

# НИВЫ РОССИИ

16+

**СВЕТИЧ**  
www.Svetich.info  
АгроМедиаХолдинг

Рекламно-информационное издание

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ ЖУРНАЛ

АПК региона: от первого лица



Ильшат Фазрахманов:  
«У АПК Башкирии –  
планы грандиозные»

стр. 22

Опыт фермера



Джастас Уолкер  
о технологии производ-  
ства козьего сыра  
в Сибири

стр. 30

Мировое сельхозмашиностроение



Современные решения:  
кормозаготовка с  
CLAAS-ной техникой!

стр. 38

Молочные технологии



Заготовка кормов:  
как составить  
производственный план

стр. 82

## ВОДОРАСТВОРИМЫЕ НРК УДОБРЕНИЯ С МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ

ДЛЯ ЛИСТОВЫХ ПОДКОРМОК  
И ФЕРТИГАЦИИ

7 МАРОК ДЛЯ КАЖДОЙ СТАДИИ



📍 НАЙДИТЕ ДИСТРИБЬЮТОРА В ВАШЕМ РЕГИОНЕ ☎ +7 (495) 795-25-27  
🌐 eurochem\_trading 🌐 agro.eurochem.ru 📺 Удобрения ЕвроХим

 **ЕВРОХИМ**





# Косилки – плющилки FC 8830-9530-10030 OptiDisc Elite

Надежные косилка  
формата XXL с шириной  
захвата до 9,9 метров



Косилочный брус OPTIDISC ELITE с различным расстоянием между дисками в точках схождения и расхождения для максимально чистого среза и легкого отвода скошенной массы



Надежный производительный привод плющильного аппарата со стальными пальцами



Идеальное копирование поверхности благодаря гидропневматической подвеске LIFT-CONTROL



FAST  
FIT

Система для быстрой замены ножей



Запатентованная система PROTECTADRIVE для защиты зубчатой передачи



KUHNRUSSIA



KUHN\_RUSSIA



KUHNrussia



kuhnrussia



**СмартАгроТех**  
УМНЫЕ АГРО ТЕХНОЛОГИИ

Свердловской, Тюменской, Челябинской,  
Курганской областей, Республики  
Башкортостан и Пермского края

+7 (912) 222-34-43 +7 (912) 283-33-28 +7 (343) 270-25-29

Екатеринбург, Бехтерева 3, офис 1



Долговечность  
и Надежность





### ДОН МАР

parts1@donmar.kz www.donmar.kz WWW.DONMAR.KZ



8(71433)3-09-99, 2-01-59



Увельская крупяная компания

## ЗАКУП ЗЕРНА

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

Тел.:

+7 912 792 86 81

+7 912 778 56 34

+7 912 792 86 85

+7 (351) 211 5000 доб. 725, 764, 712

+7 (351) 211 6000 доб. 725, 764, 712

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

РЕАЛИЗУЕМ



Производственная компания  
АГРО ИНДУСТРИЯ

- ▶ СОЮ ПОЛНОЖИРНУЮ  
ЭКСТРУДИРОВАННУЮ
- ▶ ЖМЫХ СОЕВЫЙ
- ▶ ЖМЫХ РАПСОВЫЙ

Алтайский край г. Барнаул

тел.: 8-800-200-8701, 8-923-798-5768  
8 (3852) 529-169, agroind.ru



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

## ЗАКУПАЕТ

ПШЕНИЦУ

ГРЕЧИХУ

ЯЧМЕНЬ

ГОРОХ



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

zn\_0607



# ХОЗЯИН®

РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ  
ЖИДКИХ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ  
Эффективные «вливания»!

NEW



объем



13 500  
л/мин

мощность насоса



угол внесения

10 - 80  
т/га

доза внесения

Разбрасыватели жидких удобрений «ХОЗЯИН» предназначены для самозагрузки, транспортирования и однородного внесения органических удобрений

- ✓ Широкие шины и низкий профиль машины позволяют легко работать на всех типах местности.
- ✓ Мощные итальянские насосы и система гидравлического всасывания обеспечивают быструю загрузку емкости, равномерное внесение с широким охватом
- ✓ Индикаторы давления и уровня заполнения бочки, клапаны высокого и низкого давления, а так же защита от переполнения цистерны позволяют оператору эффективно контролировать работу машины.
- ✓ Многофункциональное использование машины для перевозки технических жидкостей.

«СПЕЦТЕХНИКА» ООО, Пермский край,  
тел.: +7 (342) 254-05-77, info@tehperm.ru, www.tehperm.ru

«ДАМИЛК» ООО, г. Казань, ул. ФЕРМА-2, а/я 35, здание УДЦ ИМ и ТС,  
тел./факс: 8 (843) 261-63-77, 8-917-906-33-34, www.damilk.net

«АгроТИМ» ООО, г. Челябинск, Троицкий тракт, д.62К, оф.6,  
тел./факс: +7 (351) 200-22-99, +7-912-892-83-81,  
e-mail: agrotim.74@yandex.ru, www.agrotim.74.ru

«Б-ИСТОКСКОЕ РТПС» АО, Свердловская область,  
тел./факс: +7 (343) 216-72-62, 216-65-29,  
www.istokrtps.ru, e-mail: op@istokrtps.ru

«БАШСЕЛЬХОЗТЕХНИКА» ООО, РБ, г. Уфа, ст. Уршак, п/о Аэропорт,  
тел./факс: +7 (347) 293-63-40, www.bshte.ru, e-mail: shm@bshte.ru

«БеСТ» ООО, Нижний Новгород, www.lidann.com, lidann@mail.ru  
тел.: 8 (831) 215-13-50, 8 (962) 505-55-25, 8 (800) 700-20-45





	<b>АПК: актуально</b> Посевная – на финише, уборка урожая – на старте	8
	<b>Аграрная аналитика</b> Растущий объем производства усилит конкуренцию на рынке пшеницы	12
	<b>Аграрные новости регионов</b> От информационного агентства «Светич»	16
	<b>АПК региона: от первого лица</b> Ильшат Фазрахманов: «Планы у нас грандиозные, но мы их осилим...»	22
	<b>Опыт лидеров агробизнеса</b> «Восток» – дело тонкое. О сельхозпроизводстве в одном из ведущих хозяйств Зауралья	26
	<b>Агропоколение: кадры АПК</b> Сибирский фермер американского происхождения Джастас Уолкер о технологии производства козьего сыра	30
	<b>Зерновое оборудование и технологии</b> Семена люцерны: производство, очистка, хранение	34
	<b>Мировое сельхозмашиностроение</b> На кормозаготовку – с CLAASной техникой!	38
	<b>АПК: цифровизация</b> Точное земледелие: перспективы и опыт российских регионов	44
	<b>АПК: модернизация</b> С днем рождения, Big X: успешной модели исполняется 20 лет Специальные условия на приобретение сельхозмашин New Holland	54
	<b>Агронаука – сельхозпроизводству</b> Клевер луговой: лучшие диплоидные сорта смоленской селекции	60
	<b>Агрехимия и биотехнологии</b> НВП «Башником»: поле знает, что ему нужен «Фитоспорин» Применение инновационной разработки органоминерального удобрения гумата калия «Биоресурс» Компания Еврохим: как справиться с вызовами нового сезона и минимизировать потери урожая	70
	<b>АПК: технология</b> «Сингал-пак»: каждому овощу – свою упаковку!	74
	<b>АПК: технология</b> «Сингал-пак»: каждому овощу – свою упаковку!	76
	<b>Технологии молочной продуктивности</b> Российское органическое молоко – миф, реальность или новые возможности?	78
	<b>Зооветснаб: в помощь животноводу</b> Заготовка кормов: как составить производственный план	82
	<b>Опыт мирового земледелия</b> Экономика и сельское хозяйство Швеции	84
	<b>Аграрное право</b> Стратегии развития аграрной экономики	90

## Деловая информация

семена, мука, крупы, закуп зерновых

3,7,94

зерновое оборудование, хранение

3,35,37,94

сельхозтехника:  
сельхозмашины и запчасти

2-4,7,29,37-42,45,67,94,95

ГСМ, оборудование, ремонт

11,94,95

удобрения, средства защиты  
растений

1,7,29,37,60,61,63,65,70-72,96

ветеринария, животноводство

4,29,55,79,81-83

строительство, реконструкция

7,13,35,37,95

выставки

43,69,72,93

### №5 (182) июнь 2020 г.

Издание АгроМедиаХолдинга «Светич»  
Рекламно-информационный журнал «Нивы России»

**Учредитель и главный редактор:**  
Севостьянова Марина Сергеевна  
сот. тел.: 8-963-007-44-40  
эл. почта: niva-45@yandex.ru

**Издатель:**  
ООО «Аграрный МедиаХолдинг «Светич»

**Руководитель:**  
Севостьянов Александр Валерьевич

**Заместитель главного редактора:**  
Галаяина Наталья Алексеевна

**Верстка и изготовление макетов:**  
Дизайнерский центр ИД «Светич»  
Степанов И.С., Стукало И.Е.

**Адрес редакции, издателя:**  
640000, г. Курган, ул. М.Горького, 95  
8-800-505-30-73  
сайт: Svetich.info

**Отпечатано с готового оригинал-макета  
в ООО «Издательско-полиграфический  
комплекс «Лазурь»**  
адрес: Свердловская обл.,  
г.Реж, ул.Морозова, 61  
тел.: (343) 227-23-23

Заказ №932 Дата выхода 15.06.2020 г.

Тираж 10 000 экземпляров.  
Издается с октября 2003 г.  
Выходит 11 раз в год  
Распространяется бесплатно

Ответственность за достоверность информации рекламных материалов  
несут рекламодатели.

Все рекламируемые товары подлежат обязательной  
сертификации, услуги – лицензированию. Точка зрения редакции может  
не совпадать с мнением авторов. За точность 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  
массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

Рег. свид-во ПИ №ФС 77-64368 от 31.12.2015 г.

«Светич» – член Гильдии издателей периодической печати,  
ассоциированный член Ассоциации «Роспечмаш»





# «Нивы России» на фирменных стойках

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

## Курганская область, г. Курган



Департамент АПК  
ул. Володарского, 65А



РОСАГРОМИР  
ул. Омская, 179



ЗАО «КУРГАНСЕМЕНА»  
ул. Володарского, 57/209



ООО «Курганский элеватор»  
ул. Омская, 99



СмартАгроТех  
УМНЫЕ АГРО ТЕХНОЛОГИИ  
г. Курган, ул. Омская, 140 В



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

Офис-центр

ул. Половинская, 10А, 2 эт.



ул. Дзержинского, 62, корп.3



пр. Машиностроителей, 23



РусАгроСеть-Курган  
ул. Омская, 179



ТЕХНОСФЕРА  
Все сложное - просто!

ул. Омская, 179

ООО «АвтоТракторЗапчасть»

г. Курган, ул. Омская, 179 К

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ ЖУРНАЛ  
**Нивы России**

Редакция журнала  
«Нивы России»  
г. Курган, ул. М. Горького, 95

## Свердловская область, г. Екатеринбург



Министерство сельского хозяйства  
ул. Р. Люксембург, 60



ОАО «СВЕРДЛОВСКАГРОПРОМСНАБ»  
ул. Белинского, 76



УРАЛАГРОСНАБКОМПЛЕКТ  
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
ул. Арамилы, пер. Речной, 1



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
Б-ИСТОКСКОЕ РТПС  
пос. Большой Исток, ул. Свердлова, 42



ООО ТД «ОВОЩЕ-МОЛОЧНЫЙ»  
ул. Бехтерева, 3, оф. 1



ТЕХНОСФЕРА  
Все сложное - просто!

г. Арамилы, пер. Речной, 1,



АГРОСНАБЖЕНИЕ  
г. Арамилы, пер. Речной, д.1, 1 этаж



УРАЛАГРОМАШ  
производитель строительной, дорожно-коммунальной техники  
Представительство ЗАО «Тюменьагромаш»  
г. Богданович, ул. Кооперативная, 11



СОЮЗ ЖИВОТНОВОДОВ  
УРАЛА  
Законодательное собрание, ул. Б.Ельцина, 10



«Хлебная база №65»  
ул. Р. Люксембург, 7, 3 этаж



ОАО УРАЛПЛЕМЦЕНТР  
Сибирский тракт 21-й км

## Челябинская область, г. Челябинск



Министерство сельского хозяйства  
ул. Сони Кривой, 75



СЕЛЬХОЗКОМПЛЕКТ  
Троицкий тракт, 23



АГРОЦЕНТР  
ул. Асфальтная, 5



ЧЕЛЯБАГРОСНАБ  
Троицкий тракт, 21



ООО ТД «Спецкомтехника»  
Троицкий тракт, 11



ТЕХНОСФЕРА  
Все сложное - просто!

Троицкий тракт, 11Г

## Тюменская область, г. Тюмень



Департамент АПК  
ул. Хохрякова, 47



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



«Тюменьзапчастьоптторг»  
Магазин «Все для трактора»  
ул. Авторемонтная, 18, стр. 7



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

## Пермский край, г. Пермь



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

СВЕТИЧ  
www.SveticH.info  
АгроМедиаХолдинг

SveticH.info

Fieldday.ru

8-800-505-30-73

ЖУРНАЛ • ГАЗЕТА • САЙТ • ВЫСТАВКИ

17 лет  
издательской  
деятельности

11 лет  
выставочной  
деятельности

400  
выпусков  
аграрных СМИ

Для профессионалов аграрного дела!



МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРАРНАЯ ГАЗЕТА  
**АГРО Жизнь**  
РОССИЯ • КАЗАХИСТАН



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ ЖУРНАЛ  
**Нивы России**



ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО  
**SveticH.info**  
САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ





# АГРОСИСТЕМА

# МуЗА

## ПОСТАВЛЯЕМ:

- СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ
- МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ
- КОМПЛЕКСНЫЕ УДОБРЕНИЯ ДЛЯ ЛИСТОВОГО ПИТАНИЯ

ПОКУПАЕМ  
МЯГКУЮ ПШЕНИЦУ  
3,4,5 КЛАССОВ  
ДОРОГО

## ОКАЗЫВАЕМ:

- УСЛУГИ ПО ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЮ СЕМЯН
- ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ АГРОНОМИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

г. Челябинск,  
ул. Производственная, д. 2, 3 этаж  
e-mail: oooagrosistema@list.ru

8-922-741-01-65,  
8-922-564-86-08,  
8-922-752-92-88,  
8-922-698-25-92,  
8-922-235-14-23



ООО ЧЕЛЯБИНСКОЕ МОНТАЖНО-НАЛАДОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

## «СПЕЦЭЛЕВАТОРМЕЛЬМОНТАЖ»



### ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС МУЗА

Для прямого посева, для посева по классической и минимальной технологии.  
Предназначен для посева зерновых и масличных культур.  
Независимое копирование рельефа  
поля каждым сошником предоставляет возможность быстрой регулировки глубины посева по всем сошникам в диапазоне от 2 до 20 см.



### БОРОНА ЦЕПНАЯ БС-12

Предназначена для выравнивания поверхности полей, для рыхления верхнего слоя почвы на стерне на глубину до 50мм, удаления сорняков, разрушение почвенной корки и создание мульчирующего слоя.



Агрохолдинг «МУЗА»

454008, г. Челябинск, ул. Производственная, 2А  
тел./факс: (351) 741-04-73, 741-96-44, тел. 741-07-18, 741-87-81  
e-mail: smm-pt@mail.ru, www.semm74.ru





# Посевная – на финише, уборка урожая – на старте

Как все же стремительно бежит – летит время. Давно ли мы говорили о посевной кампании, проблемах, с которыми столкнулись аграрии страны, а на дворе уже июнь, который тоже закончится быстро. И как тут не вспомнить слова из незатейливой песенки: «День за днем, а за зиму лето...»



Текст: *Владимир МАЗИН*,  
заместитель главного редактора  
журнала «Нивы России», член  
общественного совета при  
Минсельхозе Республики  
Башкортостан  
Фото: автора

Про весну в некоторых регионах сельчане и вспоминать не хотят, потому как она многим сельхоз-предприятиям преподнесла неприятные сюрпризы. Например, на Старополье в мае была объявлена чрезвычайная ситуация из-за жары, и некоторые специалисты с горечью говорили о возможной потере до половины урожая зерновых. И тут на край, нашу житницу, обрушились... дожди. По словам министра сельского хозяйства Ставропольского края Владимира Ситникова, они помогли переломить ситуацию на озимом клине, регион ушел от текущих потерь урожайности, ситуация стабилизировалась.

Вот что нынче творит високосный год! Не случайно отечественные синоптики, а за ними и американские, уже назвали наступившее лето сумасшедшим!

Кстати, по прогнозу Минсельхоза США, Россия должна нынче собрать солидный урожай пшеницы, не менее 77 млн тонн. Согласно

**СЕЛЬСКИМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯМ КАК ВОЗДУХ НУЖНЫ НОВЫЕ РЫНКИ СБЫТА СВОЕЙ ПРОДУКЦИИ. СБЫТ – САМАЯ БОЛЬШАЯ ПРОБЛЕМА И ГЛАВНЫЙ ТОРМОЗ В РАЗВИТИИ МАЛОГО БИЗНЕСА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ. И ОДНОЙ ОНЛАЙН-ТОРГОВЛЕЙ ТУТ НЕ ОБОЙТИСЬ**

данным USDA, рекорд за последние пять лет для России был поставлен в 2017 году, когда удалось собрать 85,1 млн тонн. Если этот прогноз сбудется, то наша страна может попасть в тройку стран по

объемам собранной пшеницы. Первым может стать Китай (135 млн т), второй – Индия (103 млн т).

В то же время, аналитическая компания «ПроЗерно» понизила прогноз урожая зерна в этом году со 128 млн тонн до 123 млн, в том числе пшеницы – с 79 млн тонн до 74 млн тонн.

Вместе с тем, в Центральные области страны, а также в Поволжье ожидается достойный урожай озимых культур.

Но отбросим в сторону прогнозы, напоминающие гадания на кофейной гуще. Обратимся к мнению научного руководителя Гидрометцентра России Роману Вильфанду, который, основываясь на исследовательских данных, предупреждает, что в ряде регионов Юга и Центра из-за дефицита осадков формируются условия для почвенной засухи.





Понятно, тепловых ударов, обезвоживания почвы, когда растениям будет трудно дышать, они ведь тоже живые существа, избежать будет непросто. В этих обстоятельствах надо предпринять все меры для поддержки посевов, дабы собрать будущий урожай. Конечно, можно было бы это сделать с помощью мелиоративных работ, но, увы, эта отрасль у нас развита крайне слабо. Кстати, в недрах Минсельхоза РФ завершается разработка специальной Госпрограммы по эффективному вовлечению в оборот земель сельхозназначения и развития мелиорации. Проект программы уже внесён в Правительство России. И это хорошо. Действительно, вопрос мелиорации очень серьезный, проблема выходит на первый план, поскольку климат на планете меняется на глазах.

Посевам, кроме того, грозит ветровая эрозия, как это случилось нынче в ряде хозяйств Воронежской, Белгородской и других областей, где в некоторых сельхозпредприятиях сильные ветра выбили примерно 20% всходов сахарной свеклы. Та же самая картина наблюдалась в Краснодарском крае, Липецкой, Пензенской и Тамбовской областях.

Тем не менее, можно с уверенностью сказать, что посевная кампания в стране в целом проведена успешно. Но времени аграриям на передышку природа нынче не дала. Подоспела пора большого сенокоса, поскольку только своевременная заготовка качественных кормов поможет животноводам реализовать свои планы по производству мяса и молока.

Масштабная уборка многолетних трав в стране уже ведется. Планы по заготовке кормов у регионов солидные. Например, в Татарстане собираются заложить не менее 30 центнеров кормовых единиц на голову скота. В Башкортостане чуть меньше – до 27 центнеров.

С этой работой аграриям надо поторопиться, ведь с каждым днем питательность кормов значительно теряется.

**ПО РАСЧЕТАМ МИНСЕЛЬХОЗА РФ, В 2020 ГОДУ УРОЖАЙ ЗЕРНОВЫХ МОЖЕТ СОСТАВИТЬ 120 МИЛЛИОНОВ ТОНН. УРОЖАЙ МАСЛИЧНЫХ ПРОГНОЗИРУЕТСЯ В ОБЪЕМЕ ДО 22,5 МИЛЛИОНА ТОНН, ОВОЩЕЙ И БАХЧЕВЫХ – ОКОЛО 16 МИЛЛИОНОВ ТОНН, КАРТОФЕЛЯ – БОЛЕЕ 22 МИЛЛИОНОВ ТОНН. КРОМЕ ТОГО, ПЛАНИРУЕТСЯ СОБРАТЬ БОЛЕЕ 1 МЛН 300 ТЫС. ТОНН ЯГОД И ПЛОДОВ**

И еще об одной важной проблеме нельзя не сказать. Имею в виду пчеловодов, которых очень и очень беспокоят губительные для пчел обработки посевов пестицидами. Помнится, в прошлом году во многих регионах страны вспыхнуло немало скандалов из-за массовой гибели пчел. Будем надеяться, что нынче о начале проведения обработки полей все пасечники будут предупреждаться заранее, чтобы они смогли вовремя переключиться на безопасные

стоянки со своими пчелосемьями. Заметьте, это не шутки, и не мелочь!

И вот при такой-то занятости сельчанам надо еще усиленно готовить к страде зерноуборочную технику, потому как до уборки урожая – ручкой подать.

Одновременно надо готовить зерноочистительное и сушильное хозяйство, автотранспорт. Представляете, какой объем общегосударственных задач предстоит выполнить нашим аграриям? Тут каждая минута, без всяких преувеличений, дорога! Надо учесть все нюансы уборочной страды, дабы исключить потери хлеба.

Обо всем этом говорил в конце мая Президент России Владимир Путин на совещании по сельскому хозяйству, которое прошло в режиме он-лайн. Я бы порекомендовал ознакомиться с его материалами, тем более, что стенограмма откровенного разговора имеется в открытом доступе в Интернете. Итак, какие проблемы были обсуждены?

Владимир Путин, поблагодарив сельчан за самоотверженный труд,



заявил, что сегодня очень важно и необходимо поддержать российских аграриев, трудовые коллективы, обеспечить ритмичность деятельности хозяйств и предприятий, чтобы у них были ресурсы на приобретение топлива, удобрений, на закупку и переработку сырья. И конечно, надо обратить внимание на оплату труда работников сельхозпредприятий.

При этом Глава государства особо подчеркнул, что речь идет не только о крупных предприятиях и агрохолдингах, но прежде всего о небольших производствах, фермерских хозяйствах. Для них любые изменения рынка всегда очень чувствительны. Вместе с тем,

--&gt;





**ПОДОСПЕЛА ПОРА БОЛЬШОГО СЕНОКОСА, ПОСКОЛЬКУ ТОЛЬКО СВОЕВРЕМЕННАЯ ЗАГОТОВКА КАЧЕСТВЕННЫХ КОРМОВ ПОМОЖЕТ ЖИВОТНОВОДАМ РЕАЛИЗОВАТЬ СВОИ ПЛАНЫ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МЯСА И МОЛОКА**

было сказано, что за решением острых текущих проблем нельзя упускать из виду и стратегические задачи. Одна из главных – это необходимость и дальше повышать конкурентоспособность российской сельхозпродукции, чтобы отечественные продукты, продовольствие пользовались растущим спросом как у нас в стране, так и за рубежом.

– Это важнейший, ключевой параметр, вокруг которого нужно выстраивать нашу аграрную, промышленную, научно-образовательную политику, систему поддержки и стимулирования экспорта, развития глубокой переработки сельхозсырья, – подчеркнул Президент.

Среди главнейших задач, требующих безотлагательного решения, была названа проблема импортозамещения семян и кормовых добавок.

Увы, мы до сей поры не получили полной «семенной независимости» от западных фирм. В Башкирии, например, по словам специалистов, импортируют семена рапса, подсолнечника, моркови, капусты, зеленных культур... Я уж не говорю о сахарной свекле и кукурузе.

Да, с семенами зерновых вопрос вроде решен, но, в экономически слабых хозяйствах, и это не секрет, до сей поры засевают поля некондиционной, потому как на приобретение элитных сортов попросту не хватает средств.

Добавлю, что в Доктрину продовольственной безопасности РФ записан критерий обеспеченности отечественными семенами на уровне не менее 75 процентов. И если в области селекции и семеноводства не произойдет кардинальных изменений, то вряд ли мы достигнем упомянутого критерия. Он просто не будет выполнен.

Не менее важно заниматься и племенным скотом, ветеринарными препаратами. Подчеркну: это не только прикладная задача для науки и бизнеса, но и ключевое условие, залог продовольственной безопасности и независимости нашей страны.

Нельзя также забывать, что развитие АПК – это не только решение производственных задач, это соз-

дание новых рабочих мест, повышение доходов, качества жизни миллионов людей.

Нам нужны высокие темпы в развитии инфраструктуры, социальной сферы села, включая системы здравоохранения, образования, культуры, решение жилищных вопросов сельчан. Нужны современные, безопасные автомобильные дороги и инженерные сети и, конечно, развитие цифровой инфраструктуры, которая востребована и гражданами, и бизнесом.

Как доложил глава Минсельхоза РФ Дмитрий Патрушев, перебои с поставками продовольствия ни в одном субъекте РФ не зафиксировано. И это радует. При выявлении фактов необоснованного завышения цен на продовольствие, к работе оперативно подключаются работники ФАС и прокуратуры.

Тем не менее, если учесть, что производственные затраты у аграриев возросли, а работать себе в убыток они не могут, определенной корректировки цен на продовольствие нам не избежать. Это суровая действительность, с которой придется мириться.

По расчетам Минсельхоза РФ, в 2020 году урожай зерновых может составить 120 миллионов тонн. Урожай масличных прогнозируется в объеме до 22,5 миллиона тонн, овощей и бахчевых – около 16 миллионов тонн, картофеля – более 22 миллионов тонн. Кроме того, планируется собрать более 1 млн 300 тыс. тонн ягод и плодов.

Позитивные показатели отмечаются и в животноводстве. По оперативным данным Минсельхоза России, с начала года скота и птицы произведено 4,8 миллиона тонн, молока произведено 9,5 миллиона тонн.

Эти цифры еще раз подтверждают, что продовольственная







безопасность государства у нас, как никогда, прочная.

А чтобы ее укрепить еще сильнее, необходимо сохранять и развивать один из наиболее эффективных механизмов поддержки сельхозтоваропроизводителей – льготное кредитование.

Благо, отечественные банки даже в пик пандемии коронавируса не прекращали процесс неотложного финансирования аграриев. И Россельхозбанк, и Сбербанк наращивают объемы кредитов, в том числе на сезонно-полевые работы. В рамках краткосрочного кредитования в нынешнем году уже было заключено более 6 тысяч 600 кредитных договоров почти на 200 миллиардов рублей. О таких объемах кредитования села еще несколько лет назад наши аграрии и мечтать не могли.

Но и этого, на мой взгляд, не вполне достаточно для поддержки аграриев и сохранения рентабельности производства. Так что лимиты на льготное кредитование надо увеличивать. Это жизненно важно. То же самое касается сельской ипотеки в рамках государственной программы «Комплексное развитие сельских территорий», которая вызвала огромный положительный отклик у сельских жителей.

На сегодняшний день данным инструментом уже воспользовались 3800 человек в 61 регионе. Кредитов выдано на 7,7 миллиардов рублей. Но это крайне недостаточно, что подтверждают цифры: заявок-то от сельчан получено на 102,4 миллиарда рублей?! Жела-

ющих «выбрать деревню на жительство» в стране сегодня хватает. А это означает одно – механизм кредитования надо продолжать.

Это позволит России досыта накормить не только себя, но и весь мир. И это не пустая фраза. В нынешнем году наша страна уже поставила за рубеж продукции на 9,4 миллиарда долларов. В планах – увеличить объем поставок до 25 миллиардов долларов.



В то же время сельским предпринимателям как воздух нужны новые рынки сбыта своей продукции. Сбыт – самая большая проблема и главный тормоз в развитии малого бизнеса в сельском хозяйстве. И одной онлайн – торговлей тут не обойтись.

Я уж не говорю о ценовых «ножницах», в которые попали наши мукомолы и хлебопеки из-за роста мировых и внутренних цен на зерно и одновременно необходимости сдерживания стоимости хлеба внутри страны. А ведь цена на хлеб – важнейшая социальная задача.

Сходная ситуация и с тарифами на электроэнергию, которые сильно бьют по сельскому бизнесу. Спрашивается: почему эти самые тарифы на электроэнергию на селе выше, чем у производственных предприятий. Вопрос?!

Как сказал Дмитрий Патрушев, «нагрузка на электричество очень сильно давит. Если бы нас выделили в льготную категорию побыстрее, было бы очень здорово».

Да, Минсельхоз постоянно поддерживает диалог с фермерским сообществом. И это позволило вовлечь в малый бизнес АПК дополнительно более 24 тысяч человек.

Так что не случайно Владимир Путин обратился к руководителям Минпромторга и Минсельхоза принять дополнительные меры по расширению сбыта продукции фермерских хозяйств и сельхозкооперативов, сказав буквально следующее: «Ярмарок, других торговых пространств должно быть больше, куда можно приехать и продать свою продукцию, – подчеркну, не где-то на отшибе при этом, а в удобных местах и для покупателя, и для продавца». Хорошие слова... Действительно, надо все делать по-людски.

С

**25 ЛЕТ С ВАМИ**



**НАМ ДОВЕРЯЮТ!**

**ООО «УралАгроИнжиниринг»**

**Поставки нефтепродуктов**

**uai45mail.ru**

г. Курган, ул. Красина, 53 оф.1  
тел.: 8 (3522) 45-77-81,  
сот.: 8 (908) 832-29-70







# Растущий объем производства усилит конкуренцию на рынке пшеницы

Текст: Андрей ТРУХИН, эксперт агрорынка  
Фото: из открытых источников



**В мае вышел очередной отчет МСХ США по производству зерновых культур, рынкам и торговле. Прогнозы на перспективы на 2020-2021 маркетинговый год достаточно оптимистичные в отношении России и Казахстана.**

На 2020/21 маркетинговый год прогнозируется рост мирового производства пшеницы с более крупными культурами в большинстве основных стран-экспортеров. Производство в Аргентине, Австралии, Канаде, Казахстане и России прогнозируется выше, чем в предыдущем году.

Общее потребление вырастет из-за роста потребления пищевой промышленностью, в семеноводстве, и промышленной переработке - использование на биоэтанол, компенсируя уменьшенное использование на производство продуктов питания. Потребление продовольствия продолжает расти в связи с ростом населения и изменением рациона питания, особенно в развивающихся регионах Азии.

Использование пшеницы на корма, как ожидается, уменьшится в этом году, в то же время цены

на пшеницу будут менее конкурентоспособны со стоимостью кукурузы. Потребление, производство, торговля и запасы, по прогнозам, достигнут рекордов. Ожидается, что на Китай по-прежнему придется более половины мировых запасов пшеницы.

Мировое производство пшеницы прогнозируется в размере рекордных 768 млн тонн с увеличением более чем на 4 млн тонн по сравнению с прошлым годом. Производство в восьми странах-экспортерах прогнозируется с ростом в общей сложности почти на 3 миллиона тонн.

Австралия, как ожидается, будет иметь гораздо больший урожай после нескольких лет засухи. Урожай в России прогнозируется выше, исходя из расширенной площади и ожиданий повышения урожайности. Аналогичным образом, ожидается, что после прошлогод-

ней засухи в Казахстане будет больше урожай.

Урожай Канады прогнозируется более высоким из-за расширенной посевной площади. В Аргентине также намолот прогнозируется несколько выше. И наоборот, производство в ЕС прогнозируется почти на 12 миллионов тонн за счет сокращенной посевной площади. Влажные условия осенью ограничили посевные площади в крупных странах-производителях ЕС, особенно во Франции и Соединенном Королевстве. Производство для США и Украины прогнозируется незначительно сокращенным.

Ряд других крупных стран-производителей пшеницы, не входящих в число ведущих экспортеров, также прогнозируют более высокий объем производства. Второй по величине мировой производитель, Китай, немного вырос на 135 миллионов тонн, в то время как третий по величине производитель, Индия, незначительно снизился до 103 миллиона тонн. По прогнозам, Пакистан и Бразилия немного повысили прогнозируемые урожаи. Ожидается, что с 2019/20 года производство крупных импор-



теров Египта и Турции практически не изменится. Вместе с тем, согласно прогнозам, Алжир, Марокко и Тунис будут выращивать более скромные урожаи при снижении урожайности. Ожидается, что в Эфиопии и Южной Африке производство будет выше.

Глобальное потребление пшеницы прогнозируется как рекордное, обусловленное использованием на производство пищевых продуктов и промышленное использование семян. Потребление в индустриальном направлении составляет более трех четвертей потребления пшеницы, последовательно тенденция идет вверх с течением времени с увеличением численности населения.

Рост особенно значителен в южной и восточной Азии, основанный на росте потребления продовольствия в Индии и Китае. Потребление продовольствия на Ближнем Востоке и в Северной Африке также активнее, при этом рост наблюдается на многих основных рынках.

После нескольких лет высоких темпов роста ожидается, что в предстоящем году темпы увеличения потребления продовольствия в странах Африки, к югу от Сахары, и в юго-восточной Азии будут расти более медленными темпами при ослабленном экономическом росте. Потребители на многих развивающихся рынках, как правило, переходят к преобладанию пшеничного питания с ростом доходов и ростом урбанизации.

Ожидается, что в 2020/21 маркетинговом году потребление кормов и отрубей снизится при более высоких ценах по сравнению с кукурузой. В Европейском Союзе отмечается крупнейший из го-

да в год спад с сокращением урожая пшеницы и ожиданием массовых поставок кукурузы из соседней Украины. По прогнозам, пятый год подряд кормовое использование пшеницы в Юго-Восточной Азии будет снижаться в связи с ожидаемыми обильными запасами кукурузы.

По мере того, как Австралия восстанавливается после многолетней засухи, использование кормов пшеницы прогнозируется ниже при улучшении условий на пастбищах и более активном использовании на корма ячменя и сорго.

Использование на корма пшеницы в Соединенных Штатах и Канаде, как ожидается, снизится из-за большей конкуренции с ожидаемым рекордным урожаем кукурузы в США. Хотя спрос на корма и отруби часто изменяется в зависимости от ценовой конкурентоспособности пшеницы с другими зерновыми, ожидается снижение спроса на отруби.

Глобальные запасы пшеницы, по прогнозам, достигнут еще одного рекорда, на Китай приходится более половины от общего объема. Здесь запасы взлетели в последние годы, потому что производство продолжает превышать потребление. Поставки в Индию, следующий по величине держатель мировых запасов, увеличились с несколькими годами культур. Запасы в Индии, как правило, варьируются в зависимости от изменения политики, но, по прогнозам, достигнут рекордно высокого уровня в 2020/21 маркетинговом году.

Обе страны имеют минимальную политику поддержки, которая стимулирует производство пшеницы и привела к резкому росту запасов. Они считаются в значительной степени недоступными для большей части мирового рынка, поскольку ни одна из этих стран не является постоянным крупным экспортером.

Запасы в остальном мире, по прогнозам, немного увеличатся по сравнению с предыдущим годом. Кроме того, совокупные запасы для восьми ведущих мировых экспортеров, по прогнозам, немного повысятся по большей части по сравнению с 2019/20 маркетинговым годом, что, по оценкам, является 6-летним минимумом.

Импорт активизирует глобальную торговлю, по прогнозам, на 2% до рекордных 187 млн тонн при более сильном спросе, ожидаемом -->



АО "УРАЛГРАЖДАНПРОЕКТ"

# КОМПЛЕКСНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

РАЗРАБОТКА  
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ  
ОБОСНОВАНИЙ  
ИНВЕСТИЦИОННЫХ  
ПРОЕКТОВ

ИНЖЕНЕРНЫЕ  
ИЗЫСКАНИЯ



Г. ЕКАТЕРИНБУРГ, УЛ. ШЕВЧЕНКО, 9  
ТЕЛЕФОН ПРИЕМНОГО ОТДЕЛА  
**+7 (343) 388-25-94**

НАМ  
ДОВЕРЯЮТ  
88 ЛЕТ!



в нескольких регионах. Северная Африка лидирует в качестве крупнейшего региона-импортера и демонстрирует наибольший годовой рост.

Потребление продолжает расти при более широком импорте, необходимым из-за более низких прогнозируемых уровней производства в Алжире, Марокко и Тунисе. По прогнозам, Египет вновь станет ведущим импортером в мире, что соответствует рекордно большому импорту в 2019/20 маркетинговом году.

Ожидается снижение на Ближнем Востоке, в первую очередь, за счет Турции, где импорт 2020/21 маркетингового года, согласно прогнозам, вернется к более нормальному уровню. Турция имела необычайно большой импорт в 2019/20

году, так как ее зерновой совет получил разрешение на закупку больших объемов беспшлянной пшеницы для стабилизации внутренних цен. С увеличением запасов в 2020/21 году большая часть импорта Турции, вероятно, будет связана с реэкспортом муки и макаронных изделий. Саудовская Аравия, по прогнозам, будет импортировать меньше, в основном из-за увеличения внутреннего производства.

За последние несколько лет правительство внесло фактический запрет на производство пшеницы, но в последние годы политика изменилась, и все возвращается.

Согласно прогнозам, в Восточной Азии будет сильный рост импорта, обусловленный растущим насе-

лением Китая и спросом на хлебобулочные изделия в западном стиле, способствующие росту потребления.

Однако производство продолжает превышать потребление, что приводит к росту запасов. Япония, Корея и Тайвань по-прежнему остаются постоянными и последовательными потребителями.

Африка, к югу от Сахары, остается важным регионом-импортером, поскольку большая часть потребления удовлетворяется за счет импорта. После нескольких лет значительного роста, его импорт выровнялся в последние несколько лет. Ослабление экономического роста в сочетании с увеличением урожая в этой стране, по прогнозам, ограничит спрос на импорт

**Таблица 1. Корректировка прогноза экспорта пшеницы в 2020-2021 маркетинговом году (тыс. тонн) (использованы данные МСХ США)**

страна	предыдущий период 2019-2020	прогноз на 2020-2021	изменение	причины
Аргентина	13 000	14 500	1000	Перспективы на большой урожай
Австралия	8500	14 000	5500	Прогноз улучшения погодных условий после трехлетней засухи
Канада	22 800	24 500	1700	Небывалый урожай
ЕС	35 000	28 500	-6500	Существенное снижение урожая и конкурентоспособности
Индия	500	1 000	500	Укрепление регионального спроса и помощь соседним странам
Казахстан	5800	6 600	800	Рост урожайности при сокращении посевных площадей
Мексика	1100	800	-300	Снижение производства твердой пшеницы
Парагвай	360	600	240	Большие запасы
Россия	33 500	35 000	1500	Увеличение урожайности и объема производства
Сербия	600	1000	400	Большой урожай и переходящие запасы
Турция	6500	6800	300	Рост экспорта муки и продуктов перемола в Африку и на Ближний Восток
Украина	20 500	19 000	-1500	Сниженный прогноз производства с сокращенной посевной площади. Ограничение экспорта до сентября 2020 года
США	26 500	26 000	-500	Усиление конкуренции с ключевыми экспортерами, имеющими крупные отгрузки





в этом регионе. В Юго-Восточной Азии, являющейся развивающимся регионом для ввоза пшеницы, импорт может снизиться, хотя ее растущий средний класс продолжает интересоваться продуктами из этой культуры.

Почти десятилетие экспоненциального роста импорта привело к тому, что Индонезия стала вторым по величине импортером пшеницы в мире, отдав предпочтение австралийской пшенице для производства лапши.

Филиппины также стали свидетелями долгосрочного роста импорта, поскольку пшеница стала неотъемлемым ингредиентом питания.

В то время, как потребление кормовой пшеницы в 2020/21 маркетинговом году сокращается за счет увеличения мировых поставок кукурузы, импорт пшеницы пищевого качества, в первую очередь из Соединенных Штатов, по прогнозам, будет расти незначительно.

Оценки американских аналитиков в части экспортного потенциала по

месяц	Аргентина	Австралия	Россия	Евро-союз	США	Канада
февраль	\$245	\$266	\$214	\$209	\$222	\$238
март	\$248	\$277	\$224	\$223	\$240	\$240
апрель	\$238	\$288	\$227	\$220	\$232	\$230

**Таблица 2. Цены основных экспортеров пшеницы к концу месяца в 2019-2020 маркетинговом году (долларов США за тонну) (использованы данные МСХ США)**

ставкам российской и казахстанской пшеницы были пересмотрены в сторону увеличения.

Так, на 2020/2021 маркетинговый год майский прогноз объема поставок пшеницы и продуктов перемола из России составил 35 млн тонн. Казахские поставки пшеницы прогнозируются в объеме 6 млн 600 тысяч тонн. На 2019-2020 маркетинговый год оценки составляли 33,5 млн тонн и 5,8 млн тонн соответственно.

Объем производства пшеницы в России на 2020-2021 маркетинговый год аналитиками МСХ США прогнозируется на уровне 77 млн тонн пшеницы. В Казахстане объем производства этой культуры прогнозируется в объеме 13,5 млн тонн. Запасы пшеницы на конец маркетингового года 2020-2021 в России аналитики обещают в 10,279 млн тонн.

С

# ДУКАТ

КОРОТКИЕ ДИСКОВЫЕ БОРОНЫ-ЛУЩИЛЬНИКИ



**ОСКОЛЬСКИЕ  
СЕЛЬХОЗМАШИНЫ**  
www.oskolmash.ru



2,5 - 16,75 м



от 80 л.с.



до 20 га/ч



## ДУКАТ GOLD

ТЯЖЕЛЫЕ ДИСКОВЫЕ БОРОНЫ



6 - 8 м



от 300 л.с.



до 10,2 га/ч

**ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ**

ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛ.,  
ООО «КОМПАНИЯ АГРОЦЕНТР»,  
ТЕЛ. 8 (8412) 99-05-54,  
AGROZENTR.RU

Г. ЧЕЛЯБИНСК, ООО ТД «СЕЛЬХОЗТЕХНИКА»  
ТЕЛ. + 7 (351) 238-87-82,  
238-87-02, + 7 (902) 605-10-73  
SELHOZTEHNIKA174.RU, SELHOZTEHNIKA74.RU

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, Г. ТИМАШЕВСК,  
ООО «СОЮЗПОСТАВКА»,  
ТЕЛ. 8 (86130) 4-20-38, 4-17-94,  
WWW.SOUZPOSTAVKA.COM





## УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

*Курганская область*

### **ЗАВЕРШАЕТСЯ ЯРОВОЙ СЕВ**

Три района Курганской области – Мокроусовский, Шадринский и Щучанский успешно завершили посевную кампанию. По прогнозу специалистов Департамента агропромышленного комплекса в ближайшие выходные финиширует еще ряд муниципальных образований.



Щучанский район завершил посевную кампанию первым. По оперативным данным, общая площадь ярового сева аграриев Щучанского района составила 52 тысячи гектаров, зерновыми и зернобобовыми засеяно 45,8 тысяч гектаров, а площадь сева технических культур составила 3,9 тысяч гектаров.

На 5 июня 2020 года яровой сев в Курганской области проведен на площади 1,17 млн га, что составляет 93% от запланированных площадей ярового сева – 1 млн 263 тыс. га.

Зерновых и зернобобовых культур посеяно 992 тыс. га или 94 %, технических культур – 109 тыс. га или 93%.

На сегодняшний день свыше 95% посевных площадей засеяно в Белозерском, Сафакулевском, Варгашином, Далматовском, Целинном и Шатровском районах.

*Свердловская область*

### **АГРАРИИ ПОЛУЧАТ ГРАНТЫ ДО 70 МИЛЛИОНОВ РУБЛЕЙ**

В Свердловской области начался прием заявок на участие в конкурсах на получение грантов для семейных ферм и сельхозкооперативов.

Конкурсы и прием заявок проводит министерство агропромышленного комплекса и потребительского рынка Свердловской области при участии Центра компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации региона в рамках национального проекта «Малое и среднее предпринимательство».



Согласно условиям конкурса на грант «Семейная ферма», получить его могут крестьянские фермерские хозяйства со сроком деятельности не менее двух лет. Средства до 30 миллионов рублей можно потратить на широкий перечень целей – от приобретения сельскохозяйственных животных до строительства объектов производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Важные условия: не менее 40% средств от суммы проекта должен вложить сам фермер, и в год получения гранта необходимо создать как минимум три новых рабочих места.

До 70 миллионов рублей на развитие материально-технической базы могут получить сельскохозяйственные потребительские кооперативы со сроком деятельности не менее 1 года.

Прием заявок для участия в конкурсе продлится до 19 июня 2020 года.



*Челябинская область*

### **ПЧЕЛОВОДОВ ПРЕДУПРЕДЯТ О РАБОТЕ С ХИМИКАТАМИ**

В Челябинской области примут меры, чтобы не допустить массовой гибели пчёл. Южноуральский минсельхоз направил телефонограммы главам сельских муниципальных районов с разъяснениями по организации безопасной работы с пестицидами и агрохимикатами, которые необходимо довести до сельскохозяйственных товаропроизводителей.

Перед обработкой посевов пестицидами аграриям необходимо оповестить население близлежащих населённых пунктов с помощью радио, печатных и электронных СМИ и других средств массовой коммуника-

ции. Исходя из этой информации, владельцы пасек должны предпринять необходимые меры.

В соответствии с этими правилами, не позднее чем за три дня до проведения обработок полей пестицидами, необходимо обеспечить оповещение о запланированных работах населения близлежащих населённых пунктов, на границе с которыми размещаются подлежащие обработке площади. Оповещение может быть проведено через любые средства массовой коммуникации (радио, печатные органы, электронные средства и другие способы доведения информации до населения). Это позволит пчеловодам оценить угрозу и, в случае необходимости, перенести пасеки на более удалённые участки.

По данным министерства сельского хозяйства, в Челябинской области сегодня на пасеках содержится более 17 тыс. пчелосемей, а производство мёда в год составляет 200 т.

*Тюменская область*

### **ЗАКОНЧИЛСЯ ПЕРВЫЙ ЭТАП ЗАРЫБЛЕНИЯ**

В озера региона выпущено 156 млн шт. молоди объектов товарной аквакультуры. Основные виды рыбы – пелядь и её гибриды, а также сиговые виды. На этом работа не останавливается. В ближайшие месяцы будет проводиться зарыбление карпом, щукой и другими видами объектов аквакультуры.

Объёмы зарыбления находятся на уровне 2019 года, что позволит сохранить темп роста производства товарной рыбы, поскольку к вылову 2020 года прибавится и рыба, оставленная на двухлетнее выращивание успешно перезимовавшая в тяжёлый подлёдный период благодаря квалифицированным усилиям рыбоводов.

Для осуществления товарного рыбоводства (аквакультуры) в Тюменской области предоставлено в пользование 163 рыбоводных участка и 48 рыбоводных участков сформированы для проведения торгов. Рыбохозяйственную деятельность по выращиванию товарной рыбы в нашем регионе осуществляют 43 юридических лица и 28 индивидуальных предпринимателей.







## СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

*Красноярский край*

### АГРАРИИ ВЫПОЛНИЛИ БОЛЕЕ 90% ПЛАНА ПОСЕВНОЙ

Посевная в регионе – на финише. Ее немного замедлили дожди, которые вторую неделю сохраняются во всех зернопроизводящих районах края. На 4 июня аграрии провели яровой сев на 1 млн 148 тыс. гектаров, в том числе засеяли зерновыми и зернобобовыми культурами 860,5 тыс. гектаров, или 94,5% от плана.

Сельхозпроизводители края в полном объеме обеспечены горюче-смазочными материалами, техника на высоком уровне готовности. План по севу рапса перевыполнили. На 4 июня работы проведены на 134 тыс. гектаров – 106% от плана. Картофель посадили на 4,5 тыс. гектаров (72% от плана), овощи – на 1,2 тыс. гектаров (77,5%).

Закончили яровой сев 11 районов края: на востоке – Дзержинский, Тасеевский, Нижнеингашский, Уярский, в центральной части – Большемурутинский, на западе – Ачинский, Большешулуйский, Ужурский и Шарыповский, на юге – Каратузский, в северной части – Казачинский.

Напомним, господдержка сельского хозяйства из бюджетов разных уровней в этом году составит 6,2 млрд рублей. С начала года субъекты АПК края получили более 3 млрд рублей, из них 2,5 млрд рублей – средства краевого бюджета.

*Кемеровская область*

### НАРАЩИВАЕТ ПОСЕВНЫЕ ПЛОЩАДИ ПОД ЗЕРНОВЫМИ

Кемеровская область – в тройке регионов-лидеров Сибири по приросту посевных площадей зерновых культур. В 2020 году в регионе планируется выполнить сев яровых культур на площади 678,7 тыс. га, из них зерновых и зернобобовых – 512,7 тыс. га. Показатель по севу яровых зерновых увеличился на 14 тыс. га по сравнению с уровнем прошлого года. По данным Министерства сельского хозяйства РФ, это один из самых высоких показателей по увеличению посевных площадей зерновых культур в Сибири: Кузбасс вошел в тройку лидеров наряду с Республикой Тыва и Красноярским краем.

В основном, Кузбасс увеличил площади сева яровых зерновых на 2,7% за счет ввода в оборот невостребованной пашни, а также перераспре-

деления площадей между кормовыми и зерновыми культурами.

– Причем хозяйства отдали предпочтение севу яровой пшеницы – увеличили площадь на 42 тыс. га или 15,2% по сравнению с прошлым годом. Сегодня сеять яровую пшеницу выгодно, так как это ценная продовольственная культура, к тому же востребованная на международном рынке, – пояснил замгубернатора по агропромышленному комплексу Алексей Харитонов.



Среди муниципалитетов в лидерах по приросту площадей ярового сева следующие: Топкинский муниципальный округ – плюс 6,5 тыс. га, Кемеровский муниципальный округ – 4,7 тыс. га, Мариинский район – 2,8 тыс. га, Промышленновский округ – 1,5 тыс. га, Тяжинский округ – 1,2 тыс. га.

*Новосибирская область*

### ЗАВЕРШИЛАСЬ ПОСЕВНАЯ

Аграрии региона засеяли яровыми культурами почти 1,9 млн гектаров, завершив посевную кампанию на десять дней раньше, чем в прошлом году.

Как сообщили в региональном минсельхозе, посевная площадь этого года увеличена почти на 50 тысяч гектаров по сравнению с прошлым годом. Превысили стопроцентные показатели в целом по области в 19-ти районах. Так, в Кочковском районе засеяно 108,8% от запланированных площадей, в Мошковском – 106,5%, в Барабинском – 105%, в Болотнинском – 103,7%.

Половину из засеянных площадей по области занимает пшеница – 963,8 тыс. га. Среди технических культур лидируют рапс и лен-кудряш.

С завершением ярового сева аграрии продолжают работы по подъему пара, активно идет обработка

посевов средствами защиты растений, в ряде хозяйств уже приступили к заготовке сенажа.

*Алтайский край*

### УСИЛИТ ПОДДЕРЖКУ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА

В этом году в Алтайском крае на техперевооружение животноводства направят 300 млн рублей.

О новых направлениях поддержки животноводческой отрасли рассказал министр сельского хозяйства Алтайского края Александр Чеботев в ходе интернет-форума на сайте правительства региона.

– В этом году поддержка молочного скотоводства в регионе усилена. Наряду с тем, что субсидии на производство молока предоставлялись на килограмм молока (компенсирующая) и на корову (стимулирующая), введены новые направления поддержки техперевооружения.

Во-первых, это компенсация до 20% стоимости (в зависимости от того, в какой зоне находится хозяйство) техники и оборудования для животноводства, но не более 3 миллионов рублей на хозяйство.

Во-вторых, компенсация до 40% стоимости доильных роботов и сопутствующего оборудования для них.



В-третьих, компенсация 25% стоимости строительства современных доильных залов.

В этом году на техперевооружение животноводства заложено 300 миллионов рублей, из них более 50 миллионов уже направлено хозяйствам. Прием документов будет идти до начала осени, – сообщил министр.

*Томская область*

### УВЕЛИЧИВАЕТ ПОСЕВЫ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА

Департамент по социально-экономическому развитию села Томской области принял участие в селекционном --->





видео-совещании, которое провел с регионами первый замминистра сельского хозяйства РФ Джамбулат Хатуов по вопросам обеспечения легкой и текстильной промышленности отечественной продукцией льноводства.

Он отметил, что с конца прошлого года томские льноводческие предприятия реализовали на внутреннем рынке 440 тонн льняного материала по шести позициям. В ассортименте томской льноводческой продукции имеется длинное и короткое волокно, нетканые материалы (войлок), утеплитель из льна для деревянного домостроения, пакля.

Как было отмечено в ходе совещания, для увеличения производства, в том числе в льняной отрасли, с 2020 года минсельхоз определил новые меры господдержки в виде компенсирующей и стимулирующей субсидий. В частности, Томская область вошла в число 10 регионов, для которых выращивание льна-долгунца предусмотрено в качестве приоритетного направления в рамках стимулирующей субсидии.



В целом по стране лен-долгунец сегодня высевают 20 регионов, в том числе четыре – в Сибирском Федеральном округе (Томская, Новосибирская, Омская области и Алтайский край). В 2020 году томские сельхозпроизводители планируют засеять 1,5 тыс. га льна-долгунца – на 0,1 тыс. га больше, чем в 2019 году.

Омская область  
**РАЗВИВАЕТСЯ  
КРОЛИКОВОДСТВО**

Кролиководческая ферма в Любинском районе увеличивает поголовье за счет средств гранта «Агростартап».

В прошлом году начинающий фермер Елена Видигер получила грант «Агростартап» в размере 3 млн рублей на развитие кролиководческой

фермы. Инициатором проекта стал молодой предприниматель Александр Букач. Первоначально на средства гранта было приобретено 78 кроликоматок, трактор и клетки. На сегодняшний день на кролиководческой ферме содержатся, кроме изначального приобретенного поголовья, порядка 340 отсаженных кроликов от 1 месяца и до месяца – 380 кроликов. На этой неделе ожидается прибавление в количестве 100 кроликов.



На ферме выращивают кроликов гибридной породы Хиколь, завезенной из Франции.

В 2019 году гранты «Агростартап» получили в общем количестве 24 начинающих фермера (9 на разведение крупного рогатого скота молочного направления, 9 на разведение крупного рогатого скота мясного направления, 2 на кролиководческую ферму, 2 на овцеводство, 1 на развитие пчеловодства, 1 на мясное птицеводство (бройлеры). Общая сумма грантовой поддержки составила 71 млн 65 тысяч рублей.

В этом году на создание и развитие крестьянских (фермерских) хозяйств планируется выдать не менее 14 грантов «Агростартап».

## ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Ульяновская область  
**ЭЛЕВАТОРЫ ГОТОВЯТСЯ  
ПРИНИМАТЬ ЗЕРНО**

Для хранения зерна нового урожая будут задействованы 19 элеваторов. 3 июня губернатор Ульяновской области Сергей Морозов осмотрел Майнский элеватор и обсудил с сельхозпроизводителями перспективы заготовки зерна в текущем году.

Как отметил зампред правительства – министр АПК и развития сельских территорий Ульяновской области Михаил Семёнкин, обеспечение бесперебойной приёмки зер-

на нового урожая, а также его количественно-качественной сохранности, является одной из главных задач работы элеваторов, хлебоприёмных и зерноперерабатывающих предприятий области.

– Для сбережения зерновых, масличных и зернобобовых культур оборудование зерноскладов и элеваторов, где будет размещаться готовящееся зерно, должно быть подготовлено до технического состояния, гарантирующего сохранность урожая. В регионе имеется 19 индустриальных элеваторов, хлебоприёмных и зерноперерабатывающих предприятий, что позволяет хранить 2421 тыс. тонн зерна, – отметил Михаил Семёнкин.

По информации профильного ведомства, в этом году планируется получить урожай зерновых и масличных культур в 1285,7 тыс. тонн. Посевная кампания завершается. На 2 июня яровой сев произведён на 666,3 тыс. га (101,5% от плана).

Удмуртская Республика  
**АГРОНОМЫ ИЗУЧАЮТ СПОСОБЫ  
ВОЗДЕЛЫВАНИЯ РЫЖИКА**

На полях Удмуртии появилась новая для региона сельхозкультура – рыжик посевной. Первые экспериментальные посевы площадью 30 га разместились на одном из сельхозпредприятий республики.

Изучением технологии возделывания рыжика озимого в местных природно-климатических условиях занялся СПК «Свобода» Увинского района. Под опытно-экспериментальную работу здесь пока отвели небольшие площади, выбрали сорт



отечественной селекции Пензяк. Возделывается эта масличная культура на полях республики первый сезон. Сегодня растения находятся в фазе цветения и уже набирают сил для плодоношения. Наблюдение ведут постоянно: несмотря на отсутствие химпрополки, растениям не угрожают ни болезни, ни вредители, ни сорная растительность.

Единственный агроприём, который был применен на этом поле – это





весенняя подкормка азотными удобрениями. Здесь рыжик показал свое преимущество перед другой масличной культурой – рапсом, который многочисленные вредители повреждают очень активно. Но опять же первый год может оказаться непоказательным, утверждают специалисты.

Пока агрономы изучают способы возделывания рыжика, его хозяйственное использование ни у кого не вызывает сомнений.

*Нижегородская область*

### **ЗАВЕРШИЛИ СЕВ ОСНОВНЫХ СЕЛЬХОЗКУЛЬТУР**

В Нижегородской области сев зерновых проведен на площади 393,7 тыс. га.



Как подчеркнул глава региона Глеб Никитин, на развитие предприятий АПК Нижегородской области в 2020 году планируется направить более 4 млрд рублей средств господдержки. В настоящее время до сельхозпроизводителей уже доведены субсидии в размере 1,6 млрд рублей, средства направлены в том числе на проведение полевых работ – покупку семян, удобрений, топлива, средств защиты растений, запасных частей, сельхозтехники.

Ранее сообщалось, что в текущем году аграрии получили 8,7 млрд рублей льготных кредитов по федеральной и областной программам и более 300 млн рублей льготных займов из регионального Фонда поддержки АПК. Часть привлеченных средств также были привлечены сельхозпроизводителями на проведение посевной кампании.

По словам регионального министра сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Николая Денисова, сев сахарной свеклы проведен на 11,2 тыс. га; картофель посажен на площади 13,6 тыс. га, овощи – на 800 га.

Министр добавил, что сельхозпроизводители продолжают работы, направленные на формирование урожая: на полях ведется подкормка удобрениями яровых культур; хим-

прополка посевов; обработка растений от болезней и вредителей.

*Республика Марий Эл*

### **РАСТЕТ ЭКСПОРТ ПРОДУКЦИИ АПК**

В соответствии с соглашением о реализации регионального проекта «Экспорт продукции АПК» на территории республики, заключенного с Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, к концу 2020 года прогнозируется рост объема экспорта продукции АПК до 15,5 млн долларов США.

За январь-май 2020 года экспорт продукции АПК составил 4,0 млн долл. США или 117,4% к аналогичному периоду прошлого года. Основные статьи экспорта агропромышленного комплекса Марий Эл: готовые пищевые продукты (37,7% от общего объема экспорта), злаки (24,4%), мясо и молоко (2,0%), прочая продукция АПК (35,9%).

В целях продвижения продукции, произведенной в Республике Марий Эл, на международные рынки в мае 2020 г. в АО «Российский экспортный центр» направлены презентации продукции предприятий агропромышленного комплекса республики на русском и английском языках для размещения в отраслевом каталоге экспортно-ориентированной продукции Российской Федерации. Работа в данном направлении продолжается.

*Оренбургская область*

### **АГРАРИИ ОБНОВЛЯЮТ ПАРК СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ**

На начало июня оренбургские аграрии всех форм собственности приобрели сельхозтехнику на 1 млрд 920 млн рублей.



Наилучшие показатели по-прежнему у Асекеевского (127,3% тракторов, 114,3% зерноуборочных и 100% кормоуборочных комбайнов), Грачевского (100% тракторов, 116,7% зерноуборочных комбайнов), Матвеевского (166,7% тракторов, 80% зерноуборочных и 100% кормоуборочных комбайнов), Ташлинско-

го (107,1% тракторов, 71,4% зерноуборочных комбайнов) районов.

Неплохими темпами обновляется парк техники в Александровском (66,7% тракторов, 88,9% зерноуборочных комбайнов), Бугурусланском (100% тракторов, 66,7% зерноуборочных комбайнов), Бузулукском (83,3% тракторов, 57,1% зерноуборочных комбайнов), Саракташском (107,1% тракторов, 50% зерноуборочных и 100% кормоуборочных комбайнов), Тюльганском (100% тракторов, 75% зерноуборочных комбайнов) районах.

*Республика Татарстан*

### **ОТКРЫЛИ ЦЕХ НА ФОРЕЛЕВОЙ ФЕРМЕ**

Отец с сыном создали в Лениногорском районе ферму по выращиванию форели. На днях здесь запустили инкубационный цех. Расположенную в живописном месте ферму, стали посещать туристы.

С помощью специалистов были проведены рыбо-биологические исследования, и было установлено, что вода здесь обладает всеми необходимыми физико-химическими показателями для полноценного выращивания форели. Форелевая ферма представляет из себя бассейны, садки и инкубационный цех, где фермеры выводят мальков из икры, используя проточную воду.

Инкубационный цех по воспроизводству форели был запущен на днях, его закрили в экспериментальном порядке 50 тыс. шт икринок, при этом объем инкубационного цеха позволяет закладывать икры до 80 тыс. шт.

Этот цех был построен с грантовой поддержкой Минсельхозпрода РТ по федеральной программе «Агростартап» в рамках национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка предпринимательской инициативы».

*Самарская область*

### **ПРОИЗВЕДЕТ БОЛЕЕ 2 МИЛЛИОНОВ ТОНН ЗЕРНА**

Валовой сбор зерна в регионе к концу этого года, по предварительным оценкам, составит более 2,1 млн тонн. Такой прогноз урожайности дали аграрии Самарской области во время совещания, на котором обсуждались предварительные итоги посевной кампании.

Губернатор отметил, что в целом по области прогнозируется увеличение зернового клина за счет озимых культур и, как следствие, общей посевной площади сельхозкультур. – Посеяно 1443 тыс. га. Площадь, засеянная зерновыми и зернобобовыми культурами, составляет 669 тыс. га (97% от плана), --->





техническими культурами – 703 тыс. га (95%) и кормовыми – 64 тыс. га (64%). Посажено 4 тыс. га картофеля и 2,9 тыс. га овощных культур, – подчеркнул в своем докладе министр сельского хозяйства и продовольствия региона Николай Абашин. – В настоящее время ведутся работы по подготовке паровых полей для посева озимых под урожай 2021 года. Первый раз пары обработаны на площади 418 тыс. га, что в 1,6 раза превышает уровень прошлого года на аналогичную дату.

Общая посевная площадь сельскохозяйственных культур в Самарской области в этом году составит более 2 миллионов га. Это на 21 тысячу га больше по сравнению с прошлым годом. Еще 575 тысяч га отведено под пары.

*Республика Мордовия*  
**В ЧИСЛЕ ЛИДЕРОВ ПО СРЕДНЕСУТОЧНОМУ НАДОЮ**

В республике продолжается рост производства молока и продуктивности коров.

По оперативной информации на 1 июня 2020 года, валовое производство молока в сельскохозяйственных организациях и крестьянских фермерских хозяйствах республики составило 175,7 тыс. тонн. Это значение выше показателя прошлого года на 11,6 тыс. тонн или на 7,1%.

В сутки сельхозпредприятия и фермерские хозяйства республики производят 1,2 тыс. тонн молока.



В четырех районах суточное производство молока превышает 100 тонн (Краснослободский – 131 т, Ичалковский – 125 т, Рузаевский – 115 т, Старошайговский – 100 тонн).

Молочная продуктивность коров на 1 июня 2020 года составила 3005 кг, что на 215 кг больше соответствующего периода 2019 года. В одиннадцати районах республики молочная продуктивность коров за 5 месяцев превышает 3000 кг.

Рейтинг районов по уровню молочной продуктивности возглавляет Инсарский муниципальный район, в Кочуровском муниципальном районе – наивысший прирост продуктивности.

По данным Минсельхоза России, по состоянию на 25 мая 2020 года среднесуточный надой на одну корову за сутки в стране составил 18,6 кг, что на 1,4 кг больше показателя 2019 года. Мордовия в числе регионов, где получено с более 20 кг молока в расчете на корову.

*Кировская область*  
**ПОСТРОИЛИ НОВЫЙ СВИНОКОМПЛЕКС**

Губернатор Кировской области Игорь Васильев с рабочей поездкой посетил Кирово-Чепецкий район. Здесь, вблизи деревни Широковцы, на площади в 60 гектаров группа компаний «Дороничи» менее чем за год возвела очередной животноводческий объект – свиноводческий комплекс на 2650 свиноматок.



В ближайшее время в него заселят животных, и комплекс станет закрытым для посетителей в соответствии с ветеринарными требованиями.

По планам агрохолдинга, в 2021 году комплекс в Кирово-Чепецком районе получит статус селекционно-генетического центра. Это даст предприятию преимущество перед конкурентами за счёт комплектования хозяйств группы компаний животными с высоким генетическим потенциалом из Франции, Нидерландов.

Центр оборудован автоматизированной системой микроклимата,

кормления и индивидуальным подходом к каждой из пород свиней: крупная белая, Ландрас, Дюрок. Кроме того, здесь планируют применить проверенный в компании опыт – трансляцию классической музыки в помещении, куда будет попадать осеменённые свиноматки. По словам животноводов, это благоприятно влияет на самочувствие животных в важный период.

*Республика Чувашия*  
**НАРАЩИВАЕТ ЭКСПОРТ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ**

В условиях пандемии коронавируса и спада потребления молочных продуктов молокоперерабатывающие предприятия Чувашии наращивают экспортные поставки своей продукции.

По данным ФГБУ «Центр Агроаналитики», за прошедшую неделю Чувашская Республика экспортировала молока на 13 тыс. долл. США. Республика вышла на третье место



в рейтинге экспорта молочной продукции среди регионов Российской Федерации.

Основной объем экспорта молока из Чувашии приходится на Чебоксарский городской молочный завод. Партии ультрапастеризованного молока завод отправил в Узбекистан и на Украину. Всего экспортировано более 40 тонн готовой молочной продукции.

Напомним, что первая технологическая линия по производству и розливу ультрапастеризованных продуктов мощностью 8 тыс. упаковок в час Чебоксарский городской молочный завод после реконструкции запустил в сентябре 2018 года.

В первых числах июня нынешнего года предприятие запускает вторую технологическую линию по производству и розливу ультрапастеризованных и пастеризованных продук-





тов, мощностью 6 тыс. упаковок в час, что позволит предприятию увеличить переработку молока до 300 тонн в сутки.

*Республика Башкортостан*  
**ПОСЕЯНО 22 ТЫСЯЧ  
ГЕКТАРОВ ГРЕЧИХИ**

Темпы сева гречихи в республике Башкортостан — на уровне прошлогодних.

В настоящее время аграрии работают на полях, запланированных под кукурузу, просо, гречиху и другие поздние яровые культуры.



Посевы гречихи в этом году в регионе по плану займут 54,3 тыс га. В настоящее время засеяно 22,1 тыс. га, или 41% всего объема. Темпы сева гречихи на уровне прошлогодних. Причем в 9 районах уже справились с этой задачей.

Таким образом, аграрии Башкортостана завершают сев и приступают к кормозаготовке. Набирает темпы сенокос. В этом году он начался чуть раньше привычных сроков. На 8 июня скошено 16 тысяч гектаров многолетних бобовых трав, что составляет 4 процента всего объема. От одной до полутора тысяч гектаров трав скошили в Чекамгушевском, Илишевском, Дюртюлинском и Аургазинском районах. Сена в регионе заготовлено 2 тысячи тонн. Здесь в лидерах Мелеузовский район, где заложено 400 тонн грубого корма. Более активно идет заготовка сенажа, которого заложено 28 тысяч тонн, причем пятая часть приходится на долю Аургазинского района.



*Саратовская область*  
**ВОЗРОСЛО  
ПРОИЗВОДСТВО СЫРОВ**

В Саратовской области отгрузка пищевой продукции за 4 месяца 2020 г. составила 35,2 млрд рублей или 154,8% к соответствующему периоду прошлого года, производство напитков — 0,57 млрд руб. или 131,8%.

Индекс производства за указанный период составил по пищевой продукции 111,7%, по производству напитков — 111,1%.

Отмечен рост промышленного производства плодоовощных соков на 11,4%, масла растительного нерафинированного на 17,6%, молока жидкого на 1,6%, масла сливочного в 2 раза, сметаны на 41,7%, сыров в 2,3 раза, муки пшеничной и пшенично-ржаной на 7,2%, крупы на 36,8%, макаронных изделий на 13,1%, воды минеральной и питьевой на 27,5%, напитков безалкогольных на 8,3%.

Как подчеркнули в региональном минсельхозе, предприятия, производящие основные продукты питания, обеспечены сырьем.

*Пермский край*  
**СНИМУТ ПЕРВЫЙ УРОЖАЙ  
ОВОЩЕЙ, ВЫРАЩЕННЫХ  
НА ЗАЩИЩЕННОМ ГРУНТЕ**

Глава Пермского края Дмитрий Махонин провел совещание по строительству в территории опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР) Чусовой тепличного комплекса «Пермский». Там уже в этом году планируется собрать первый урожай.

Дмитрий Махонин отметил, что на территории Чусовского городского округа успешно реализуется несколько инвестиционных проектов. Один из них — тепличный комплекс пятого поколения. Это новый уровень выращивания овощей, который позволит обеспечивать жителей региона местной продукцией круглый год.

В тепличных блоках общей площадью 24,5 га будет круглогодично выращиваться экологически чистая

продукция защищенного грунта — огурец и томат. Реализация проекта позволит обеспечить население Пермского края и соседних субъектов Российской Федерации овощной продукцией в объеме более 20 тыс. тонн в год.

Еще здесь строится газопровод, также в этом сезоне отремонтируют дороги микрорайона Совхозный, ведущих к тепличному комплексу. Глава Пермского края отметил, что сроки ввода газопровода в эксплуатацию должны быть синхронизированы с пусконаладочными работами энергоцентра тепличного комплекса.

*Пензенская область*  
**УВЕЛИЧИВАЮТСЯ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ  
ПОКАЗАТЕЛИ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ**

За 4 месяца 2020 года в хозяйствах Пензенской области произведено 135 тыс. тонн скота и птицы на убой, что на 12% больше, чем за аналогичный период 2019 года. В том числе рост производства на 13,3% отмечен в секторе сельскохозяйственных организаций, где показатель за отчетный период составил 126,6 тыс. тонн.



По итогам января-апреля 2020 года, в Пензенской области произведено 114,2 тыс. тонн молока, что на 11,6% больше, чем за 4 месяца 2019 года. В том числе рост производства на 18,4% и на 11,6% отмечается в сельскохозяйственных организациях региона и в секторе крестьянских фермерских хозяйств и индивидуальных предпринимателей, где производство составило 65,1 тыс. тонн и 16,7 тыс. тонн соответственно.

За 4 месяца 2020 года в Пензенской области произведено 91,5 млн штук яиц всех видов, что на 12,1% больше, чем за аналогичный период 2019 года. Рост производственного показателя на 90% отмечен в крестьянских фермерских хозяйствах и у индивидуальных предпринимателей, где произведено, по итогам отчетного периода, 22,7 млн штук яиц.

*Подборка новостей подготовлена  
Информационным агентством «Светич»  
по материалам официальных источников*





# Ильшат Фазрахманов:

## «Планы у нас грандиозные, но мы их осилим...»



Знакомьтесь, Ильшат Ильдусович Фазрахманов, заместитель премьер-министра башкирского правительства – министр сельского хозяйства Республики Башкортостан. Молодой, энергичный, отдающий делу всего себя, без остатка. Он живет работой, переживает за неудачи и, что главное всего, добивается результата. Федеральный журнал «Нивы России» задал Ильшату Фазрахманову несколько вопросов, и он охотно, с предельной откровенностью ответил на них.



Текст: Владимир МАЗИН, заместитель главного редактора журнала «Нивы России», член общественного совета при Минсельхозе Республики Башкортостан  
Фото: mscx.ru

**– Первый, и главный вопрос: как сложилась весенняя страда? Отсеялись в запланированные сроки?**

– Работа на полях практически завершена. Думали, что справимся быстрее, потому что сев начали примерно на две недели раньше, чем в прошлом году, но погода в мае продиктовала нам свои условия, а с природой, как известно, не поспоришь. Но ничего, справились. Все сельхозпредприятия, фермеры трудились в обычном, привычном для сельчан режиме. В общем, молодцы!

Посевные работы практически завершены, остались незначительные кусочки полей, предназначенные для кукурузы, гречихи, суданской травы, но это мелочи, на пару дней работы. Самое важное, что сев основных зерновых культур проведен в оптимальные, как принято говорить, агротехнические сроки.

Я не буду вас утомлять многочисленными цифрами, скажу лишь, что под яровые зерновые у нас отведено в общей сложности 1,3 млн гектаров. В том числе под

пшеницу – 618 тысяч га. Не забыты масличные культуры, такие как подсолнечник, рапс, лен. Я уж не говорю о сахарной свекле и кукурузе. Одним словом, семена в полном ассортименте уже в земле.

Вроде бы пора передохнуть, оглядеться, проанализировать состояние дел в хозяйствах. Да куда там!.. Подоспела пора проводить работы по уходу за посевами, практически во всех районах республики началась заготовка кормов. Первые укусы показывают, что без сена наши буренки не останутся.





В общем, все как всегда, и это круглый год. Наши аграрии никогда не стоят без работы. Быть постоянно в тонусе, считаю, очень даже хорошо.

**– А когда сельчанам ждать традиционных праздников плуга? Как будут организованы в районах республики любимые народом сабантуй?**

– Этот вопрос волнует всех – и сельчан, и горожан, ведь у них тоже деревенские корни. Люди постоянно спрашивают: как быть, неужели жители Башкортостана останутся без праздника плуга в этом году? К сожалению, у меня пока ответа нет. Все знают, в каких особенных условиях шли весенне-полевые работы. Было действительно сложно придерживаться всех санитарно – эпидемиологических мер, запретов, ограничений, связанных с распространением новой коронавирусной инфекции.

Но люди все поняли, старались держать дистанцию, не допускали толкучки на посевной, на животноводческих фермах и на перерабатывающих предприятиях.

Другое дело Сабантуй, когда на поле собирается огромная масса людей, поскольку в празднике принимают участие все крупные сельскохозяйственные организации районов, крестьянские фермерские хозяйства, жители муниципальных районов, многочисленные гости. Однозначного решения по проведению праздника плуга ещё нет. Но он обязательно состоится, я уверен!

**– Слышал, что в нынешнем году произошло заметное изменение структуры посевов в регионе. Каким культурам отдано предпочтение? Учтены ли ошибки, просчёты прошлых лет?**

– Действительно, кое-какие изменения есть. И это касается, в основном, посевов технических культур: рапса, сахарной свеклы. Мы были вынуждены, например, сократить площади под посевы горчицы, причем существенно, на 25 тысяч гектаров. Дело в том, что в прошлом году у нас случился с этой горчицей просчет. Ну не было, что поделать, спроса в 2019 году на эту культуру?! Просчет? Да, согласен. В прошлом году под посевы горчицы было отдано 43 тыс. га,

**– Большой резонанс в стране вызвала акция #На селе работы много, начатая в республике по инициативе регионального Минсельхоза. Можно подвести первые итоги? Вы удовлетворены результатом?**

– Считаю, что эта акция была своевременной и дала свой положительный эффект. В период, когда многие производства приостанавливали свою деятельность, возникали проблемы с работой у вахтовиков, связанные с запретом на перемещение между субъектами РФ, мы решили поддержать людей, оставшихся без работы, и в то же время пополнить сельхозорганизации свежими кадрами. В период сезонных полевых работ традици-



## ИЛЬШАТ ФАЗРАХМАНОВ:

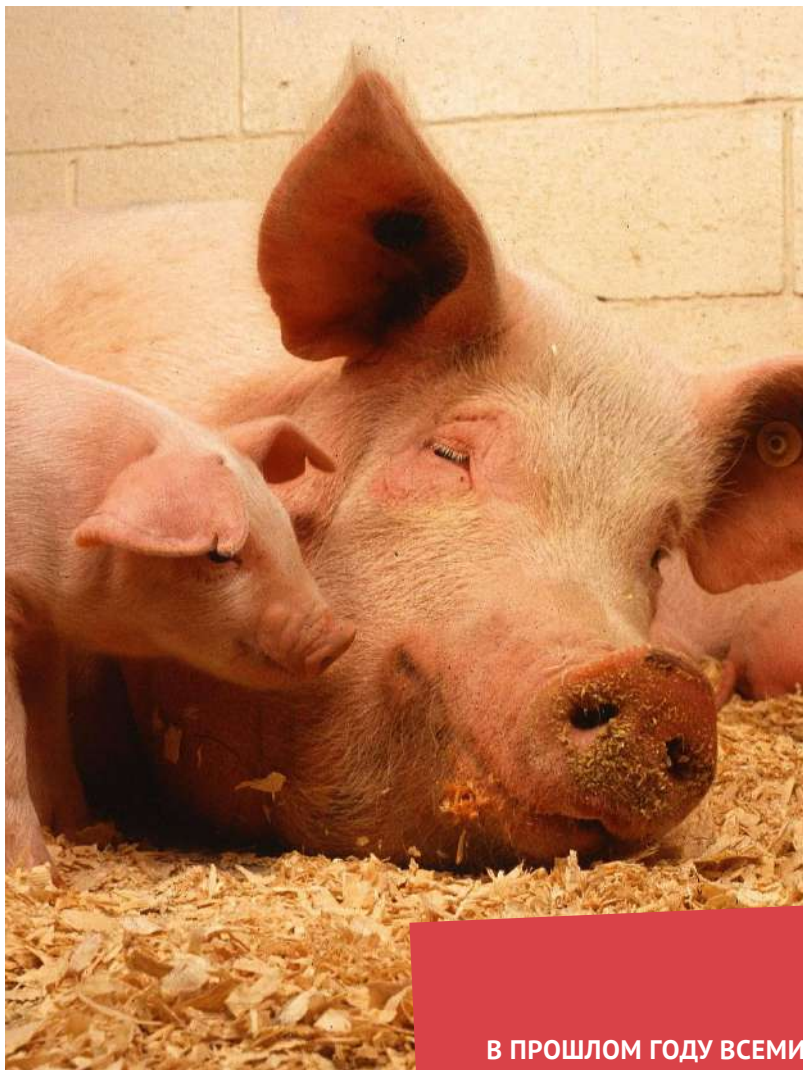
**«ПОД ЯРОВЫЕ ЗЕРНОВЫЕ У НАС ОТВЕДЕНО В ОБЩЕЙ СЛОЖНОСТИ 1,3 МЛН ГЕКТАРОВ. В ТОМ ЧИСЛЕ ПОД ПШЕНИЦУ – 618 ТЫСЯЧ ГА. НЕ ЗАБЫТЫ МАСЛИЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ, ТАКИЕ КАК ПОДСОЛНЕЧНИК, РАПС, ЛЕН»**

в нынешнем мы поостереглись выходить на такие цифры, оставили только 18 тыс. га. Если кратко, то структура посевных площадей в Башкортостане корректируется с учетом спроса на продовольственном рынке. С этим важным экономическим фактором приходится считаться.

онно возрастает потребность в рабочей силе.

В этом году мы спокойно прошли этот период, и я знаю, что многие нашли себе работу в организациях агропромышленного комплекса республики. Особенно это было

--->



заметно по рабочим профессиям, где наблюдался самый большой дефицит. Сегодня дефицит по специалистам составляет всего 380 человек, по рабочим профессиям – 1100 человек. В предыдущие годы потребность в специалистах и рабочих была намного острее, и превышала 2 тысячи 500 человек.

**– Аграрии, как правило, не любят загадывать, какой будет урожай зерновых, картофеля, овощей и так далее. Но продовольственная безопасность Башкортостана, надеюсь, будет обеспечена?**

– Исторически сложилось, что наши крестьяне не любят и не хотят загадывать, а планируют, под черкиваю, получение урожая, поскольку им необходимо вовремя рассчитаться с кредитами, платить заработную плату, приобретать горючее, запчасти, закупать минеральные удобрения и средства защиты растений. В большинстве на-

**В ПРОШЛОМ ГОДУ ВСЕМИ КАТЕГОРИЯМИ ХОЗЯЙСТВ РЕСПУБЛИКИ БЫЛО ПРОИЗВЕДЕНО 403,2 ТЫС. ТОНН СКОТА И ПТИЦЫ В ЖИВОМ ВЕСЕ. УВЕЛИЧЕНИЮ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОСПОСОБСТВОВАЛ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ СВИНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ**

ших сельхозпредприятий разных форм собственности умеют хорошо хозяйствовать. Это неоспоримый факт.

С таким подходом, подкрепленным научно-обоснованной системой агропромышленного производства, сельчане, в любом случае, обязательно обеспечат продовольственную безопасность региона. Лично я в этом уверен. Наши сельчане никогда не подводили. Даже в самые трудные для страны годы.

**– И в заключение беседы: расскажите о последних, сугубо региональных новациях, внедряемых в АПК Башкортостана. Они, безусловно, будут интересны для аграриев страны.**

– Ну и вопрос вы задали. Ответ мой может растянуться на несколько часов. Но я постараюсь быть кратким, хотя тема обширная.

Если серьезно, то в республике за последнее время произошло немало позитивных изменений. Глава Башкортостана Радий Хабиров уделяет огромное внимание агропромышленному комплексу. Буквально только что на заседании Правительства была утверждена Госпрограмма «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Республике Башкортостан», рассчитанная на 2021-2026 годы. Это очень важный документ для наших аграриев. Он разрабатывался Минсельхозом республики. Говорю ответственно: все цифры в программе выверены, просчитаны, научно обоснованы, а не взяты с потолка.

На реализацию Госпрограммы выделяются солидные средства. Только в 2021 году на эти цели АПК республики получит из федерального бюджета 1 млрд 800 млн рублей, плюс 3 млрд 600 млн рублей будет выделено республикой. Согласитесь, очень даже приличные деньги. Но и это не все. Объем внебюджетных источников составит порядка 5 млрд 600 млн рублей.

На какие целевые показатели должны мы выйти к 2026 году? Отвечаю: валовой сбор зерновых будет доведен до 4 млн тонн, надои молока должны возрасти до 1 млн 673 тысячи тонн, а производство мяса скота и птицы до 500 тысяч тонн.

К такому рывку, если честно, мы уже готовились. В прошлом году, например, была завершена реализация сразу девяти промышленных молочных проектов, среди которых ООО «Победа» в Калтасинском районе, ООО «А7 АгроРБ» в Зианчуринском районе, СПК «Красная Башкирия» в Абзелиловском районе, ООО «Базы» в Чекамгушевском районе, комплекс «Семёно-Макарово» ЭкоНива в Ермакеевском районе.

У нас сегодня немало хозяйств, получающих более 7 тысяч килограммов молока от одной коровы.



В прошлом году всеми категориями хозяйств республики было произведено 403,2 тыс. тонн скота и птицы в живом весе. Увеличению показателей поспособствовали ввод в эксплуатацию свиноводческих комплексов группы компаний «Таврос», которые произвели 61 тыс. тонн свинины, а также выход на производственные мощности предприятий холдинга «Русское Зерно», обеспечивших производство 64 тыс. тонн мяса птицы.

И это, опять же, далеко не всё. Сегодня в республике идет реализация крупных инвестпроектов по производству мяса. Это ООО «Бурый Биф» в Бураевском районе (на 9,6 тыс. скотомест), ООО «Зуевское» в Караидельском районе (2 тыс. скотомест), ООО «Урожай» Аургазинского района (2000 скотомест) и КФХ «Едих» Ишимбайского района (300 скотомест).

Большую популярность среди рядовых сельчан приобретает и так называемый доходогенерирующий проект (ДГП), позволяющий объединяться активным гражданам в кооператив по производству того или иного вида сельхозпродукции. Причем, при поддержке государства. У нас уже десятки подобных кооперативов получили из казны по 3 млн рублей на развитие, и уже производят продукцию, которую сами же и реализуют. Процесс, как говорится, пошел...

Для стимулирования роста поголовья скота на сельских подворьях

мы вплотную занялись развитием сети убойных цехов и системы утилизации отходов, будем также бороться за прозрачное ценообразование и механизмы поставок местной продукции в торговые сети, на рынки и в социальные учреждения. Нам очень важно выстроить полноценную и прочную цепочку взаимосвязей между населением, переработчиками и конечными потребителями.

И еще об одной новации хотелось бы вам рассказать. 2 июня глава Башкортостана Радий Хабиров провёл первое совещание в форма-

те «Сельский час». Понятно, этот час был организован в онлайн-режиме, на удаленке, но скоро, надеюсь, руководители отраслевых министерств и ведомств, представители контрольных и надзорных органов, республиканские товаропроизводители будут, как говорится, «глаза в глаза» обсуждать насущные вопросы села.

И знаете, какой вопрос, среди многих, поднял на первом совещании Радий Хабиров? Он высказал справедливую озабоченность в связи с тем, что из-за ряда организационных сложностей у наших жите-



### ИЛЬШАТ ФАЗРАХМАНОВ:

**«В ЭТОМ ГОДУ МЫ СПОКОЙНО ПРОШЛИ СЛОЖНЫЙ ПЕРИОД, И Я ЗНАЮ, ЧТО МНОГИЕ НАШЛИ СЕБЕ РАБОТУ В ОРГАНИЗАЦИЯХ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ»**



лей скупают мясо по низкой цене посредники из других регионов. Этой темой мы теперь будем предметно заниматься.

Как, наверное, вы поняли из нашего разговора, дел в агропромышленном комплексе Башкортостана – «громадье». И планы у нас грандиозные. Но мы с ними справимся. Ведь не зря говорят: дорогу осилит идущий. А мы на месте не стоим...

– Большое спасибо за разговор.



# «Восток» – дело тонкое



На полях одного из ведущих хозяйств Частоозерского района Зауралья АО «Восток», землепользование которого составляет на данный момент 10 тысяч гектаров, необыкновенно рано закрыли влагу и полным ходом ведут посевные работы. Ну, когда такое-то было... Только сами аграрии особо об этом не печалются: к новому полевому сезону подошли во всеоружии и загодя подготовились к старту. Восток, – говорят, – дело тонкое. Разберёмся.

## СТРАТЕГИЧЕСКИЙ РАСКЛАД

Да и сам руководитель хозяйства – он же председатель областной АККОР, депутат регионального парламента Владимир Алейников убежден, что никакие погодные катаклизмы не помешают им справиться с намеченными рубежами. 6500 гектаров земли будет засеяно в оптимальные агротехнические сроки. И основания так считать у него, несомненно, есть. Хозяйство полностью обеспечено горюче-смазочными материалами, в нужном объёме имеются собственные семена, загодя была

подготовлена техника. Ну, а погода... Так она в Зауралье стабильной и не бывает. В зоне рискованного земледелия рассчитывать на идеальные условия практически не приходится. Поэтому пришедшая едва ли не на две недели раньше обычного весна, карты представителям растениеводческой отрасли, что называется, особо не спутала.

Здесьние земледельцы руководствуются традиционными, хорошо проверенными методами в работе с землёй и они, как правило, не подводят. Когда иные, например, отказываются от раннего



Текст: Владимир СЕДАНОВ  
Фото: АО «Восток»

сева, боятся рисковать да экономить средства на противосорняковой обработке, механизаторы АО «Восток» ещё до наступления Первомайского праздника разместили семена пшеницы на площади равной 15 процентам от всего ярового клина. И преимущество данной стратегии в хозяйстве считают очевидными, поскольку именно они позволяют уже в августе собрать первый урожай, а самое главное – заготовить качественные семена, не подвергая их термической обработке при просушке. Да и урожайность зерновых культур практически не теряется. В иные годы она доходит до 25-30 центнеров зерна на каждый гектар.





**УЖЕ К 1 МАЯ МЕХАНИЗАТОРЫ АО «ВОСТОК» ЗАВЕРШИЛИ РАННИЙ СЕВ И РАЗМЕСТИЛИ НА СВОИХ ПОЛЯХ СЕМЕНА ПШЕНИЦЫ НА ПЛОЩАДИ РАВНОЙ 15 ПРОЦЕНТАМ ОТ ВСЕГО ЯРОВОГО КЛИНА**

## **СОРТОВАЯ ПОЛИТИКА - ЭТО СЕРЬЁЗНО**

Кстати сказать, стратегический расклад в акционерном обществе тесно увязывают с технологическими аспектами. Это, - считают здесь, - основа основ. Важнейшее направление – сортовая политика, внимание которой – первостепенное. А потому и преобладают те сорта, которые адаптированы к местным условиям и способны дать высокий урожай. Так среднеспелый сорт мягкой яровой пшеницы Геракл с вегетационным периодом около 90 дней, не только показывает достойную урожайность, но и устойчив к полеганию, что для нашего региона немаловажно, обладает высокими качественными параметрами. Или сорт яровой пшеницы Ингала, который редко встретишь на просторах Зауралья. А ведь именно он склонен показывать высокую клейковину, которая так ценится в мукомольной промышленности. И, что немаловажно, названный сорт имеет неплохой иммунитет к

стеблевой и бурой ржавчине, а также к мучнистой росе. Так, почему же его не использовать...

По словам представителей агрономической службы, сортовой набор дополняет друг друга и не позволяет хозяйству остаться без урожая. Вот почему не первый год культивируется тут яровая мягкая пшеница Боевчанка – тоже обладающая хорошей клейковиной, а значит и высокими

**НОВЫЕ СОРТА ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР ИЗМЕНИЛИ СИТУАЦИЮ. ТЕПЕРЬ УБОРОЧНАЯ СТРАДА В ХОЗЯЙСТВЕ ЗАВЕРШАЕТСЯ ДО НАСТУПЛЕНИЯ ОСЕННЕГО НЕНАСТЬЯ**

хлебопекарными качествами. И ещё среднеспелый сорт мягкой пшеницы Ирень Красноуфимской селекции. А вот позднеспелые сорта в хозяйстве не прижились. И это понятно, ведь времени для их вызревания в условиях Зауралья попросту не хватает. Конечно, – вспоминают бывалые механизаторы, – всякое случалось. Иногда приходилось убирать урожай буквально из-под снега. Но ничего хорошего в этом нет – одни лишь потери. А вот новые сорта изменили ситуацию. Теперь уборочная страда в хозяйстве завершается до наступления осеннего ненастья.

## **КОГДА В СЕЛЕ РАБОТА ЕСТЬ...**

Для Владимира Алейникова, руководить которому приходится не только АО «Восток», но и собственным крестьянским (фермерским) хозяйством, важно, чтобы на земле был порядок, а экономическая составляющая их подразделений позволяла им планомерно развиваться. Именно поэтому искать приходится так --->





Владимир Алейников, руководитель АО «Восток»

называемый баланс, создающий в аграрном бизнесе надежные точки опоры. А он, по мнению руководителя, заключается в том, чтобы правильно определить взаимовыгодные направления собственной деятельности. Быть может именно поэтому Владимир Николаевич продолжает отстаивать собственную точку зрения и убеждать других в том, что развиваться в нашей области может и должно не только растениеводство.

– Я считаю, если хочешь успешно хозяйствовать, поддерживать экономику, – говорит он, – нужно не только выращивать хлеб, но заниматься ещё и животноводством. И ещё обязательно помнить о людях.

Что же имеет в виду опытный аграрник? Видимо то, что найти сегодня достойную работу на селе совсем даже непросто. А если таковая и есть, то носит она сугубо сезонный характер. При таком-то раскладе одни становятся на биржу, другие и вовсе уезжают. Наличие животноводства хотя бы отчасти решает серьёзную проблему занятости. Он говорит, что в его подразделениях – в акционерном обществе и крестьянском (фермерском) хозяйстве – работа находится всегда, совершенно независимо от времени года. Все имеющиеся вакансии заняты исключительно местными жителями. И это действительно важно.

А что касается приоритетов отраслей, то этого понятия практически не существует. Одна дополняет другую и нивелирует, таким образом, возникающие трудности. Всё зависит от рыночных цен на продукцию АПК, а здесь, как известно, стабильности у нас тоже не бывает.

– К примеру, в прошлом году, – делится руководитель, – достаточно высокими были цены на зерно, и это позволило нам поправить экономику. При этом доля доходов от растениеводства доходила до 60-65 процентов. Но так бывает не всегда.

Сегодня на фермах АО «Восток» содержится 650 голов крупнорогатых животных, а в летний период практикуется их пастбищное содержание. И, тем не менее, 1000 гектаров ежегодно отводится для выращивания кормовых культур.

– Конечно, – сетует Алейников, – материально-техническая база далека от современных стандартов, поэтому работать приходится в тех условиях, которые есть. Строительство новых помещений и их переоснащение нам сегодня не потянуть.

Между тем посевная кампания на полях названных хозяйств приближается к финишной черте. Каким в итоге окажется для чстоозерских аграриев 2020 год? Вопрос, что называется, на засыпку и прогнозировать что-либо никто сегодня не берется. Время, говорит, покажет.

С



**В АКЦИОНЕРНОМ ОБЩЕСТВЕ И КРЕСТЬЯНСКОМ (ФЕРМЕРСКОМ) ХОЗЯЙСТВЕ РАБОТА НАХОДИТСЯ ВСЕГДА, НЕЗАВИСИМО ОТ ВРЕМЕНИ ГОДА. А ВСЕ ВАКАНСИИ ЗАНЯТЫ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО МЕСТНЫМИ ЖИТЕЛЯМИ**





акционерное общество  
**Б-ИСТОКСКОЕ РТПС**

ОБОРУДОВАНИЕ  
СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

# КОРМОЗАГОТОВКА



**УПЛОТНИТЕЛЬ  
ЗЕЛЕННОЙ  
МАССЫ (УЗМ)**

- Для трамбовки сенажа и силоса в силосных ямах, при заготовке кормов на хранение.
- Повышает плотность силосной массы, качество и сохранность продукта
- Экономия времени и топлива.



**РАЗРАВНИВАТЕЛЬ  
ЗЕЛЕННОЙ  
МАССЫ (РЗМ)**

- Разравнивает силосные массы ровными тонкими слоями
- Подсоединяется к трактору за переднее или заднее навесное оборудование
- Экономия ГСМ • Регулируется по высоте.

Акционерное общество «Б-Истокское РТПС»:

ул. Свердлова, 42, пос. Большой Исток, Сысертский р-н, Свердловская обл., 624006  
тел./факс: (343) 216-72-62, 216-65-28, op@istokrtps.ru, www.istokrtps.ru

## ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

### ТД «Сельхозтехника», 000

Челябинская, Курганская области  
+7 (351) 238-87-82, 238-87-02,  
+7 (902) 605-10-73  
selhoztexnika174.ru,  
selhoztexnika74.ru

### ГК «Агротэк», 000

Саратовская, Пензенская области,  
Республика Мордовия  
+7 (8452) 76-44-00 (офис)  
8 (800) 700-32-64 (сервисный центр)  
info@agrotek.pro  
@agrotek.pro  
agrotek.pro

### «Агрегатор», 000

Свердловская область,  
Пермский край  
+7 (343) 206-06-77,  
agroagregator@mail.ru  
agroagregator.pф

### «Агромастер», 000

Оренбургская область,  
+7 (3532) 69-00-22,  
agromaster56@gmail.com  
agromaster56.ru

## Туман-3



- Усиленная трансмиссия
- Емкость АКБ до 132А/ч
- Двигатель Kubota V3800DI-T мощностью 71 кВт / 97 л. с.
- Объем бункера и бочки до 2500 л.
- Улучшена развесовка машины
- Усиленная рама
- Гидростатическое рулевое управление с установкой автопилота

Вентиляторный  
опрыскиватель

Мультиинжектор

Разбрасыватель  
удобрений



000 «Пегас-Агро»  
443528, Самарская обл., Волжский р-он,  
п. Стройкерамика, Промзона

Тел./Факс: +7(846) 977-77-3  
E-mail: info@pegas-agro.ru







# Крутой Уолкер

## или как янки русский север обживали



Уже более 20 лет на сибирской земле трудится со своей семьей простой паренёк из американского штата Айдахо. Наверное, тогда в далёком 1994-м году, когда Джастасу Уолкеру было всего 11 лет, ничто не предвещало, что он приехавший в далёкую Россию с родителями – миссионерами станет местным фермером. Напомним, тогда в постперестроечное время с уходом советской власти в нашей стране появился спрос на новые идеи. Открылись двери нашей страны и для религиозных проповедников, но сейчас не об этом. Скажем лишь одно – в результате политических, экономических и духовно-нравственных изменений оказался Джастас в сибирском уголке, да так и остался на этой земле – можно даже сказать – обрусел.

Кстати сказать, его жена Ребекка – американка, дети уже впитали культуру обеих стран. Джастас с друзьями, гостями фермы и журналистами общается на русском, с домочадцами периодически переходит на язык Байрона и Шекспира. Да, с юмором у главы семей-

ства тоже всё в порядке, многие в нашей стране видели по телевизору и в интернете его ролики, в которых он о чём бы ни рассказывал – о хозяйстве, политике, инновациях, применяемых на его дворе, периодически его речь прерывается громогласным хохотом.

Текст: Александр ВАСИЛЬЕВ  
Фото: vk.com/justuswalker

А чего стоит его описание семейной фермы: «У нас в хозяйстве 50 с лишним коз, 50 баранов, трое дочерей» – конечно, это не оговорка, а такое чувство юмора. В общем, своим он стал в здешних местах, несмотря на американский паспорт. Да, кстати, о хозяйстве...

### МОЙ ДОМ – МОЯ КРЕПОСТЬ

Сразу отметим, что первоначальным пунктом прибытия в Россию был Красноярский край, здесь зарождалось фермерское хозяйство Уолкеров. Затем Джастас с женой





перебрались в Солонишинский район Алтайского края. Правда, здесь их жизнь больше напоминает отшельничество. Усадьба отстроена добротная, но расположена она в 10 километрах от ближайшего населённого пункта – села Степное. Вообще, в Алтайском крае семейство живёт всего четыре года, хотя общий «фермерский стаж» в российской глубинке у Джастаса уже порядка 10 лет.

Как мы уже сказали, в хозяйстве у семьи Уолкеров – по полсотни коз и баранов, а также 4 коня. В распоряжении у них 100 гектаров земли. Особый упор ребята делают на производство молочных продуктов – особенно сыра из козьего молока. Предприимчивый американец смекнул, что в сибирских условиях лучше готовый продукт на рынок поставлять, чем просто молоко. Вот об этом и пойдёт речь далее.

### ЗАДАЧА РОССИИ – КОРМИТЬ МИР, ИЛИ ЧЕМ НАША МОЦАРЕЛЛА ХУЖЕ ИТАЛЬЯНСКОЙ?

В России сегодня возлагают большие надежды на развитие малого бизнеса – дескать, он должен стать локомотивом роста экономики

### ДЖАСТАС УОЛКЕР:

«ГЛАВНОЕ ИМЕТЬ ВИДЕНИЕ ТОГО, ЧТО ТЫ ДЕЛАЕШЬ, А ОСТАЛЬНОЕ ПРИЛОЖИТСЯ»



страны. Вот только какие отрасли развивать? – спрашивают многие. Ну, все мы знаем, Германия знаменита своими автомобилями, Швейцария – банками, Франция – винами и так далее. В общем-то, всем понятная, но уже избитая стереотипная картинка. А какова же ниша России в общей мировой экономике помимо экспорта нефти и газа? – для Джастаса ответ простой – «кормить мир». Для него это даже своеобразная идеология.

Многие, наверное, видели гуляющий по интернету ролик, где русский американец рассказывает о преимуществах сыра сорта Моцарелла, произведённого на его ферме, перед итальянским аналогом. По словам Уолкера, его продукт не хуже, а стоит несколько

**В ХОЗЯЙСТВЕ У СЕМЬИ УОЛКЕРОВ – ПО ПОЛСОТНИ КОЗ И БАРАНОВ, А ТАКЖЕ У НИХ 4 КОНЯ. В РАСПОРЯЖЕНИИ 100 ГЕКТАРОВ ЗЕМЛИ. ОСОБЫЙ УПОР РЕБЯТА ДЕЛАЮТ НА ПРОИЗВОДСТВО МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ**

дешевле. Да еще и в условиях санкций заграничный товар сегодня можно достать разве что контрабандой, а наш «уолкеровский» свободно реализуется с полок общественных магазинов. Всему этому предшествовала простая математика и несложная экономика. Джастас посчитал, что сегодня, с учётом не самых простых в России логистических условий, клиенту лучше на стол доставить готовый, качественный, вкусный молочный продукт, нежели упаковку простого молока. То есть, рентабельнее так будет, говоря на языке бизнеса. Ну, и пошло дело...

Сегодня сыр Джастаса Уолкера поставляется в близлежащие города: Барнаул, Бийск, Белокуриху и другие. Сам сыровар постоянно общается с единомышленниками из других регионов России. Правда фермер, сетует – из-за карантина пока трудно что-то продавать, но он не отчаивается, верит, что наступят более благоприятные времена. --->







## ПРИШЁЛ, УВИДЕЛ, ПРИМЕНИЛ

На службе в хозяйстве Джастаса немало различных приспособлений. Здесь и солнечные батареи, обеспечивающие электроэнергией все строения, гидроустановки, подающие воду не только в дом, но в загоны для животных и для полива посадок. Отопительные системы смонтированы лично по разным чертежам. В подвале дома можно увидеть сеть сложных коммуникаций. На хоздворе тёплые помещения для скотины. Джастас признается, большинство идей не столько придуманы им самим, сколько позаимствованы буквально отовсюду. Так, фермер рассказал о доильном зале для коз, который он соорудил на своей территории. Многим такая инновация нравится, Уолкер подглядел её в штате Нью-Йорк на овечьей ферме у одного энтузиаста-изобретателя.

Или другой случай, когда Джастас проводил эксперимент у себя на родине – в жизнь воплощали с друзьями идею подземных теплиц, она была описана в книге местного новатора. Тут Джастас и смекнул: «А почему бы проект не применить в холодной Сибири?» В общем, конечно, не такой уж это и шпионаж, ведь Америка сама позаимствовала многие гениальные идеи, а чем мы хуже? Или вот еще одна задумка – ис-



**СЕГОДНЯ СЫР ДЖАСТАСА УОЛКЕРА ПОСТАВЛЯЕТСЯ В БЛИЗЛЕЖАЩИЕ ГОРОДА: БАРНАУЛ, БИЙСК, БЕЛОУРИХУ И ДРУГИЕ. САМ СЫРОВАР ПОСТОЯННО ОБЩАЕТСЯ С ЕДИНОМЫШЛЕННИКАМИ ИЗ ДРУГИХ РЕГИОНОВ**

пользовать для обогрева компост, тут тоже не обошлось без чужих идей. Мысль почерпнул Джастас из книги одного французского изобретателя. Вообще, несмотря на постоянную занятость, Джастас старается много читать разных книг, умных и познавательных. К этому же приучает и своих детей с юных лет.

Кроме изобретений в распоряжении фермера есть несколько единиц техники: машина, трактор,

в общем, все то, без чего солидная ферма немислима. А в сибирских краях, так вообще вездеходная мощная техника просто на вес золота. Хотя и живут Уолкеры и далеко от людей, но если надо, люди часто приходят им на помощь – кто техникой помочь готов, кто – по хозяйству, кто транспорт предоставит, если надо. У иного жителя большого мегаполиса друзей меньше чем у семьи Уолкеров.







Кстати, сам Джастас в столице региона бывает часто, он здесь местная знаменитость. И интервью часто берут у «весёлого молочника», и на радио нередко приходится ему выступать. Ну а как иначе? – яркие люди всегда на виду.

### ЧТО СИБИРЬ, ЧТО АЙДАХО – «ДВА БЕРЕГА ОДНОЙ РЕКИ»

Предгорье Алтая Джастасу напоминает его родной штат Айдахо. Такие же бескрайние луга и равнины, переходящие в горные цепи, дремучие леса, похожая флора и фауна, разве что койотов не водится в наших краях. Места ему,

ми и сёстрами. Близким до сих пор непривычно, что их сын и брат живёт за тысячи километров от родного дома. Что он, движимый идеей развития сельского хозяйства в России, он променял благоустроенную и комфортную Америку на своенравную и суровую Сибирь. Но тут ничего не поделаешь, характер-то у парня настоящий – сибирский. Не даром, что формировался он как личность с малых ногтей именно в нашей стране.

Уже когда Джастас становился самостоятельным хозяйственником, пришлось ему пройти через все трудности российской действительности: и бюрократические препоны при ведении бизнеса

### О ВЕЧНЫХ ТЕМАХ...

В доме у семьи Уолкер постоянно гостят люди. Кто-то приезжает сюда отдохнуть от городской суеты, решить свои личные проблемы. Кому-то интересно посмотреть на ферму, кто-то любит дикую северную природу. Друзья бывают часто в доме Джастаса. Сам он отмечает – о чём бы не говорили, на какие темы бы не беседовали, всегда заходит разговор о вере. Ведь, все-таки, изначально его родители приехали сюда именно с миссионерской целью. Вообще, для круга семьи Уолкер это центральная тема. Им, их друзьям и единомышленникам хочется ра-



можно сказать сразу, понравились – как будто никуда и не уезжал со своей первой родины. Кстати Россию он тоже называет родиной – хоть и второй. Русский язык для него тоже стал родным, на нём он изъясняется почти без акцента. Родители со временем вернулись в Соединённые штаты. С родными Джастас конечно поддерживает отношения: раз в неделю по телефону или через видеозвонок в Интернете общается с мамой, братья-

случались, и кризисы периодически дают о себе знать, северный климат не всегда благоприятен для ведения хозяйства, да и в общем, отечественная инфраструктура, отлаженная не самым лучшим образом, иной раз развитию делу не очень способствует. Но, Джастас не унывает. «Главное иметь видение того, что ты делаешь, остальное приложится» – смотрит он в будущее с оптимизмом.

зобратся, кто они, для чего человек пришёл на землю, в чём его главное предназначение. Об этом Джастас нередко рассказывает на своем канале в Интернете. Некоторые подписчики даже грозятся отписаться, если он будет рассказывать не о хозяйстве, а беседовать на религиозные темы. Но для Джастаса – это принципиально важно. Хотя, как говорится, это уже совсем другая история.





# Семена люцерны: технология производства, очистка и хранение



Текст: Владимир  
ЗАЛЬЦМАН, к.э.н.  
Фото: pixabay.com



**Премьер-министр правительства РФ Михаил Мишустин утвердил постановление, разрешающее не регистрировать на таможне при ввозе на корм скоту ГМО соевые бобы, жмых и шроты, до 1 января 2021 года. Цель данного документа – обеспечить птицеводство, свиноводство и фермы КРС достаточным количеством белка в кормах. Благое дело. Но часть губернаторов заявили о несогласии.**

В частности, остановить импорт генно-модифицированной продукции попросили Белгородская, Калининградская, Липецкая и Курская области. Свое несогласие они объяснили слабой изученностью влияния генной модификации на организм людей, широкое использование таких добавок может отрицательно сказаться на здоровье человека и даже может понизить иммунитет. Что в условиях эпидемии крайне нежелательно.

К АПК страны предъявляются высокие требования по обеспечению продовольственной безопасности. Но в большинстве кормов, производимых в России, белки действительно в дефиците, страдает продуктивность животноводства. Кроме того, иностранным монополистам крайне важно поставить в зависимость российских животноводов и контролировать рынок высокобелковых кормов. Как же решать проблему?

Наш журнал уже предлагал выход из этого тупика, попробуем напомнить. На наш взгляд, выходом может и должно стать производство требуемого объема сухого моноорма из люцерны. Технология его заготовки была описана в журнале «Нивы России» не однократно, изданы и отдельные брошюры. При урожайности зеленой массы первого укоса в 12 тонн с гектара, сбор сухого вещества составит 2,4 тонны, в одном килограмме содержится 0,81 кормовая единица, а каротина 220 мг/кг. Такой корм в виде муки или гранул можно исполь-

**РАСШИРЕНИЕ ПЛОЩАДЕЙ ПОД ЛЮЦЕРНОЙ СДЕРЖИВАЕТСЯ НЕХВАТКОЙ КАЧЕСТВЕННОГО СЕМЕННОГО МАТЕРИАЛА И НЕДОСТАТОЧНЫМИ ЗНАНИЯМИ АГРАРИЕВ-ПРАКТИКОВ**



зывать при выработке любых комбикормов для любого вида скота и птицы, особенно при промышленных условиях содержания поголовья.

Расширение площадей под люцерной сдерживается нехваткой качественного семенного материала и недостаточными знаниями аграриев-практиков. Качество корма из люцерны состоит в высоком содержании незаменимых аминокислот: лизина, цистина, валина и т. д. В условиях Урала и Сибири крайне важно использовать для закладки плантаций люцерны качественные, подготовленные на современных очистительных машинах, семена. Процесс этот высокорентабельный, дорогие семена данной высокобелковой культуры пользуются спросом по всей стране. Люцерна не только позволяет решить кормовую проблему, но и вопрос повышения плодородия почвы, интенсивность ее использования.

В практике используют преимущественно подпокровный посев культуры. Наилучшей покровной культурой в наших опытах показала себя суданская трава. Этот способ возделывания имеет следующие преимущества: не требуется отдельной площади, люцерна лучше защищена от сорняков. Подпокровные посевы прово-

дят ранней весной, снижая нормы высева покровной культуры на 20-25%. Сеют зерно люцерны травяными сеялками, попе-рядков с нормой высева 15-18 кг/га или 9 млн всхожих семян на гектар.

**ЛЮЦЕРНА КУЛЬТУРА МНОГОЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ИЗ НЕЕ ПОЛУЧАЮТ: СЕНО, ВИТАМИННО-ТРАВЯНУЮ МУКУ, СЕНАЖ И ЗЕЛЕНУЮ ПОДКОРМКУ**

Нужно использовать качественные семена не ниже 1-2 класса. Их подвергают воздушно-тепловому обогреву, скарифицируют, инокулируют люцерновым ризоторфином. Затем нужно хорошо провести дражирование семян с целью обогащения микроэлементами (бор, молибден и др.) и обработать гуматами для стимулирования роста. Для предохранения посевов от грибных и бактериальных заболеваний семена следует протравить.

Широкорядные посевы создают благоприятные условия для работы опылителей. Чтобы вырастить хороший урожай семян, необходима тщательная обработка почвы, подготовка посевных



<b>Раздельный способ. Контроль</b>	2,55 ц/га
<b>Прямое комбайнирование</b>	3,87 ц/га
<b>Обмолот на стационар</b>	4,62 ц/га

Таблица. Влияние способов уборки на урожайность семян люцерны в среднем за 3 года.



**ООО «ТЗБК»**

г. Тюмень  
ул. 50 лет Октября  
дом 200, офис 9  
т/ф: (3452) 500-668  
603-018, 611-928  
e-mail: info@tzbk.ru

**СТРОИТЕЛЬСТВО  
БЫСТРОВЫВОДИМЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ**



**СКЛАДСКИЕ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ  
ПОМЕЩЕНИЯ**



**ОВОЩЕХРАНИЛИЩА**



**ЗЕРНОХРАНИЛИЩА**



**КОРОВНИКИ  
И ОТКОРМОЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ**



**ГАРАЖИ, МТМ, СТО**

**ЛИЗИНГ • РАССРОЧКА ПЛАТЕЖА**

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





**В УСЛОВИЯХ УРАЛА И СИБИРИ  
КРАЙНЕ ВАЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ  
ДЛЯ ЗАКЛАДКИ ПЛАНТАЦИЙ  
ЛЮЦЕРНЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ,  
ПОДГОТОВЛЕННЫЕ НА  
СОВРЕМЕННЫХ ОЧИСТИТЕЛЬНЫХ  
МАШИНАХ, СЕМЕНА**

агрегатов и семян. Крайне желательно внесение фосфорных удобрений. Для получения более крупных семян следует проводить внекорневую подкормку молибденом.

В годы с жаркой и засушливой весной на семена используют первый укос. Если погода влажная, и растения повреждаются вредителями и болезнями становится целесообразным подкашивание семенной люцерны за 8-10 дней до начала бутонизации, а семена собрать со второго укоса.

Одной из основных причин слабых урожаев семян данной культуры являются значительные потери при обмолоте. Это можно объяснить слабой герметизацией комбайнов и мощным стеблестоем влажной массы люцерны. Вес семян в общей веге-



**СЕЮТ ЗЕРНО ЛЮЦЕРНЫ ТРАВЯНЫМИ  
СЕЯЛКАМИ, ПОПЕРЕК  
РЯДКОВ С НОРМОЙ  
ВЫСЕВА 15-18 КГ/ГА ИЛИ 9 МЛН  
ВСХОЖИХ СЕМЯН НА ГЕКТАР**

тативной массе составляет всего от 3 до 10%. Семена очень мелкие и текучие, и это затрудняет их выделение из пыжины. Оптимальным сроком уборки является побурение 80-90% бобов.

Нами проведены опыты по влиянию способов уборки на урожайность семян люцерны второго года жизни (см. таблицу).

В среднем за три года обмолот на стационарных установках обеспечил по сравнению с контрольным вариантом прибавку в 2,07 ц/га. Поэтому к проведению уборочных работ на полях

мелкосеменной культуры следует подходить с особой тщательностью. Необходимое оборудование сейчас производится и реализуется. Так же качественно необходимо проводить очистку семян на современных сортировальных столах или фото – сепараторах. Наилучший способ хранения семенного материала: в мешкотаре, но можно и насыпью при соблюдении технических условий.

Научный опыт и практика показывает: люцерна - культура многоцелевого назначения, из нее получают: сено, витаминно-травяную муку, сенаж и зеленую подкормку. Она обогащает почву азотом и органикой, предотвращает водную и ветровую эрозию, является ценнейшим предшественником для многих сельскохозяйственных культур, быстро отрастает после скашивания, имеет высокую продуктивность, хорошую зимостойкость и холодостойкость. Самым перспективным методом подготовки кормов из люцерны считается заготовка высокобелкового сухого моно корма. Машины с высокой тониной измельчения стоят не дорого. Скошенную массу сушат в валках в естественных условиях с последующим измельчением в муку.

С





### Оборудование для защиты растений

**Апекс**® Официальный дилер

**ARAG** STRATIFYING AND IRRIGATION **LEHNER** **ip**

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.: 8 (843) 5-121-121, 5-121-122; факс: 5-121-123  
e-mail: marketing@apecs.ru  
www.apecs.ru

### ОБЩЕСТВО ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АГРОРАЗВИТИЕ»

- ВАГОННЫЕ ПОСТАВКИ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ
- ПРОДАЖА СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ
- ПРОТРАВЛИВАНИЕ СЕМЯН
- ПРЕПОСЕВНАЯ ХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА
- НАЗЕМНАЯ И АВИАХИМОБРАБОТКА ГЕРБИЦИДАМИ, ФУНГИЦИДАМИ, ИНСЕКТИЦИДАМИ
- ДЕСИКАЦИЯ ПОСЕВОВ
- ОБРАБОТКА СКЛАДОВ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР ЗАО «УРАЛЭКОСОИЛ»

ПРОДАЖА СТИМУЛЯТОРА РОСТА И РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ, УДОБРЕНИЙ «ГУМИМАКС» С МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ

**Гумимакс**

ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ МУКИ ВСЕХ СОРТОВ

ГИБКАЯ СИСТЕМА СКИДОК

г. Курган, ул. Клары Цеткин, д. 9, оф. 5  
тел.: (3522) 630-625, 630-627, 630-628  
8-912-979-68-59, 8-912-525-78-20

**В РЕГИОНАХ РАБОТАЮТ ДИЛЕРЫ:**

Челябинская область,  
Курганская область,  
ООО «РусьАгро», +7 (351) 236-17-36,  
+7 (351) 225-05-27, +7 (351) 225-05-26,  
rusagro74@mail.ru, www.rusagro74.ru

Свердловская область,  
Пермский край,  
ООО «Агроснаб»,  
+7 (343) 251-66-13, +7 (961) 774-32-12,  
agroprom@sky.ru, www.agrosnab96.ru

Тюменская область,  
+7 (904) 877-45-45,  
e-mail: stoll64@inbox.ru

Республика Башкортостан,  
ООО «МонтажАгроСтрой»,  
+7 (347) 287-12-89, +7(906) 372-62-70,  
uralagro.tiu.ru, 2287718@mail.ru

Республика Удмуртия,  
ООО «АББИС»,  
+7 (965) 844-60-60,  
abbis-ur@mail.ru

полный список дилеров находится на нашем сайте  
www.melinvest.ru

**Контакты:**

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

## МЕЛЬИНВЕСТ

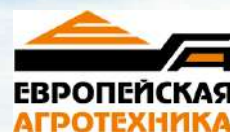
www.melinvest.ru

- элеваторные комплексы
- зерноочистительные машины
- транспортное оборудование
- зерносушилки ASTRA и VESTA
- комбикормовые заводы
- крупозаводы
- мельницы





# На кормозаготовку – с CLAAS-ной техникой!



Зерноуборочный комбайн TUCANO 580 с жаткой CONVIO FLEX на уборке ячменя

В самом разгаре заготовка кормов - горячее время для сельхозпроизводителей, поскольку от качества корма будет зависеть доход предприятия в течение всего года. Один из ведущих мировых производителей сельхозтехники – компания CLAAS выпускает полную линейку кормозаготовительных машин и уделяет им огромное внимание, ведь требования зоотехников к качеству кормов перекладываются на производителей соответствующей техники. Компания основана более 100 лет назад как мастерская по изготовлению узловязателей. Сегодня это крупный международный концерн по производству сельскохозяйственной техники самого широкого назначения – от прицепных орудий до комбайнов и тракторов.

На сегодня в Концерн CLAAS входят 13 заводов по всему миру. В России компания открыла свое представительство в 1992 году. В 2003 году началось строительство завода в Краснодаре по производству зерноуборочных комбайнов. С дальнейшим расширением присутствия CLAAS на территории нашей страны – возникла необходимость в разделении функций производства и сбыта

готовой продукции: так, в 2006 году появилась сбытовая компания ООО КЛААС Восток, в функции которой входят сбыт, техническое сопровождение и снабжение запасными частями конечных потребителей.

В 2016 году – зерноуборочные комбайны TUCANO получили статус «произведено в России». С этого времени TUCANO стали доступны российским аграриям по различ-

ным программам господдержки, включая лизинговые инструменты от ОАО «РОСАГРОЛИЗИНГА».

## О ЗАВОДЕ «КЛААС» В КРАСНОДАРЕ

Построенное в 2003 году «с нуля» предприятие в столице Кубани является одним из самых современных производств сельскохозяйственной техники в мире. Завод





спроектирован по всем действующим в Концерне стандартам с соблюдением требований международных и российских норм экологического и технического контроля, обеспечен высокий уровень техники безопасности персонала. В основу своей деятельности завод ставит производство современной, эффективной и надежной техники, в том числе зерноуборочных комбайнов TUCANO, тракторов AXION и XERION. Всего за время работы завода было произведено около 14 000 единиц сельскохозяйственной техники. Продукция предприятия поставляется не только на российский рынок, но и за рубеж: в страны Евразийского экономического союза и Европу.

### НОВИНКИ АГРОСЕЗОНА 2020/21

Компания CLAAS активно инвестирует в развитие своего производства и сельскохозяйственного машиностроения в целом. В 2019 году капитальные затраты в научно-исследовательские работы (НИОКР) составили более 200 млн евро. Среди новинок: JAGUAR 800/900, пресс-подборщики ROLLANT, тракторы и многое другое. Кроме того, результатом многолетних разработок стало появление в 2020 году второго поколения зерноуборочного флагмана бренда – LEXION 6000/8000. Подробнее о новинках можно ознакомиться на сайте [claas.ru](http://claas.ru).

О современном развитии дилерской сети компании CLAAS в России и специфике продвижения на отечественном рынке сельскохозяйственной техники мы побеседовали с региональным представителем компании Иваном Алексеевым.

#### – Какие планы развития на российском рынке, основные цели?

– Сегодня рынок сельскохозяйственной техники России динамично развивается, несмотря на общемировые финансовые катаклизмы. На этом фоне компания CLAAS видит своей основной задачей дальнейшее развитие дилерской сети. Россия – огромная страна с самыми разнообразными почвенно-климатическими условиями. На юге и востоке условия совершенно разные, поэтому и подходы к комплектации техники должны учитывать все имеющиеся нюансы. Ведь, несмотря на цифровизацию процессов, наличие различных электрон-

ных устройств, повышающих производительность машин, очень важно обеспечить нашим клиентам качественное и своевременное техническое обслуживание, а также обучение. Чем ближе мы будем к клиенту – тем быстрее сможем реагировать на его потребности и запросы, которые постоянно меняются. Одной из будущих наших концепций развития, не только в России, но и во всем мире, является разработка и внедрение командой CLAAS-Connest концеп-

ции MAINTENANCE, что подразумевает предотвращение, а не устранение поломок. Основная задача внедряемой системы – выявить в процессе работы ослабленное звено и своевременно его заменить до возникновения поломки, а, следовательно, и внепланового простоя.

#### – Какие разработки в области кормозаготовки сейчас самые актуальные?

– В августе 2016 года компания CLAAS приобрела 100% прав и патентов, связанных с технологией SHREDLAGE@. Данная технология применима на самоходных кормоуборочных комбайнах JAGUAR при уборке кукурузы на силос. Цель данной технологии –

-->

В КОНЦЕРН CLAAS ВХОДЯТ 13 ЗАВОДОВ ПО ВСЕМУ МИРУ. В РОССИИ КОМПАНИЯ ОТКРЫЛА СВОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В 1992 ГОДУ



Иван Алексеев.  
Работа на выставке  
в Ганновере.  
На фоне трактора  
AXION 800





**Трактор XERION 5000 с посевным комплексом Bourgault 15м**

измельчить кукурузу так, чтобы улучшить её усвояемость при поедании коровами, сохранить здоровье животных. При скармливании заготовленной кукурузы с применением технологии SHREDLAGE® у коров увеличивается продуктивность, уменьшается кислотность в рубце и улучшается жевательное поведение. Последние два фактора вносят существенный вклад в профилактику заболевания Ацидоз рубца. Клиенты, применяющие технологию SHREDLAGE®, по существу оценили её преимущество. Несколько слов о том, в чем заключается технология SHREDLAGE®. В первую очередь, речь идет о специальном механическом вальцовом устройстве с винтовой нарезкой зубьев MULTI CROP CRACKER (MCC), которое устанавливается на кормоуборочный комбайн JAGUAR. Далее важно следовать рекомендациям по настройке комбайна, срокам уборки, трамбовке, хранению. Также необходимо пересчитать рацион кормления с учетом изменившейся структуры силоса. Спустя всего два года активного продвижения этой технологии в нашей стране, спрос на MCC SHREDLAGE® существенно вырос, фактически каждый второй комбайн JAGUAR, приобретаемый в России, оснащен этой зернодробилкой. С 2020 года MCC SHREDLAGE® устанавливается в стандартной комплектации для JAGUAR 900-й серии.

Следующее, на что хотел бы обратить внимание, это необходимость

**РЕЗУЛЬТАТОМ МНОГО-  
ЛЕТНИХ РАЗРАБОТОК  
СТАЛО ПОЯВЛЕНИЕ  
В 2020 ГОДУ ВТОРОГО  
ПОКОЛЕНИЯ ЗЕРНО-  
УБОРОЧНОГО ФЛАГМАНА  
БРЕНДА – LEXION 8000**

непрерывного получения информации по структуре заготавливаемого сенажа/силоса, а также регулированию подачи силосных добавок в заготовленную массу при непосредственном процессе измельчения. Датчик CLAAS NIR SENSOR, устанавливаемый на JAGUAR, позволяет проводить спектральный анализ измельчаемой массы по нескольким параметрам: сухое вещество, влажность, крахмал, сырой белок, сырое волокно, сырой жир, сахар. Полученные данные используются зоотехниками для дальнейшего анализа полученного корма и составления схемы кормления животных.

В ближайшем будущем устанавливаемые на машины и кормозаготовительное оборудование датчики будут в большей степени ориентированы на внешнюю среду: почву, рост растений и убираемый урожай и их спектральный анализ. Применение таких устройств будет только расширяться.

**– Как ваше предприятие борется со сложными экономическими условиями, которые сложились на сегодняшний день в мировой экономике в связи с массовой пандемией и принимаемыми профилактическими мерами против новой коронавирусной инфекции?**

**Новый LEXION уже в России**







– Мы не пытаемся бороться – мы принимаем во внимание внешние факторы и стараемся сделать так, чтобы выполнить поставленные задачи с наименьшими потерями. Для этого мы прагматично и максимально эффективно выстраиваем политику взаимодействия по всей производственно-сбытовой цепочке: от завода через дилера к клиенту. Это становится залогом стабильного развития компании в любых условиях. Несомненно, последние события, связанные с пандемией, не могли не сказаться на некоторых особенностях работы в России. По некоторым заказам внесены корректировки, в особенности по машинам, производимым на заводах, расположенных в Европе. Но это особенность логистики: традиционно запас комплектующих на складах сборочного производства соответствует объемам, обеспечивающим процесс сборки в течение максимум 5-7 дней. Вся Европа так работает, так сказать, «с колёс». Но и в этих непростых условиях мы искали и находили пути решения проблем, договаривались и договариваемся с нашими клиентами об альтернативных вариантах. Ведь нельзя оставить их без заказанной техники – в этом заказе вся суть развития предприятия. Сейчас все заводы функционируют в полноценном режиме

Многие клиенты с пониманием относятся к происходящему. Во время ожидания новой техники, оборудования очень часто заказчик меняет внутреннюю технологическую цепочку, настраивает и обучает персонал, строит планы. Неприятно в сельском хозяйстве говорить, что один день год кормит. Поэтому срывов принятых заказов быть у нас не может. В общем, деятельность компании корректировалась с учетом принятых мер по ограничению распространения коронавируса. Многие сотрудники были переведены на работу в «удаленном режиме». Там, где требовалось присутствие специалиста, выезд осуществлялся в рамках установленных региональных правил. Благодаря обширной и развитой дилерской сети мы уверенно справились и справляемся с трудностями в период пандемии. Были внесены корректировки в процессы отгрузки техники, поддерживалась тесная связь с дилером, определялись приоритеты в поставках – все это позволило избежать срывов, особенно в пиковые дни самоизоляции. Постепенно мы вхо-

дим в обычный режим работы и уже начали пересматривать маркетинговые планы, но на традиционных летних демонстрационных показах техники текущая ситуация отразится несильно.

**– Как построена работа дилерских центров на территории нашей страны? На что делаете главный акцент в этой работе?**

– Отношения между региональными центрами выстраиваются строго в рамках утвержденного дилерского стандарта CLAAS. На ежегодных встречах согласовываются планы на ближайший производственный год, а именно: осуществляется планирование по сбыту продукции, развитию инфраструктуры дилера, включая выполняемые им сервисные функции, ос-

предложений дилеров. Кроме того, от них мы получаем сведения о потребностях, пожеланиях клиентов, идеи по совершенствованию техники, корректируем графики поставок запасных частей и расходных материалов. Все это находит отражения в тех или иных внутренних документах.

Сегодня у компании «КЛААС Восток» в России сформированная и устойчивая сеть из 19 дилеров. Многие из них работают с нами уже более 10 лет. Мы исходим из того, что стабильная дилерская сеть – большое преимущество на рынке. Поэтому к выбору будущего партнера специалисты нашей компании подходят очень тщательно и взвешено, ведь на карту поставлен имидж компании CLAAS.

АО «Европейская агротехника» начало свою дилерскую деятель-



**Трактор XERION 4500 с плугом Lemken на вспашке**

нащение новым диагностическим оборудованием, проводится тщательный мониторинг ситуации в регионе. Главное в работе дилера – тесная связь с клиентом. Также самое касается и нашего взаимодействия – нам крайне важна обратная связь с дилером. Многие стимулирующие программы по сбыту берут своё начало именно от

ность в 2001 году, а в 2006 году официально открыло филиал в Башкортостане. Уже через год созданный филиал начал работать как обособленное предприятие, входящее в группу компаний. На сегодняшний день дилер ЗАО «Европейская агротехника-Уфа» приобрел свою собственную производственную базу, обустроил

---





Стенд ГК «Европейская агротехника» на выставке в Тюмени

её согласно дилерским стандартам. Развивая сбыт и оказывая сервисные услуги, возникла необходимость в открытии филиала в Тюменской области. В головном центре, расположенном в п. Zubovo Уфимского района Башкортостана, что находится недалеко от трассы Уфа-Аэропорт, создан центр поддержки реализуемой техники. Он, в частности, включает в себя: офис, оборудованные учебные классы, стационарные и агрегатные мастерские, склад запасных частей, а также утепленное здание мойки, которая вмещает в себя крупногабаритную тех-

нику, такую как зерноуборочный комбайн.

В штате дилера 55 сотрудников, из которых 25 человек – сервисные инженеры. Помимо мобильного сервиса, в который входит 18 оборудованных сервисных автомобилей, работает и стационарный ремонтный бокс площадью 450 квадратных метров для круглогодичного капитального ремонта техники. При поддержке дилера компания CLAAS ежегодно организует в регионе различные маркетинговые мероприятия, например, демонстрационные показы техники на полях наших клиентов, также про-

водится множество семинаров по новым сельскохозяйственным технологиям, специализированные семинары для животноводческих хозяйств в рамках проекта «ПРО МОЛОКО». Дилер ЗАО «Европейская агротехника-Уфа» также организует и проводит выезд клиентов в Западную Европу, Америку с целью получения передового опыта ведения сельскохозяйственного производства.

**– Иван, спасибо Вам за содержательную беседу. Наша редакция желает успехов и процветания Вашей компании.**

### О том, как развивается Тюменский филиал ГК «Европейская агротехника», рассказал руководитель Ямалетдинов Марат:

- Тюменская область – одна из крупнейших сельскохозяйственных регионов в Уральском федеральном округе. С каждым годом рост производства увеличивается, это говорит о хороших перспективах развития региона. Мы стремимся быть причастными к таким позитивным тенденциям, и предлагаем аграриям области современную технику, запасные части и услуги сервисного обслуживания. Визитной карточкой является техника CLAAS так как надежность, экономичность и высокие показатели работы агрегатов CLAAS, будь то трактор, комбайн или телескопический погрузчик, привлекают все больше клиентов. Активное развитие нашего филиала началось в 2014 году с крупного проекта ООО «Тюменские молочные фермы» в результате, которого было поставлено более 130 ед. техники и отработана система «домашний доктор», на сегодня мы имеем два офиса со складами запасных частей общей площадью более 500 кв.м. в г. Тюмень и р.п. Голышманово, ремонтную мастерскую, 7 выездных бригад сервисных инженеров укомплектованных специальным инструментом, слаженный обученный и целеустремленный коллектив.



625019, г. Тюмень,  
ул. Республики 252, стр. 39  
тел.: +7 (3452) 397976

единый номер: **8-800-550-4-800**

627321, Тюменская область,  
п. Голышманово, ул. Гагарина, д. 54  
тел.: 8-800-550-4-800.

450520, РБ, Уфимский район,  
с. Zubovo, ул. Школьная 2/1  
тел.: +7 (347) 270-77-55

**CLAAS**



454082, г. Челябинск,  
переулок Родной, д.1  
тел.: +7 (351) 225-09-15



# ПРИГЛАШАЕМ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ

## XXVI МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА



# MVC: ЗЕРНО-КОМБИКОРМА-ВЕТЕРИНАРИЯ - 2021



**26 - 28 ЯНВАРЯ**

**МОСКВА, ВДНХ, ПАВИЛЬОН № 75**

### СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА:



INTERNATIONAL FEED INDUSTRY FEDERATION  
МЕЖДУНАРОДНАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
КОРМОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



EUROPEAN FEED  
MANUFACTURERS' FEDERATION  
ЕВРОПЕЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КОМБИКОРМОВ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОЮЗ СВИНОВОДОВ



МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ



WORLD'S POULTRY SCIENCE ASSOCIATION  
ВСЕМИРНАЯ НАУЧНАЯ АССОЦИАЦИЯ  
ПО ПТИЦЕВОДСТВУ



СОЮЗ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗООБИЗНЕСА



СОЮЗ КОМБИКОРМЩИКОВ



АССОЦИАЦИЯ ПТИЦЕВОДОВ  
СТРАН ЕВРАЗИЙСКОГО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА



АССОЦИАЦИЯ «ВЕТБЕЗОПАСНОСТЬ»



РОССИЙСКИЙ ЗЕРНОВОЙ СОЮЗ



РОСПТИЦЕСОЮЗ



АССОЦИАЦИЯ «ВЕТБИОПРОМ»



СОЮЗРОССАХАР



НАЦИОНАЛЬНАЯ  
ВЕТЕРИНАРНАЯ АССОЦИАЦИЯ



АССОЦИАЦИЯ «РОСРЫБХОЗ»



### ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР:

**МОСКОВСКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА**



**ОРГАНИЗАТОР ВЫСТАВКИ:**  
ЦЕНТР МАРКЕТИНГА "ЭКСПОХЛЕБ"

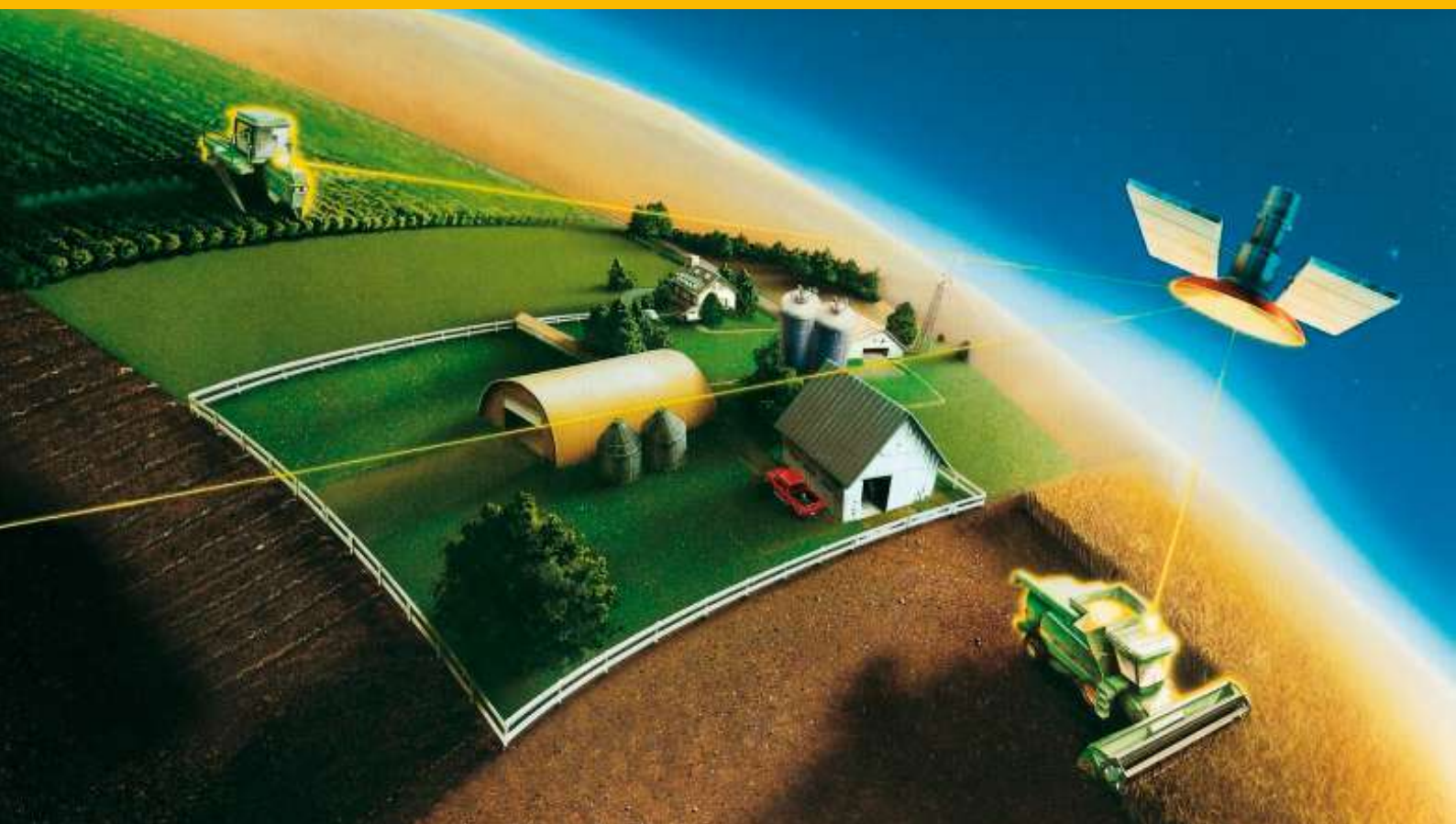


(495) 755-50-35, 7755-50-38  
info@expokhleby.com  
WWW.MVC-EXPOHLEB.RU





# Точное земледелие: перспективы и опыт российских регионов



Текст: Владимир ЗАЛЬЦМАН, к.э.н.  
Наталья ГАЛЯВИНА  
Фото: из свободный источников

**В условиях мировой эпидемии В.В. Путин призвал руководителей стран ЕАЭС усилить продовольственную безопасность. Внести основную лепту в это важнейшее дело должен агропром России. Согласно докладу Дмитрия Патрушева, по сравнению с этим же периодом прошлого года, в настоящее время рост производства сельскохозяйственной продукции составил 3%, в перерабатывающей промышленности – 9. В наступившем веке точного земледелия увеличить продуктивность АПК, безусловно, поможет, внедрение цифровых агротехнологий.**

Важно знать: информационные технологии – это, главным образом, способность оперативно и без сбоев четко анализировать большие массивы данных, учитывать при выработке решений множество нормативов и факторов среды. Это и называется искусственным интеллектом. Широкое внедрение в аграрном секторе экономики его принципов позволяет улучшить уровень управления отраслью, наладить качественный и скоростной обмен информацией, повысить инвестиционную привлекательность сельхозпредприятий, и в конечном счете их общую доходность. По словам директора департамента развития и управления государственными информационными ресурсами АПК Минсельхоза РФ И.С. Козубенко: «Минсельхоз провел анализ серьезного массива данных и было выявлено, что свыше 50% затрат могут быть---



**MEGADISK**

ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ ДИСКОВЫЙ АГРЕГАТ

**AGRATOR**

СТЕРНЕВЫЙ ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

**TILLERMASTER**

СРЕДНИЙ ОКРОСТНОЙ КУЛЬТИВАТОР

**TILLER DISK**

КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

**COMBIMASTER**

КОМБИНИРОВАННЫЙ ДИСКОКУЛЬТИВАТОР

**AGRATOR DISK**

ДИСКОВЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

**LANDMASTER**

КУЛЬТИВАТОР СТЕРНЕВОЙ

**ТРАКТОР Т-360**

КОЛЕСНЫЙ ТРАКТОР КЛАСС 5 Т. С.

**РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:**

АО «Б-Истокское РТПС»,  
Свердловская обл.,  
тел./факс: +7 (343) 216-72-62,  
216-65-29  
op@istokrtps.ru,  
www.istokrtps.ru

ООО «ЧЕЛЯБАГРОСНАБ»,  
Челябинская, Курганская обл.,  
тел./факс: +7 (351) 210-19-19  
info@agrosnab74.ru,  
www.agrosnab74.ru

ООО «Техногарант»,  
Республика Башкортостан, Уфимский район,  
База «Уршак» (район Аэропорта),  
тел.: +7 (937) 16-16-400  
ooo\_tehnogarant@mail.ru,  
www.tehnogarant-ufa.ru

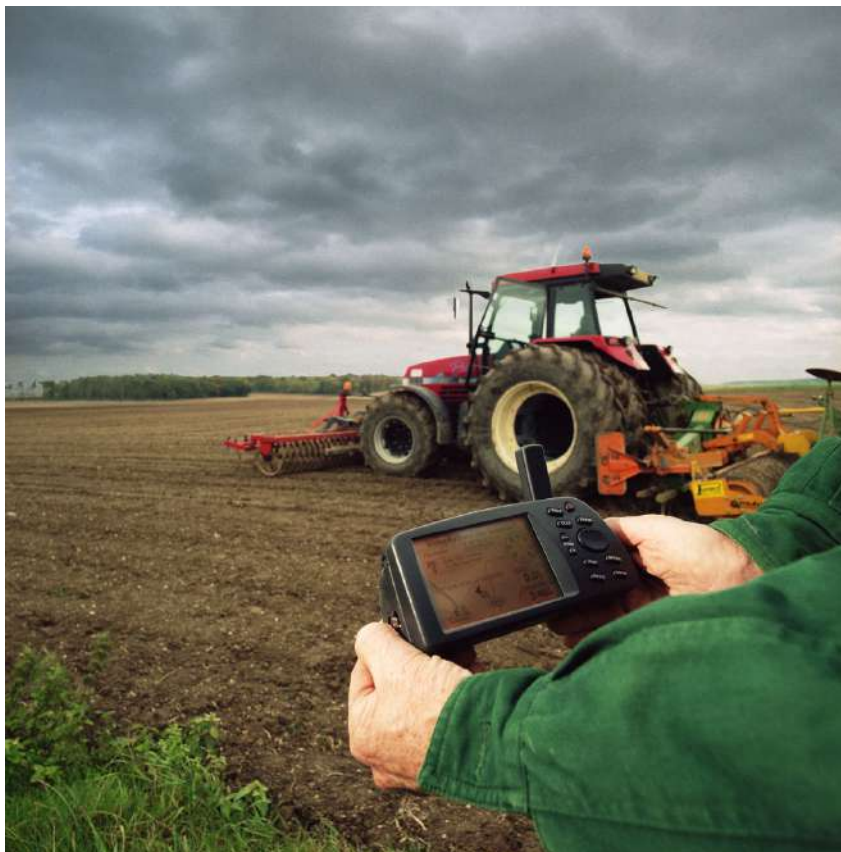
тел.: 8 (85556) 2-39-08  
тел.: 8 (939) 396-83-44  
agromaster@mail.ru

Республика Татарстан  
с. Муслимово  
ул. Тукая, 33а

[www.pk-agromaster.ru](http://www.pk-agromaster.ru)







оптимизированы с помощью цифровых технологий». Это и обработка семян препаратами, сообщающих на специальные датчики, в чем нуждаются растения, точные данные о составе почв, рациональное использование машин и другое.

В министерстве используется несколько государственных информационно-аналитических систем. Это программа «Эффективный гектар», «Личный кабинет», «Агрорэкспорт», «Единая федеральная информационная система

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – ЭТО, ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ, СПОСОБНОСТЬ ОПЕРАТИВНО И БЕЗ СБОЕВ ЧЕТКО АНАЛИЗИРОВАТЬ БОЛЬШИЕ МАССИВЫ ДАННЫХ, УЧИТЫВАТЬ ПРИ ВЫРАБОТКЕ РЕШЕНИЙ МНОЖЕСТВО НОРМАТИВОВ И ФАКТОРОВ СРЕДЫ**

о землях сельскохозяйственного назначения» и другие. В целом российский агропром готов к переходу в цифровую эпоху.

– Аграрий должен получить власть над кодом. Те, кому это не удастся, завтра рискуют быть поглощены теми, кто сосредоточит основные компетенции не в поле, а в офисе, – считает представитель аналитического центра Минсельхоза РФ О.А. Моторин.

Мировые тренды цифровизации и практические вопросы внедрения современных технологий в АПК регионов регулярно рассматриваются в рамках отраслевых мероприятий. Ведь одна из целей Минсельхоза – поднять с помощью внедрения цифровых технологий АПК России до уровня ведущих мировых лидеров. Рассмотрим несколько свежих примеров из разных уголков нашей большой страны.

### ЦИФРОВИЗАЦИЯ НА ЮЖНОМ УРАЛЕ

В вопросах развития точного земледелия в Челябинской области выделяются земледельцы Увельского района. Работы в этом направлении, в рамках Государственной программы региона «Развитие сельского хозяйства в Челябинской области» еще в прошлом году начались работы по цифровизации земель сельскохозяйственного назначения и установлена цифровая геоинформационная система на всей территории района. --->







**Двухрядные  
дисковые бороны  
DANA**



**Четырехрядные  
дисковые бороны  
DANA**

Дисковые бороны АЛМАЗ предназначены для обработки почв на глубину **до 15 см** для четырехрядных борон и **до 12 см** для двухрядных, с измельчением пожнивных остатков, уничтожения сорняков, омоложения лугов и пастбищ.



Приобретайте технику АЛМАЗ:

» через РОСАГРОЛИЗИНГ

Горячая линия — бесплатные звонки по РФ

**8 800 700 500 8**

## Преимущества дисковых борон АЛМАЗ



Регулирование глубины обработки почвы стяжками опорных катков.



Прочное и устойчивое к внешним воздействиям полимерное покрытие.



Борона укомплектована рабочими органами с дисками Ama (Италия).



Простая регулировка. Регулировка стяжками угла атаки дисков и глубины обработки почвы.



Повышенная прочность подшипникового узла. За счёт увеличенного размера гайки (M27).



Комплектуется катками в зависимости от типа почвы: спиральными, комбинированными, зубчатыми.



Главное преимущество импортных дисков — повышенная износостойкость за счёт применения стали с добавлением бора



Исключено наматывание растительных остатков на рабочие органы. Диски расположены на индивидуальных стойках.



Эффективное измельчение растительных остатков. Самозатачивание дисков за счёт оригинальной радиусной заточки лезвия.



Прочность конструкции. Увеличенное сечение труб рамы изготовленной из высокопрочной стали 09Г2С.

**ВНИМАНИЕ!**

Комплектуемые собственного производства. Запасные части всегда есть в наличии во всех регионах и в необходимом количестве.

## Официальные дилеры техники АЛМАЗ в вашем регионе:

Свердловская обл., АО Б-Истокское РТПС,  
тел./факс: +7 (343) 216-72-62, 216-65-29  
e-mail: op@istokrtps.ru, www.istokrtps.ru

г. Челябинск, ТД ООО «Агротехника»  
тел.: +7 (351) 724-02-43, 750-36-86, 776-18-18  
e-mail: agrotehnika74@mail.ru, www.agrotehnika74.ru

ООО «АСК «БелАгро-Сервис», www.belagro.com  
г. Оренбург, тел. +7 (3532) 44-41-54  
e-mail: orenburg@belagro.com

г. Самара, тел. +7 (846) 222-94-10, 378-24-17  
e-mail: samara@belagro.com

г. Саратов, тел. +7 (937) 265-36-01  
e-mail: ma.korotkov@belagro.com

Челябинская обл., ООО «Агроклимат»,  
Троицкий тракт 11Г. офис - 317.  
тел.: +7 (351) 233-88-81, +7 (951) 261-61-11, +7 (982) 338-80-28  
e-mail: agroklimat@bk.ru www.agroklimat74.ru

Республика Башкортостан, ООО «Техногарант»,  
Уфимский район, База «Уршак» (район Аэропорта),  
тел. +7 (937) 16-16-400  
e-mail: ooo\_tehnogarant@mail.ru, www.tehnogarant-ufa.ru

Горячая линия

**8 800 700 500 8**

**almaztd.ru**





В настоящее время на 100% завершена оцифровка пашни и продолжается работа по внесению в картографическую основу данных о сенокосах и пастбищах. Данное мероприятие позволит иметь в районе единую информационную систему учета сельскохозяйственных земель. Обширный программный комплекс содержит все необходимые качественные показатели почв и состоит из картографической и семантической части и создан в электронном виде.

Сведения, подгружаемые из базы данных Росреестра, обновляются раз в три месяца, состояние вегетирующих растений отслеживается каждые десять дней. Кроме программного обеспечения, в комплект указанной системы входит планшет с навигатором, что позволяет определять местоположение объекта при выезде на местность. Сразу и точно определяются и обозначаются на местности границы и площади самозахваченных или необрабатываемых земель, границы посевных культур.

Точные данные о химическом составе почв ее влагообеспеченности, наклон местности относительно горизонта, наличие вблизи природных или промышленных объектов и дорог способствуют применению точного земледелия и помогают корректировать процесс производства. Таким образом, в рай-оне создана единая база данных всех сельскохозяйственных земель, содержащая максималь-

но возможный объем актуальной информации, от качества почв до кадастровой стоимости участка.

Многие хозяйства района успешно пользуются данными цифровизации отрасли. Мы недавно побывали в «КФХ Рыболов В.В.». На 2020 год закуплено 100 т азотных удобрений, новый сорт ячменя Нургуш, вика Юбилейная, 60 тонн элитной пшеницы. Поразило качество подготовки семенного материала, для технологии точного земледелия. Итого под нынешнюю посевную со 100% кондиционностью подготовлено 282 тонны семян, различных культур. Мы уже неоднократно отмечали: подготовка семян – важнейшее условие получения высокого урожая. Семена мелкосемянных многолетних трав готовятся в хозяйстве с применением сортировальных пневмоуловителей.

Тщательно проводится протравливание, скарификация, обработка стимуляторами роста и микроудобрениями. Семена донника



**В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ НА 100% ЗАВЕРШЕНА ОЦИФРОВКА ПАШНИ И ПРОДОЛЖАЕТСЯ РАБОТА ПО ВНЕСЕНИЮ В КАРТОГРАФИЧЕСКУЮ ОСНОВУ ДАННЫХ О СЕНОКОСАХ И ПАСТБИЩАХ**

выглядят настолько крупно и однородно отобранными, что выглядят в насыпи как единое целое. Сорт Донник-2 селекции Омского НИИСХ позволяет получать до 4 ц/га семян в амбарном весе и 180 центнеров зеленой массы. Качественные семена пользуются большим спросом, они продаются по всей России, уже реализовано 200 т. Две фуры отправлено в самодостаточные Нидерланды. Цена от 40 до 60 тыс. руб. за тонну и это приносит хорошую прибыль.

Такая же обстановка с технологией возделывания высокобелковой люцерны. В КФХ применяется в согласии с экологией эффективная, но бережливая обработка почвы, которая подвергнута всем лабораторным анализам.

С целью снижения затрат в хозяйстве используется система параллельного вождения от ее внедрения польза отмечена сразу. Она позволила проводить полевые работы с особой точностью и снизить не рациональные движения. Особенно ее трудно переоценить при работе в ненастье, когда появляются небольшие окна ясной погоды и их надо использовать, не теряя ни часа. Снижается численность холостого хода. На 20% уменьшается расход минеральных удобрений, дизельного топлива и семян. Устанавливается точный контроль за местонахождением каждого механизатора, водителя или любого работника. Владимир Васильевич заботливо относится к своим рабочим. В поле и новой прекрасно отделанной столовой организованно горячее питание, своевременно выплачивается не плохая зарплата, все обеспечены спецодеждой, люди благодарны ему за это.

По основной специальности Рыболов В.В. является ученым – агрономом, много лет занимается полеводством, знает его практику досконально. В его планах покупка и монтаж зерносушилки, на газовом топливе, производительность 32 тонны в час. Остается пожелать дальнейших успехов этому новаторскому хозяйству и Увельскому району в целом.

**ТАТАРСТАН ПЕРЕШЕЛ НА «ЦИФРУ»**

Масштабная цифровизация данных в холдинге «Агросила» началась еще в далеком 2016 году с растениеводства и животноводства, за счёт чего организации удалось уменьшить число сотрудников для контроля операций на полях, повысить скорость анализа состояния посевов, снизить расход удобрений и повысить уровень контроля за процессами выпуска, перемещения и реализации готовой продукции.

Теперь программа цифровизации реализуется на птицеводческих предприятиях холдинга. Уже упразднена должность --->



# Лидеры агробизнеса выбирают ДЕСНА-ПОЛЕСЬЕ

ПЕРВЫЙ СРЕДИ ЛИДЕРОВ  
**GS12A1**



ХОЗЯИН ПОЛЕЙ  
**GS12**



СИЛЬНЫЙ И ГИБКИЙ  
**GS10**



РАБОЧИЙ ХАРАКТЕР  
**GS812**



МАСТЕР УБОРКИ  
**FS80**



НАДЕЖНЫЙ ПОМОЩНИК  
**FS60**



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РАБОТНИК  
**FH40**

## РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

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

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

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

РБ, г. Уфа, «ПО ТЕХРЕСУРС» ООО,  
тел./факс: +7 (347) 271-53-06, 271-53-09,  
[www.tehresurs-ufa.ru](http://www.tehresurs-ufa.ru)

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



**ГОМСЕЛЬМАШ**



**БРЯНСКСЕЛЬМАШ**





АИС "РЕСПАК"

Войти



заместителя генерального директора холдинга по птицеводству. Управление технологическими процессами на предприятиях будет осуществляться отдельными сотрудниками.

Кроме того, все предприятия холдинга будут включены в интерактивные аналитические отчёты с визуализацией необходимой информации на одном экране. Система даст возможность менеджеру любого бизнес-процесса получать актуальную информацию и оперативно реагировать на любые изменения.

Согласно разработанной стратегии, вплоть до 2023 года, холдинг будет реализовывать применение технологий машинного зрения и обучения, мониторинг состояния животных с помощью специальных бесконтактных датчиков и внедрение системы контроля перемещения и использования средств защиты растений с учетом RFID-меток.

## ДОБРАЛИСЬ ДО АЛТАЯ

Алтайский край включен в число пилотных территорий по развитию цифровых технологий в АПК. Создан центр компетенций по цифровизации сельского хозяйства на базе ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», развиваются цифровые сервисы в рамках платформы ИС «РЕСПАК», которая предназначена для комплексной автоматизации процесса доведения средств государственной поддержки на основе личных кабинетов сельхозтоваропроизводителей края.

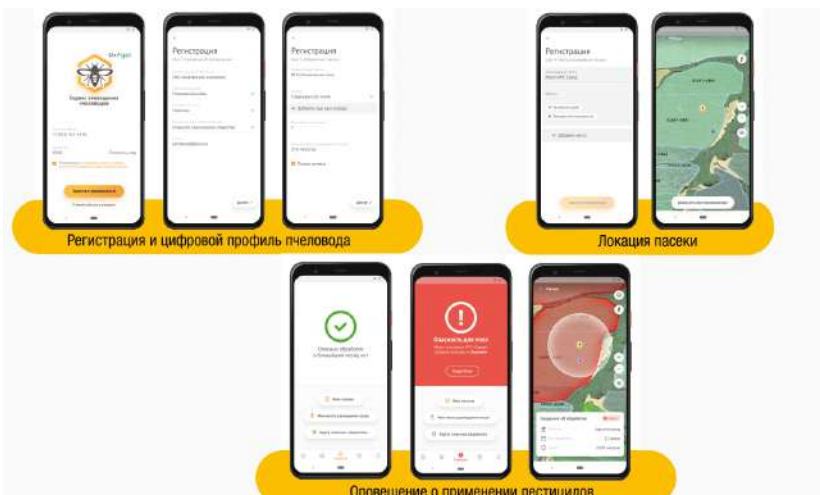
В среднем в год система обрабатывает порядка 5 тысяч заявок. В данный момент идет актуализация карт посевных площадей на этот год, порядка 40% данных уже обновлено – внесена информация по планируемым культурам. Сейчас ведется активная работа по внедрению отдельного сервисного модуля для оповеще-

## АЛТАЙСКИЙ КРАЙ ВКЛЮЧЕН В ЧИСЛО ПИЛОТНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПО РАЗВИТИЮ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В АПК

ния пчеловодов о сельскохозяйственных работах с использованием химических средств защиты растений.

Сервис будет запущен в виде отдельного приложения для смартфонов. Пчеловод будет регистрироваться в системе через это приложение, после решения о размещении передвижной пасеки на землях сельхозназначения пчеловод вносит в систему информацию о координатах пасеки. На геопортале системы формируется отдельный слой размещения зарегистрированных пасек. Для сельхозтоваропроизводителя в личных кабинетах будет создан инструмент оповещения, где аграрий будет выставлять дату проводимых обработок, информацию о препарате. Далее система определяет пасеки, которые попадают в опасную зону. С помощью мобильного приложения будет проводиться оповещение о планируемых обработках.

В текущем году планируется апробировать данный сервис в 2-3 районах и принять решение о внедрении его в регионе. Финансирование работ по созданию сервиса осуществляется за счет краевого бюджета, в этом году планируется инвестировать порядка 1 млн рублей. --->





**ТЕХНИКА, КОТОРОЙ ГОРДИТСЯ СТРАНА!**

# БЕЛАРУС 3522



БЕЛАРУС 1025.2



БЕЛАРУС 892



БЕЛАРУС 1220.3



БЕЛАРУС 1523.2



БЕЛАРУС 922.3



БЕЛАРУС 320.4 ТД



БЕЛАРУС 3022 ДЦ.1



БЕЛАРУС 82.1-23/12-23/32

## РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

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

Челябинская область, г. Челябинск, ТД «Агротехника» ООО,  
тел.: (351) 724-02-43, 750-36-86, 776-18-18  
[agrotehnika74@mail.ru](mailto:agrotehnika74@mail.ru), [www.agrotehnika74.ru](http://www.agrotehnika74.ru)

Курганская область, г. Курган, «Техника АПК» ООО,  
тел./факс: +7 (3522) 640-046  
[www.техника-апк.рф](http://www.техника-апк.рф), [kzkural@mail.ru](mailto:kzkural@mail.ru)

Оренбургская область, «Автоцентр» ООО,  
тел./факс: +7 (3532)43-43-93, 37-34-93  
[www.avtocentr56.ru](http://www.avtocentr56.ru)

г. Курган, ул. С. Тюленина, 80, стр. 1,  
«НПФ «ТЕХНОТРАНС» ООО, официальный сервисный  
центр по гарантийному и постгарантийному  
обслуживанию техники, тел./факс: (3522) 63-40-63,  
[www.технотранс.рф](http://www.технотранс.рф), e-mail: [Sales@tt45.ru](mailto:Sales@tt45.ru)

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

**ООО «Торгово-производственная  
компания МТЗ-Татарстан»**  
[www.mtz-tatarstan.ru](http://www.mtz-tatarstan.ru)

Тел.: 8(85557)5-23-30, 5-23-22, 5-23-14  
e-mail: [sekretar@mtz-tatarstan.ru](mailto:sekretar@mtz-tatarstan.ru)





## НИЖЕГОРОДСКИЙ ЛИЗИНГ

В Нижегородской области запущена информационная система для сельхозпроизводителей, в рамках которой в режиме онлайн можно подать заявку на лизинг и получить консультацию по господдержке АПК.

На сайте [fondaprk-nn.ru](http://fondaprk-nn.ru) можно подать заявку на заем и лизинг в режиме онлайн. Ресурс также предоставляет информацию о мерах поддержки, оказываемых правительством Нижегородской области, и об услугах, предоставляемых региональным Фондом поддержки агропромышленного комплекса.

Губернатор Нижегородской области Глеб Никитин подчеркнул, что цифровизация госуслуг, в том числе в рамках реализации нацпроекта «Цифровая экономика», всегда была одной из главных задач правительства региона.

– Сейчас, в условиях распространения коронавируса, это тем более актуально. Информационная система для аграриев позволит упростить получение господдержки. Подача заявок и консультации онлайн избавят руководителей хозяйств от необходимости отрываться от работы и тратить лишнее время на оформ-

ление документов и выяснение деталей. Кроме того, автоматизация части работы сотрудников Фонда поддержки АПК ускорит обработку обращений, что очень важно, ведь бизнесу дорога каждая минута, – отметил Глеб Никитин.

Каждый пользователь системы сможет работать в индивидуальном личном кабинете, в котором хранится история его обращений в Фонд поддержки АПК. Кроме того, предоставляется возможность прямого общения с консультантами фонда через чат на сайте.

Система, разработанная ГАУ НО «Центр координации проектов цифровой экономики», автоматизирует работу сотрудников Фонда поддержки АПК с электронными документами, процессы оформления заявок на получение займов и лизинга, сам процесс заключения договоров.

– Внедрение информационной системы направлено на повышение эффективности и прозрачности деятельности в части взаимодействия с потенциальными заемщиками и лизингополучателями. Сотрудники фонда также получили возможность автоматизированного формирования отчетности по проведенной работе в виде таблиц, графиков и диаграмм, – добавил директор ГАУ НО «Центр координации проектов цифровой экономики» Владимир Распопов.

## ОДНА ИЗ ЦЕЛЕЙ МИНСЕЛЬХОЗА – ПОДНЯТЬ С ПОМОЩЬЮ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ АПК РОССИИ ДО УРОВНЯ ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ ЛИДЕРОВ

## НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КИРОВЕ

Советская агрофирма в середине лета планирует ввести в эксплуатацию централизованную галерею яйцесбора. Она значительно облегчит труд сотрудников птицефабрики.

– На птицефабрике продолжается плановое строительство. Одним из этапов модернизации планировалось возведение утепленной галереи яйцесбора. Она повлечёт за собой снижение трудоёмкости при сборе и сортировке яйца, соблюдение требований биологической безопасности, снижение стресса птицы, – рассказал зампред правительства, министр сельского хозяйства и продовольствия Алексей Котлячков. – Агрофирма регулярно внедряет новинки, улучшает систему менеджмента, цифровизацию.

Внутри галереи расположат транспортёр, по которому продукция – куриное яйцо – будет переправляться в яйцесклад на сортировальную машину. С окончанием этих работ увеличится производительность, причём автоматизированная, с 90 до 120 тысяч штук за час.

В планах предприятия – новые линии для сортировки, запуск ещё одного цеха, новые бренды и упаковки для яиц, над которыми работают дизайнеры. В целом, как отмечают руководители, на предприятии идёт планомерная работа по увеличению поголовья птиц и улучшению качества продукции.

Главная цель инвестиционной программы по реконструкции и модернизации – производство 1 млн яиц в день. **С**





СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

**EXPERIENCE**

OT MASSEY FERGUSON

# СТАЛЬНОЙ ХАРАКТЕР СТАБИЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ



## MF 8700 S

ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЙ ВЗНОС    УДОРОЖАНИЕ    РАВНЫЕ ПЛАТЕЖИ

# В ЛИЗИНГ 25% · 0% · 24 МЕС.

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:



акционерное общество  
**Б-ИСТОКСКОЕ РТПС**

«Б-Истокское РТПС» АО,  
Свердловская обл., пос. Большой Исток,  
ул. Свердлова, 42. +7 (922) 203-59-43,  
+7 (343) 310-15-12,  
[www.istokrtps.ru](http://www.istokrtps.ru)

**МАТРИКС**  
УНИВЕРСАЛ



«МАТРИКС УНИВЕРСАЛ» ООО,  
РБ, г. Уфа, Кировский р-н, д. Локотки,  
ул. Локотковская, 1Г.  
+7 (917) 475-41-71, +7 (347) 200-64-69,  
[www.matrix-rb.ru](http://www.matrix-rb.ru)

\* Расчет удорожания не включает комиссию за организацию финансирования и страхование предмета лизинга. Размер удорожания может меняться при изменении аванса, срока лизинга и графика погашения лизинговых платежей. Срок действия предложения - до 31 июля 2020. (подписание договора лизинга до указанной даты). Партнер программы ООО «АГКО Финанс». Финансирование осуществляется на усмотрение ООО «АГКО Финанс» по результатам оценки лизингополучателя. Предложение ограничено. Наличие, комплектацию и индивидуальный расчет платежей и другие подробности предложения уточняйте у официального дилера AGCO-RM в вашем регионе. Действие программы распространяется на всех дилеров AGCO-RM. Полный список дилеров доступен на сайте [www.agco-rm.ru](http://www.agco-rm.ru). Не является публичной офертой.

\*\* Гарантия с франшизой. Подробности предложения и перечень крупных узлов уточняйте у дилера в вашем регионе. Условия действительны для техники, которая обслуживается в течение всего срока действия программы у официальных дилеров AGCO-RM с использованием смазочных материалов и оригинальных запасных частей AGCO Parts.





# С днём рождения, Big X: успешной модели исполняется 20 лет

20 мая 2000 года с конвейера выезжает первый кормоуборочный комбайн Krone под именем Big X, произведённый на заводе в Шпелле. 540-сильный самоходный болид стартовал как скоростная версия, 40 км/ч на первые тестовые заезды. С новым Big X Krone пополняет свою линейку машин, которая включает в себя с 2000 года всю цепочку по заготовке кормов. Big X вышел на рынок с подборщиком для травы EasyFlow и кукурузной жаткой EasyCollect.

В концепцию Krone комбайна вошло множество предложений из практики подрядчиков и с/х объединений по совместному использованию техники. Так представила компания Krone 20 лет назад комбайн, который уже тогда имел функции, которые с тех пор перенимались другими производителями. К ним относятся, например, транс-

портная скорость 40 км/ч, полностью гидростатический, бесступенчатый привод. Другие технические характеристики в краткой форме: двигатель мощностью 397 кВт/540 л.с., 6 подпрессовывающих валцов, а также 32-ножевой, с V-образным расположением, барабан измельчения диаметром 750 мм и шириной 830 мм. Общий концепт Big X был разработан с самого начала для максимальной пропускной способности. В то же время модульная конструкция комбайна обеспечивала быстрый доступ ко всем основным функциональным группам.

Кстати, у первого на то время Big X уже было более 605 л.с., но компания не хотела публиковать тогда в 2000 году мощность, превышающую 600 л.с., так как опасались, что такая машина будет неправильно воспринята практиками из-за своей силы.

На сегодня Krone реализовали по всему миру около 5300 кормоуборочных комбайнов Big X, которые предлагаются в восьми различных вариантах из двух серий: от самого маленького Big X 480 (мощностью 490 л.с.) до флагмана – Big X 1180 (с 1156 л.с.). За последние 20 лет компания Krone разработала множество инноваций для комбайна и уникальных функций, которые внесли значительный вклад в успех Big X. К числу наиболее примечательных относятся такие, как, например, AutoScan, AutoStop, барабан Biogas, функция двигателя ConstantPower, автоматическая загрузка кузова LaserLoad, подъёмная кабина Lift, дробилка зерна OptiMaxx диаметром 305 мм, канал VariStream, поток VariQuick, редуктор VariLOC и до системы XtraPower, которую компания Krone представила на выставке Agritechnica 2019.

Полную историю Big X Вы можете посмотреть по ссылке:  
[www.krone.de/bigx2020](http://www.krone.de/bigx2020)





# ОНИ ДЕЛАЮТ НАШ КОРМ ЛУЧШЕ!

## KRONE кормоуборочные комбайны



### канал потока измельчаемого материала на KRONE Big X

**KRONE**  
THE POWER OF GREEN



Всю историю Вы найдете на сайте  
[www.lutschyi-korm.ru](http://www.lutschyi-korm.ru)

обеспечивает, благодаря многочисленным инновационным функциям первоклассное качество измельчения на кукурузе, сенаже и зернофураже.

## Официальные дилеры и партнеры:

«СПЕЦТЕХНИКА» ООО, Пермский край, +7 (342) 254-05-77,  
Башкортостан +7 (347) 200-05-77, Удмуртия +7 (950) 461-22-33,  
[info@tehperm.ru](mailto:info@tehperm.ru), [www.tehperm.ru](http://www.tehperm.ru)

«Агротехника МП» ООО, ПФО,  
Республика Татарстан, г. Казань,  
8 (800) 100-30-91,  
Бренд-менеджер +7 (917) 220-93-18,  
[kampkazan2011@gmail.com](mailto:kampkazan2011@gmail.com),  
[www.agrotehnika-mp.ru](http://www.agrotehnika-mp.ru), [agrotehnika\\_mp](https://www.instagram.com/agrotehnika_mp)

«КРОНЕ-Сервис» ООО, Алтайский край, г. Барнаул,  
+7 (3852) 250-611, [krone-sevis@yandex.ru](mailto:krone-sevis@yandex.ru), [www.krone-servis.ru](http://www.krone-servis.ru)

«СМАРТ ПРОЕКТ» ООО, Республика  
Башкортостан, г. Уфа, Кировский район,  
д. Локотки, ул. Локотковская, 1Г  
+7 (347) 257-57-27, +7 (917) 75-88-886,  
+7 (917) 40-75-686  
[ooosmartproekt@yandex.ru](mailto:ooosmartproekt@yandex.ru), [www.smart-rb.ru](http://www.smart-rb.ru)

«БАМ Саранск» ООО, Мордовия, г. Саранск,  
+7 (8342) 25-58-58, 25-73-54, +7 (960) 336-70-09  
[bamsaransk@bamsaransk.com](mailto:bamsaransk@bamsaransk.com), [www.bamsaransk.ru](http://www.bamsaransk.ru)

«Агроснабжение» ООО,  
Свердловская область +7 (343) 345-72-37, +7 (929) 222-22-09  
Челябинская область +7 (351) 751-23-41, +7 (950) 738-83-88  
[info@agro-ekb.ru](mailto:info@agro-ekb.ru), [www.agro-ekb.ru](http://www.agro-ekb.ru)

«Тюменьагротех» ООО, Курганская и Тюменская область,  
+7 (906) 873-59-50, +7 (3452) 50-75-15,  
[72-tat@mail.ru](mailto:72-tat@mail.ru), [tiumen-agrotex.pcf](mailto:tiumen-agrotex.pcf)

[www.krone-rus.ru](http://www.krone-rus.ru)





# Специальные условия на приобретение сельскохозяйственных машин New Holland

**Производитель New Holland Agriculture совместно с партнером CNH Industrial Capital запустили специальные программы, позволяющие выгодно взять в лизинг высокопроизводительную и надежную сельскохозяйственную технику New Holland.**



Сельскохозяйственные машины под брендом New Holland Agriculture давно зарекомендовали себя в качестве надежного и эффективного партнера российских аграриев.

Чтобы поддержать своих клиентов, в настоящий период производитель предлагает программы субсидированного лизинга для приобретения самоходной техники New Holland на специальных условиях:

Так, программа «Бери сейчас – плати потом»\* от CNH Industrial Capital (официальным партнером выступает ООО «ДЛЛ Лизинг») предусматривает специальные сниженные платежи до окончания уборочной страды. К примеру, заключая договор лизинга в апреле, клиент, до августа включительно, оплачивает только проценты, а оплачивать стандартные лизинговые платежи начинает только с сентября, когда получает деньги от реализации урожая. Программой также предусмотрен сниженный размер аванса от 15% и срок лизинга до 5 лет.

Вторая программа «Плати раз в год»\*\* позволяет клиентам свести график лизинговых платежей к единственной транзакции в год. При этом срок лизингового договора также составляет 5 лет, а размер авансового платежа – от 15%.

Лизинговые программы распространяются на всю самоходную технику под брендом New Holland Agriculture. По данной программе можно приобрести зерноуборочные комбайны New Holland серии CR с уникальной двухроторной системой обмолота, клавишные модели New Holland CX6.90 и CX8.80, а также серию New Holland TC. Благодаря действующим специальным условиям, у российских аграриев появилась уникальная возможность обновить парк техники и новыми тракторами New Holland под свои текущие задачи: садовыми тракторами серии T4, тракторами New Holland TD5, T6, T7, T8. Для животноводческих комплексов производитель предлагает кормоуборочные комбайны серии FR от 450

до 911 л.с., а защитить посевы на больших площадях помогут профессиональные самоходные опрыскиватели Guardian.

Финансовые решения от CNH Industrial Capital обладают максимальной гибкостью и разрабатываются с учетом текущей ситуации на рынке. Актуальные предложения – «Бери сейчас – плати потом» и «Плати раз в год» – призваны поддержать российских аграриев в сложившихся непростых условиях.

**Консультации по лизинговым программам предоставят сотрудники отдела продаж техники ООО Торговый дом «ОВОЩЕ-МОЛОЧНЫЙ».**

**Мы являемся авторизованным дилером сельскохозяйственной техники New Holland на территории Свердловской, Челябинской, Тюменской, Курганской областей и Пермского края.**

\*«Бери сейчас, плати потом»: приобретая самоходную технику New Holland в лизинг в период с 01 апреля по 30 июня 2020 года вы получаете специальные сниженные лизинговые платежи до августа 2020 года включительно. Аванс от 15% на все самоходные модели, срок лизинга до 5 лет. Предложение действует при условии заключения договора лизинга до 30 июня 2020 года с CNH Industrial Capital (официальным партнером выступает ООО «ДЛЛ Лизинг» ОГРН 1027710020480/ИНН 7710443169). Договор лизинга может быть подписан при условии одобрения сделки кредитным комитетом ООО «ДЛЛ Лизинг». Не является публичной офертой.

\*\*«Плати раз в год»: CNH Industrial Capital предлагает график лизинговых платежей с периодичностью оплаты раз в год. Авансовый платеж от 15% на все самоходные модели, срок лизинга до 5 лет. Предложение действует при условии заключения договора лизинга до 31 декабря 2020 года. Договор лизинга может быть подписан при условии одобрения сделки кредитным комитетом ООО «ДЛЛ Лизинг». Не является публичной офертой.



# БЕРИ СЕЙЧАС – ПЛАТИ ПОТОМ

Срок лизинга – до 5 лет при авансе от 15%  
на самоходную технику New Holland



- **СПЕЦИАЛЬНЫЕ СНИЖЕННЫЕ ПЛАТЕЖИ  
ПО ЛИЗИНГУ ДО СЕНТЯБРЯ\***
- **ИЛИ ОДИН ЛИЗИНГОВЫЙ ПЛАТЕЖ В ГОД\*\***



\*«Бери сейчас, плати потом»: приобретая самоходную технику New Holland в лизинг в период с 01 апреля по 30 июня 2020 годы вы получаете специальные сниженные лизинговые платежи до августа 2020 года включительно. Аванс от 15% на все самоходные модели, срок лизинга до 5 лет. Предложение действует при условии заключения договора лизинга до 30 июня 2020 года с CNH Industrial Capital (официальным партнером выступает ООО «ДЛЛ Лизинг» ОГРН 1027710020480/ИНН 7710443169). Договор лизинга может быть подписан при условии одобрения сделки кредитным комитетом ООО «ДЛЛ Лизинг». Не является публичной офертой.

\*\*«Плати раз в год»: CNH Industrial Capital предлагает график лизинговых платежей с периодичностью оплаты раз в год. Авансовый платеж от 15% на все самоходные модели, срок лизинга до 5 лет. Предложение действует при условии заключения договора лизинга до 31 декабря 2020 года. Договор лизинга может быть подписан при условии одобрения сделки кредитным комитетом ООО «ДЛЛ Лизинг». Не является публичной офертой.

СиЭнЭйч Индастриал Капитал  
Нью Холланд Агрикалч

## ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ NEW HOLLAND НА ТЕРРИТОРИИ



СВЕРДЛОВСКОЙ,  
ТЮМЕНСКОЙ,  
ЧЕЛЯБИНСКОЙ,  
КУРГАНСКОЙ  
ОБЛАСТЕЙ,  
ПЕРМСКОГО КРАЯ

Екатеринбург  
Бехтерева 3, офис 1  
+7 (343) 278-28-88  
+7 (343) 288-70-55  
newholand-ural.ru

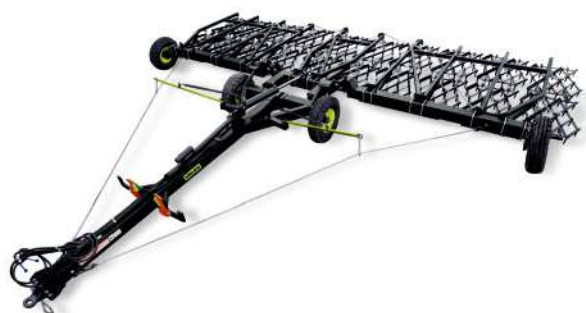


ВАШ УСПЕХ – НАША СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ



**СДЕЛАНО НА СОВЕСТЬ**

# VELES



**Бороны зубовые**



**Культиваторы  
для предпосевной  
подготовки**



**Плуги чизельные**



**Бороны дисковые**



**Агрегаты  
чизельно-дисковые**



**Бороны пружинные  
(средние и тяжелые)**

## 15 ЛЕТ С ВАМИ

**РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ**

ТД Велес, Алтайский край, 656037,  
г. Барнаул, пр. Ленина, 156а  
тел. (3852) 500-305 - единая справочная  
e-mail: [office@veles22.ru](mailto:office@veles22.ru),  
[www.veles-alt.com](http://www.veles-alt.com)

**СПЕЦТЕХНИКА** ООО, Пермский край, +7 (342) 254-05-77,  
Республика Башкортостан +7 (347) 200-05-77,  
Республика Удмуртия +7 (950) 461-22-33, [info@tehperm.ru](mailto:info@tehperm.ru), [www.tehperm.ru](http://www.tehperm.ru)

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

**Техногарант** ООО, Республика Башкортостан,  
тел.: +7 (937) 16-16-400, [ooo\\_tehnogarant@mail.ru](mailto:ooo_tehnogarant@mail.ru), [www.tehnojarant-ufa.ru](http://www.tehnojarant-ufa.ru)

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

**Тюменьагротех** ООО, дилеры по Курганской и Тюменской областям,  
+7-906-873-59-50, +7 (3452) 50-75-15, [72-tat@mail.ru](mailto:72-tat@mail.ru)

**Техно-Снаб** ООО, [www.t-snab.com](http://www.t-snab.com), Ульяновская обл.  
+7-960-378-79-50, Пензенская обл. +7-963-100-58-00,  
Республика Татарстан +7-967-37-22-101, Республика Чувашия +7-905-03-79-442



# КИРОВЕЦ® К-525 ПРЕМИУМ

## НОВЫЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТРАКТОР 5-ГО ТЯГОВОГО КЛАССА

### МОЩНЫЙ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ

- Эксплуатационная масса – 10 900 кг
- Двигатель – ЯМЗ-53645; 250 л.с., 1100 Нм, топливная система Common Rail
- КПП – 16F8R, производства Петербургского тракторного завода; четырехрежимная, с автоматизированным управлением «КОМАНДПОСТ™ 2»
- Электрогидравлика, 210 л/мин
- Сельхознавеска кат. III с ENR, ТСУ мультилифт в базе. Опционально: тяговый брус, MOM 540/1000.

### КОМПАКТНЫЙ И МАНЕВРЕННЫЙ

- Трактор в дорожном габарите по ширине (до 2,55 м) – движение по дорогам общего пользования без дополнительного согласования
- Радиус разворота по внешнему колесу – 6,5 м
- Угол копания рельефа ±15 градусов

### ПРОСТОРНЫЙ И КОМФОРТАБЕЛЬНЫЙ

- Новая кабина «КОМФОРТ ПЛЮС» с увеличенным внутренним объемом
- Подвеска кабины на гидроопорах, усиленная шумоизоляция
- Пневмодрессоренное сиденье водителя

История и традиция легендарной марки не является случайной фактор, определяющей статус КИРОВЕЦ®. Производитель стремится за собой право качества, компетентности и технологического лидерства без пренебрежительного усложнения.

Для получения подробной информации о характеристиках и стоимости техники КИРОВЕЦ® просим обращаться в отдел продаж АО «Петербургский тракторный завод» и в его официальных дилерах. Информационный сайт: [www.kirovets.ru](http://www.kirovets.ru)

**ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД**

Россия, 198097, Санкт-Петербург,  
пр. Стачек, 47.  
Тел. /факс: (812) 363-46-96  
[WWW.KIROVETS-PTZ.COM](http://WWW.KIROVETS-PTZ.COM)  
КИРОВЕЦ®

## ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

«Башсельхозтехника» ООО,  
РБ, г. Уфа, ст. Уршак,  
п/о Аэропорт,  
тел./факс: +7 (347) 293-63-40  
[www.bshte.ru](http://www.bshte.ru), [shm@bshte.ru](mailto:shm@bshte.ru)

«Уралагроснабкомплект»  
ОАО, Свердловская обл.,  
Сысертский р-н, г. Арамилы  
тел.: +7 (343) 345-72-30,  
345-72-31, [www.uralask.ru](http://www.uralask.ru)

«Оренбургагроснабтехсервис» АО, Оренбургская область,  
тел./факс: +7 (3532) 37-28-00, 37-28-06  
[www.agrosnab56.ru](http://www.agrosnab56.ru), [oren@agrosnab56.ru](mailto:oren@agrosnab56.ru)

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

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

«Техника АПК» ООО, Курганская область,  
г. Курган, тел./факс: +7 (3522) 640-046  
[www.техника-апк.рф](http://www.техника-апк.рф), [kzkrural@mail.ru](mailto:kzkrural@mail.ru)

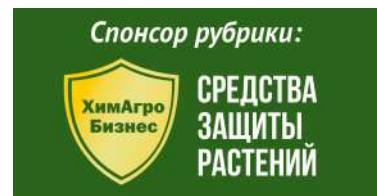
**НОВИНКА!**







# Клевер луговой: лучшие диплоидные сорта смоленской селекции



Спонсор рубрики:  
Текст: О. В. Курдакова, С. В. Иванова,  
А. М. Конова, А. Ю. Гаврилова, Федеральный  
научный центр лубяных культур  
Фото: pixabay.com

**Клевер луговой занимает важное место среди бобовых культур, способен давать корм с ранней весны до поздней осени. По питательной ценности клевер превосходит многие полевые культуры. Она обусловлена низкими, по сравнению с другими полевыми культурами, затратами на агротехнические приемы выращивания, невысокой требовательностью к плодородию почв, способностью накапливать азот в пахотном слое. Это позволяет его использовать в зеленом конвейере для производства травяной муки, гранул, брикетов, сенажа, силоса, сена, а также в качестве пастбищных культур.**

В статье представлены результаты за 2009-2010 гг. и 2012-2013 гг. по хозяйственно-ценным показателям перспективных сортономеров клевера лугового: зимостойкость, продолжительность вегетационного периода, высота, процент облиственности, урожайность зеленой массы, воздушно-сухого вещества, выход листьев и семян. В конкурсном сортоиспытании лучшие показатели продемонстрировали сортономера А-44 и С-434, вегетационные периоды которых бы-



ли короче на 8 и 16 дней стандартного сорта. Сортономера имели высокую зимостойкость (95,3% и 97,4%), урожайность зеленой массы на уровне 54,5 и 64,8 т/га, воздушно-сухого вещества – 12,5 и 14,3 т/га, семян – 2,6 и 2,9 ц/га, облиственность (48,4-49,2 %), выход листьев составил 4,5 и 4,7 т/га, содержание сырого протеина в сухом веществе растений – 17,10 и 17,3%. Рентабельность при возделывании на семена составила 61,8, и 42,2 %, при уборке на зеленую массу наблюдалась самая низкая себестоимость (462,6 и 452,1 руб.).

Для Северо-Западного и Центрального регионов Российской Федерации разработаны модели сортов, отличающиеся комплексом хозяйственно-ценных признаков и свойств. Селекционная работа в ФГБНУ ФНЦ ЛК (бывшая Смоленская областная сельскохозяйственная опытная станция им. А. Н. Энгельгардта) с многолетними травами (клевер луговой) ведется с 1935 г.

В сельском хозяйстве для производства кормов очень важны специализированные сорта. Современный сорт – это не только высокая продуктивность, но и объект высокоэффективной технологии, рассчитанный на возделывание и активное использование технологических средств, направленных на питание растений, защиту от болезней и вредителей, неблагоприятных условий среды и стрессов. Расширение площадей бобовых позволит решить проблему с недостаточным объемом кормов, а также повысить содержание гумуса в почве за счет накопления азота из атмосферы клубеньковыми бактериями. Азот корневых и после-

уборочных остатков клевера после их разложения в почве хорошо усваивается последующими культурами, поэтому многолетние бобовые травы являются лучшими предшественниками в севообороте. Отечественная селекция прошла ряд этапов, в каждый из которых были выделены сорта со стабильной корневой и семенной продуктивностью, экологически пластичные, с хорошей адаптивностью к условиям внешней среды. В Государственном реестре селекционных достижений Российской Федерации находится 12 сортов смоленской селекции, отличающихся по типу и срокам созревания, плоидности, обладающих комплексом хозяйственно-полезных показателей.

**СОВРЕМЕННЫЕ СОРТА КЛЕВЕРА ЛУГОВОГО ПОЗВОЛЯЮТ ПРИ ТЕХ ЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЗАТРАТАХ ПОЛУЧИТЬ ПОЧТИ В ДВА РАЗА БОЛЬШЕ ПРОДУКЦИИ С ЕДИНИЦЫ ПЛОЩАДИ. СОКРАЩЕНИЕ ВЕГЕТАЦИОННОГО ПЕРИОДА РАЗВИТИЯ ДАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЯМ РАЦИОНАЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА**

За последнее десятилетие в Госреестр было внесено 2 раннеспелых диплоидных сорта клевера лугового – Надежный (2012г.) и Починковец (2018г.). Целью работы являлось выделение лучших сортономеров в питомниках клевера -->



## СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

### ХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ПОЛЕЙ

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ И МИКРОЭЛЕМЕНТЫ



МОБИЛЬНЫЕ И СТАЦИОНАРНЫЕ ЗЕРНОСУШИЛКИ



ПРОТРАВЛИВАНИЕ СЕМЕННОГО МАТЕРИАЛА И ОБРАБОТКА ПОСЕВОВ



Г. КУРГАН, УЛ. ПРОМЫШЛЕННАЯ, 12

ТЕЛЕФОНЫ: (3522) 640-342, 8-912-571-10-33

HIMAGROBIZNES@MAIL.RU





Таблица 1  
Агрохимические показатели пахотного слоя почвы (0–20 см) на опытных участках

Год закладки опыта	Гумус, %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , мг/кг почвы	K <sub>2</sub> O, мг/кг почвы	pH <sub>сол.</sub>
2009	2,30	232	102	4,9
2010	2,30	239	113	5,0
2012	2,30	250	170	5,2
2013	2,30	250	114	5,0

Таблица 2  
Показатели перспективных сортономеров по годам пользования (КСИ, посев 2008 г.)

Вариант	Зеленая масса, т/га			Воздушно-сухое вещество, т/га		
	2009 г.	2010 г.	В сумме за 2009–2010 гг.	2009 г.	2010 г.	В сумме за 2009–2010 гг.
Смоленский 29 (St)	64,9	21,8	86,7	14,03	5,25	19,28
К-5	65,6	22,9	88,5	16,39	8,64	25,03
К-7	51,6	12,1	63,7	11,82	4,36	16,18
№ 359	54,0	13,9	67,9	11,71	5,17	16,88
№ 436	54,8	18,4	73,2	12,16	5,91	18,07
№ 441	66,2	20,9	87,1	15,15	6,37	21,52
А-44	68,6	24,6	93,2	15,36	7,96	23,32
А-13	54,2	12,9	67,1	12,70	3,60	16,30
НСР <sub>05</sub>	3,6	2,6	6,4	1,30	1,29	2,04

Таблица 3  
Конкурсное сортоиспытание сортономеров клевера лугового посева 2011 года

Вариант	Зеленая масса, т/га			Воздушно-сухое вещество, т/га		
	2012 г.	2013 г.	В сумме за 2012–2013 гг.	2012 г.	2013 г.	В сумме за 2012–2013 гг.
Смоленский 29 (St)	86,5	30,8	117,3	20,10	6,74	28,84
С-434	89,0	31,1	120,1	22,93	7,28	30,21
Т-4	88,8	26,0	114,8	19,15	6,06	25,21
Т-5	87,8	26,9	114,7	19,58	6,57	26,15
П-166	84,2	29,1	113,3	20,25	6,26	26,51
Р-4	86,1	28,6	114,7	19,56	5,97	25,53
К-7	72,0	21,9	93,9	18,03	5,25	23,28
№ 359	74,0	23,7	97,7	18,40	4,80	23,20
С-439	78,6	22,8	101,4	18,20	4,80	23,00
НСР <sub>05</sub>	2,3	0,6	2,7	2,67	0,51	1,34

лугового, обладающих комплексом хозяйственно ценных признаков и свойств, для создания новых сортов. В соответствии с целью были поставлены следующие задачи: выделить сортономера клевера лугового двухукосного типа, статистически значимо превосходящие сорта-стандарты; дать сравнительную оценку изучаемых сортономеров по хозяйственно ценным признакам и выделить наиболее высокопродуктивные для создания новых сортов клевера лугового.

Исследования проводились в селекционном севообороте в условиях Смоленского региона. Почва дерновоподзолистая по механическому составу легкосуглинистая. Агрехимическая характеристика пахотного слоя: pH – 4,9-5,2,

среднее содержание гумуса – 2,21-2,34%, содержание P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> – 232 мг/кг почвы, содержание K<sub>2</sub>O – 102 мг/кг почвы (таблица 1). Агротехника возделывания – общепринятая для данной зоны. Посев проводился под покров яровых зерновых культур (ячмень, пшеница, овес) ручным способом (с шириной междурядий 20 см) из расчета 10 млн всхожих семян на 1 га. Использование травостоев – двухукосное. Варианты на кормовые цели испытывались в конкурсном сортоиспытании на площади 10 квадратных метров в четырех повторениях. Учет урожая – сплошной, поделочный в фазу бутонизации – начала цветения клевера лугового (высота растений 5-7 см). Варианты на семенную продуктивность испытыва-

лись в питомнике параллельного размножения 2012 г. на площади 25 квадратных метров в однократной повторности. Уборку проводили в фазу побурения 75-80% головок клевера. Стандартным сортом служил клевер луговой Смоленский 29.

В ходе изучения были выделены два сортономера (А-44 и С-434), которые превосходили стандартный сорт. Метеорологические условия различались по годам. 2009 год характеризовался избыточным количеством осадков и умеренно теплой погодой в течение всего вегетационного периода. Дожди ливневого характера в период цветения вызвали полегание клевера, что отрицательно сказалось на семенной продуктивности. 2010 год -->



Фото:  
Конидии грибов рода *Fusarium* spp.  
в многократном увеличении



Соединяем инновационную  
формуляцию и усиленную защиту  
листа и колоса

# Триада, ККР

+ 140 г/л пропиконазола  
+ 140 г/л тебуконазола  
+ 72 г/л эпоксиконазола

Трехкомпонентный фунгицид для защиты зерновых культур  
от листостебельных и колосовых заболеваний

- Усиленная защита зерновых культур от широкого спектра заболеваний
- Высокая эффективность при повышенном инфекционном фоне
- Мощное лечебное действие с продолжительным периодом защиты
- Выраженный эффект «зеленого листа» даже при воздушной засухе
- Формирование зерна высокого качества

Культуры применения: пшеница яровая и озимая,  
ячмень яровой, в т.ч. пивоваренный

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



ЩЕЛКОВО  
АГРОХИМ

Реклама

Фунгицид Триада, ККР входит в список препаратов, участвующих в акции «Betaren Tour». Акция проводится с 1.02.2020 по 30.10.2020г. Подробности по акции на сайте или в ближайшем представительстве.





отличался очень жаркой погодой с недостаточным количеством осадков, со второй декады июня по сентябрь наблюдалась засуха, растения испытывали недостаток влаги, второго укоса зеленой массы не удалось получить. Метеоусловия 2012 г. характеризовались хорошим увлажнением и благоприятным температурным режимом для развития растений клевера лугового. В 2013 г. количество выпавших осадков в июле и начале августа превысило норму в 2 раза, причем дожди сопровождались сильным ветром, что предопределило повышенную полегаемость посевов. Такие погодные условия значительно повлияли на урожайность клевера лугового.

Первым успехом селекционной работы было выведение раннеспелого клевера лугового сорта Смоленский 29. Сорт был получен на основе местных популяций, сформировавшихся в естественных условиях южной части Смоленской области. В 1956 г. сорт Смоленский 29 был внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ и возделывается по настоящее время. В наши дни он также показывает свои хозяйственно-полезные свойства, используется в качестве стандарта. В дальнейшем была поставлена новая цель исследований – создавать модели сорта, которые сочетали раннеспелость с зимостойкостью, стабильность в урожае кормовой массы и семян, устойчивых к различным стрессовым факторам. При оценке уделялось внимание тем вариантам, которые превосходили сорта-стандарты по комплек-

су хозяйственно полезных признаков и свойств.

Среди селекционного материала были выделены образцы с рядом хозяйственно ценных признаков и свойств. С ними была проведена большая и длительная работа по улучшению признака зимостойкости. Достаточно высокую зимостойкость имели местные популяции, но без другого

**СОВРЕМЕННЫЙ СОРТ – ЭТО НЕ ТОЛЬКО ВЫСОКАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ, НО И ОБЪЕКТ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ, РАССЧИТАННЫЙ НА ВОЗДЕЛЫВАНИЕ И АКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ, ЗАЩИТУ ОТ БОЛЕЗНЕЙ И ВРЕДИТЕЛЕЙ, НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ УСЛОВИЙ СРЕДЫ И СТРЕССОВ**

необходимого свойства – раннеспелости. Это привело к необходимости создания нового исходного материала методами отборов, свободно-ограниченного и свободного переопыления. В качестве материнской формы использовали многократные отборы из дикорастущей популяции К-25/38 Горьковской области. В качестве опылителей в питомниках направленного переопы-

ления были взяты многократные отборы из местного материала (№12, №39, №45, №201, №210, №218, №221). Из них было отобрано около 26 высокопродуктивных растений ярового типа развития, перенесших бесснежные холодные зимы. Высокий процент гибели растений позволил отобрать по 2–3 растения от одного образца. Такие растения отобраны у следующих образцов: №395, №490, №505, №608 (местные популяции Смоленской области) и К-170, К-230, К-360 (дикорастущие популяции Горьковской области).

Отобранные растения высаживали на изолированный участок для переопыления. Таким путем получили две идентичные сложные гибридные популяции М-39 и М-41. После изучения их в контрольном питомнике и взаимного переопыления они были объединены в один селекционный образец А-44. В конкурсном сортоиспытании (2009–2010 гг.) по продуктивности зеленой массы и воздушно-сухого вещества выделились два варианта – А-44 и К-5 (таблица 2), остальные были на 14,9–36,0% менее урожайными, чем контрольный сорт. Исходным материалом для сортономера С-434 являлись отечественные сорта (Смоленский 29, Стодолищенский), зарубежные – Essi II (к 34239, Швеция), Ortisvara (к 40437, Румыния), Attila (к 43288, Франция). В 2009–2010 гг. по результатам оценки исходного материала в селекционном и контрольном питомниках по комплексу хозяйственно-биологических характеристик было отобрано 8 сортономеров (С-434, Т-4, Т-5, П-116, Р-4, К-7, № 359, С-439), которые превышали стандартный сорт Смоленский 29. Они отличались высокой зимостойкостью, созреванием на 8–10 дней раньше сорта-стандарта и более коротким (на 5–7 дней) вегетационным периодом.

В сумме за два года пользования (2012–2013 гг.) по урожайности зеленой массы и воздушно-сухого вещества на 23,9% превзошел контрольный сорт С-434 (таблица 3). Высокая продуктивность вариантов С-434, Т-5, Т-4, П-166, №359 (+18,5–57,6% к контролю) объясняется более высоким содержанием воздушно-сухого вещества, чем у Смоленского 29. В конкурсном сортоиспытании (2009–2010 гг.) процент обильности у сортономера А-44 -->



# ИННОВАЦИОННО!



## AmaSelect Row

Переключение между режимом ленточного опрыскивания и обработки всего поля нажатием кнопки

## Лучший ассортимент опрыскивателей AMAZONE всех времен

Для защиты растений AMAZONE предлагает навесные, прицепные и самоходные опрыскиватели с шириной захвата от 12 м до 40 м, объемом бака от 900 л до 11.200 л. За счет специальной профильной конструкции штанги AMAZONE являются одновременно сверхпрочными и сверхлегкими.



**ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:** [www.amazone.ru/crop-protection](http://www.amazone.ru/crop-protection)

АМАЗОНЕ ООО • МО • г. Подольск • тел. (4967) 55-59-30 • [info@amazone.ru](mailto:info@amazone.ru)

Евротехника АО • г. Самара • тел (846) 931-40-93 • [eurotechnika@amazone.ru](mailto:eurotechnika@amazone.ru)

Землин Артем • ЮФО, Краснодар  
8-989-238-33-98  
[Artem.Zemlin@amazone.ru](mailto:Artem.Zemlin@amazone.ru)

Рудь Дмитрий • СЗФО  
8-911-269-57-07  
[Dmitry.Rud@amazone.ru](mailto:Dmitry.Rud@amazone.ru)

Журавлев Петр • Черноземье  
8-980-797-07-72  
[Petr.Zhuravlev@amazone.ru](mailto:Petr.Zhuravlev@amazone.ru)

Логинов Сергей • Северный регион  
8-921-233-29-99  
[Sergey.Loginov@amazone.ru](mailto:Sergey.Loginov@amazone.ru)

Козлов Евгений • Северное Поволжье  
8-927-814-75-55  
[Evgeny.Kozlov@amazone.ru](mailto:Evgeny.Kozlov@amazone.ru)

Портнов Виталий • ЮФО  
8-918-892-30-99  
[Vitaliy.Portnov@amazone.ru](mailto:Vitaliy.Portnov@amazone.ru)

Фролов Игорь • Черноземье  
8-906-568-42-94  
[Igor.Frolov@amazone.ru](mailto:Igor.Frolov@amazone.ru)

Шука Андрей • Калининградская область  
8-906-238-10-20  
[Andrey.Schuyka@amazone.ru](mailto:Andrey.Schuyka@amazone.ru)

Красноборов Андрей • УФО  
8-919-337-03-77  
[Andrey.Krasnoborov@amazone.ru](mailto:Andrey.Krasnoborov@amazone.ru)

Тур Андрей • СФО  
8-913-921-29-83  
[Andrey.Tur@amazone.ru](mailto:Andrey.Tur@amazone.ru)

Царьков Илья • ЦФО  
8-916-346-70-80  
[Ilya.Tsarkov@amazone.ru](mailto:Ilya.Tsarkov@amazone.ru)



**AMAZONE**



(Надежный) в среднем был в пределах 48,4%, у стандартного сорта Смоленский 29 этот показатель составил 41,3%, у С-434 (Починковец) за два года пользования (2012-2013 гг.) варьировал в пределах 49,2% (рис. 1). Качество кормов тесно связано с облиственностью растений. Содержание белка в листьях выше, чем в стеблях, поэтому определялся показатель «выход листьев». По данному показателю в среднем за 2009-2010 гг. и 2012-2013 гг. в конкурсном сортоиспытании более облиственными, чем сорт-стандарт Смоленский 29, были сортономер А-44 (4,5 т/га, прибавка 13%) и С-434 (4,7 т/га, прибавка 21%) (рис. 2). Полученные положительные результаты в конкурсном сортоиспытании послужили основанием для передачи сортономеров А-44 и С-434 под названиями Надежный (в 2009 г.) и Починковец (в 2014 г.) на Государственное сортоиспытание (таблица 4). По результатам Государственного сортоиспытания сорт Надежный (А-44) имеет следующую характеристику. Сорт диплоидный, раннеспелый, двухукосный, зимостойкий. Период от начала весеннего отрастания до первого укоса составляет 55 дней, до созревания семян – 115 дней (на 11 дней скороспелее стандарта Смоленский 29). Первое цветение наступает во второй половине июня, созревает на семена в начале августа. Урожайность зеленой массы – 50-55 т/га, сена – 9-12 т/га, ус-

тойчив по семенной продуктивности – 2,5-2,7 ц/га, содержание сырого протеина составляет 17,0-17,2%. Сорт внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ, допущенных к использованию в 2012 году по Северо-Западному и Центральному регионам РФ. Клевер луговой сорта Починковец (С-434) – диплоидного типа, раннеспелый, высокозимостойкий (98%). Характеризуется быстрым темпом отрастания весной и после укосов, дружным цветением и созреванием семян. За вегетационный период формирует два полноценных укоса на зеленую массу – 64,8 т/га, сена – 14,3 т/га. Средняя урожайность семян клевера – 2,9–3,0 ц/га, содержание сырого протеина в воздушно-сухом веществе – 17,1-17,3%.

В 2018 г. сорт внесен в Государственный реестр по Центральному региону Нечерноземной зоны. Патент на сорт получен в 2019 г. Из данных таблицы 5 можно сделать вывод о положительной рентабельности при возделывании клеверов. Прибыль от выращивания сортов Надежный и Починковец на семена составила 71 969,2 и 59 624,1 руб., при этом рентабельность была на уровне 61,8 и 42,2% соответственно. При получении зеленой массы наблюдалась самая низкая себестоимость (462,6 и 452,1 руб.), уровень рентабельности при этом равен 72,9 и 110,1%. Самая низкая рентабельность была от возделывания сортов на сено (14,2 и 17,8%), связано это с повышенными затратами. -->



Таблица 4  
**Хозяйственно-биологическая характеристика сортов А-44 (Надежный) и С-434 (Починковец)**

Показатель	А-44	Смоленский 29 (St)	С-434	Смоленский 29 (St)	Соотношение к стандарту				
					А-44 (+/-)	С-434 (+/-)	А-44 (%)	С-434 (%)	
Зимостойкость, %	95,3	90,7	97,4	89,1	-5,4	-8,3	106,9	109,4	
Период от начала отрастания, дней:									
	– до первого укоса	60	68	52	68	-8	-16	-	-
– до созревания семян	115	126	112	126	-11	-14	-	-	
Урожайность зеленой массы за два укоса, т/га	54,5	43,8	64,8	44,3	+10,7	+20,5	119,8	146,3	
Урожайность воздушно-сухого вещества за два укоса, т/га	12,5	9,1	14,3	9,4	+ 3,4	+ 4,9	137,4	152,1	
Урожайность семян, ц/га	2,6	2,2	2,9	2,24	+0,4	+0,66	118,1	129,4	
Облиственность, %	48,4	43,7	49,2	41,3	+7,1	+7,9	117,2	119,1	
Содержание в воздушно-сухом веществе сырого протеина, %	17,0	16,1	17,3	16,6	+0,9	+ 0,7	105,6	107,5	
НСР <sub>05</sub> (зеленая масса) – 11,8				НСР <sub>05</sub> (зеленая масса) – 14,0					
НСР <sub>05</sub> (сухое вещество) – 1,3				НСР <sub>05</sub> (сухое вещество) – 1,7					
НСР <sub>05</sub> (семена) – 0,4				НСР <sub>05</sub> (семена) – 0,6					



# БЕРИ СЕЙЧАС – ПЛАТИ ПОТОМ

Срок лизинга – до 5 лет при авансе от 15%  
на самоходную технику Case IH



- СПЕЦИАЛЬНЫЕ СНИЖЕННЫЕ ПЛАТЕЖИ  
ПО ЛИЗИНГУ ДО СЕНТЯБРЯ\*
- ИЛИ ОДИН ЛИЗИНГОВЫЙ ПЛАТЕЖ В ГОД\*\*



\*«Бери сейчас, плати потом»: приобретая самоходную технику Case IH в лизинг в период с 01 апреля по 30 июня 2020 годы вы получаете специальные сниженные лизинговые платежи до августа 2020 года включительно. Аванс от 15% на все самоходные модели, срок лизинга до 5 лет. Предложение действует при условии заключения договора лизинга до 30 июня 2020 года с CNH Industrial Capital (официальным партнером выступает ООО «ДЛЛ Лизинг» ОГРН 1027710020480/ИНН 7710443169). Договор лизинга может быть подписан при условии одобрения сделки кредитным комитетом ООО «ДЛЛ Лизинг». Не является публичной офертой.

\*\*«Плати раз в год»: CNH Industrial Capital предлагает график лизинговых платежей с периодичностью оплаты раз в год. Авансовый платеж от 15% на все самоходные модели, срок лизинга до 5 лет. Предложение действует при условии заключения договора лизинга до 31 декабря 2020 года. Договор лизинга может быть подписан при условии одобрения сделки кредитным комитетом ООО «ДЛЛ Лизинг». Не является публичной офертой.

СиЭнЭйч Индастриал Кэпитал  
Кейс Ай Эйч

## ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ CASE IH НА ТЕРРИТОРИИ



СВЕРДЛОВСКОЙ,  
ТЮМЕНСКОЙ, ЧЕЛЯБИНСКОЙ,  
КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТЕЙ,  
ПЕРМСКОГО КРАЯ,  
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Екатеринбург  
Бехтерева 3, офис 1  
+7 (343) 278-28-88  
+7 (343) 288-70-55  
caseih-ural.ru



ДЛЯ ТЕХ, КТО ТРЕБУЕТ БОЛЬШЕГО



Таблица 5

**Показатели экономической эффективности при возделывании сортов клевера лугового**

Показатель	Урожайность, т/га	Производственные затраты, руб/га	Себестоимость продукции, руб/т	Стоимость 1 т продукции, руб.	Стоимость всей продукции, руб.	Чистый доход, руб.	Прибыль на 1 т продукции, руб.	Уровень рентабельности, %
<b>А-44 (Надежный)</b>								
Зеленая масса	52,5	24 287,5	462,6	800	42 000	17 712,5	337,4	72,9
Сено	12,5	25 176,5	2 397,7	2 300	28 750	3 573,5	102,2	14,2
Семена	0,26	30 288,0	104 441,4	150 000	39 000	18 712	71 969,2	61,8
<b>С-434 (Починковец)</b>								
Зеленая масса	64,8	29 294,5	452,1	950	61 560	32 265,5	497,9	110,1
Сено	14,3	30 345,5	2 122,1	2 500	35 750	5 404,5	377,9	17,8
Семена	0,29	40 709,0	174 858,6	200 000	58 000	17 291	59 624,1	42,2

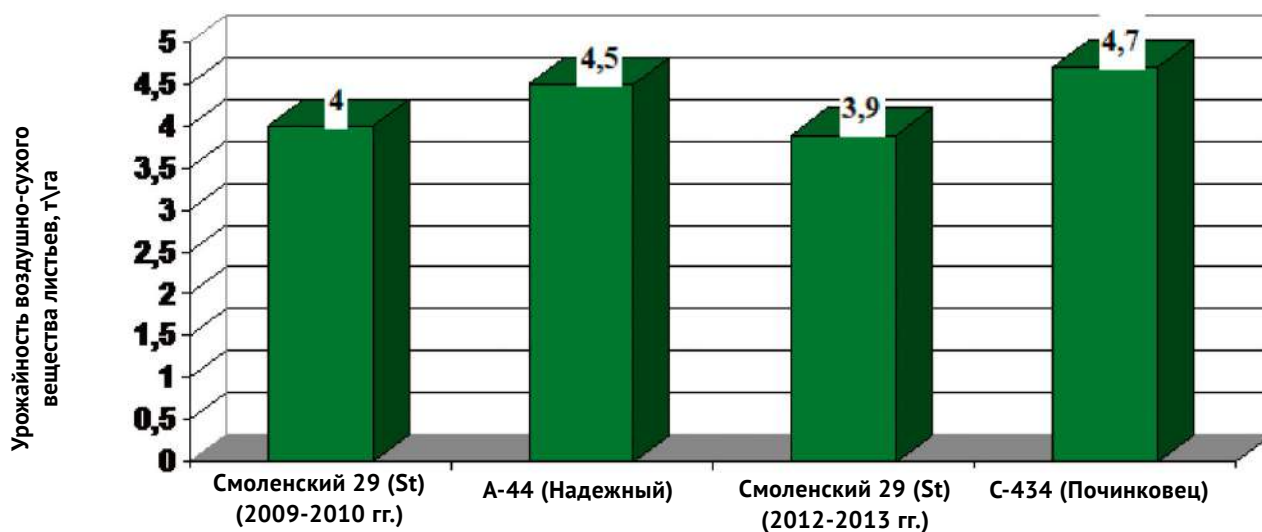


Рис.2. Урожайность воздушно-сухого вещества листьев (средне)

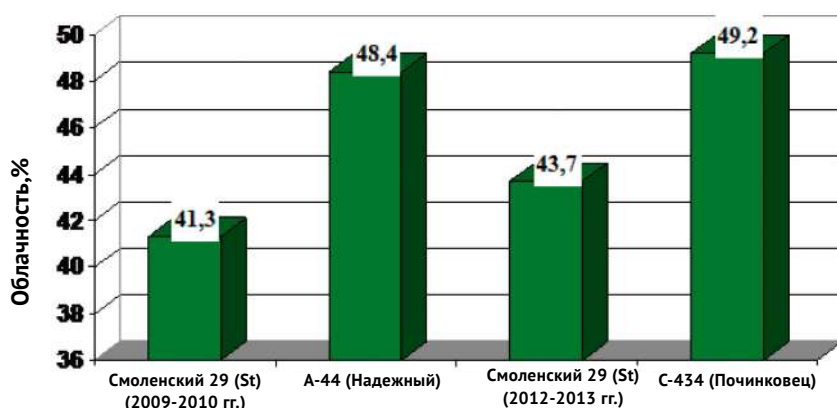


Рис.1. Процентное содержание облиственности по годам пользования (средне)

В результате комплексной оценки хозяйственно полезных показателей клевера лугового в конкурсном сортоиспытании за два года пользования были выделены сортономера А-44 и С-434 как наиболее продуктивные,

по сравнению со стандартным сортом.

В дальнейшем они были переданы на Государственное сортоиспытание и внесены в Государственный реестр селекционных достижений Российской Феде-

рации под названиями Надежный (в 2012 г.) по Центральному и Волго-Вятскому регионам, Починковец (в 2018 г.) по Центральному региону. Каждый сорт обладает комплексом положительных признаков.

Современные сорта клевера лугового позволяют при тех же технологических затратах получить почти в два раза больше продукции с единицы площади. Сокращение вегетационного периода развития дает возможность сельхозпроизводителям рационально использовать технические средства в период уборки урожая. Внедрение и использование этих сортов в сельскохозяйственных предприятиях обеспечит увеличение производства кормов и создание прочной кормовой базы.





# 4-7 августа

## XX АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

# ЗОЛОТАЯ НИВА

**«Золотая Нива» – крупнейшая в России агропромышленная выставка с демонстрацией техники в поле.**

**В рамках выставки впервые проводится «День Поля Юга России», где будут продемонстрированы новейшие сорта и гибриды подсолнечника, сои, кукурузы и сорго.**



**Статическая экспозиция**

общая площадь 100 000 м<sup>2</sup>



**Статистика**

свыше 20 000 посетителей,  
370 экспонентов (в 2019 году)



**При поддержке**

Министерства сельского хозяйства  
и перерабатывающей промышленности  
Краснодарского края,  
Администрации Усть-Лабинского  
района



Краснодарский край,  
Усть-Лабинский район,  
ст. Воронежская,  
ул. Садовая, 325



+7 (86135) 4-09-09  
+7 (918) 456-11-12 Юлия  
+7 (918) 403-82-28 Елена  
+7 (918) 933-46-63 Сергей



[www.niva-expo.ru](http://www.niva-expo.ru)



[niva\\_expo](#)



[niva\\_expo](#)

Генеральный спонсор  
**РОСТСЕЛЬМАШ**  
Агротехника Профессионалов





# ПОЛЕ ЗНАЕТ, ЧТО ЕМУ НУЖЕН «ФИТОСПОРИН»



Современные агротехнологии невозможно представить без микробиологических средств защиты растений. Эффективность препаратов на основе бактерий общепризнанна и их применение распространено по всему миру. Микробиологический состав препаратов очень разнообразен не только по видовой, но и по родовой принадлежности и флагманом среди них являются бактерии рода *Bacillus subtilis*. Интерес землевладельцев к нему растет из года в год и это с неспроста, ведь этот вид обладает целым комплексом положительных качеств.

Бактерии *Bacillus subtilis* принадлежат к группе эндофитов. Они обитают не только в ризосфере, но и на поверхности и внутри растений. Полезные микроорганизмы «работают» в течение всего жизненного цикла растения, выделяя в процессе жизнедеятельности антибиотические вещества, подавляющие рост и развитие фитопатогенных грибов и бактерий; ферменты, лизирующие клеточные оболочки патогенов; фитогормоны, витамины и много других биологически активных соединений.

Аграрии России давно знакомы с серией препаратов Фитоспорин-М, разработанных специалистами НВП «БашИнком». Они зарекомендовали себя надежным и эффективным подспорьем при борьбе с грибковыми и бактериальными заболеваниями, стимуляции роста, снятия биотических и абиотических стрессов, и главное, прибавке урожайности и улучшении качества с/х продукции. Препараты серии Фитоспорин-М применяют для предпосевной обработки семян, посадочного материала и в за-

щите растений в течение всего вегетационного периода. Кроме того, биофунгициды этой серии можно использовать совместно с гербицидами и инсектицидами, а также химическими фунгицидами в половинной или полной дозе в зависимости от степени зараженности листостебельными болезнями, что существенно снижает пестицидную нагрузку на почву и растения.

Расширение линейки привело к появлению нового высокоэффективного биофунгицида в этой серии – Фитоспорин-АС. В состав препарата входит ассоциация живых спор и клеток активных штаммов бактерий *Bacillus subtilis*, спор и мицелия грибов рода *Trichoderma*, обладающими высокой эффективностью против патогенных микроорганизмов, обитающих в почве и растительных остатках, лизаты ризосферных бактерий. Его формула усилена аминокислотами, полисахаридами, фитогормонами и витаминами. Основные достоинства нового комбинированного многокомпонентного биофунгицида Фитоспорин – АС:

- имеет высокую фунгицидную и бактерицидную активность против грибных и бактериальных заболеваний сельскохозяйственных культур;
- проявляет высокую росторегулирующую активность;
- действует сразу после обработки семян и вегетирующих растений;
- имеет длительное время защитного действия, в течение вегетации;
- обладает антистрессовыми свойствами от действия неблагоприятных факторов внешней среды в т.ч. и химических пестицидов на культурные растения;
- повышает урожайность сельскохозяйственных культур на 10-15%;
- не вызывает привыкание у растений;
- обладает стабильностью действия и не требует периода ожидания;
- не угнетает жизнедеятельность аборигенной бактериальной микрофлоры;
- препарат экологичен, безвреден для человека, животных, птиц и насекомых.

Эффективность биопрепаратов ежегодно испытываются в различных регионах Российской Федерации. Так в 2017-2019 гг.





на полях Курганской области и Республики Казахстан успешно прошли производственные испытания биологизированной технологии НВП «БашИнком» с применением Фитоспорина-АС.

Среднегодовая прибавка урожая зерна яровой пшеницы в Курганской области составила от 12,5 до 36,5 % в сравнении с традиционной технологией (таблица 1).

Положительные результаты были получены на Кубане, в Ростовской области и в других регионах России. Высокая эффективность Фитоспорина-АС была подтверждена и на других культурах во многих хозяйствах Республики Башкортостан: КФХ «Салават», ООО «Регион-Агро», СПК «Октябрь» и иных хозяйствах.

Лично убедившись в эффективности биофунгицида, аграрии всех регионов России применяют Фитоспорина-АС во всех ключевых фазах роста и развития с/х культур. По их просьбе специалистами НВП «БашИнком» была разработана более удобная форма биопрепарата, получившее название Фитоспорин-АС 10 Концентрат. Биофунгицид представлен бинарной упаковкой с двумя канистрами по 5 литров и с флакончиками Активатор на каждую канистру соответственно. Активатор биофунгицида Фитоспорин-АС 10 Концентрат предназначен для усиления эффективности препарата против фитопатогенов и расширения спектра фунгицидного действия за счёт ввода в препарат индукторов прорастания белковой природы и специального штамма *Trichoderma*, при добавлении которых в основной препарат ускоряется время выхода микроорганизмов из спорового состояния в вегетативную клетку.



### Курганский НИИСХ, Кетовский район, Курганская область, 2017-2019 гг.

№ п/п	Технология.	Урожайность, ц/га			Средний урожай за 3 года, ц/га.	Прибавка урожая	
		2017	2018	2019		ц/га	%
1	Традиционная технология	31,4	28,8	26,8	29	-	-
2	Биологизированная технология	35,9	32,3	29,8	32,6	3,6	12,4

Таблица 1. Результаты производственных испытаний биологизированной технологии НВП «БашИнком» с применением Фитоспорина – АС на яровой пшенице

Фитоспорин-АС 10 Концентрат имеет ряд ключевых преимуществ:

- 1 литр препарата рассчитан на обработку до 10 т семян и до 10 га посевов, что позволяет доставлять его в любую точку страны, без высоких затрат на транспортную логистику;
  - удобная в применении упаковка с рассчитанной дозировкой препаратов для приготовления баковой смеси;
  - усиление эффекта против целевых объектов и расширение спектра действия;
- Фитоспорин – АС 10 Концентрат по достоинству оценили многие агропроизводители и теперь он с каждым днём расширяет свою географию применения, от Калининграда и до Приморского края. В период вегетации сельхозкультур огромное значение имеют точечные листовые подкормки в основные фазы развития. Правильное и сбалансированное минеральное питание способствует мощному развитию растений, повышению иммунитета и стрессоустойчивости культур и, тем

самым, положительно сказывается на формировании больших урожаев с лучшим качеством. В связи с этим очень важно контролировать состояние растений во все периоды их жизненного цикла, особенно, в критические фазы. Чтобы знать, какой конкретно элемент минерального питания следует вносить, необходимо проводить листовую диагностику на основе метода оценки фотохимической активности хлоропластов с помощью мобильной лаборатории «Фитоскан БашИнком».

Своевременное выявление дефицита позволит скорректировать внекорневую подкормку и получить лучшие урожаи с ваших полей!

**Постскриптум.** Дорогие земледельцы, знаем, что каждый из вас, читая очередную статью по новому эффективному препарату, задается вопросом, в чем же разница от десятков других аналогичных товаров представленных на рынке. Наш ответ краток и емко, это – работа. Как и вы заботитесь о каждом колоске, начиная с посева, ухода за растением, уборке урожая и до его сохранения, мы заботимся о наших полезных и трудолюбивых бактериях. Селекция микроорганизмов, выбор лучших из лучших, не прекращается ни на один день. Лучшее качество наших препаратов для Вас – это главный постулат нашей работы.

Производитель и разработчик биопрепаратов и биоудобрений:  
НВП «БашИнком», г. Уфа.  
Тел. 8 (347) 29-20-967,  
8 (347) 29-20-993.





ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ



Инновационное комплексное  
органоминеральное удобрение

## КОНТУР СТАРТ

Увеличивает полевую всхожесть семян, стимулирует развитие  
корневой системы, улучшает корневое питание  
на первоначальных этапах развития

г. ТЮМЕНЬ, Т. +7(3452) 52-13-20, +7-919-936-31-11

г. ЧЕЛЯБИНСК, Т. +7(351) 245-65-26, +7-919-115-87-77

[doctorfarmer.ru](http://doctorfarmer.ru)

ЯНТАРНАЯ КИСЛОТА  
АРАХИДОНОВАЯ КИСЛОТА



## 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](mailto:agrogarant_t@mail.ru)

ПРИГЛАШАЕМ НА

# ДЕНЬ ПОЛЯ «ВолгоградАГРО»

11 Демонстрационный показ сельскохозяйственной техники в полевых условиях

### В ПРОГРАММЕ ДНЯ ПОЛЯ:

- Демонстрационный показ работы с/х техники в полевых условиях
- Демонстрационные посевы семян подсолнечника и кукурузы
- Презентация новейших разработок в области минеральных удобрений и средств защиты растений
- Круглые столы по самым актуальным темам

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА • ОБОРУДОВАНИЕ  
СЕМЕНА • УДОБРЕНИЯ • СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ  
GPS-НАВИГАЦИЯ

Организаторы:



(8442) 93-43-02

[www.volgogradexpo.ru](http://www.volgogradexpo.ru)  
[info@volgogradexpo.ru](mailto:info@volgogradexpo.ru)

6-7  
АВГУСТА  
2020

ВОЛГОГРАДСКАЯ  
ОБЛАСТЬ

Новоаннинский район  
ООО «Гришиных»

Организатор оставляет за собой право вносить  
изменения в программу работы выставки





## «БИОРЕСУРС»:

Инновационная разработка для сельскохозяйственных предприятий, садоводов и огородников

В последние годы в нашей стране стала активнее продвигаться идея экологического ведения сельского хозяйства. Компания «Чебаркульская птица» полностью поддерживает данную инициативу и одна из первых в стране стала изучать возможности применения гуминовых кислот в сельском хозяйстве. В 2018 году на базе предприятия "Чебаркульская птица" было найдено решение — построен цех по производству гумата калия «Биоресурс» и налажено производство по переработке помёта с применением этого препарата.

Результаты, которые показало это органическое вещество — превзошло все ожидания. Настоящим прорывом стало разрешение вопроса по утилизации помёта посредством его обработки «Биоресурсом». Удобрение нейтрализует запах помёта уже через 20 минут воздействия. В настоящее время компания «Чебаркульская птица» активно использует данную технологию ускоренной ферментации помёта в своей работе. «Биоресурс» в растениеводстве — это органическое удобрение для увеличения количества, а самое главное качества урожая. Эффективность Гумата

Калия «Биоресурс» подтверждена экспериментально на собственных посевных полях: урожайность на обработанной почве на 25% выше, чем на необработанной. Мы уверены, что натуральное удобрение на основе гуминовых кислот даст огромный прорыв с точки зрения производства здорового органического питания.

### СОСТАВ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНОГО УДОБРЕНИЯ ГУМАТА КАЛИЯ «БИОРЕСУРС»:

Гуминовые кислоты не менее 65%, железо, калий, органические кислоты (гуминовая и фульвовая) с микроэлементами в хелатной форме (Fe, Mn, Zn, Cu, Co, Mo); а так же основные элементы почвы азот, фосфор, калий.

## Варианты использования органоминерального удобрения «БИОРЕСУРС»:

### ДЛЯ ФЕРМЕНТАЦИИ ПОМЁТА

- Снижает класс опасности с III до V
- Снижает срок ферментации с 6 месяцев до 3 дней
- Снижает затраты на работу с пометом: Биоресурс позволяет отказаться от помётохранилища
- Повышает безопасность работы с пометом

### В КАЧЕСТВЕ УДОБРЕНИЯ

- Снижает содержание тяжелых металлов в почве
- Увеличивает фильтрацию почвы
- Способствует усилению обмена веществ в семенах, что приводит к быстрому разрушению ингибирующих веществ
- Увеличивает энергию прорастания
- Стимулирует рост и развитие растений
- Снимает химический стресс с культурного растения после применения пестицидов
- Ускоряет обменный процесс
- Положительно влияет на вкусовые качества созревающих плодов (увеличивает количество сахаров, Витамина С и других витаминов в плодах)



Челябинская область, Чебаркульский район,  
п.Тимирязевский, ул.Мичурина, 3  
☎ +7 929 273 66 36, +7 929 273 66 28 ✉ haa@chpft.ru





# ВЫЗОВЫ СЕЗОНА 2019/2020

## Задача №1 – минимизировать потери урожая

Во многих районах нашей страны озимые зерновые являются основными культурами. Зачастую в неблагоприятные годы именно они позволяют хозяйствам получить урожай и, как минимум, «выйти в ноль». Но сезон 2019/2020 преподнес аграриям неприятный сюрприз.

Осень была сухой, а зима теплой и практически бесснежной, в результате чего к весне запасы продуктивной влаги в почве оказались сильно ниже нормы. Растения, тем временем, весь период покоя медленно продолжали вегетировать и к предполагаемому старту активного роста пришли хорошо подросшими и визуально здоровыми, но уже без необходимого запаса питательных веществ. Всё могла

бы исправить стабильная погода и весенние затяжные дожди, ведь в почву было внесено достаточное количество удобрений, но на юге страны их так и не дождались. Следующим серьезным испытанием стали возвратные заморозки, которые ударили к концу кущения озимых. Температура в ночные и утренние часы местами опустилась до  $-14^{\circ}\text{C}$ !

Исходя из столь неутешительных вводных, ситуация в ряде регионов оценивается как критическая. В Краснодарском крае по причине заморозков зафиксирована гибель сельхозкультур, в том числе озимых, на площади 52,8 тыс. га, частичное повреждение отмечено на более чем 850 тыс. га. В Ростовской области посевы озимой пшеницы пострадали от нехватки влаги, местами потери достигают 40%. На Ставрополье треть из 2 млн га пашни в плохом состоянии, 13% – в критическом, а 8% – и вовсе погибли, в том числе





более 200 га посевов зерновых культур и все посева рапса. Местами ячмень перепахивают, озимую пшеницу убирают на сено.

В текущих условиях очень важно не опускать руки, внимательно следить за ситуацией в полях и уделить особое внимание яровым культурам, там, где наконец пошли обильные дожди. В этом году именно яровые, а не привычные озимые, могут помочь остаться в плюсе.

Как же спасти «оставшиеся в живых» посева? Чем можно помочь быстро и эффективно?

## ЖИВИТЕЛЬНАЯ СИЛА ЛИСТОВЫХ ПОДКОРМОК

В первую очередь, нужно понимать, что ослабленные растения будут восприимчивы к заболеваниям, поэтому необходимо работать средствами защиты растений. Во-вторых, для предотвращения необратимых негативных последствий необходимо быстро устранить недостаток элементов питания.

Решить эту проблему можно путем проведения листовых подкормок, которые дополнительно помогут снизить токсическую нагрузку от обработок ХСЗР. В условиях абиотических стрессов листовой аппарат становится важным резервным способом поступления элементов питания, причем не только мезо- и микро-, но и макроэлементов – азота, фосфора и калия. Таким образом, несколько обработок баковой смесью ХСЗР с комплексными водорастворимыми удобрениями и микроэлементами – лучшее, что аграрии могут сделать для культур в сложившейся ситуации.

Применяемые для листовых подкормок удобрения должны

обладать высоким качеством, без остатка растворяться в воде, иметь сбалансированный состав, обеспечивающий максимальную биодоступность для растений и совместимость с другими препаратами. Так, предпочтительно, чтобы микроэлементы были хелатированы, благодаря чему они остаются стабильны в растворе и усваиваются наиболее полно. Одним из примеров таких удобрений на российском рынке является линейка комплексных водорастворимых **Aqualis** от компании «ЕвроХим».

Продукция производится в России из отечественного сырья, характеризующегося высокой степенью чистоты, по европейской технологии. Это делает ее доступнее зарубежных аналогов при полном соответствии качества и эффективности мировым стандартам: отсутствие хлора, натрия, радионуклидов и других балластных веществ, 100% растворимость.

Линейка представлена 7 марками: стартовой с повышенным содержанием фосфора **13-40-13**, двумя равновесными: **20-20-20** и **18-18-18+3MgO**, тремя финальными с акцентом на калий: **6-14-35+2MgO**, **12-8-31+2MgO** и **15-15-30+1,5MgO** и специальной маркой **3-11-38+4MgO** для минерального питания овощных и плодово-ягодных культур. Все марки дополнительно обогащены микроэлементами (**Fe, B, Zn, Cu, Mn, Mo**) в хелатной форме.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ОТ ЭКСПЕРТОВ: КАК МИНИМИЗИРОВАТЬ ПОТЕРИ УРОЖАЯ?

Для зерновых культур в стадии конца кущения – выхода в трубку, самым подходящим решением будет обработка посевов равновесной маркой **Aqualis 18-18-18**, дополнительно содержащей серу и магний. Азот, сера и магний помогут

с восстановлением зеленой массы, сера дополнительно поспособствует укреплению защитных функций растений в борьбе с заболеваниями.

На полях, поврежденных заморозками, обработка маркой **Aqualis 13-40-13** в дозе 2 кг/га поможет посевам быстрее восстановится. Фосфор после воздействия низких температур позволит растениям быстрее выйти из стрессового состояния, т.к. способствует синтезу отвечающих за энергообмен АТФ и АДФ.

Калий препятствует потере влаги, повышает устойчивость растений к заморозкам, способствует формированию устойчивых стеблей и соломин, что снижает полегание. Обработки калийными марками **Aqualis 6-14-35** или **3-11-38** по 2 кг/га в самом начале засухи помогут в борьбе с увяданием, а наличие серы (9 и 13 % соответственно) повысит иммунитет растений и положительно повлияет на образование белка.

После возвращения культур к нормальному циклу развития, следует задуматься о качестве зерна, которое аграрии смогут собрать в этом году. Без дополнительных подкормок в период его налива, скорее всего, класс качества будет стремиться к фуражу. Эксперты рекомендуют провести листовую подкормку **Aqualis 6-14-35** в дозе 3 кг/га, чтобы этого не произошло.

Все еще раздумываете над выбором препаратов и технологией проведения подкормок?

**СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ:**

**+7 (495) 795 25 27**  
**AGRODEP@EUROCHEM.RU**



[agro.eurochem.ru](http://agro.eurochem.ru)



[@eurochem\\_trading](https://www.instagram.com/eurochem_trading)



[youtube.com](https://www.youtube.com)

ООО «ЕвроХим Трейдинг РУС», г. Москва, ул. Дубнинская, 53, стр. 6  
Тел.: +7 (495) 545-39-69,  
+7 (495) 795-25-27, +7 (495) 795-25-32 (ф)







# Каждому овощу – свою упаковку



Упаковка – это основная реклама вашего продукта. Ее качество и внешний вид увеличивает объем продаж. Упаковочные машины ВКП «Сигнал-Пак» – отличное решение для Вашего бизнеса!



**SIGNAL-PACK**  
упаковочное и технологическое оборудование

Новая, качественно изготовленная упаковка значительно увеличивает объем продаж продукции. Внедренческое конструкторское предприятие «Сигнал-Пак» всегда держит курс на выпуск высокотехнологичного оборудования. Имея большой опыт в производстве упаковочных машин и дозаторов для фасовки сыпучих, штучных, пылящих и жидких продуктов питания, предприятие освоило выпуск нового оборудования для упаковки овощей и фруктов (картофеля, моркови, свеклы, цитрусовых, лука и др.). Выпускаемые машины позволяют фасовать сельскохозяйственную продукцию в пакеты и сетки различной формы, из разных материалов весом от 0,5 до 50 килограммов.

## МАШИНА УПАКОВОЧНАЯ «М-3000А»

Позволяет упаковывать продукцию в пакеты из полиэтиленовой или дублированной (полиэтилен/сетка) плёнки с плоским дном

и вырубной ручкой под пальцы для переноски весом до 3 кг.

На машине установлено устройство перфорации, с помощью которого пробивается ряд отверстий для вентиляции продукта при упаковке в полиэтиленовую плёнку, всё набирающую свою популярность из-за доступной цены. Такая упаковка для мытых овощей называется «ДОМИК».

На машину можно установить аппликатор этикеток и принтер для нанесения штрих-кода или другой информации на пакет. Производительность машины до 23 упаковок в минуту.

Для упаковки продукта в пакет из сетки с дозой 0,5-2,5 кг используется машина «МС-24». Пакет формируется из сетки-рукава и двух лент. Концы лент привариваются к низу и верху упаковки, охватывая пакет. Одновременно со сваркой лент пробивается ручка для переноски. На лентах можно размещать раз-

личную информацию: марку продукта, информацию о производителе и др. Установленный механизм обрезки позволяет получить пакет с укороченными лентами, что снижает стоимость упаковки за счёт экономии ленты.







Главное отличие данного упаковщика от импортных аналогов – возможность упаковки немытого продукта. Оригинальные узлы сварки позволяют достичь производительности 20 упаковок в минуту по 2,5 кг немытого картофеля. Такая упаковка называется **«БАНДЕРОЛЬ»**.

Машина модели «МП-24» упаковывает овощи до 2 килограмм в готовый полиэтиленовый пакет с мягкой клипсой. С помощью термопринтера на клипсу наносится дата упаковки. Преимущество машины – невысокая цена и универсальность. Основной продукт для данной упаковки – мытая морковь и мытый картофель. Также эту машину можно использовать и для упаковки картофеля и свеклы. Производительность машины до 20 пакетов в минуту. Упаковка называется **«С КЛИПСОЙ»**.

Для фасовки овощей в крупную тару (сеточный мешок) до 30 килограммов необходимо использовать машину «М-25СР». Сеточный рукав из рулона поэтапно протягивается роликами через позиции сварки и заполнения продуктом до прошивочной машинки, где зашивается прочной нитью. Гибкая система настройки машины позволяет упаковывать трех, пяти, десяти и тридцати килограммовые мешки. Производительность машины от 13 тонн в час. Это бестселлер на рынке, который позволяет расфасовывать до 140 тонн продукции в сутки.

Все упаковочные машины работают с весовыми дозаторами производства «Сигнал-Пак». Разработанные и изготавливаемые на предприятии передовые весовые станции «СП-9/12» позволяют фасовать овощи с производительностью до 40 доз в минуту с точностью +/- 10 граммов. Один дозатор может работать на две

разные упаковочные машины. Гарантия на весовые станции увеличена до 2-х лет.

Помимо фасовки ВКП «Сигнал-Пак» предлагает целую линейку технологического оборудования для мойки, полировки, калибровки, инспекции и транспортировки овощей.

**НОВАЯ, РАЗНООБРАЗНАЯ, КАЧЕСТВЕННО ИЗГОТОВЛЕННАЯ УПАКОВКА ЗНАЧИТЕЛЬНО УВЕЛИЧИВАЕТ ОБЪЕМ ПРОДАЖ ПРОДУКЦИИ. ПРЕДПРИЯТИЕ ВКП «СИГНАЛ-ПАК» ВСЕГДА ДЕРЖИТ КУРС НА ВЫПУСК ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

### МАШИНА МОЕЧНАЯ «МБ-2800»

Моечная машина предназначена для мойки картофеля, моркови, свеклы, огурцов, перца и редиса производительностью до 5 т/час. Машина обладает достоинствами самых передовых технологий в области промышленной мойки овощей, как, например: очистной автоматический конвейер для очистки осадков, дополни-



тельное ополаскивание циркулирующей внутри контура мойки водой, ополаскивание на выходе чистой водой, функция полировки, регулирование скорости вращения барабана и контроль уровня воды по датчику. На производительность и качество мойки влияет степень загрязненности и качество самой продукции. Данная машина – несомненный лидер продаж в нашей компании на протяжении уже многих лет.

Наше предприятие с удовольствием возьмется за проектирование производственной площадки для вас! При проектировании участка всё оборудование согласуется по производительности с помощью датчиков и единого интерфейса. Это позволяет автоматизировать весь процесс фасовки и уменьшить количество обслуживающего персонала.



[www.signal-pack.com](http://www.signal-pack.com)

### ООО ВКП «СИГНАЛ-ПАК»

620050, г. Екатеринбург, ул. Дружининская, 5

Тел. : (343) 304-60-90, 304-60-40,

8-800-555-65-76

e-mail: [post@signal-pack.com](mailto:post@signal-pack.com)







# Российское органическое молоко – миф, реальность или новые возможности?



Текст: К.А. ЛЕЩУКОВ, д. с.-х. н., доцент, профессор кафедры «Продукты питания животного происхождения» Орловского государственного аграрного университета имени Н.В. Парахина  
Фото: pixabay.com

целом обособление производства органического молока от производства традиционного. При этом цена органического молока в среднем на 30% выше, чем традиционного, а разница в розничной подаже может достигать 50%. Это свидетельствует о том, что потенциал органического молочного животноводства в стране существует и тенденции его развития очевидны. Важной проблемой в настоящее время является потребность в аккредитованных организациях, которые были бы уполномочены проводить органическую сертификацию молока и молочных продуктов на соответствие российским и международным стандартам.

Органическое молочное животноводство – это особый вид бизнеса, подразумевающий производство молока с минимизированным содержанием вредных веществ и высоким качеством, удовлетворяющим экологическим требованиям, гуманным по отношению к животным и природе. Производство органического молока в настоящее время стало одним из драйверов развития молочного животноводства России, которое является системообразующей отраслью сельского хозяйства, что, в свою очередь, открывает новые возможности для бизнеса и ставит перед ним новые вызовы. Отличительной особенностью органической молочной продукции является ее высокая маржинальность, однако это достаточно серьезный вызов, который производителям молока по традиционным технологиям нужно еще суметь принять и реализовать.

**С принятием закона «Об органической продукции...» государственное регулирование и финансовой поддержкой сельхозтоваропроизводителей рынок производства органической продукции в России становится одним из драйверов развития всего аграрного сектора в целом. Отличительной особенностью органики является ее высокая маржинальность, которая в настоящее время становится новым вызовом для представителей агробизнеса. В статье рассматриваются вопросы актуальности производства органического молока в России, представлены основы нормативно-технического регулирования рынка органического молока.**

По оценкам Министерства сельского хозяйства, производство молока в стране увеличилось. В ведомстве также отмечают необходимость развития экспорта молочной продукции из России благодаря сохранению уровня гос-

поддержки. Однако затраты на производство органического молока выше в сравнении с традиционным производством в среднем в 1,5 раза. Это связано с дополнительными расходами на натуральные корма, аренду земли и в





Цель исследований состояла в анализе мирового и отечественного рынка производства молока, в том числе органического, а также изучении перспектив роста этого сегмента рынка животноводческой продукции. В качестве методов исследований использовались стандартные методы экономического, и статистического анализа, а также анализа хозяйственной деятельности предприятий по производству молока.

На сегодняшний день объем мирового производства сертифицированного органического молока, по данным исследовательской компании Ecovia Intelligence, от общего объема производства составляет

### **ЗАТРАТЫ НА ПРОИЗВОДСТВО ОРГАНИЧЕСКОГО МОЛОКА, КАК ПРАВИЛО, ВЫШЕ В СРАВНЕНИИ С ТРАДИЦИОННЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ В СРЕДНЕМ В 1,5 РАЗА**

около 1%. Однако эксперты уверены, что его производство имеет большие перспективы. Больше всего органического молока производят в США, Китае и Германии. Например, в США подобных производителей порядка 60, причем в этот сектор, в том числе и в России, стали приходить крупные игроки с большим количеством поголовья.

К примеру, в 2020 году крупнейший агрохолдинг в стране по производству сырого молока «ЭкоНива-АПК» планирует ввести в эксплуатацию два органических молочных комплекса на 1000 фуражных коров, каждый в Воронежской области. Один молочный комплекс будет построен в Калужской области, в которой у холдинга уже есть органическое хозяйство – «Савинская нива». Есть и другие не менее успешные примеры ведения сертифицированного органического сельскохозяйственного производства: «Экоферма Джерси», холдинги «Аривера», «АгриВолга», «Русское молоко» и другие.

Требования к органическим продуктам в разных странах отличаются, но в целом они похожи: в производстве запрещено использование синтетических химикатов, в том числе удобрений, антибиотиков, пестицидов, пищевых добавок, ГМО. Земля на таких производствах дол-

жна быть свободной от химикатов в течение трех и более лет. В среде ученых до сегодняшнего времени идут постоянные споры о пользе органического молока и молочных продуктов. Противники органических продуктов говорят о том, что польза такого молока не доказана, и оно в составе содержит такое же количество макро- и микроэлементов, витаминов, как и обычное. Однако в последнее время появляется все больше исследований, доказывающих отличие органического молока. Так, ученые из Государственного Университета Вашингтона (Washington State University) доказали, что органическое молоко содержит значительно более высокие концентрации полезных для сердечно-сосудистой системы жирных кислот. Хотя все виды молочного жира улучшают баланс жирных кислот в организме человека, ученые сделали вывод, что органическое молоко в этом плане более эффективно. Этому способствовало использование органических кормов на основе бобовых и трав, способствующи-

щих улучшению профиля жирных кислот в молоке.

На сегодняшний день Россия – один из крупнейших производителей молока и молочной продукции, однако, по данным Национального союза производителей молока «Союзмолоко», имеет сравнительно низкую долю товарного молока в общем объеме производства – около 60%, а по продуктивности поголовья проигрывает некоторым странам более чем в два раза.

По словам председателя правления Союза органического земледелия России Сергея Коршунова, органическое молочное животноводство в стране находится на начальном этапе развития и лишь несколько российских производителей молока сертифицированы как органические. При этом, как признает эксперт, органическое животноводство является менее привлекательным для инвестиций по сравнению с органическим растениеводством. В то же время независимый эксперт молочной

--&gt;

**ОРГАНИЧЕСКОЕ МОЛОЧНОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО – ЭТО ОСОБЫЙ ВИД БИЗНЕСА, ПОДРАЗУМЕВАЮЩИЙ ПРОИЗВОДСТВО МОЛОКА С МИНИМИЗИРОВАННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ И ВЫСОКИМ КАЧЕСТВОМ, УДОВЛЕТВОРЯЮЩИМ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ**

ПРОИЗВОДСТВО  
ЗОМ, ЗЦМ

БИОЛАКТИС

✓ для телят      ✓ для козлят  
✓ для поросят    ✓ для ягнят

biolaktis.ru    sales@biolaktis.ru    +7 (351) 262-18-22







отрасли Татьяна Рыбалова отмечает, что в настоящее время объемом производства органического молока в общем объеме товарного производства в России составляет менее одного процента. Несмотря на это, в 2017-2018 годах в стране переломлена тенденция падения производства сырого молока и, по оценкам Министерства сельского хозяйства РФ, в 2018 году производство молока уже увеличилось на 400 тыс. т. В ведомстве также отмечают необходимость развития экспорта молочной продукции из России благодаря сохранению уровня господдержки, в том числе финансовой и инфраструктурной поддержки. При этом доля молочной продукции в стоимостном выражении в структуре продовольственной корзины в разных

### НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ ОБЪЕМ МИРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА СЕРТИФИЦИРОВАННОГО ОРГАНИЧЕСКОГО МОЛОКА, ПО ДАННЫМ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ КОМПАНИИ ESOVIA INTELLIGENCE, ОТ ОБЩЕГО ОБЪЕМА ПРОИЗВОДСТВА СОСТАВЛЯЕТ ОКОЛО 1%

регионах России составляет 20-30%, а в ассортиментной корзине торговых сетей – до 25%.

Вместе с тем проблема производства молока и молочных продуктов, в том числе органических, остается в значительной степени актуальной в условиях обеспечения продовольственной безопасности страны.

Например, в Новой Зеландии благоприятные погодные условия и хорошая поддержка фермерам позволили увеличить производство молока на 5%. Обычно снижение предложения на рынке сырого молока должно вести к росту цен, однако, как отмечают специалисты Центра изучения молочного рынка (ЦИМР), сейчас снижение предложения на рынке сопровождается ростом спроса.

Иными словами, потенциал развития органического молочного животноводства в мире далеко не исчерпан. Вместе с тем затраты на производство органического молока, как правило, выше в сравнении с традиционным производством в среднем в 1,5 раза. Это

связано с дополнительными расходами на натуральные корма, аренду земли и в целом обособление производства органической продукции от производства традиционной. При этом цена органического сырого молока в среднем на 30% выше, чем традиционного, а разница в розничной продаже может достигать 50%, поэтому потребление органических молочных продуктов в значительной

«Зеленый листок», в США – USDA Organic, в Италии – ICEA и т.д. Такая маркировка символизирует чистоту, натуральность и является обязательным компонентом любой упаковки органических продуктов, в том числе, молочных. Само же понятие органических продуктов в России существует и представлено в требованиях СанПиН 2.3.2.2354-08 и ГОСТ Р 56104-2014. «Продукты пищевые органические. Термины и оп-



**ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЧЕСКИМ ПРОДУКТАМ В РАЗНЫХ СТРАНАХ ОТЛИЧАЮТСЯ, НО В ЦЕЛОМ ОНИ ПОХОЖИ: В ПРОИЗВОДСТВЕ ЗАПРЕЩЕНО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ ХИМИКАТОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ УДОБРЕНИЙ, АНТИБИОТИКОВ, ПЕСТИЦИДОВ, ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК, ГМО**

степени зависит от покупательской способности населения, что, в свою очередь, влияет на потребление молочной продукции, которое, согласно Доктрине продовольственной безопасности, необходимо довести до рекомендованных 325 кг/чел/год при текущем потреблении 184-233 кг/чел/год по разным группам населения.

В России проблема осложняется тем, что законодательная база в сфере производства органического молока начала формироваться относительно недавно. В 2016 году в нашей стране введен ГОСТ 56508-2015 (вступил в силу с 01.01.2017 года) по органической продукции. Однако на данный момент существует потребность в аккредитованных организациях, которые были бы уполномочены проводить органическую сертификацию по этому ГОСТу. В странах Европейского Союза действует единый органический стандарт, символом которого является маркировка

ределения». Эти требования на сегодняшний день адаптированы к международным общепринятым стандартам и имеют несущественные отличия. Одним из стимулов производства органического молока в России является принятие Федерального закона №280-ФЗ «Об органической продукции...», вступающего в силу с 01.01.2020 года, за основу которого взяты регламенты ЕС, Пищевого кодекса (Codex Alimentarius) и другие нормативно-правовые акты, связанные с развитием органического сельского хозяйства. В документе реализованы основные требования к производству органического молока, связанные с использованием адаптированных и устойчи-





вых к заболеваниям пород коров, их естественным воспроизводством, обеспечением оптимальных санитарно-гигиенических показателей их содержания.

Кроме того, вводится запрет на применение агрохимикатов, пестицидов, антибиотиков, стимуляторов роста животных, гормональных препаратов, за исключением разрешенных действующим законодательством, и в целом разграничение и обособление процессов производства органического молока от производства молока, не относящегося к данной категории. Планируется, что государственная поддержка производителей органического молока, добровольное подтверждение соответствия производителей в единый государственный реестр органической продукции и особая маркировка такого молока дадут новые возможности развития этого сектора.

Таким образом, перспективы развития производства органического молока в России открывают не только новые возможности для молочного животноводства страны, но и ставят перед агропромышленным комплексом новые цели, достижение которых будет способствовать устойчивому развитию молочной отрасли, снижению количества некачественной, фальсифицированной продукции и повышению спроса и потребления молока и молочных продуктов.

С

## МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА

**Михаил Копытов, председатель  
НП «Союз животноводов  
Урала»:**



«Если честно, то не представляю, как вообще можно в современных реалиях произвести такое молоко. Во-первых, я не могу назвать такой регион, в котором можно произвести экологически чистое молоко, где сама природа чистая. Корова будет доиться минимум в три раза меньше. Сейчас цена за литр молока держится в районе 25 рублей. И в нашем регионе такая цена вместе с дотацией – рентабельна. И, допустим, если я буду получать 8 литров экомолока с коровы, то цена у меня должна быть 75 рублей. И второе, самое главное, кто его будет покупать? Вот экологически чистые продукты покупают только 5% от населения – и это в богатой Европе. А если я на Алтае вырастил, куда мне везти, кто купит такое молоко у меня? Ну, допустим, в Барнауле, Москве... Так туда нужно привезти и продать. И, кроме того, ГОСТ молочный очень жесткий. Там тоже ничего постороннего не должно быть. А здесь как я буду выращивать? Травой кормить, может немного зерном. Надои – в разы меньше. И я должен его где-то переработать, разлить и привезти. В чем я выиграю, если я – фермер? И это мое мнение на этот счет.

На сегодняшний день россиянин потребляет где-то 210 кг молока в год. А по медицинской цифре, должен – 300 кг. Население нашей страны порядка 146 миллионов человек – это 44 млн тонн молочной продукции. Россия производит где-то 31 млн. Товарного молока – 23 млн. Т.е. у нас по молоку такого дефицита большого нет. Но у нас есть еще и импортное, сухое молоко к нам заходит для кондитерской промышленности. Есть и молкосодержащие продукты.

Летом молока больше, чем зимой. И у нас заводы работают на складчину. Из того молока, которое не могут реализовать, делают творог и масло, а потом, с осени, начинают его продавать. Поэтому у нас в России своего молока лишнего нет. В Россию завозятся сыры, молоко и другие продукты. Но покупательская способность не растет. Соответственно, если будет выше доход россиян – будет больше и употребление. Но, в последние годы, наша страна ситуацию по молоку, мясу и зерну стабилизировала, что не может не радовать. Так что Россия, не смотря на тяжелое положение в мире, связанное с пандемией и ее последствиями, голодать точно не будет!»



## Пробиотик Лактобифадол-Форте®

для всех видов животных и птицы

Собственное лицензированное производство

СДЕЛАНО  
В РОССИИ!









- 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



# Заготовка кормов: как составить план



Корма – одна из самых затратных статей в животноводстве. Его качество во многом определяет, насколько прибыльным будет хозяйство любого размера: от небольшой фермы до крупного агрохолдинга. Так как именно корм влияет на продуктивность животных, снижает при этом стоимость рационов кормления и повышает качество молока.

Специально для нашего журнала, Анна Шумилова, аудитор по заготовке кормов Краснокамского РМЗ и руководитель Центра содействия развитию мясного и молочного животноводства, рассказала, как планировать заготовку кормов.

## ПРОТОКОЛ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

В советские времена процесс заготовки кормов регулировался специальным документом – Планом кормопроизводства. Если точнее, это был не один документ, а целый их набор. Наличие и актуальность плана в каждом хозяйстве контролировались Минисельхозом. С его помощью на местах добивались высокой культуры

производства. Стартовый документ Плана кормопроизводства – это Протокол управленческих решений.

Протокол состоит из 7 блоков:

1. Определение планового поголовья;
2. Расчёт потребности в кормах;
3. Схема кормо-сырьевого конвейера;
4. Техническое обеспечение;
5. Расходные материалы;
6. Персонал;
7. Финансовый план.

- **В первом блоке** протокол отражает: плановое поголовье, процент дойного стада, шлейф, плановую продуктивность.
- **Второй блок** – это техническое задание от главного зоотехника и ветеринара к агроному, расчёт потребности в кормах: грубых (сено/сенаж/

бэллаж), сочных (силос/клубнеплоды), концентрированных (зерно).

Нужно определить не только объём кормов, но и их питательную ценность: обменную энергию, протеин и клетчатку. Это не просто цифры для порядка в документах, они расскажут о том, насколько сжаты сроки и, следовательно, насколько тщательно надо подготовить технику, чтобы достичь запланированных результатов.

- По заданию агронома рассчитывает необходимый объём сырья и строит кормо-сырьевой конвейер – это **третья часть** Протокола управленческих решений.

Здесь главная задача – определиться с культурами и обозначить, сколько гектаров будет занято каждой из них, распределить количество занятой земли таким образом, чтобы культуры созревали поэтапно выстраиваясь в конвейер, а также описать необходимые расходные материалы для достижения поставленной цели: объём семян, удобрений, средств защиты растений и т.п.

Если потребность в расходных материалах не будет обозначена в самом начале, то они не появятся потом без дополнительных трат. То же касается и мест хранения кормов. Рассчитывается их объём, определяются площадки и меры для их подготовки.

- Когда составлен конвейер и понятна максимальная нагрузка на кормозаготовительную технику, главный инженер может рассчитать поток линии заготовки. Затем он сообщит, сколько и какой техники не хватает для беспробойной работы. В случае нехватки техники решается вопрос о её покупке или аренде. Принятые решения оформляются в **четвёртом разделе**.

Чтобы корректно сформулировать цели в этом разделе, придётся провести сезонный осмотр техники и тщательную дефектовку. Составить список необходимых запасных частей, запросить у дилеров их стоимость и сроки поставки.

- Затем составляется бюджет на запчасти и расходные материалы для



обслуживания техники и оформляется в пятом разделе.

- **Шестой раздел** посвящен персоналу. Нужно знать, сколько у нас людей, и кто из них обладает соответствующей квалификацией. Сейчас ещё не поздно доучить людей и знать, что в сезон на них можно положиться.
- И последний **седьмой раздел** – это выдержка из финансового плана: расходы и доходы.

Для этого понадобятся документы за прошлые годы и, возможно, придется перевести немало черновиков, прикидывая разные варианты. В конечном счёте, все эти решения отразятся на одном листе бумаги. С ним подроспись знакомятся все главные специалисты направлений. С этого момента цели предприятия становятся открытыми, и на их основании строится финансовый план: закупают технику, расходные материалы, рассчитывают количество штатных и привлечённых сезонных сотрудников и их предполагаемую заработную плату.

Хорошо, когда главный специалист одного подразделения может аргументированно объяснить главе другого подразделения, чем для него лично и для предприятия в целом обернётся отклонение от плана на смежном направлении. В таком диалоге рождаются договорённости и обозначаются рамки ответственности каждого.

Мы подчеркнули важность подготовки и контроля и работы на всех этапах заготовки корма. Поэтому Краснокамский ремонтно-механический завод, который производит полную линейку техники для заготовки кор-

мов по технологии «Сенаж в упаковке», помогает выстраивать процесс на агропредприятиях. У завода есть Центр методической поддержки клиентов. Специалисты помогают выстроить новую цепочку процессов, обучают сотрудников и помогают увидеть, как отдельные этапы работы влияют на итоговый результат.

### ВЫБОР ТЕХНОЛОГИИ

Все больше хозяйств выбирают технологию заготовки «Сенаж в упаковке».

За счёт быстрой укладки на хранение в таком корме *на 20% больше питательных веществ*, чем в кормах, заготовленных способами, которые применялись активно раньше. А все благодаря поверхностной ферментации. Процесс быстро прекращается, и корм по своим качествам получается приближенным к пастбищной траве: по вкусу и по питательности.

*Снижается влияния погодного фактора.* Так как для всего процесса заготовки достаточно одного дня.

«Сенаж в упаковке» *не требует использования тяжёлой техники и большого числа сотрудников.* Легкие трактора и прицепная техника менее требовательны к крепости дёрна. Они могут выезжать в те поля, где тонут комбайны. Одни и те же трактора могут использоваться на разных технологических этапах: на кошении, вспушивании, валковании, подборе, погрузке, транспортировке. Маленькое хозяйство может обойтись одним трактором и набором прицепной техники.



# «ПЕРМСКАЯ»

## ТЕХНОЛОГИЯ ЗАГОТОВКИ СЕНАЖА В ЛИНИЮ



**KRMZ**



**ПРЕСС-ПОДБОРЩИК R12/155 SUPER R12/2000 SUPER**

**СКОРОСТНОЙ УПАКОВЩИК РУЛОНОВ SW120**



**РЕЗЧИК РУЛОНОВ ИРК-01.1**



**НАВЕСНОЙ ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК С КАНТОВАТЕЛЕМ РУЛОНОВ**



**Краснокамский РМЗ**

617060, Пермский край, Краснокамск, ул. Трубная, 4  
 телефон: +7 (342) 255-40-51, +7 (342) 255-40-98  
 e-mail: agro@krmz.info сайт: **senazh.online**

«Горячая линия» по кормам: 8-800-500-79-17  
 (круглосуточно, звонок бесплатный)





# Экономика и сельское хозяйство

## Швеции

Сегодня в рубрике «Опыт мирового земледелия» мы расскажем о стране, где главными сельскохозяйственными отраслями являются животноводство и производство мясомолочной продукции. Из них государство получает большую часть своих доходов, так как главной продукцией для вывоза является молоко. Итак, на страницах нашего журнала мы совершим путешествие в одну из наиболее привлекательных европейских стран, которая отличается превосходным экономическим развитием и чудесной природой – Швецию.

Королевство Швеция расположено в Северной Европе, на полуострове Скандинавия. Нам это государство больше всего известно по истории Петра 1, в период, когда полыхала Северная война, после вторжения Карла XII в Россию. Особенно по сражению под Полтавой, где сохранились до нашего времени многочисленные достопримечательности.

В Первой и Второй мировых войнах эта страна не участвовала, а после 1945 года вообще заявила о нейтралитете и принципе не участия в военно – политических блоках. Справедливости ради, следует напомнить, что после Первой мировой Швеция укрывала у себя видных немецких военных преступников, в том числе, и будущего маршала третьего рейха Германа Геринга, а во Вторую поставляла железную руду фашистам из бо-

гатейшего месторождения Кируны, предоставляла свои железные дороги для переброски войск на север Скандинавии. Может быть, поэтому она, в отличие от Норвегии, и не была захвачена. Вот и сейчас эта страна осталась в стороне от общемировой тенденции по борьбе с коронавирусом.



Текст: Владимир  
ЗАЛЬЦМАН, к.э.н.  
Фото: pixabay.com

**В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ  
ЗАНЯТО ОКОЛО 5% НА-  
СЕЛЕНИЯ. ВОЗДЕЛЫ-  
ВАЮТСЯ ЗЕРНОВЫЕ  
КУЛЬТУРЫ, САХАРНАЯ  
СВЕКЛА, КАРТОФЕЛЬ,  
КОРМОВЫЕ КУЛЬТУРЫ,  
ЛЕН И ПРОСО. РАЗВО-  
ДИТСЯ ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ  
КОЛИЧЕСТВО КРУПНО-  
ГО РОГАТОГО СКОТА**

Шведы не вводили всеобщие ограничения, а действовали с упором на сознательность граждан, надеясь на выработку «стадного» иммунитета против этой коварной и грозной инфекции. По всей вероятности, их экономика может понести меньше потерь, но в процентном отношении к тысяче жителей здесь самая высокая смертность в Европе. Правительство вынуждено было признать: ожидания не оправдались. Кроме того, в либеральной Швеции совершенно безопасно, на взгляд некоторых аналитиков, из соображений комфорта и открытости людей вжив-



ляют в тела микрочипы, чтобы не носить карты с ключами от квартир, удостоверения личности или билеты на электрички. Граждане могут ознакомиться с финансовым положением друг друга по звонку в налоговую инспекцию, каждый верит, что это никогда не будет использовано против него.

В настоящее время Швеция, наряду с ФРГ, Австрией, Данией и Швейцарией, входит в группу стран наиболее полно обеспечивших всеобщее благоденствие своих граждан. Причем этого добились за счет введения адекватного налога на сверх состоятельных людей. Но есть и перегибы. Так, людям, получающим социальное пособие, практически нельзя заниматься подработкой.

Официально главой государства является король, но полномочия его сильно ограничены, все важнейшие решения принимает парламент – риксдаг. Столица – Стокгольм, государственная церковь лютеранская. Страна населена не густо, на довольно обширной площади проживает всего около 10 млн человек, при этом 96% – представители коренного населения, а более 81% проживает в городах. В последние годы в Швеции отмечен заметный рост экономики, промышленности, экспорта товаров и АПК.

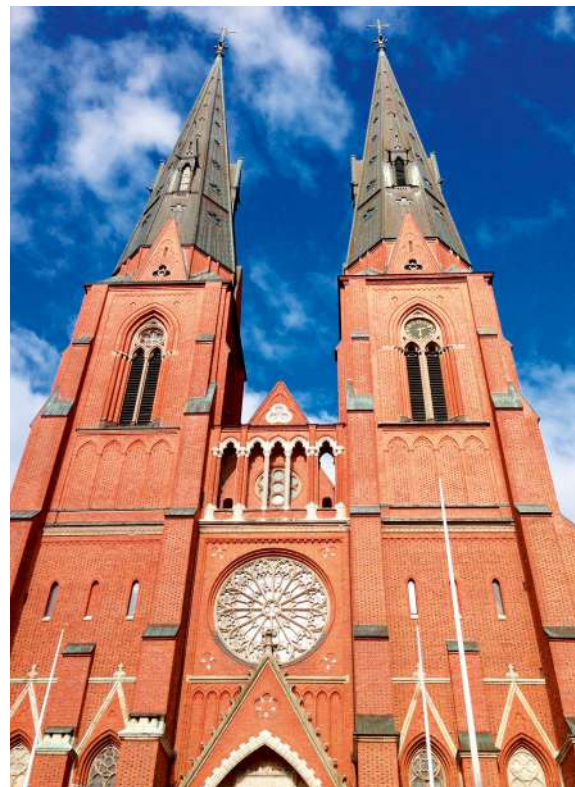
Экономика богатой страны сочетает инновационное производство, конкурентоспособность и высокую производительность труда. Управляющая государством социал-демократическая партия построила

скандинавский социализм или, как его еще называют в прессе, «Шведская модель». В этом проекте, как и в Китае, успешно сочетаются государственное регулирование и капиталистический рынок. Госрегулирование включает: планирование стратегии, контроль за потреблением товаров, ориентацию на экспорт, хотя все производство сосредоточено в частном секторе. В результате на внешнем рынке реализуется 50% промышленной продукции. И поэтому она образует около 40% ВВП страны, в ней занято более 42% экономически активного населения. Во всем мире славятся монополии этой страны: Икея, Электрорюкс, Эрикссон, Хасельбладт, Вольво, Сааб и др. Девяносто процентов произведенных автомобилей отправляется на экспорт, причем третья часть в США.

**В ЮЖНЫХ РЕГИОНАХ ЗЕМЛИ ОТДАНЫ В ОСНОВНОМ ПОД ПАШНИ, А НА СЕВЕРЕ – ПОД ВЫПАС КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА. ВСЕГО НА СЕГОДНЯ ОФОРМЛЕНО 72 ТЫСЯЧИ ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ, СО СРЕДНЕЙ ПЛОЩАДЬЮ В 32 ГЕКТАРА**

Надо отметить, что в Швеции тщательно перерабатываются все бытовые отходы и мусор.

Швеция богата природными ресурсами: лесом, железной рудой



и цветными металлами. Развита качественная металлургия, металлообработка, лесозаготовка, целлюлозно-бумажная промышленность, производство подшипников, авиа- и судостроение, автостроение. Бурные горные реки стимулировали сооружение большого числа ГЭС. Очень хорошие достижения в здравоохранении, в том числе, в биомедицине и информационных технологиях. Расширяется пищевая и химическая промышленность. В целом это небольшое государство обеспечивает около одного процента мирового ВВП. Но все это не спасло страну от кризиса 90-х: упала цена кроны, усилилась инфляция и рост цен, обанкротились предприятия и банки, возросла безработица. -->







**ОСНОВНОЙ ПОРОДОЙ КРС ЯВЛЯЕТСЯ КРАСНО-БЕЛЫЙ СКОТ. В РЕЗУЛЬТАТЕ ОДНИМ ИЗ ГЛАВНЫХ СЕКТОРОВ ОТРАСЛИ СТАЛО МОЛОЧНОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО, НА ЕГО ДОЛЮ ПРИХОДИТСЯ 20% СТОИМОСТИ ВСЕЙ ПРОДУКЦИИ, ЭКСПОРТ СЛИВОЧНОГО МАСЛА ЗНАЧИТЕЛЬНО ВЫРОС**

Правительство привело расходы бюджета к сбалансированности за счет оптимизации государственных расходов. Был создан «Совет по фискальной политике», контролирующий профицит бюджета, оценивающий расходы правительства.

Экспорт промышленности ориентирован на Данию, Германию, Англию, Бельгию, страны Скандинавии, Нидерланды и Францию. Ежегодно внешняя торговля приносит стране огромную сумму в 500 млрд долларов. На внешнем рынке страна покупает нефть, уголь, овощи и фрукты, промышленную продук-

цию. В народном хозяйстве не хватает электроэнергии – под давлением эко-активистов, на подоприе известной школьницы Греты Тунберг, были остановлены все АЭС и ее закупают за рубежом. Сейчас инфляция не превышает 2,5%, стабилен и уровень безработицы в пределах 6-6,5%. Начала развиваться инновационная цифровая экономика: дизайн, музыка, культурные технологии и туризм, который дополняет бюджет на 10%.

В сельском хозяйстве занято около 5% населения. Возделываются зерновые культуры, сахарная





свекла, картофель, кормовые культуры, лен и просо. Разводится значительное количество крупного рогатого скота, которое производит 75% от всей сельскохозяйственной продукции. Сильны позиции агрокооперации, влияние шведского социализма проявляется и здесь.

Территория Швеции расположена в пределах Балтийского щита, поэтому преобладают плоскогорья перемежающиеся с всхолмленными равнинами. На Западе и Севере страну окаймляют Скандинав-

ские горы с самой высокой ледяной точкой горой Кебнекайсе (Ледяная шапка) – 2123 м. Климат умеренно влажный, с переходами от континентального до морского. Пятьдесят семь процентов площади занимают леса, большей частью хвойных пород, много озер. На самом Севере страны располагается тундра.

Южная территория Швеции является наиболее благоприятной для развития сельского хозяйства. На большей части территории страны – короткий вегетационный период, что ограничивает --->



**В ЛЕСНОЙ МЕСТНОСТИ ШВЕДЫ ЗАНИМАЮТСЯ ИСКУССТВЕННО ОРГАНИЗОВАННЫМ ЗВЕРОВОДСТВОМ: РАЗВОДЯТ В КЛЕТКАХ ЛИСИЦ, ГОЛУБЫХ ПЕСЦОВ И НОРОК**







баки создали целые поселения. Как правило, они ловят сельдь, треску, макрель, навагу; на востоке и юге — салаку, треску и сельдь. Не менее популярно, рыболовство и во внутренних водах, из которых удается поймать угря, лосося, щуку, окуня и форель. Всего лишь подсобным занятием является охота. Лоси, белки и красные лисы – все это становится добычей опытных охотников. В лесной

продуктивность сельского хозяйства, однако в некоторых южных районах он достигает более 240 дней. Шведы возделывают пшеницу, масличные культуры, особенно рапс. Сахарную свеклу, овес, фуражный ячмень высевают севернее. В некоторых районах лесоводство рентабельнее сельского хозяйства, поэтому на севере фермеры владеют лесными участками, которые приносят дополнительный доход. Некоторые фермеры содержат небольшие лесопилки, занимаются заготовкой леса.



Кроме вышеперечисленных направлений сельского хозяйства, эта страна также поднимает уровень развития рыболовства, охоты и звероводства. Вылавливание морской рыбы актуально в западной части, где на побережье ры-







местности шведы занимаются искусственно организованным звероводством: разводят в клетках лисиц, голубых песцов и норок.

На юге фермы приносят большую прибыль, поскольку тут расположены большие фермерские хозяйства. В южных регионах земли отданы в основном под пашни, а на севере – под выпас крупного рогатого скота. Всего на сегодня оформлено 72 тысячи фермерских хозяйств, со средней площадью в 32 гектара.

Интересна история возникновения и развития АПК Швеции. Растениеводство и животноводство здесь появилось еще в каменном веке, прогресс продвигался с южной Европы. В ходе войны 1808-1809 годов страна потеряла Прибалтику, служившую основным поставщиком зерна. И правительству, и частникам пришлось вплотную заняться растениеводством и животноводством. В 1811 году организована Королевская шведская

сельхозакадемия, сыгравшая значительную роль в становлении отрасли. Ведущими мировыми учеными Швеции считаются ботаник Карл Линей, Юхан Валериус и др. Для пашни стали использовать водно-болотные участки улучшилась агротехника, стали использоваться азотофиксирующие люцерна и клевер, это улучшило качество бедных почв, возросло качество кормов для растущего поголовья.

Основной породой КРС является красно-белый скот. В результате одним из главных секторов отрасли стало молочное животноводство, на его долю приходится 20% стоимости всей продукции, экспорт сливочного масла значительно вырос. В последние годы увеличился вывоз свинины и живого свино-поголовья. Специализация сельхозпроизводства резко отличается в разных районах. Например, на юге Швеции закладываются много силоса и его транспортируют в другие муниципалитеты. На фермах Скони в основном выращивают свиней. В поместье Собихольм сахарная свекла возделывается с конца 19 века.

В конце двадцатого века была пересмотрена государственная сельхозполитика. Риксдаг отменил многие субсидии, введенные еще в 1930-х годах в годы экономического кризиса. В 1995 году Швеция вошла в состав ЕС и аграрная политика регулируется в рамках экономики Европейского Союза. В целом аграрная отрасль этой страны устойчива, обеспечивает продовольствием свое население и нацелена на экспорт.

С







# Стратегии развития аграрной экономики

Продолжение. Начало в №4 (184) май 2020



**В прошлом номере нашего федерального журнала «Нивы России» в рамках рубрики «Агроправо» мы подробно рассмотрели Доктрину продовольственной безопасности нашей страны, а также Стратегии экологической безопасности и пространственного развития РФ. В этом выпуске мы расскажем Вам, дорогие читатели, о правовых актах, регламентирующих отношения в области устойчивого развития сельских территорий, зернового и рыбохозяйственного комплексов, а также повышения качества пищевой продукции для россиян.**

Распоряжением Правительства Российской Федерации №151-Р от 2 февраля 2015 г. утверждена Стратегия устойчивого развития сельских территорий Российской Федерации на период до 2030 г. Она направлена на создание условий для обеспечения стабильного повышения качества и уровня жизни сельчан на основе преимуществ сельского образа жизни, что позволит сохранить

социальный и экономический потенциал сельских территорий и обеспечить выполнение ими общенациональных функций – производственной, демографической, трудоворесурсной, пространственно-коммуникационной, сохранение историко-культурных основ идентичности народов страны, поддержание социального контроля и освоенности сельских территорий.

*Текст: ВОРОНИН Б.А., д. ю. н., профессор, директор научно-исследовательского института аграрно-экологических проблем и управления сельским хозяйством ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»*  
Фото: из открытых источников

Особенностью сельского развития в нашей стране является большое разнообразие видов сельской местности. Проведённые исследования показали наличие следующих 4 типов субъектов нашей страны с различными характером освоения из хозяйственного использования, потенциалом и ограничениями развития сельской местности:

– Первый тип – регионы преимущественно с аграрной специализацией сельской местности, благоприятными природными социальными условиями её развития;





- Второй тип – регионы с полифункциональной сельской экономикой, сельским хозяйством пригородного типа и благоприятными социальными условиями развития сельской местности;
- Третий тип – регионы с неблагоприятными социальными условиями развития сельской местности и обширными зонами социально-экономической депрессии;
- Четвёртый тип – регионы со слабой очаговой освоенностью сельской местности и неблагоприятными природно-климатическими условиями её развития.

Первый тип характеризуется расширением роли АПК и развитием сельской местности при его модернизации, нуждается в усилении диверсификации экономики и развитии инфраструктуры сельских поселений. Второй характеризуется наиболее тесным взаимопроникновением городов и сельской местности, бурным развитием сферы услуг и пригородного дачного и коттеджного строительства. Третий охватывает наиболее депрессивные сельские территории с переживающими кризис сельскохозяйственными организациями, главными препятствиями развития которых является давление дешёвого импортного продовольствия на местных рынках, сокращение трудовых ресурсов и деградация социальной среды. Четвёртый тип охватывает малоосвоенные сельские территории со сложными природными условиями, мелкоочаговым развитием или традиционным хозяйством коренных народностей.

Целями государственной политики в области обеспечения устойчивого развития сельских территорий на период до 2030 г. является:

- Создание благоприятных социально-экономических условий для выполнения сельскими территориями их общенациональных функций и решения задач территориального развития;
- Обеспечение стабильности численности сельского населения и создание условий для его роста за счет снижения смертности, увеличение ожидаемый продолжительности жизни, уменьшение миграционного оттока населения;

- Обеспечение занятости, повышение уровня и качества жизни сельского населения с учётом современных требований и стандартов;
- Повышение эффективности АПК и вклада сельских территорий в социально-экономическое развитие страны.

Распоряжением правительства Российской Федерации №1364-Р

экономики Российской Федерации и требует комплексного и системного развития. В стратегии изложены понятия качества, безопасности пищевой продукции, а также ее энергетической ценности и другие важные показатели. Она направлена на создание условий для формирования и реализации комплекса мер по актуализации нормативной базы, создание механизмов стимулирования предприни-

### **ЗЕРНОВОЙ КОМПЛЕКС РОССИИ ЯВЛЯЕТСЯ СОВОКУПНОСТЬЮ ПОДОТРАСЛЕЙ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА, ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ТРАНСПОРТА, ОПТОВОЙ И РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВО, ТРАНСПОРТИРОВКУ, ХРАНЕНИЕ, ПЕРЕРАБОТКУ И РЕАЛИЗАЦИЮ ЗЕРНОВЫХ**

от 29 июня 2016 г. утверждена Стратегия повышения качества пищевой продукции в Российской Федерации до 2030 г. Она ориентирована на обеспечение полноценного питания, профилактику заболеваний, увеличение продолжительности и повышение качества жизни населения, стимулирование развития производства и обращения на рынке пищевой продукции надлежащего качества.

Потребительский рынок пищевой продукции представляет собой важнейшую часть современной

матерского сообщества на изготовление и обращения продукции, отвечающей современным требованиям, и обеспечению информированности населения о качестве пищевой продукции, учитывающих необходимость совершенствования и развития продовольственного рынка страны.

Стратегия развития зернового комплекса Российской Федерации до 2035 года представляет собой отраслевой документ стратегического планирования в зерновом --->







комплексе, определяющий приоритеты, цели и задачи государственного управления и обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации, способы их эффективного достижения и комплексного решения.

Зерновой комплекс России является совокупностью подотраслей сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности, транспорта, оптовой и розничной торговли, обеспечивающих производство, транспортировку, хранение, переработку и реализацию зерновых и зерна бобовых культур и продуктов их переработки на внутреннем и внешнем рынке. Стратегия является основной для разработки государственных

иной продукции из водных биологических ресурсов;

– Производство продукции товарной аквакультуры (товарного рыболовства) и искусственного воспроизводства водных биологических ресурсов;

– Оптовая торговля рыбой и иной продукцией из водных биологических ресурсов и продуктами их переработки, продвижение и маркетинг рыбной и иной продукции из водных биологических ресурсов;

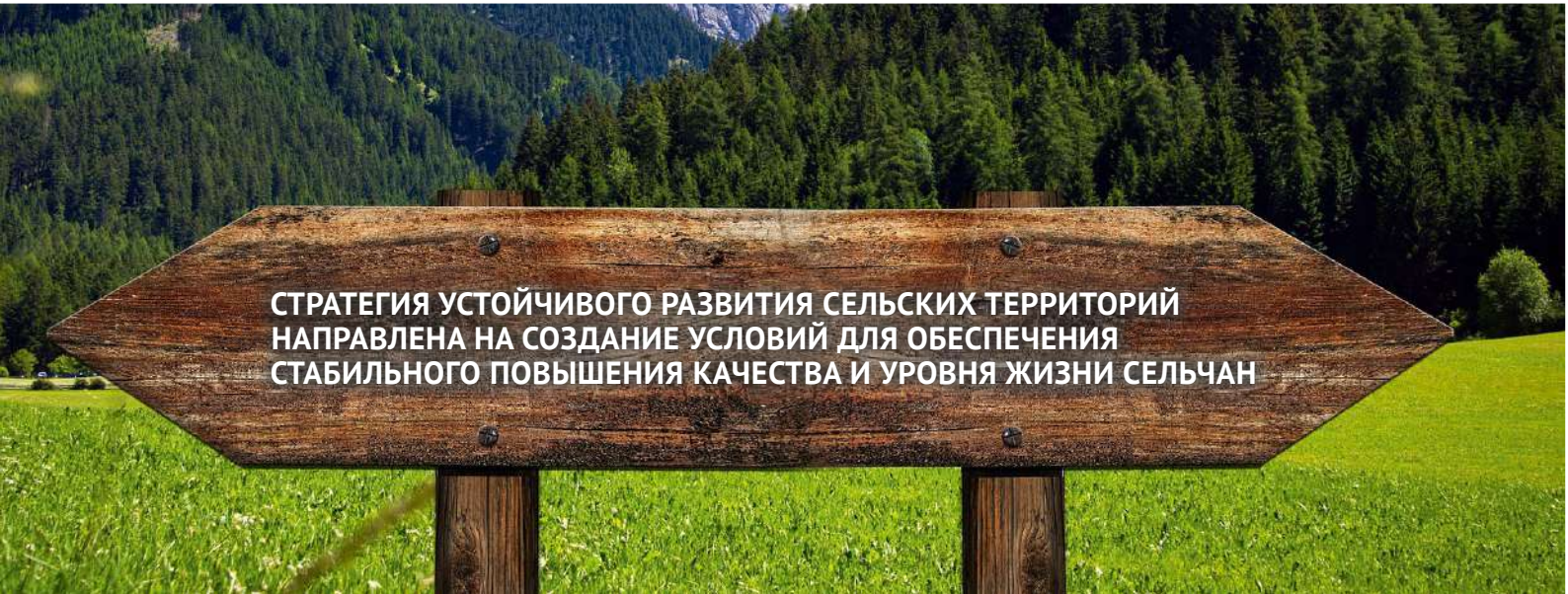
– Международное сотрудничество в сфере рыболовства;

– Охрана и отраслевая система мониторинга водных биологических ресурсов;

и решения. Прогноз целевых показателей стратегического развития рыбохозяйственного комплекса на период до 2030 г. соответствует базовому варианту прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2036 г.

В рамках Стратегии предложены новые подходы к преодолению внутренних и внешних вызовов, описаны стратегические шаги по решению намеченных задач, стоящих перед отраслью.

В стратегии приведены ожидаемые параметры развития отрасли в части объектов и объемов добычи (вылова) водных биологических ресурсов, рынков сбыта, перспективного продуктового



### СТРАТЕГИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ НАПРАВЛЕНА НА СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТАБИЛЬНОГО ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА И УРОВНЯ ЖИЗНИ СЕЛЬЧАН

программ Российской Федерации, государственных программ (подпрограмм) субъектов РФ и иных предусмотренных законодательством страны документов стратегического планирования, содержащих мероприятия, направленные на развитие зернового комплекса.

Под рыбохозяйственным комплексом Российской Федерации понимается производственно-хозяйственный комплекс, включающий в себя следующие виды деятельности:

- Добыча (вылов) и переработка водных биологических ресурсов;
- Транспортировка, хранение, выгрузка и реализация рыбной

– Строительство, техническое обслуживание, модернизация, ремонт и утилизация судов рыбопромышленного флота;

– Управление рыбными терминалами морских портов, хранение и переработка продукции из водных биологических ресурсов;

– Научно-исследовательская деятельность, профильное образование и подготовка кадров.

Стратегия развития Рыбохозяйственного комплекса Российской Федерации на период до 2030 г. определяет приоритеты, цели, задачи и показатели государственного управления в рыбохозяйственном комплексе, способы их эффективного достижения

ряда, активных бизнес моделей для предприятий отраслей.

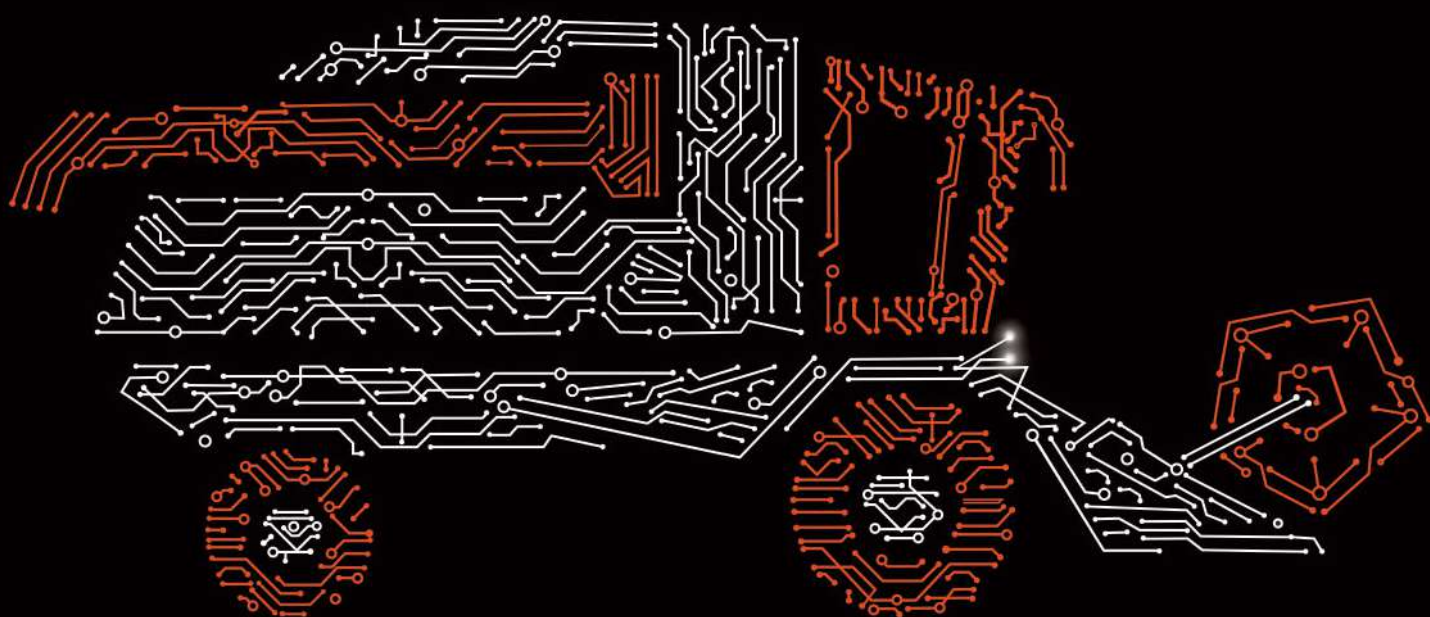
Проведенный краткий обзор некоторых стратегий, действующих в нашей стране, свидетельствует о системном и комплексном подходе органов государственной власти к стратегическому планированию и прогнозированию управления экономикой в области развития сельского хозяйства и сельских территорий. Следует отметить, что во всех стратегиях уделяется внимание экологизации хозяйственной деятельности, что важно для развития «зеленой» экономики.



# AGROSALON

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

6-9 OCTOBER  
ОКТАБРЯ 2020



[WWW.AGROSALON.RU](http://WWW.AGROSALON.RU)



партнер проекта Агропоколение







**Тракторосервис**  
Тракторы Запчасти Сервис

ООО СП «УНИСИБМАШ»  
г. Новосибирск



**ПРЕСС-ПОДБОРЩИКИ РУЛОННЫЕ**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР**

ТОРГОВЫЙ ДОМ  
**САРМАТ**

ПК «Орский  
прицепостроитель»



**ПРИЦЕПЫ 2ПТС-4,5/5/6,5/8/10**

АДРЕС: Г. ЧЕЛЯБИНСК, ТРОИЦКИЙ ТРАКТ, 39, ТЕЛ.: 8 (351) 200-35-81, E-MAIL: INFO@TZS.SU, WWW.TZS.SU

«АвтоТракторЗапчасть»  
АССОРТИМЕНТ ВЫШЕ – ЦЕНЫ НИЖЕ!

**ЗАПЧАСТИ**



к ТРАКТОРАМ к ЯМЗ К-700, Т-150, МТЗ

к КОМБАЙНАМ  
Дон, Вектор, Енисей,  
**ПОЛЕСЬЕ**  
(Гомель, Беларусь)



**РЕМНИ**  
Высокого качества  
производства России (Ярославль), Индии, Польши


з/части к ЖАТКАМ ЖВЗ,  
фильтры, ремни

транспортеры на зернометы ЗН, ПЗН -100

**ШПАГАТ СЕНОВЯЗАЛЬНЫЙ**  
запчасти к СЕНОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКЕ

• Отсрочка платежа • Скидки • НДС • Оперативная поставка


г. Курган, ул. Омская, 179 К, тел. 8-909-172-66-33 e-mail: 89068281148@mail.ru



**Территория холода**  
620142, г. Екатеринбург,  
ул. Машинная, 29 б, оф. 305,  
тел: (343) 266-63-15,  
266-69-75, 266-27-94  
e-mail: terholod@terholod.ru  
www.terholod.ru

**ПРОМЫШЛЕННОЕ И КОММЕРЧЕСКОЕ  
ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ  
КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ**

Все, что нужно знать о холоде!



Крестьянское хозяйство «Иванов и К»

**Реализует  
СЕМЕНА ПШЕНИЦЫ  
«Алабуга» элита**

сот. тел.:  
**8 963 (438) 5168,  
8 965 (839) 7795**  
**ivanovandco@ya.ru**

Хозяйство  
имеет статус  
семеноводческого





# ВЕСЫ



**Для всех отраслей сельского хозяйства**  
Автомобильные, промышленные, дозирующие, торговые, лабораторные

**Поставка, модернизация, монтаж, ремонт**  
ООО «Приборсервис»  
625034, г. Тюмень, ул. Домостроителей, 6, стр. 1  
т/ф: 8 (3452) 63-79-00, 34-65-80, 8-905-820-55-11  
WEB: www.vesopribor.ru, E-mail: scale@mail.ru  
Наша группа в Контакте: vk.com/avangardpribor



**УРАЛМЕТАГРО**  
+7 (922) 196-33-44

**МЕДНЫЙ КУПОРОС**  
МАРКА «А» ГОСТ 19347-2014

**МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ**




# ООО «ЗАУРАЛТЕХ»

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ТРАКТОРОВ**

**широкий ассортимент запчастей**

*Нам 19 лет*



640007, г. Курган, ул. Омская, 171А  
8-908-003-94-95  
т/ф (3522) 64-07-11, 64-07-18  
e-mail: kurgan-kirovec@mail.ru

Ремонтная база  
с. Кетово, ул. Молодежная, 1Б  
т/ф (35231) 2-32-33,  
8-909-175-62-22

**ЗАУРАЛТЕХ**

**КУРГАН-КИРОВЕЦ**

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 коробки перемены передач К-701,702
4. Ремонт ведущего моста, ремонт ведущего вала К-701
5. Ремонт трубы шарнира, гидроусилителя, топливной аппаратуры в наличии большой ассортимент запасных частей Ярославского моторного завода, ПТЗ «Петербургский тракторный завод»

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

ИЗ. 10/20

**СТРОИТЕЛЬСТВО и МОНТАЖ:**  
элеваторов, комбикормовых заводов, сушилок, зерноочистительных и приемных комплексов, складских помещений, ангаров





**САМОТЕЧНЫЕ ПРОДУКТОПРОВОДЫ**  
**ЭЛЕМЕНТЫ ВЕНТИЛЯЦИИ и АСПИРАЦИИ**  
**ЕМКОСТИ БЫСТРОГО ХРАНЕНИЯ**  
**МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ любой сложности**

ООО ЧЕЛЯБИНСКОЕ МОНТАЖНО-НАЛАДОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

**«СПЕЦЭЛЕВАТОРМЕЛЬМОНТАЖ»**

454008, г. Челябинск, ул. Производственная, 2А  
тел./факс: (351) 741-04-73, 741-96-44,  
тел. 741-07-18, 741-87-81  
e-mail: smm-pto@mail.ru,  
www.sem74.ru

 СЭММ

 Агрохолдинг «МУЗА»



# СЕМЕНА РАПСА И ФУНГИЦИДЫ

**BASF**  
We create chemistry

## КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ КОМПАНИИ BASF В 2020 ГОДУ

Созревание	ЯРОВОЙ РАПС			ОЗИМЫЙ РАПС
	Clearfield Гибрид	Традиционный Гибрид	Сорт	Традиционный Гибрид
Раннее	<b>Мирко КЛ</b>	<b>Дилайт</b>		
Среднераннее	<b>Видер КЛ</b>	<b>Белинда Брандер Перформер</b>		<b>Джампер</b>
Среднее		<b>Сандер Билдер</b>	<b>Герос Хантер</b>	<b>Вектра ИНВ 1033</b>
Среднепозднее		<b>ИНВ 105 ИНВ 115</b>		

## КАРАМБА®

### Эффективная регуляция роста

Высокоэффективный системный фунгицид с росторегулирующим действием

#### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ЗАЩИТА ОТ БОЛЕЗНЕЙ
- УКОРАЧИВАНИЕ ГЛАВНОГО ПОБЕГА, ОБРАЗОВАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ БОКОВЫХ ПОБЕГОВ/ ПОВЫШЕНИЕ ЗИМОСТОЙКОСТИ: СНИЖЕНИЕ ТОЧКИ РОСТА НАД ПОВЕРХНОСТЬЮ ПОЧВЫ
- ФОРМИРОВАНИЕ МОЩНОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ И СНИЖЕНИЕ РИСКА ПОЛЕГАНИЯ
- AgCelence-ЭФФЕКТ

Метконазол в КАРАМБА обладает защитными и лечебными свойствами. Высокоэффективен против альтернариоза и фомоза.



реклама

Боскалид и димоксистробин, входящие в состав фунгицида ПИКТОР, позволяют превосходно контролировать альтернариоз и склеротинию в посевах рапса.

## ПИКТОР®

### Новый пик урожайности

Фунгицид широкого спектра действия на рапсе с AgCelence-эффектом

#### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ЭФФЕКТИВНАЯ БОРЬБА С БОЛЕЗНЯМИ
- ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ РАСТРЕСКИВАНИЯ СТРУЧКОВ
- ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ К СТРЕССАМ
- СОХРАНЕНИЕ И ПОЛУЧЕНИЕ УРОЖАЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

**Мобильные технические консультации BASF:** Екатеринбург, Челябинск – 8 (982) 644-63-08, Новосибирск, Кемерово, Томск – 8 (913) 016-07-43, Курган, Тюмень – 8 (912) 570-63-35, Омск – 8 (913) 154-18-40, Барнаул – 8 (983) 602-51-07, Красноярск, Иркутск – 8 (983) 181-95-90 • [agro-service@basf.com](mailto:agro-service@basf.com) • [www.agro.basf.ru](http://www.agro.basf.ru)

[www.podpiska.basf.ru](http://www.podpiska.basf.ru) – онлайн-подписка на рассылку региональных e-mail рекомендаций BASF