

Адресное распространение. Для профессионалов аграрного дела!

# НИВЫ РОССИИ

№7 (195) август 2021 16+

Рекламно-информационное издание

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ ЖУРНАЛ

АГРОЖизнь международная аграрная газета  
**СВЕТИЦ**  
www.SveticH.info  
АгроМедиаХолдинг  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ ЖУРНАЛ **Нивы России**

Аграрные выставки



В Курганской области состоялась выставка «День Уральского поля-2021»

стр. 22

Опыт лидеров агробизнеса



Технологии мясного животноводства ООО «Альянс» Новосибирской области

стр. 34

Мировое сельхозмашиностроение



Компания «Гомсельмаш» представила лучшие образцы своей сельхозтехники

стр. 40

Аграрное право



Улучшенная сельхозпродукция – больше выгоды производителю?

стр. 90

## АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО РОСАГРОЛИЗИНГ

САМОХОДНЫЙ СМЕСИТЕЛЬ-РАЗДАТЧИК КОРМА

**SPW**



ЛЕНТОЧНЫЙ ВАЛКООБРАЗОВАТЕЛЬ

**MERGE MAXX**



Официальный дилер **KUHN** на территории:



**СмартАгроТех**  
УМНЫЕ АГРО ТЕХНОЛОГИИ

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

+7 912 222-34-43 +7 912 283-33-28 +7 343 278-28-88

г. Екатеринбург, ул. Бехтерева, 3, офис 1

smartagrotech.com



www.kuhn.ru

СКИДКА **5%**

АВАНС ОТ **0%**

ДО **5 ЛЕТ**  
срок лизинга

# АГРОСИСТЕМА

## ПОСТАВЛЯЕМ:

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

## ОКАЗЫВАЕМ:

- УСЛУГИ ПО ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЮ СЕМЯН
- ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ АГРОНОМИЧЕСКОЕ  
СОПРОВОЖДЕНИЕ

**ПОКУПАЕМ  
МЯГКУЮ ПШЕНИЦУ  
3,4,5 КЛАССОВ**

г. Челябинск,  
ул. Производственная, д. 2, оф. 2  
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 БЦ-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.

### БОРОНА ПРУЖИННАЯ ТЯЖЕЛАЯ БП21

Предназначена для закрытия влаги, заделки минеральных удобрений, распределения пожнивных остатков, создания мульчирующего слоя. Борона может применяться для заделки растительных остатков, семян сорняков и падалицы, с целью получения ранне-весенних всходов и их последующего уничтожения, уходом за парами. Главной особенностью нашей пружинной бороны является параллелограммная подвеска рабочих секций, обеспечивающая превосходное копирование рельефа поля



454008, г. Челябинск, ул. Производственная, 2А  
тел./факс: (351)700-73-03, 741-04-73  
e-mail: smm-pto@mail.ru, www.semm74.ru



**БОРОНА ЦЕПНАЯ**

**БОРОНА ДИСКОВАЯ**

**КАТОК ВОДОНАЛИВНОЙ**

Республика Казахстан  
Костанайская обл., г. Лисаковск,  
Промзона 2, здание 6/1  
☎ 8(71433)3-09-99, 2-01-59 ✉ parts1@donmar.kz

**Дон Мар**

www.donmar.kz

YouTube

**KZ**  
КАЧАЕМ КАЧЕСТВО  
СОЗДАНО В КАЧАЕСТВЕ

**13 м ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС 10 м**

**ЖАТКИ НАВЕСНЫЕ**

**ЖАТКИ ПРИЦЕПНЫЕ**

**ЖАТКИ НАВЕСНЫЕ**

**Увелка**  
Ничего, кроме зерна!

**Увельская крупяная компания**

**ЗАКУП ЗЕРНА**

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

Тел.:

+7 912 779 73 19  
+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**

**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) 50-05-51, 8-905-820-55-11  
WEB: www.vesopribor.ru, E-mail: scale@mail.ru  
vk.com/avangardpribor, instagram.com/avangardpribor

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

# ХОЗЯИН®

ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА



УЗНАЙ БОЛЬШЕ!



Измельчители-смесители-раздатчики кормов



Раздатчики-выдуватели соломы



Разбрасыватели твердых и жидких органических удобрений



Полуприцепы самосвальные ковшовые тракторные



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

«АГРОЛЮКС» ООО, единый бесплатный тел. 8-800-555-38-22  
г. Пермь, Шоссе Космонавтов 310, г. Ижевск, ул. Гагарина, 83/1 оф. 4,  
г. Самара, Московское шоссе, 20-й километр, строение 75Б,  
менеджер 8-950-461-22-33, info@tehperm.ru, www.tehperm.ru

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

«АКРОС РБ» ООО, РБ., г. Уфа, ст. Уршак, п/о Аэропорт,  
8-800-444-48-47, +7 (347) 226-20-26,  
acrosrb.ru

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

ООО «АгроТехника Казань», Республика Татарстан,  
+7(987) 290-25-60, agrotehnik-a@yandex.ru,  
www.at-kazan.ru, @agro\_tehnika\_kazan



Смоленск,  
ул. Смольянинова, 5  
офис «Модуль «Океан»



+7 (4812) 200-728  
www.inteh-hozain.com



	<b>АПК: актуально</b> Информационно-аналитический обзор ситуации в агропромышленном комплексе регионов России	8
	<b>АПК: экономика</b> А нужна ли фермерам торговля «возле дома»? Аграриям разрешат торговать продукцией на сельхозземлях	12
	<b>АПК: событие</b> Поле чудес... за железным забором. В Свердловской области состоялся «Всероссийский день поля-2021»	16
	<b>АПК: аналитика и прогнозы</b> Урожайность зерна в РФ ниже уровня прошлого года	20
	<b>Аграрные выставки</b> «Железные» богатыри – на уральском поле. В Курганской области состоялся «День Уральского поля-2021»	22
	<b>Агропоколение: кадры АПК</b> Денис Шумских из КФХ «Березка» Челябинской области: «Землю нужно чувствовать и слышать»	30
	<b>Опыт лидеров агробизнеса</b> Технологии и управление в одном из ведущих предприятий Новосибирской области в мясном животноводстве ООО «Альянс»	34
	<b>Мировое сельхозмашиностроение</b> Компания «Гомсельмаш» представила лучшие образцы своей техники на выставке «Всероссийский день поля-2021»	40
	<b>АПК: модернизация</b> Восстановление неподвижных посадок соединений «вал-подшипник-корпус»: совершенствование технологии	46
	<b>Российское сельхозмашиностроение</b> Обзор молочного оборудования производства ООО «Вологодские машины»	54
	<b>Агронаука – сельхозпроизводству</b> Сорт твёрдой яровой пшеницы Безенчукская юбилейная вошёл в Государственный реестр В Удмуртском НИИСХ получили первый урожай питомников размножения озимого сорта пшеницы собственной селекции «ДаУР»	56 60
	<b>Агрохимия и биотехнологии</b> АО «Щелково Агрохим» доказало, что урожаем можно управлять «Август» принес успех аграриям Южного Урала ООО «Биокрафт»: когда природа диктует аграриям свои технологии Технологии возделывания гибридов подсолнечника обсудили на выездном семинаре АО «Щелково Агрохим» Профессиональная программа защиты картофеля от болезней и вредителей от Компании «Сингента»	62 66 70 72 76
	<b>Животноводство и племенное дело</b> Влияние воспроизводительных качеств на молочную продуктивность коров симментальской породы	78
	<b>Зооветснаб: в помощь животноводу</b> Компания «Уралбиовет» на выставке «День поля» в Челябинской области провела презентацию передвижной ветеринарной лаборатории	86
	<b>Аграрное право</b> Улучшенная сельхозпродукция – больше выгоды производителю?	90

## Деловая информация

семена, мука, крупы, закупок зерновых

2,3,60-61,89,94

зерновое оборудование, хранение

2,348,59,94

сельхозтехника:  
сельхозмашины и запчасти

1-4,16-19,22-29,35-33,37,39-54,83,89,94-96

удобрения, средства защиты растений, биопрепараты

22-29,62,77,95

ветеринария, животноводство

78-82,86-88

строительство, реконструкция

37,94-96

выставки, конференции, форумы

7,16,19,22-29,38,84-85,92-94

### №7 (195) август 2021 г.

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

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

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

**Руководитель:**  
Севостьянов Александр Валерьевич

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

**Адрес редакции, издателя:**  
640000, г. Курган, ул. М.Горького, 95  
8-800-505-30-73  
caim: 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 №1758. Дата выхода 27.08.2021г.  
Тираж 10 000 экземпляров.  
Издаётся 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 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 «Росспецмаш»



# «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  
ул. Омская, 140 В



«КурганАгроМаш»  
филиал ЗАО «ТюменьАгроМаш»  
ул. Омская, 171 В



ул. Дзержинского, 62, корп.3



пр. Машиностроителей, 23



РусАгроСеть-Курган  
ул. Омская, 179



ул. Омская, 179

ООО «АвтоТракторЗапчасть»

ул. Омская, 179 К



ФГБУ «Центр Оценки Качества  
Зерна»  
ул.Химмашевская, дом 3, строение 1.



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. Арамилевская, пер. Речной, 1



акционерное общество  
Б-ИСТОКСКОЕ РПС  
пос. Большой Исток, ул. Свердлова, 42



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



ТЕХНОСФЕРА  
Все сложное - просто!  
г. Арамилевская, пер. Речной, 1,



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



УралАгроМаш  
производитель строительной, дерево-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 «Спецмаштехника»  
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



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



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

## Пермский край, г. Пермь



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



ООО «Торговый дом «АгроМаркет»  
ул. Шоссе Космонавтов 310/5

Даты проведения выставочных мероприятий,  
реклама которых есть на страницах  
нашего журнала, могут быть изменены.

Уточняйте информацию  
на сайте **svetich.info**

и на официальных сайтах  
организаторов



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





# ЮГАГРО

## 28-я Международная выставка

сельскохозяйственной техники,  
оборудования и материалов  
для производства и переработки  
растениеводческой  
сельхозпродукции

# 23-26 ноября 2021

Краснодар,  
ул. Конгрессная, 1  
ВКК «Экспоград Юг»



СЕЛЬСКО-  
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ  
ТЕХНИКА  
И ЗАПЧАСТИ



ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ ПОЛИВА  
И ТЕПЛИЦ



АГРО-  
ХИМИЧЕСКАЯ  
ПРОДУКЦИЯ  
И СЕМЕНА



ХРАНЕНИЕ  
И ПЕРЕРАБОТКА  
СЕЛЬХОЗ-  
ПРОДУКЦИИ

Бесплатный билет  
**YUGAGRO.ORG**



Генеральный  
партнер



Стратегический  
спонсор



Генеральный  
спонсор



Официальный  
партнер



Официальный  
спонсор



Спонсор  
деловой  
программы



Спонсор  
информационных  
стоек



Спонсоры  
выставки





# Легкого хлеба не бывает...



**Здравствуйтесь, дорогие читатели! Наш августовский обзор, естественно, будет посвящен уборке урожая, которая проходит нынче в экстремальных условиях. Впрочем, удивляться тут нечему. В России – матушке хлеб всегда доставался тяжким, ежедневным трудом. А пустые закрома считались страшным бедствием – отсюда и трепетное, уважительное отношение к хлебу, потому как «Без ума проколотишься, а без хлеба – не проживешь».**

Да, сегодня в магазинах можно найти самую разнообразную выпечку – на любой вкус и кошелек. И мало кто задумывается, какой ценой достался хлеб крестьянам.

А теперь о ходе уборки урожая. По оперативным данным, в стране

уже намолочено более 80 млн тонн зерна при средней урожайности в 30 ц/га. И это несмотря на жестокую засуху, обрушившуюся на ряд регионов страны. Как заявил директор института конъюнктуры аграрного рынка Дмитрий Рылько, урожай зерна в России



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

нынче ожидается ниже 125 млн тонн.

Но мы не будем заниматься прогнозами, поскольку это дело неблагодарное. Жатва продолжается! И цифры меняются в сторону повышения каждый день.

Парадоксально, но нашим аграриям природа редко когда угождает. Вырос отменный, высокий урожай? Причем, хлеб уродился везде, от Калининграда – до Сахалина.





Как результат, цена на рынке упала. Даже самые хлебопекающие и хлебородные регионы, которые являются житницей страны, от которых зависит наша продовольственная безопасность, могут оказаться банкротами.

Скажите, ничего не поделаешь, цены диктует рынок? Мягко говоря, это не совсем так. Сужу об этом по обыденным фактам из жизни наших аграриев. Помните, несколько лет назад многие свеклосеющие хозяйства, в той же Башкирии, как только поднялась цена на сахарную свеклу, бросились расширять посевы под эту культуру. В итоге – цены упали, рынок перенасытился сахаром, цены стали падать.

Такая же ситуация наблюдается с зерном: мало хлеба – плохо, много – тоже не очень то радостно.

Я уже не раз говорил, что полностью полагаться на рынок, который, дескать, все сам разрулит, в нашей стране нежелательно. И даже вредно.

Понятно, найдется много оппонентов, желающих поспорить на эту тему. Но лучше и умнее было бы работать под госзаказ. В далекие советские времена сельчане так и работали, зная, сколько зерновых, бахчевых и так далее культур им надо вырастить. Была твердая уверенность, что государство закупит урожай по твердым гарантированным ценам. Сейчас таких гарантий практически нет, а жаль. Нам надо бы постоянно помнить, что значительная часть территории России находится в зоне «рискованного земледелия», и урожайность в различных регионах сильно различается из-за климатических, почвенных и погодных условий.

Чтобы подтвердить это мнение, обратимся к фактам. К примеру, посмотрим по цифрам конца 80-х годов прошлого века, насколько климат, почва и погода влияли на себестоимость тонны зерна в бывших когда-то республиках Советского Союза. В РСФСР тонна пшенички обходилась в 102 рубля, в Белоруссии – в 125 р., на Украине – 69 р., в Молдавии – 77 р., Латвии – 173 р., а в Таджикистане – аж в 800 рублей.

Как видите, в России условия были далеко не лучшими.

А уж если глянуть на проблему в мировом масштабе, то станет яснее ясного: при одинаковых расходах на один гектар пашни

в Европе соберут на 50% больший урожай, чем в России, а в США – на 87%.

Тем не менее, аграрный сектор России уже имеет возможность не только обеспечивать хлебом своих граждан, но еще и подкармливает другие страны.

Читаю сводки с полей, и душа радуется. Хлеборобы Ростовской области собрали более 11 миллионов тонн зерна! Несмотря на капризы природы, на севере области берут на круг почти по 40 центнеров с гектара. А хозяйства южных районов и того больше – до 70 центнеров с гектара.

В Смоленской области урожайность скромнее – 28 центнеров с га. И это вполне объяснимо, если глянуть на карту страны.

У аграриев Липецкой области средняя урожайность зерновых

**СТРАТЕГИЧЕСКИ ВАЖНЫМ ДЛЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА И ВСЕГО АПК В ЦЕЛОМ ЯВЛЯЕТСЯ УКРЕПЛЕНИЕ ПОЗИЦИЙ СЕМЕННОВОДСТВА. ДОЛЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ СЕМЯН ОСНОВНЫХ СЕЛЬХОЗКУЛЬТУР УВЕЛИЧИВАЕТСЯ, И ВАЖНОЙ ЗАДАЧЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ НАРАЩИВАНИЕ ЭТОГО ПОКАЗАТЕЛЯ**

– 37 ц/га. В Курганской же области, а это уже Урал, несмотря на засуху и режим ЧС, планируют собрать около миллиона тонн зерна

Как дела в главной житнице страны, хотите знать? Пожалуйста!

В Краснодарском крае уже собрано 12 миллионов тонн зерна. Урожай 2021 года состоит преимущественно из продовольственной пшеницы.

Думаю, достаточно примеров, чтобы понять, как огромна наша страна. И как кардинально отличаются регионы друг от друга по климату, почве и так далее.

К сожалению, у нас не перевелись «умники», которые то и дело триндят о том, как мы отстаем от Запада по уровню жизни и другим показателям благополучности. Да не надо нам на них равняться! Мы – другие, как сейчас модно говорить. Хотя...

В Евросоюзе, к примеру, жестко планируют, какая страна в каком объеме и что должна выращивать. И если она следует рекомендациям, то ей это производство компенсируется. Вот и нашей деревне нужно знать, сколько и чего требуется стране. А страна – ориентировать сельского производителя, чего и в каком объеме она от него хочет. Ведь деревня – это не только продовольственная безопасность державы, это еще и социальные обязательства государства перед ее жителями.

Недавно одно из явно оппозиционных изданий сообщило со скрытым злорадством: в первом квартале 2021 года в стране зафиксирован сильнейший за последние восемь лет отток из рядов крестьянско-фермерских хозяйств.

-->





Увы, насколько правдива эта информация, мне отыскать так и не удалось. Это я к тому, что на подобные выпады от властей нужен оперативный и предельно открытый ответ.

А теперь о событии месяца. 12 августа 2021 года в Свердловской области открылся Всероссийский день поля. Как было задумано, он должен был стать крупнейшим смотром достижений отечественного АПК в реальных полевых условиях, с показами современной сельхозтехники и оборудования для АПК, новейшими разработками в области селекции, агрохимии и защиты растений.

Как все получилось в этом году на самом деле – читайте в специальном материале нашего журнала на стр. 16.

В рамках выставки «Всероссийский день поля – 2021» министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев провел пленарное заседание «Растениеводство России: стратегические ориентиры на 2021 год и инструменты их достижения».

Как отметил министр, посевная площадь в 2021 году составила 80 млн га. Увеличены посевы пшеницы, подсолнечника, гречихи, сахарной свеклы. Впервые площадь под масличные достигла 16,5 млн га.

– Во всех субъектах идет уборочная кампания, где-то она уже подходит к завершению. Намолочено

порядка 80 млн тонн зерновых. Рассчитываем на достойный урожай, который позволит обеспечить внутренний рынок и реализовать внешнеторговый потенциал, – подчеркнул Дмитрий Патрушев.

Он напомнил, что в растениеводстве уже достигнуты пороговые значения Доктрины продовольственной безопасности по зерну. Объемы производства сахарной свеклы и масличных позволяют выполнить показатели по сахару и растительному маслу. В дальнейшем необходимо наращивать производство и укреплять результаты. Впереди большая работа по повышению самообеспеченности по овощам и бахчевым, плодам и ягодам.

Для достижения стратегических ориентиров министр выделил ряд приоритетных задач. К ним относятся четкое и неукоснительное следование научным рекомендациям по соблюдению технологий производства продукции растениеводства, увеличение земель сельхозназначения, обеспечение доступности минеральных удобрений, повышение энергоэффективности сельского хозяйства.

Также стратегически важным для растениеводства и всего АПК в целом является укрепление позиций семеноводства. Доля отечественных семян основных сельхозкультур увеличивается, и важной задачей является наращивание этого показателя.

Говоря о господдержке, Дмитрий Патрушев отметил интенсивное

развитие кредитования сезонных полевых работ. В прошлом году Россельхозбанком и Сбером было выдано почти 700 млрд рублей, в текущем году фиксируется увеличение темпов кредитования на треть. Минсельхоз постоянно совершенствует и оптимизирует систему господдержки. В частности, в рамках «стимулирующей субсидии» планируется ввести новое приоритетное направление – овощеводство защищенного грунта. Вместе с действующими мерами это будет способствовать развитию направления.

Отдельно министр остановился на вопросе расширения сбыта фермерской продукции. Минсельхоз предусмотрел меры поддержки для приобретения мобильных торговых объектов и транспорта для выездной торговли. Кроме того, внесен в Госдуму закон, дающий фермерам право устанавливать нестационарные торговые объекты прямо на своих участках.

Прорабатываются и цифровые каналы сбыта. Россельхозбанк создал сервис для онлайн торговли. Минсельхоз в свою очередь подписал соглашения с Яндексом, и с компанией ОЗОН.

А впереди у нас – Второй национальный конкурс региональных брендов продуктов питания «Вкусы России». Многие регионы страны не только готовы к участию во Всероссийских состязаниях, но и нацелены на победу. И это радует. Больше продуктов, хороших и разных, нашей стране!





И опять, увы, возникает сакраментальный вопрос: если спросить рядового обывателя, сколько популярных отечественных продуктовых брендов он способен назвать, что получим в ответ?

Вначале будет заминка, потом он начнет перечислять: тульский пряник, вологодское масло, башкирский мед... А затем начнет запинаться.

И все потому, что в России не могут, или не умеют рекламировать истинно (подчеркиваю), исконно российские продукты. А ведь их у нас немало. В Башкирии, Татарии славится чак-чак, баурсак, в Тамбовской области – картошка...

Чтобы наши отечественные продукты стали более узнаваемыми и почитаемыми, для их производства в промышленных масштабах нужна дополнительная государственная поддержка.

Мы знаем народную мудрость, которая учит: «Горек обед без хлеба». Но ведь у нас много еще уникальных продуктов, которыми россияне могут гордиться. Или я не прав?

Увы, приходится констатировать: мировой АПК разделен между несколькими транснациональными корпорациями, контролирующими всю производственную цепочку, а еда, как таковая, в ее изначальной роли уступает место функциональным продуктам или их суррогатам.

Недавно прочел прогноз, который сделал Александр Чулок, директор Центра научно-технологического прогнозирования Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ.

Он представил нам будущее агропромышленного комплекса. Если честно, оно меня не очень-то порадовало.

Ученый считает, что после 2050 года, вот аж куда его занесло, облик мировой экономики станет все более многовариантным. На рынке будет доминировать растительное мясо, другие генетически модифицированные продукты. Привычной станет «еда в таблетках». Одним словом, «будем жить как космонавты, через двадцать - тридцать лет, пол таблетки, это завтрак, две таблетки – весь обед».

Признаюсь, лично я бы не хотел жить в мире «технологической сингулярности». (Что обозначает

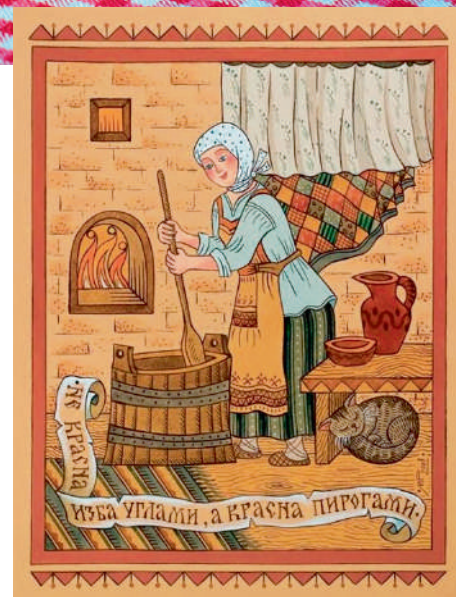


это словосочетание? Желающие могут покопаться в Интернете).

Уверен, будущее нашей страны аграрии видят в роли ведущего поставщика продуктов на международный рынок в условиях усиления продовольственных проблем на планете. И эта модель развития мне нравится больше всего.

Ну, а для этого Правительству страны надо оказывать всемерную поддержку АПК с помощью приемлемых закупочных цен, возмещения затрат и так далее.

Агропромышленный комплекс ни в коем случае нельзя целиком отдавать на откуп так называемой рыночной экономике. Кстати, в развитых капстранах это хорошо понимают, потому как сельское хозяйство – стратегическая отрасль, такая же, как военно-промышленный комплекс, наука и образование, энергетика и т.д. А вся пресловутая «рыночность» - это только лишь разница в выгодоприобретателях от перепродажи того же зерна, мяса, овощей, фруктов, другими словами, шустрых посредников, коих и в нашей стране несметное количество.



Нам еще многое надо сделать для подъема и развития села. И мы этим путем идем, несмотря на ошибки, перекося и так далее. Сделано уже много, эффективность государственных программ в сельском хозяйстве – налицо, но обольщаться достигнутым не стоит. Огромный потенциал в сельском хозяйстве нам еще предстоит осваивать и осваивать, несмотря на природные катаклизмы.

Здоровья вам, дорогие друзья!



# А нужна ли фермерам торговля «возле дома»?

Правительство разрешит фермерам торговать продукцией на сельхозземлях



**Правительство РФ поддержало инициативу Минсельхоза России дать возможность сельхозтоваропроизводителям реализовывать свою продукцию на землях сельхозназначения. Об этом стало известно в ходе заседания Правительства, которое провел премьер-министр Михаил Мишустин.**

Текст: Информационное агентство «Светич»  
Фото: pixabay.com, government.ru

«Поддержим наших фермеров и сельскохозяйственные кооперативы. Снимем для них запрет на торговлю своей продукцией на собственных землях сельскохозяйственного назначения. Для этого внесём ряд изменений в федеральные законы, которые регу-

лируют их работу. Соответствующее поручение давал Президент», – подчеркнул Михаил Мишустин.

Законопроект, который представил Министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев, предусматривает возможность сбыта продук-

ции в нестационарных торговых объектах. Кроме того, для указанных целей допускается использование помещений, расположенных в зданиях, строениях, сооружениях, входящих в состав имущества фермерских хозяйств и сельхозпотребкооперативов.

Вместе с тем, вводится запрет на размещение указанных объектов торговли на сельхозугодьях, подлежащих особой защите, – таких как пашня, мелиорированные, мелиорируемые сельскохозяйствен-



Заседание Правительства РФ

ные земли или особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья. По словам главы Минсельхоза, указанные изменения позволят сократить затраты фермеров на логистику при перемещении и хранении продукции, а также на аренду торговых мест.

«Можно будет реализовать товар не только на рынках или ярмарках, которые, как правило, расположены не близко, но и на собственном участке, установив нестационарный торговый объект или выделив место в специально оборудованных помещениях, которые фермерами уже используются. Тем самым они смогут привлечь покупателей, которые располагаются неподалёку и хотят непосредственно у производителей приобретать самые свежие овощи, молочные товары, мясо», – отметил Председатель Правительства РФ.

при этом, конечно, больше выгоды получит тот, кто находится ближе к большой дороге, да и рекламную кампанию придется усилить, но это уже зависит от энергичности производителя.

Хотя фермера и сегодня, несмотря на существующий запрет, ведут продажи своей продукции, не вывозя ее в магазины. Но если будет официальное разрешение, это очень хорошо. Потому что и на транспортировку, и на продажу уходит немало сил и времени. К тому же, чтобы продукцию взяли на реализацию, нужно договориться с торговыми точками, а это бывает проблематично.

Большинство фермеров приветствуют такие изменения, ведь они позволят сократить затраты на логистику при перемещении и хра-

нении продукции, избежать аренды торговых мест на рынках и ярмарках. За такой законопроект и индивидуальный предприниматель, глава КФХ Жакслык Исмаков из Голышмановского района Тюменской области. Но, считает руководитель с большим опытом работы, такая торговля выгодна небольшим предприятиям.

– Мы давно сотрудничаем с молочным заводом, сдаём большими партиями, потому, не вижу смысла продавать молоко населению. Согласен, если хозяйство находится вблизи города, тогда будет выгодно реализовывать горожанам сельхозпродукцию из первых рук. Мы думаем заняться продажей дроблёнки, есть у нас и необходимое для этого оборудование, но всё пока в стадии планирования. А с торговлей тоже немало проблем: надо холодильное оборудование, ведь в основном, это скоропортящиеся продукты. Но, повторюсь, я обеими руками «за» такие новшества. Село должно жить и жить хорошо, а для этого такая поддержка необходима.

Председатель «АККОР» Курганской области, руководитель хозяйства Владимир Алейников также уверен, что такой законопроект нужен фермерам.

– Я «за», пусть торгуют, думаю, теперь все выйдут из тени. Другое дело, что такой мерой положение не исправить. Это не быстрый разговор.

В то же время председатель сельхозкооператива «Наш продукт»

--&gt;

## СБЫТ ПРОДУКЦИИ – один из самых сложных вопросов в деятельности фермеров

*Сегодня им приходится отдавать свой товар в торговые сети почти за бесценок, они находятся в «капкане больших игроков».* По словам руководителей хозяйств, практически невозможно добиться выгодных контрактов без отсрочки платежей на 2-3 месяца, штрафов за нарушение договора и испорченную продукцию. Фермеры ожидают, что с этими изменениями условий торговли не нужно будет тратить лишнее на аренду и логистику, а траты могут достигать до 20-30 процентов стоимости товаров. Сэкономленное можно пустить на развитие. Но



в Калининградской области Ирина Мелкозерова считает, что «каждый должен заниматься своим делом»: фермер – выращивать качественную продукцию на своем поле, а расположить магазин там, где покупатель всегда сможет получить качественный и свежий продукт, – задача торгового предприятия. Кроме того, снижение затрат на логистику почти не повлияет на стоимость фермерской продукции. Главная задача фермера – вырастить и сохранить столько урожая, чтобы хватило на весь год. Это значит, что основная статья расходов ложится именно на хранение и переработку продукции, объяснила Мелкозерова одной из федеральных газет.

**Многие предприниматели также отмечают значимость развития агротуризма, который сможет повысить продажи фермеров на собственных участках.** «Если фермер предусмотрит возможность дополнительных опций, например, не просто приехать и купить молоко, а еще посмотреть на телят, утят или гусей, остановиться в красивом месте с беседкой, баней и домиком, то в таком комплексе можно рассматривать это как отдельный канал сбыта и увеличения продаж», – полагает председатель сельхозкооператива «Утро на ферме» Михаил Утробин.

**Закон будет принят, уверен депутат ГД от фракции «Единая Россия» Василий Шишкоедов и он важен не только фермерам, но и населению.**

– Имеют крестьянско-фермерские хозяйства землю, а торговать на ней нельзя. А согласно новому законопроекту, теперь они могут строить логистические центры на

своей земле, магазины и торговать, – говорит Василий Михайлович. – Тем более, многие хозяйства расположены у федеральной трассы, что даёт им преимущества по реализации своей продукции. А сегодня как обстоят дела? Морковка в начале лета дорожала до 100 рублей за килограмм в сетевых магазинах. Но ведь закупают то они её гораздо дешевле. В итоге, такие магазины жируют, а страдает народ. У меня друг из Брянска, крупный овощевод, всё возмущался такими скачками цен. Он рассказывал, что в три раза повышается стоимость их продукции в магазинах.

**Этот законопроект даёт преимущество для сельскохозяйственной продукции, чтобы снизить цены в торговых сетях. А это возможно, только открывая рынки, ярмарки. Другого пути нет.**

Это будет удобно и фермерам, и населению. Конечно, с принятием закона цена возрастет, но в разумных пределах, не настолько, как в магазинах. Считаю, это хорошее дело. В любом случае, должны дать свободу торговли не только фермерам, но и личным подсобным хозяйствам граждан. Они выращивают на своих приусадебных участках разную «мелочь» и пусть торгуют. Микрорынки удобны для населения, надо ещё «спасибо» сказать, что несут туда свою продукцию люди. Одно дело – предприниматели, которые торгуют с машин на таких рынках тканями, саженцами, с них возьмите деньги. А человек вырастил свое мясо, молоко, вынес на рынок, он этим не обогатится. Пусть продают творог, 3-4 бутылки молока. А если ввести налоги, цена поднимется. Вся беда – не все это понимают.

А закон примут 100%, второе чтение он прошёл, осталось третье. Это хороший плюс. Я бы всех крестьян освободил от налогов, установил один налог на землю, и живите, работайте. В селе людям непросто, и работают они не от радости – подытожил депутат.

Не так давно в Госдуме был принят законопроект, который разрешает строить на фермерских землях жилые дома для проживания членов семьи фермеров, напомнил руководитель фракции «Справедливая Россия» Сергей Миронов. По его оценке, такие решения самым активным образом поддерживают частные инициативы в сельском хозяйстве, ведь у граждан появляется больше стимулов и реальных перспектив осваивать сельхозземли, заниматься фермерским хозяйством.

– Предлагаемая Минсельхозом инициатива находится в этом же ключе, и мы её поддерживаем, – считает Сергей Миронов. – Новые возможности для фермеров особенно важны из-за существующих проблем их взаимодействия с торговыми сетями, подчеркнул он. – Сети закупают продукцию у поставщиков по заниженным ценам, возвращают нераспроданное обратно, вводят так называемый «маркетинговый сбор», навязывают и диктуют производителям свои условия. В этом и кроется главная проблема, из-за которой фермерские хозяйства не могут выходить на большие торговые площадки. Такого быть не должно. Фермер должен стать главным в цепочке поставок продовольствия для граждан, – отметил депутат.

По словам парламентария от фракции «Справедливая Россия» Алексея Чепы, такие законы принимают





ся быстро, и он будет рассмотрен уже в будущую, осеннюю, сессию. Зачастую, от первого до третьего чтения может пройти не больше месяца, подчеркнул депутат.

В ЛДПР напомнили, что партия давно выступает за возвращение всех колхозных продовольственных рынков. Лидер фракции Владимир Жириновский отметил:

– Конечно, фермерам, огородникам нужны возможности, чтобы торговать. В крупные сетевые магазины им не попасть – там очень дорогой входной билет. Ну, так давайте поможем им продавать свои овощи, фрукты, ягоды, зерно, мясо прямо на своих участках, полях, фермах. И делать это официально, не боясь инспекций и ревизоров, – сказал



он. – Мы также предлагаем возродить государственную систему закупок продукции местных производителей, чтобы они всегда были уверены: их товары не пропадут. А местные жители всегда смогут приобрести свежие и доступные продукты, выращенные на родной земле.

Замруководителя фракции ЛДПР Ярослав Нилов напомнил, что лоббирование продуктовых сетей привело к ситуации, когда морковь зачастую оказываются дороже бананов. Поэтому он уверен, что фракция поддержит инициативу Минсельхоза. Готовность одобрить нововведение, когда оно поступит на рассмотрение в нижнюю палату парламента, выразили и в КПрФ. Об этом «Известиям»

сообщил член фракции КПрФ Алексей Куринный.

Фермеры рады любой инициативе, которая позволяет расширить каналы сбыта товара, отметил глава крестьянско-фермерского хозяйства «Усадьба Семигорье», председатель Союза фермерских винодельческих хозяйств Геннадий Опарин. – Вопрос только в том, кто из покупателей будет готов поехать к фермеру, чтобы купить продукцию в поле? Одно дело, когда сельхозугодье находятся вблизи от федеральной трассы. Но если нет, я сомневаюсь, что покупателю будет удобно ездить далеко. Более того, раньше фермерам было позволено открывать магазины в других регионах, теперь это запрещено, – рассказал он.

Также запрещено строительство стационарных помещений на фермерских землях.

– Когда мы что-то на участке строим, через суд нам это помещение сносят. Постоянные объекты не построишь, а во временных ярмарках торговать можно только несколько месяцев из-за погодных условий. Нужно разрешить по декларации сдавать объекты переработки сельхозпродукции на своих землях в упрощенном порядке, разрешить торговать напрямую в других регионах и многое другое. Необходим комплекс мер. А эта инициатива – лишь шаг в нужном фермерам направлении, – отметил эксперт.

Обязательный вывоз продукции с места ее производства на фермерский рынок сопряжен не только с расходами по транспортировке, но и с потенциальной угрозой порчи продуктов, а также с малым притоком покупателей на рынках из-за сложной эпидемиологической ситуации по ковиду. Но есть в законе и подводные камни, в свою очередь отметил член Ассоциации юристов России Дмитрий Уваров. **Законопроект поддержали профильные министерства и ведомства, а также представители сельскохозяйственных регионов и крупных политических партий, но предполагается, что он будет доработан в части определения порядка госконтроля качества сбываемой сельскохозяйственной продукции «на местах», – сказал он. Законопроект всё же увидит жизнь, а после его вступления в силу по мере исполнения будет дорабатываться и далее, полагает юрист.**

С



# Поле чудес... за железным забором. Состоялся «Всероссийский день поля-2021»

Текст: Марина Севостьянова,  
информационное  
агентство «Светич»  
Фото автора, МСХ



Итак, 12-14 августа в Свердловской области состоялась отраслевая выставка «Всероссийский День поля-2021». Агро-МедиаХолдинг «Светич» принял в ней участие. Скажем сразу, выставка получилась необычная, и не только благодаря антиковидным мерам и требованиям. Расскажем обо всем по-порядку.

## А БУДЕТ ЛИ ПОЛЕ?

Решение о том, что «Всероссийский день поля-2021» из европейской части нашей страны в этом году переключается на Урал и состоится в Свердловской области, было принято еще в прошлом году. О желании региона провести на своей территории это крупное аграрное мероприятие заявил губернатор Евгений Куйвашев во время проведения предыдущего Дня поля.





## В ЧИСЛЕ ИЗБРАННЫХ

Оказавшись на месте проведения выставки в этом году, мы продолжили удивляться: во-первых, территория мероприятия – поле, прилегающее к территории загородного конного клуба «Белая лошадь» было обнесено железной решеткой, с регулярными постами «Security», а на входе, помимо металлоискателей, стояли проверяющие ПЦР-тесты. Так что, сразу стало понятно, не только Ковид не пройдет, но и любой крестьянин, желающий посмотреть новинки сельхозтехники, не попадет свободно на министерское (читай – бюджетное) мероприятие. Чудесным образом и –

«Ура! Всероссийское поле» будет у нас на Урале! – обрадовались мы, редакция Светич. Но на этом радость и закончилась.

Тендером с немалой суммой в 50 млн рублей определен оператор выставки – команда с новеньким юристом и назначенной датой где-то на июль. А затем наступила полная тишина: ни рекламы, ни системной информации о ходе подготовки, никаких контактов с нами как с отраслевой прессой.

Затем обозначилась новая дата – 12-14 августа, и – снова тишина. Так будет ли вообще в этом году всероссийская выставка? – постоянно спрашивали у нас компании и аграрии. За пару недель до мероприятия наконец-то заработал официальный сайт, но прессу так и не приглашали. За несколько дней до даты наша редакция буквально объявила организаторам, что мы приедем в любом случае, так как это отраслевое событие пропустить не можем. Буквально накануне выставки, когда уже свежие наши журналы «Нивы России»



На фото: Губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев и первый зам. министра СХ РФ Джамбулат Хатуов

и газеты «АгроЖизнь» были упакованы в фирменные желтые пакеты с логотипом «Светич», нам удалось найти понимание у PR-отдела организаторов, и нам пообещали выделить хотя бы рабочее место в виде стола и стула. А сама подготовка к выставке все так же продолжалась в почти секретном режиме.



слава вакцинации! – оказавшись внутри периметра выставки, мы продолжили удивляться.

Территорию полевой выставки оформили деревянными помостами шириной в два метра – они проходили сначала по пустой территории, -->





## СОБЫТИЕ АПК

затем – вдоль и поперек посевов сортов и культур, мимо первой линии участников с сельхозтехникой, доходили до павильона минсельхоза и сцены... И неожиданно обрывались посреди экспозиции сельхозтехники и оборудования.

Примерно половину всей территории выставки, а это более 50 га, заняли посевы и сорта – блок растениеводства из 28 культур. Все здесь выглядело организованным с размахом, было качественно ухожено силами уральских ученых и агрономов, но не все «дотянуло» до середины августа – озимые пришлось убирать по сроку, горохи уже осыпались и могли только испортить общий вид экспозиции, ну и засуха поработала против остальных культур, конечно. Поэтому, все, что удалось показать в этом году в День поля – только благодаря упорству агрономов, защите от «Щелково Агрохим» и жидким комплексным удобрениям от «ФосАгро» – компании проспонсировали посевы.

### ЧЕМ РАЗВЛЕКАЛИ ГОСТЕЙ

Частично организаторы задействовали инфраструктуру загородной базы отдыха «Белая лошадь». На ее территории проходили мероприятия деловой программы. А также региональные власти организовали горячее питание для иногородних официальных делегаций в столовой клуба – как того требовало уральское гостеприимство. Что касается деловой программы, то мероприятий было запланировано не много, менее 20 на три дня. Они включали круг «модных» вопросов: экспорт сельхозпродукции в Китай, органическое земледелие, мелиорацию, селекцию, испытания сельхозтехники, цифровизацию, плодородие почв, растениеводство и отдельно – коноплеводство, а также рабочую сессию «Женщины в АПК».



В организации деловой программы нас удивило даже не то, что пленарные мероприятия все же проводились в наше ковидное время, а, например, то, что официальное открытие выставки прошло во второй день ее проведения, и, как шутили участники, оно «совпало с ее неофициальным закрытием», то есть, с площадки полностью исчезли даже те немногочисленные посетители, которым удалось на ней оказаться.

Что касается официальных обходов и посещений, то в первый день экспозицию обошли Губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев вместе с первым заместителем сельского хозяйства РФ Джамбулатом Хатуовым, во второй день они же ее и открыли, а затем – снова обход, но уже без губернатора. Федеральный министр Николай Патрушев на выставке не воплотился, но выслал привестенный адрес на ее открытие и зачитал доклад через он-лайн включение на пленарном совещании.

### ТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАГОНЧИК

По участникам выставки – компаний в этом году было откровенно мало: мы насчитали всего 60-65. Списков участников не было, мы ориентировались в экспозиции только по путеводителю. Стационарная экспозиция сельхозтехники и оборудования была буквально «загнана» на зады территории и плотненько разместилась, заняв примерно 1/10 часть от всей территории. Количество единиц сельхозтехники мы пересчитывать не стали, но мы видели и региональные Дни поля, на которых техники бывало явно побольше.

Но и внутри этой «технической десятины» были, по словам участников, настолько глухие места, до которых не только не дошел официальный обход, но и случайно, «огородами», не забредал ни один посетитель. И при этом почти все участники делились своими впечатлениями, которые сводились к одному «дорого, дорого, дорого...» и «для кого и для чего все наши усилия»? А ведь постарались привезти все лучшее сразу, включая и высшее руководство крупных компаний. Ну хоть погода не подвела – было солнечно и очень тепло.





Кстати, если некоторые компании не принимали участие в выставке по причине высокой цены за квадратные метры поля, то были и такие, которые отказались от участия уже «в процессе», не найдя общего языка с оператором. В то же время, были и такие, кому отказывалось в участии по причине того, что «нет места». В итоге, случившаяся все-же экспозиция «Всероссийского дня поля-2021» сбилась в кучку в конце территории, на которой на самом деле, можно было бы найти место еще для такого же числа

Но вот что показалось нам «все страньше и страньше», так это отсутствие экспозиции сельхозтехники в динамике. И это на федеральном дне поля! Изо всех сил пытался оживить экспозицию комбайн TORUM 785, которому отвели площадку напротив шатра Ростсельмаш. Представители компании запускали это «дрессированного» беспилотного красавца наворачивать круги почти без остановок. И еще где-то между посевами и шатрами пристроились два крутых Кировца, «запряженные» культиваторами.

и кому именно нужна? Редакция АгроМедиаХолдинга «Светич» всегда принимает участие в днях поля – региональных, окружных, федеральных... уже более 18 лет. И кстати, мы были рады, когда один из федеральных министров все же решил(а) возродить потерявшуюся традицию проведения Всероссийского дня поля в 2016 году на полях Алтайского края.

Но сейчас, очевидно, что-то пошло не так, то ли в концепции у заказчика – минсельхоза России появилось другое видение мероприятия, то ли все дело в операторах – не знаем. Только по нашему мнению, по-настоящему необходимыми для аграриев и поставщиков можно назвать именно региональные и окружные Дни поля, на которых показывают и обсуждают технологии, применимые на конкретных территориях, сорта и культуры, возделываемые в конкретных сельскохозяйственных зонах, а аграрии находятся в похожих климатических и экономических условиях. И вот когда совпадают три основных фактора на поле – растения, техника и люди (заинтересованная, качественная аудитория), тогда полевая выставка приносит огромную практическую пользу для развития сельского хозяйства, становится незаменимым и уникальным инструментом, демонстрирующим уровень, возможности и перспективы развития отрасли АПК.



участников, разместив часть экспозиции, например, сразу после входа до посевов. Ну, нас с вами, не спросили, как говорится. Видимо, все это входило в общую концепцию мероприятия в этом году.

## ВМЕСТО ЗАКЛЮЧЕНИЯ

Одним словом, выставка «Всероссийский день поля-2021» в Свердловской области состоялась. Только вот нужна ли такая выставка



# Уборочная кампания: урожайность зерна в России ниже уровня прошлого года



Текст: Андрей КОПЧЕВ,  
Фото: [mcs.gov.ru](http://mcs.gov.ru)

**К началу августа в России уборочная кампания зерновых культур стартовала во всех федеральных округах, где то раньше, а где-то позже. Традиционно кампания сначала начинается в южных округах, а затем постепенно к уборке зерновых культур приступают сельхозпроизводители в центре страны и в Поволжье. К середине июля к уборке приступили в четырех округах. Это Южный федеральный округ, Северо-Кавказский федеральный округ, Центральный федеральный округ и Приволжский федеральный округ.**

К началу третьей декады июля в уборочную кампанию включились Северо-Западный, Уральский и Дальневосточный федеральные округа. Средняя урожайность по России снизилась с 34 до 33,6 центнеров с гектара. Засушливая погода июля сделала свое дело. По отношению к прошлому году в этом году преимущество в урожайности снизилось до 0,4 центнера с гектара. В отдельных федеральных округах разница в урожайности между текущим и прошлым годом уменьшилась еще больше. В Центральном федеральном округе до 6,3 центнера с гектара, а в Приволжском федеральном округе до 9,1 центнера с гектара. В итоге на 20 июля 2021 года в России было намолочено 30730,6 тыс. тонн зерна. В прошлом, 2020 году, на эту дату собрали 33369 тыс. тонн.

Июльская засуха в отдельных регионах России дала о себе знать в полной мере своих отрицатель-

В этом году во многих областях Приволжского округа зерно начали собирать раньше, чем в прошлом году из-за жаркой погоды с дефицитом дождей весной и летом. По этой же причине здесь сразу же проявилась более низкая урожайность зерновых культур, чем года назад почти на 8 центнеров с гектара. Падение урожайности зафиксировано и в Центральном федеральном округе, но в меньших размерах. В общем по стране это было компенсировано повышенной урожайностью в Южном и Северо-Кавказском федеральных округах и средняя уро-

жайность по России возросла к середине июля примерно на 1,4 центнера с гектара по отношению к прошлому году с 32,6 центнеров с гектара в 2020 году до 34 центнеров с гектара в 2021 году. Но, объемы намолота в этом году были ниже на 10971 тыс. тонн. В этом году было получено около 11919 тыс. тонн зерна, а в прошлом 22890 тыс. тонн. Однако, уборочная кампания набирала обороты и разница в намолоте уменьшалась, хотя снизилась средняя урожайность в среднем по Федерации.

ных последствий к началу августа. Виды на урожай зерна в России в 2021 году снизились, прогнозы производства зерна упали, как у российских, так и у зарубежных экспертов и наблюдателей. Аналитическое аграрное агентство МСХ США USDA снизило прогноз мирового производства зерна в 2020-21 сезоне, но и Россию отрицательные прогнозы не обошли стороной. Прогноз производства пшеницы для России уменьшен с 86 до 85 млн. тонн. У некоторых российских экспертов прогнозы производства пшеницы еще ниже.

В третьей декаде июля к уборке урожая зерновых культур приступили аграрии Сибирского федерального округа. К 3 августа всего в России собрали примерно 62388 тыс. тонн зерна при средней урожайности в 32 центнера с гектара. Это больше, чем в прошлом году на этот период на 1137 тыс. тонн. В 2020 году получили 61251 тыс. тонн при урожайности в 34,8 центнера с гектара. Средняя урожайность снизилась на 2,8 центнера с гектара. Лидером по объему намолота зерна и по его урожайности в этом году, как и в прошлом, стал Южный федеральный округ. Здесь за июль собрали 28941 тыс. тонн с урожайностью в 39,5 центнера с гектара. Это 46,4% зерна от всего общероссийского урожая. В прошлом году в округе получили меньше зерна на 1074 тыс. тонн – 27867 тыс. тонн при урожайности 35,2 центнера с гектара. Урожайность зерна выросла на 4,4 центнера с гектара.

Центральный федеральный округ – второй по объему полученного зерна на начало августа. Но здесь засушливая погода летом успела подпалить зерновые посева, и средняя урожайность по округу серьезно снизилась по отношению к прошлому году. А в



2020 году этот округ по урожайности был вторым среди других регионов – 46,5 центнера с гектара. Было собрано 16660 тыс. тонн. В 2021 году намолотили 13283 тыс. тонн, меньше на 3377 тыс. тонн с урожайностью 37,1 центнера с гектара. Продуктивность полей снизилась в Центральном федеральном округе в этом году на 9,4 центнера с гектара.

Еще в более высокой степени урожайность зерна в этом году упала в Приволжском федеральном округе на 11,4 центнера с гектара. В 2020 году в этом регионе получили на начало августа 9881 тыс. тонн при урожайности 28,9 центнера с гектара, а в 2021 году – 10190 тыс. тонн с урожайностью в 17,5 центнера с гектара.

Четвертый по объему намолота зерна за июль – Северо-Кавказский федеральный округ. Здесь урожайность зерновых культур в этом году подскочила более, чем на треть – на 10,1 центнера с гектара. В прошлом году в этом округе собрали около 6401 тыс. тонн с урожайностью всего в 26,4 центнера с гектара, а в нынешнем году 9585 тыс. тонн при урожайности в 36,5 центнера с гектара.

В остальных федеральных округах уборочная кампания началась сравнительно недавно, но по первым обмолотам определилась средняя текущая урожайность в этих регионах. К 3 августа в этом году в Северо-Западном федеральном округе собрали 254 тыс. тонн, в прошлом 53 тыс. тонн. В Дальневосточном округе 91 тыс. тонн и 51 тыс. тонн соответственно, в Уральском округе – 28 и 40 тыс. тонн и в Сибирском округе 13 и 293 тыс. тонн.

Уровень урожайности в этом году по отношению к прошлому году в этих регионах изменился в разных направлениях. В Северо-Западном федеральном округе урожайность зерна упала на 11,9 центнера с гектара – с 49,2 до 37,3 центнера с гектара. В Дальневосточном округе выросла на 0,4 центнера с гектара – с 23 до 23,04 центнера с гектара, в Уральском округе опустилась на 9,4 центнера с гектара – с 23,1 до 13,7 центнера с гектара, а в Сибирском округе снизилась на 4,3 центнера с гектара – с 16,6 до 12,2 центнера с гектара. Это предварительные расчеты, в течение дальнейшей уборочной страды все может измениться как в лучшую, так и в худшую стороны.

На 3 августа в этом году лучшим регионом по урожайности зерна стал Краснодарский край – 61,8 центнера с гектара. В 2020 году это была Ленинградская область – 56,9 центнера с гектара. Аутсайдером по урожайности в прошлом году была Омская область – 14,3 центнера с гектара, а в 2021 году Оренбургская область – 10,2 центнера с гектара и Костромская область – 8,5 центнера с гектара.





# «Железные» богатыри – на уральском поле

В Курганской области состоялся «День Уральского поля-2021»



Специализированная сельскохозяйственная выставка «День Уральского поля-2021» состоялась 20 августа в Курганской области на опытных полях Курганского НИИСХ села Садовое Кетовского района. В выставке приняли участие более 70 предприятий, более половины из которых представили сельхозтехнику и оборудование. Выставка проводится в седьмой раз, в том числе, четвертый раз – на полях Курганской области. В работе выставки «День Уральского поля-2021» принял участие губернатор Курганской области Вадим Шумков.

## ЭКСПОЗИЦИЯ УЧАСТНИКОВ И ПОСЕВЫ

В выставке «День Уральского поля-2021» приняли участие более 70 предприятий и орга-

низаций более чем из 20 регионов Российской Федерации, Казахстана и Беларуси. В экспозиции представлено более 100 единиц сельскохозяйственной техники и оборудования, демонстриро-

Текст: ИА «Светич»  
Фото автора

валось более 200 вариантов опытов в растениеводстве. На поле, согласно требованиям Роспотребнадзора, присутствовало не более 500 человек.

Гости с большим интересом рассматривали представленные АО «Тюменьагромаш» два трактора RSM 2400, зерноуборочный комбайн ACROS 550 с платформой подборщиком Swa Pick, косилку самоходную универсальную KSU-1 с жаткой 9 метров, протравитель семян самопередвижной ПСМ-25, прицепной опрыскиватель TS-3200 Satellite и прицепной кормоуборочный комбайн «Sterh».

Компания «Агродом» представила чизельный плуг ЧИП-4, сеялку TS 4150 для подсолнечника и ку-



курузы, сеялку Дон, посевной комплекс CEAT АГРО, дискатор БДМ 9х2. Участники и гости мероприятия тщательно рассматривали агрегаты, расспрашивали о преимуществах.

Широкий ассортимент сельскохозяйственной техники и семенной продукции предоставил **Торговый дом «Овоще-Молочный»**, среди которых телескопический погрузчик DIECI, соломовыдуватель TIAGLE, соломоизмельчитель TIAGLE, сеялки точного высева KUHN. На демопоказе проехал трактор CaseIH MAGNUM.

**ООО «Европейские Агротехнологии»** привезли образцы прицепных орудий марки SOLAR FIELDS: БД 7х3 ПК EURO и ПЧ-4,5(М)П EURO. Компания **«Агроком-Урал»** показала трактор КЛААС AXION 950, разбрасыватель удобрений ZAV 3200 AMAZONE, сеялку AMAZONE DMC 9001. **ООО НПФ «ТЕХНО-ТРАНС»** привезли на выставку сушильную установку нового поколения для инфракрасной сушки, а также сеялку-культиватор, сцепку, погрузчик TERMIT 1000, экскаватор-погрузчик TLB 825.

На демопоказах продемонстрировали работу самоходного опрыскивателя **Авагро**. Не менее интерес-



ным стал показ культиватора Степняк от **«Русагро инжиниринг»**, который работает на полях Курганского НИИСХ, а Сулов Сергей из Притобольного района имеет 5 таких десятиметровых единиц.

Подробно рассказали о посевном комплексе BOURGAULT 3320 представители **ГК «Европейская агротехника»**. Комплекс шириной захвата 9 метров анкерного типа с трёхсекционным бункером для семян и удобрений объёмом 12,3 кубометров продемонстрировали в работе. Также презентовали



Лесной плуг для возделывания залежей, способный за один проход обработать мелкий лес. Компания **«Европейская агротехника»** представила бренды BOURGAULT, KINZE, LEMKEN.

**ООО «ЧЕЛЯБГРОСНАБ»** заинтересовал самоходным опрыскивателем – разбрасывателем «Туман 2 М» самарского производства с навигационной системой, электроподруливающим оборудованием с шириной опрыскивания 28 метров. На базе самоходного опрыскивателя можно установить 4 модуля.

**ООО ПКП «ПромСибУрал»** заинтересовали гостей дискатором-мультировщиком. А также новинкой машиностроения – транспортировщиком рулонов и пресс-подборщиком марки НАВИГАТОР, трактором ДТ-75 челябинского производства. --->





**ООО «АгроЦентрЗахарово»** показали колёсный трактор Valtra T234V серии Беркут, Т-334 с объемом двигателя 7,4 литра, двигателем собственного производства мощностью 235 л.с. Второй трактор – самый маленький в серии с объемом двигателя 4 литра, может работать как на полях, так и на ферме. И завершил экспозицию телескопический погрузчик JCB 531-7 производства Великобритании, колёсный трактор Massey Ferguson 6713.

**ООО «Агротехника»** привезли на выставку трактор Ловол 904, трактор 1025 с фронтальным погрузчиком Универсал, пресс-подборщик Metal Fach, мини-трактор СКАУТ. **ООО «Трактор»** показали трактора марки Уралец собственного производства.

С приятного момента – вручения ключей от трактора хозяйству ООО «Исеть» из Шатровского района, началась презентация «Петербургского тракторного завода» в лице дилера **ООО «Техника АПК»**.

А показали на выставке представители предприятия обновлённый Кировец, модель К-7М. А также привезли трактор Беларусь 82.1 с погрузчиком «Универсал».

Промышленный трактор «Селянин», изготовленный в Челябинске, показала компания **ООО ТД «Тракторсервис»**. **ООО ТД «Сельхозтехника»** привезли комбайн Агромаш 3000, опрыскиватель ТУМАН.

**Компания Луидор** – представитель Горьковского Автомобильного завода, показала линейку автомобилей ГАЗ, новинку – автомобиль Валдай Некст, который купили сразу на выставке. В экспозиции были представлены самосвал, кран-манипулятор, автогидроподъемник, автотопливозаправщик, порталный погрузчик (бункеровоз). **ООО «КамАЗ-центр»** показали свои лучшие автомобили КамАЗ, среди которых КамАЗ 5490, КамАЗ 65206, где кабина, мосты, двигатель Мерседеса, для перевозки в составе автопоезда. **ООО «КурганСкан»** продемонстрировали аграриям тягач SCANIA G 440 4x2, тягач SCANIA G 410 4x2 на метане, полуприцеп зерновоз BONUM.

**Компания «Полымя»** производит оборудование для чистки, сушки и хранения зерна. На выставке красовались высокопроизводительная машина универсальная зерноочи-







уникальную сеялку травяную Vredo из Нидерландов, которая позволяет производить посев трав в дёрн, измельчитель-смеситель-раздатчик кормов горизонтальный Brassus, кормораздатчик производства Турции, из оборудования – доильные карусели, молокопроводы, доильные роботы производства немецкого концерна и другое.

Молодая и перспективная компания **ООО «Агростиль»** по поставкам сельскохозяйственной техники и оборудования презентовала трактор УТО Х1304 Китайского государственного завода.

Мировой производитель роботов – нидерландская компания **LELY** в лице **ООО «Роботекс»** предложи-

стительная «МУЗ-16», зерноочистительная машина «Grain Max» и стол пневмосортировальный «СП-200» до 10 тонн в час для производства семян. Также зерноочистительное оборудование было представлено **компанией «Класс-Агро»**.

Приняли участие в выставке и компании-поставщики ГСМ. **ООО «Сибкомплект»**, официальный дистрибьютор Газпромнефть, предлагает более 500 наименований масел, смазок и технических жидкостей для отечественной и зарубежной техники. **ООО ТД «Ойлмаркет»**, представитель **Лукойл**, показал подбор по обеспечению смазочными материалами, аккумуляторами и охлаждающими жидкостями.

**Группа компаний «ХимАгроМаш-Урал»** на выставке представила



ла курганским аграриям роботов для доения. На 12 фермах Свердловской области уже трудятся 34 таких робота, шесть – в Башкирии, два – в ХМАО.

**ООО «Зипшина»** показала новинки сельскохозяйственных шин. Также на выставке расположилась компания по воспроизводству крупного рогатого скота, искусственному осеменению маточного поголовья **АО «Уралплемцентр»**. **ООО «Спец-агро»** представили сеялку «Муза», которая хорошо себя зарекомендовала.

Интересно презентовали свою агрохимическую лабораторию представительство **«Агро Эксперт Групп»** в Кургане. Мобильная лаборатория делает анализы почвы, воды, зерна, листовую диагностику.

Представители **ООО «КВС РУС»** рассказали о селекциях различных культур – сахарной свёклы

--->



и зерновых. Комбинат агротехнологий «Азур-Нива» занимается питанием растений антистрессовыми препаратами для высоких урожаев. ООО «Агросистема» поставляет минеральные удобрения, средства защиты растений и комплексно-листового питания. ООО «Хим-агробизнес» предлагает средства защиты растений, микроэлементы, зерносушильное и конвейерное оборудование. Мировой концерн BASF привез на выставку средства защиты растений, десиканты, консерванты для кормов.

Представители «Увелка» ООО «Злак-инвест» рассказали о построенном в этом году цехе по переработке овса, автоматизированном складе, заводе по переработке риса в Краснодарском крае, гречихи – в Алтайском крае. И еще много полезных товаров и услуг было представле-

соревновавшихся в переносе грузов 200 кг на расстояние, кантовке покрышки от Кировца весом 300 кг и становой тяги трактора весом 450 кг. По итогам соревнований первое место и титул «Богатырь уральского поля-2021» получил Петр Бухонов, представивший компанию ТД «Овоще-молочный». Также от этой компании в соревнованиях приняли участие тяжелоатлеты Владимир Лопин и Роман Кокшаров. От компании «Техника АПК» выступил спортсмен Андрей Трачук, от оператора выставки «Светич» боролся Никита Ильяшенко.

В этом году, согласно требованиям Роспотребнадзора, выставочное мероприятие на открытом воздухе «День Уральского поля-2021» было проведено с соблюдением методических рекомендаций и с учетом эпидемиологической ситуации по заболеваемости COVID-19.



но посетителям выставки «День Уральского поля-2021».

### НОВЫЕ ВРЕМЕНА – НОВЫЕ ФОРМАТЫ

В рамках специализированной сельскохозяйственной выставки-демонстрации «День уральского поля-2021», в честь олимпийского года, впервые состоялись соревнования по силовому экстриму «Сельский богатырь». Соревнование было организовано Региональным представительством Общероссийской физкультурно-спортивной общественной организации «Федерация силового экстрима России» в Курганской области, в нем поборолось за титул «Богатырь Уральского поля» спортсмены, представляющие интересы участников выставки.

Так, от компаний-участников было представлено пять богатырей,

### ОТЗЫВЫ УЧАСТНИКОВ ВЫСТАВКИ

**Константин Ганчев, АО «Тюмень-агромаш», начальник отдела продаж техники:**

– Наша компания – официальный дилер Ростсельмаш, который ежегодно принимает участие в таких мероприятиях. И здесь собралось немало народу, чтобы посмотреть новинки. И такая возможность имеется. Одно огорчает – жаркая погода.

**Алексей Некрасов, Компания «Август», менеджер по продажам в Тюменской, Курганской областях:**

– Всё замечательно, на высшем уровне. Мы постоянные участники в вашем регионе Дня поля, организация хорошая. Но поздно по срокам пришла выставка. Хотелось бы больше народу, клиентов, целевой аудитории. Понятно, что идёт

уборочная кампания, и ковидные ограничения тоже влияют.

**Нурсултан Ортамышев, Тюменский завод быстровозводимых конструкций, менеджер:**

– Замечательная организация, домашнему уютная атмосфера царит здесь, какая-то добрая. Организаторы идут навстречу по любому вопросу. В Свердловской области с нами даже не разговаривали, если что не так – разворачивали и всё. Здесь организовано для людей и для привлечения клиента. Молодцы курганцы!

**Дмитрий Коваль, ООО «Милк-Агротех», менеджер:**

– В «День Уральского поля» в этом году в Садовом интересная интерактивная часть, развлекательная, пригласили профессиональных спортсменов, что очень удачно, считаю. И это вызвало большой



интерес у участников мероприятия. Потенциальные наши партнёры, кто работает с нами – предприятие Глинки, КФХ Ильтякова, Агроинвест и другие – все приехали, с которыми мы работаем по поставкам оборудования. Свою задачу мы выполнили, проконсультировали.

**Елена Белая, главный менеджер по работе с клиентами корпоративного отдела банка ВТБ:**

– Это наш первый опыт участия в такого рода выставке. Красиво, масштабно, заботливо. Всё сделано с учётом того, чтобы дошли, нашли, нас встретили. Много клиентов для нас собралось здесь. Большой интерес проявили гости из Кургана, Шадринска.

**Наталья Дульцева, ОАО «Урал-племцентр», ветеринарный врач отдела воспроизводства:**

– Первый раз участвуем в Дне поля здесь. Хорошо организовано, нравится, что всё чётко, слаженно. Понятно по табличкам, что и где расположено. Мы предлагаем семя быков-производителей племенного качества. В состав компании входят информационно-селекционный центр, две лаборатории по молоку и иммуногенетике, более 95 племенных быков.

**Наиль Давыдов, ООО ТД «Тракторсервис», руководитель:**

– Мы постоянные участники Дней поля. В Садовом нравится организация, более компактное размещение, чем в Челябинске, логистика выстроена правильно, поток посетителей не бродит, а чётко идёт по заданному курсу. Главная цель – чтобы увидели, и организаторы её добились. Мы приехали с двумя единицами техники, тракторами, которые и представляем здесь.

**Ильдар Карабаев, ООО «Роботекс»:**

– Организация хорошая, места хватает для стендов, в Челябинске на таком же мероприятии нам было тесно. Но мало интереса к нашей технике, проходят в основном мимо. А ведь мы привезли на выставку стенды виртуальной реальности. Предлагаем доильные роботы, роботы кормления, уборки навоза.

**Игорь Асташин, Компания BASF:**

– Всё чудесно, никаких нареканий. Понравилась логистика, выбранное поле для проведения. Всё компактно,

но, парковка, сцена, всё близко. Программа интересная и в то же время небольшая, неумолимая, но эффективная. Кто хотел – встретился с клиентами. И к нашей палатке подошли заинтересованные аграрии, есть перспективное рабочее взаимодействие с клиентами, администрациями районов.

**Евгений Кульбицкий, Компания «Авагро», заместитель директора:**

– Считаю, что опоздали на месяц с мероприятием, жаль, что в первоначальные сроки в июле провести не удалось. К нашей выставке подходили люди, интересовались техникой, что сколько стоит. Мы демонстрировали самоходный и прицепной опрыскиватель, ёмкости. Подошли те, кому нужна для работы такая техника. Если «выстрелит» два-три клиента, то хорошо.

**Андрей Ашихин, ООО «АльянсГрупп»:**

– Мероприятие прошло солнечно, спокойно. Жарко очень и поменьше народу. Но с клиентами мы поработали.

**Представитель ООО «Агротехника», Челябинск-Курган:**

– Всё отлично, аккуратно и компактно организовали. Много было людей, к нашей выставке подошли человек 30, кто интересовался конкретно. Интересуются тракторами, почвообработкой, дисковыми боровами. Здорово и то, что бегала детвора, родители подходили, спрашивали, можно ли детям ползать, посмотреть. Мы даже двери кабины открытыми оставили – смотрите, радуйтесь, техника красивая.

**Представитель ООО «Уральская подшипниковая компания»:**

– Всё отлично. Место выбрано удачное, подходящее. Погода только жаркая. Люди подходят, интересуются, мы своей поставленной цели достигли, а это главное в такого рода мероприятиях.

**ООО ТД «Уралхим»:**

– В целом, неплохо, организовано всё хорошо, большое внимание нам – участникам Дня поля, в Свердловске на таком же мероприятии

---





с нами даже не разговаривали. Жаркая погода, конечно, давит, но это уже другая тема.

### ООО НПФ «ТЕХНОТРАНС»:

– Поработали мы нормально. У кого есть острая потребность в нашей продукции – приехали, поговорили, посмотрели. Мы вышли на предварительное соглашение с несколькими клиентами, думаем, шлейф даст такая договорённость. Организация мероприятия хорошая, было организовано и развлекательные моменты. Люди приехали, посмотрели, поработали, а потом и отдохнули, расслабились и посмеялись.

### Андрей Лушников – руководитель Курганского филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна».

– Филиал ФГБУ «Центр оценки качества зерна» работает в Зауралье относительно недавно, поэтому нам важно быть здесь, ещё раз заявить о себе, представить имеющиеся возможности. Данный форум – это прекрасная площадка для наших сельхозтоваропроизводителей, на которой можно новую технику, познакомиться с последними научными достижениями, встретиться с нужными специалистами. Хорошо, что в этом году удалось провести полевою выставку, ведь в минувшем году аналогичный форум не состоялся из-за ковидных ограничений и это грустная история. Но очень надеемся, что вся наша жизнь вернётся в нормальное русло и позволит эффективно решать все текущие вопросы в аграрной сфере.

### ОТЗЫВЫ ГОСТЕЙ ВЫСТАВКИ

#### Алексей Катков – глава Макушинского муниципального округа:

– Я впервые на форуме подобного рода, поскольку работаю в этой должности относительно недавно.



Конечно, приехал не один. Со мной целая группа сельхозтоваропроизводителей. Они хотели поближе познакомиться с новыми технологиями в вопросах производства сельхозпродукции, а здесь действительно есть что почерпнуть, получить ответы на все интересные вопросы. Любой дельный совет для нас очень важен. Наверное, поэтому не нужно было никого уговаривать поучаствовать в работе данного форума. Здесь собрались только те, кто хочет работать более эффективно, грамотно выстраивать свой аграрный бизнес. А это важно для всего нашего района, его экономики и в целом благополучия.

#### Владимир Ершов – начальник отдела сельского хозяйства администрации Сафакулевского района:

– Глубоко убежден, что всем аграриям нельзя отставать от жизни. Я говорю о новой технике и технологиях, которые здесь широко



представлены. Аграрный комплекс нашего района остро нуждается в техническом перевооружении. Это не значит, что мы не обновляем свой арсенал, нет. Ежегодно закупает сельхозтехнику, сельхозмашины и оборудование на сумму в 85-90 миллионов рублей, но хотелось, чтобы данный процесс шёл еще более динамично. Очень хорошо, что на таком аграрном форуме можно правильно сориентироваться, получить рекомендации и что-то впоследствии выстраивать на перспективу. Вот, например, в прошлом году смогли закупить современный многофункциональный посевной комплекс, а сейчас снова подходили к той же компании. Возможно, продолжим начатый диалог по техническому перевооружению. Каждый год участвую в традиционной выставке «День Уральского поля» и всегда нахожу для себя что-то интересное. Жаль только, что сегодня её проведение

совпало с началом уборочной страды и не все желающие смогли сюда приехать. Но я понимаю, что это связано с пандемией, да и уборка началась раньше обычного.

#### Владимир Чистяков – начальник отдела сельского хозяйства администрации Катайского района:



– У нас уборка началась, поэтому участвуют в выставке только те, кто смог. А вообще посещаем подобного рода форумы регулярно. И это всегда очень полезный опыт общения, много получаешь разной деловой информации. Хотелось бы заниматься плотнее перевооружением, но не всегда желание совпадает с возможностями. Техника хорошая, но очень дорогая и не все сельчане могут позволить себе приобрести тот или иной агрегат. У нас в районе практически нет крупных сельхозпредприятий, а для тех, кто занят в хозяйствах малой формы собственности, процесс обновления достаточно затратный. Поэтому и ищем здесь подходящие для себя варианты. Кстати сказать, в текущем году к нам заходят достаточно крупные инвесторы, которые будут обрабатывать площадь земли в 12 тысяч гектаров. Это для района хорошее подспорье. Именно у них есть намерения обновлять технику и, надеемся, что всё задуманное получится. Да, у нас много неиспользуемой по назначению земли и возвращать её в оборот с каждым годом становится всё сложнее. Возможно, здесь удастся подобрать соответствующую для этого технику.

#### Владимир Демешкин, глава Мокроусовского района:

– Приехал сюда увидеть в практической работе что-то новое. У нас в районе обрабатывается более 80 тысяч гектаров земли. Пустующей осталось совсем немного.



Нужна энергонасыщенная техника, чтобы с землей обращаться не только грамотно, но и интенсивно вкладывать в нее свои ресурсы. В первую очередь нам нужны современные почвообрабатывающие машины. Желательно многофункциональные, которые могут за один проход выполнять несколько операций. Речь идет, конечно же, об экономической составляющей. А передовая техника позволяет работать именно так. Да, дорогое это удовольствие, но ведь скупой платит дважды. Конечно, урожай нынче не будет великим, хотя в отдельные годы снимали по 30-40 центнеров зерна с каждого гектара, а сейчас под таким солнцепеком, при острой нехватке влаги, хорошо бы получить по 10-15 центнеров. Очень трудный год для сельского труженика. Много потерь будет, поэтому и нужно современное, высокотехнологичное оборудование. Тут на выставке уже кое-что рассмотрели.



всегда интересуемся передовыми технологиями и техникой. В прошлом году получили урожайность зерновых по 24 центнера с гектара, а сейчас уже убрали более 60 процентов площадей и пока собираем только по 11 центнеров. Дождя с апреля не было. Посевную закончили 24 мая, использовали только высококлассные, проверенные и обработанные семена. Рассчитывали на добрый урожай. А вот получается не то, о чем мечтали.

**Виктор Строганов, глава крестьянского (фермерского) хозяйства «ВИТО» Петуховского района:**

– Нам без современной техники никуда. Если что-то искать в Интернете, то это не всегда эффективно, а тут всё воочию. Есть желание хоть немного обновить свой технический арсенал, но вот каким выйдет урожай, какая будет на нашу продукцию цена, что сможем заработать? Эти вопросы по-

ка остаются открытыми. А тут посмотрели российский трактор, в Челябинской области собирается. Все расспросили у представителей дилерской компании. На него легче запчасти доставать, дешевле, да и самим что-то можно сделать. В общем, ориентируемся на отечественные аналоги. А уборка в хозяйстве в разгаре. Пока урожайность не балует, выше 8-10 центнеров на гектар не поднимается. У нас посевная площадь 1000 гектаров земли под зерновыми и 400 гектаров под льняной культурой. Можно бы попробовать заниматься животноводством, но с рынком сбыта большая проблема, ведь рядом основные конкуренты из республики



Казахстан... С масличными и зерновыми проще. Их можно направить на переработку здесь в Курганской области, поэтому наряду с зерном, стараемся заниматься и масличными культурами.



Мы все живем на земле, от того, насколько будет она с нами щедра зависит общее благополучие, поэтому нужно быть готовыми к любым погодным явлениям. Земля – это хлеб, наша жизнь и следует стремиться выращивать урожаи в самых жестких условиях. И в таких, как в текущем году и в дождливый сезон тоже...

**Виталий Бондарев, главный механик ООО «Миллениум» Шадринского района:**

– Нам конкретно нужен культиватор под энергонасыщенный трактор компании CASE с мощностью двигателя 535 лошадиных сил. Специально приехал поискать подходящий вариант. Но не только поэтому я здесь. Всегда надо смотреть в перспективу, поэтому интересно, что предлагают нового сельхозмашиностроители. Ну, пообщаться, конечно, хочется. Мы



## ПАРТНЕРЫ И СПОНСОРЫ

Генеральный партнер выставки «День уральского поля-2021» – АО «Тюменьагромаш» – официальный дилер компании Ростсельмаш по Курганской, Свердловской и Тюменской областям.

Стратегический партнер выставки – ООО «Торговый Дом Овоще-молочный» – надежный поставщик для сельского хозяйства на Урале.

Официальный партнер выставки – АО Фирма «Август» – российский производитель химических средств защиты растений.

Спонсор регистрации – компания «АгроДом» – поставщик сельхозмашин, оборудования и бескаркасных ангаров.



# Денис Шумских:

## – Землю нужно чувствовать и слышать

Текст: Владимир Амурский  
Фото: Артём Краснов



Денис Шумских оценивает будущий урожай

**Когда-то этот участок земли в восемь тысяч гектаров обрабатывали, засевали и собирали урожай жители пяти окрестных деревень, а теперь со всем справляются восемь человек. То есть, на каждого приходится по 1000 гектаров. И это вовсе не фантазии. Это реальность сегодняшнего дня.**

### ОКНО В ЕВРОПУ ПРОРУБИЛИ

Крестьянское (фермерское) хозяйство «Березка» раскинуло свои владения на самой границе Чесменского и Варненского районов Челябинской области. Именно здесь предприимчивые хозяева обосновали свою производственную базу и наполнили ее содержимым, без которого невозможно сеять, обрабатывать, хранить получаемый на земле урожай, а значит поддерживать и развивать собственную экономику. На обустроенной территории сегодня функционирует сушильный комплекс для зерна, два новых автоматизированных хранилища, погрузочный терминал и прочее вспомогательное оборудование.

За годы своего существования тут научились не просто работать с землей, максимально использовать её потенциал, но даже в сложных погодных условиях находить

резервы для получения достойных урожаев. А они, конечно же, бывают разные. Из девяти культур основными считаются в хозяйстве пшеница твердых и мягких сортов, подсолнух, лён и ячмень. При аномально жаркой, например, погоде в Чесменском районе активно используют обработку земли, распахивают которую особым образом. В конечном итоге получается, что оставшиеся с зимы так называемые «капсулы» влаги не иссыхали в жару и поднимали эффективность вложенного труда. «Иногда это помогает избежать серьезных потерь», – констатирует руководитель хозяйства Денис Шумских. Он говорит, что в предыдущие годы урожайность зерновых уходила за 30 центнеров зерна на гектар, а в самом благоприятном по погодным условиям 2017 году удалось собрать по 50 центнеров.

Важным источником пополнения доходной части является лён, который поставляется крестьянами в Европу. Кстати сказать, урожайность данной культуры немногим отличается от той, которую получают, например, на Украине. Почему бы тогда не развивать и это направление.

Важно и то, что для работы в хозяйстве привлекаются местные механизаторы, за каждым из кото-



Производственная база хозяйства



рых закреплены свои поля и своя техника. В полном объёме действует принцип взаимозаменяемости. Каждый может быть хоть оператором машин для опрыскивания посевов, хоть комбайнером, хоть трактористом. В жаркие периоды сельхозработ здесь никто не жалуется на отсутствие выходных, не предъявляет претензии на отдых. Все понимают, что именно в такие моменты необходимо мобилизоваться и работать с полной самоотдачей. Иначе ожидаемых результатов не достигнешь. Понятно ли это будет для городских, сумеют ли они перестроиться на такой рабочий режим? Вопрос, что называется, остаётся открытым.

### СЫН СКАЗАЛ: «ПОЕХАЛИ...»

Это сегодня крестьянское (фермерское) хозяйство «Берёзка» известно далеко за пределами Челябинской области, а начиналось все в Чебаркульском районе. Как раз тогда идеологом организации малой формы собственности выступил известный в округе агроном Константин Иванович Шумских – отец нынешнего руководителя хозяйства. Символично, что он в своё

В одном из интервью печатному изданию, Денис рассказывал, что его отец с самого детства был связан с сельским хозяйством. Когда ему было лет шесть, ходил за плугом, запряжённым волами. Оттуда, наверное, и появилась тяга к земле. Впоследствии получил сельхозобразование и долго работал в Южно-Уральском НИИ сельского хозяйства.

В 2006 году хозяйство переехало под Чесму, поскольку считалось, что для возделывания ряда культур климат здесь наиболее благоприятный. Тогда на паях с компа-



Отец и сын рядом



Научно-производственный семинар с участием Константина Шумских

ских относительно того, связал ли он себя с земледелием добровольно или потому, что это семейный бизнес, он чуточку задумался и честно ответил, что в их непрестом деле есть что-то настоящее. И далее заметил: «Формула «просто бизнес и ничего личного» тут не работает. Личностное отношение на менее важно, чем инвестиции: землю нужно чувствовать и слышать. Мой отец ходил по пашне за волами, а теперь у него работают комбайны с GPS-навигацией. Но технологии не заменяют понимания и чутья».

С

время работал заведующим отделом земледелия в Южно-Уральском НИИ сельского хозяйства. За свою работу награждён орденом Дружбы народов. А когда пришла пора отправиться на заслуженный отдых, решил свои знания использовать в практических делах. Нужно сказать, что это он привнёс в хозяйство особую технологию возделывания сельхозкультур, при которой их семена вызревают раньше обычного.

нией по производству растительных масел Шумских создали ферму. Все шло, вроде бы, неплохо, пока партнёры не приняли решение выйти из бизнеса. «Когда они ушли, – вспоминает Денис, – встал вопрос, что делать дальше. Казалось и нам пора сворачивать деятельность. Но я сказал: «Пап, ну что мы, сами не справимся?» И мы решили остаться в деле».

Когда один из журналистов спросил однажды у младшего из Шум-



75  
1946  
2021

**BELARUS**



**Техника, которой гордится страна!**



Belarus 82.1



Belarus 1221.3



Belarus 1523



Belarus 2022



Belarus 3522

**РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:**

Курганская обл., г. Курган,  
«НПФ «ТЕХНОТРАНС», ООО,  
тел.: +7 (3522) 63-40-63,  
Sales@tt45.ru  
www.технотранс.рф

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

Пермский край, г. Пермь,  
«Пермская МТС», ООО  
тел.: +7 (342) 238-77-31,  
+7 (342) 205-59-49,  
perm1503@yandex.ru  
www.mtsperm.ru

Оренбургская обл.,  
«Автоцентр», ООО,  
тел.: +7 (3532) 43-43-93,  
+7 (3532) 37-34-93  
www.avtocentr56.ru

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

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

Кировская обл., г. Киров,  
«Авторемстрой», ООО,  
тел.: +7 (8332) 512-840,  
+7 (8332) 73-11-00,  
mtz@motor92.ru  
www.motor92.ru

Нижегородская обл. г. Лукоянов,  
«Авторемстрой», ООО,  
+7(83196)44-8-99,  
mtz-nn@motor92.ru  
www.mtz-nn.ru

**ООО «Торгово-производственная  
компания МТЗ-Татарстан»  
www.mtz-tatarstan.ru**

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



**СДЕЛАНО НА СОВЕСТЬ**

# VELES



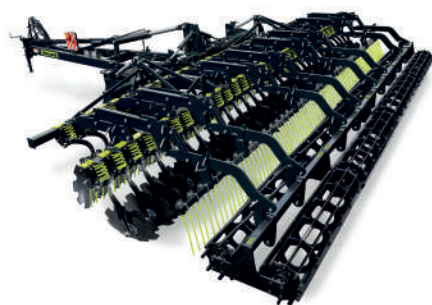
**Бороны средние  
дисковые**



**Культиваторы  
для предпосевной  
подготовки**



**Плуги чизельные**



**Бороны дисковые**



**Агрегаты  
чизельно-дисковые**



**Культиватор паровой**

## 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,  
www.veles-alt.com**

**АГРОЛЮКС** ООО, Единый бесплатный тел. 8-800-555-38-22  
Пермский край, р-ка Башкортостан,  
Бренд менеджер 8-950-461-22-33, info@tehperm.ru, www.tehperm.ru

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

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

**ВолгаАгроКомпания** ООО, Самарская область,  
+7 (927) 731-53-60, www.vlaco.ru

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

**Техно-Снаб** ООО, 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

**АвтоСпецМаш** ООО, Красноярский край и Республика Хакасия,  
тел.: +7 (391) 205 -07-07, +7-983-077-01-67, o.podgornaya@asm24.su, www.asm24.su



# «Альянс» позиций не меняет



Такая техника используется в период посевной кампании

**ООО «Альянс» – одно из ведущих предприятий Куйбышевского района Новосибирской области в сфере мясного животноводства. Только в текущем году названное хозяйство уже получило на развитие отрасли из областного и федерального бюджетов порядка двух миллионов рублей. И это, надеются в руководстве, далеко не предел.**

## РАБОТА НА ПЕРСПЕКТИВУ

Да и понятно, ведь Куйбышевский район возглавляет лидирующие позиции по количеству поголовья высокопродуктивных животных специализированных мясных пород. При государственной поддержке здесь ежегодно наращивают численность племенного стада,

улучшают его генетический потенциал. Кроме того, в хозяйстве созданы условия для содержания подопечных, обеспечения надежной кормовой базы.

Начиная с 2009 года, здесь занимаются выращиванием зерновых культур, а в последние годы главный акцент сделали именно на вы-



Текст: *Владимир СЕДАНОВ.*  
Материал подготовлен при поддержке Минсельхоза Новосибирской области

сокопродуктивный скот мясного направления. В племенных хозяйствах Баганского района было закуплено 180 голов телок и 11 быков-производителей, от которых в 2019 году получили приплод. Совместно со специалистами администрации района, областного минсельхоза и СибНИПТИЖа разработали план мероприятий с целью получения хозяйством статуса племенного репродуктора. Были проведены бонитировки скота, по итогам которой разработан и утвержден план селекционно-племенной работы с чистопородным стадом.



И совсем не случайно, что в 2020 году хозяйство получило статус племенного репродуктора. Теперь имеется возможность не только наращивать собственное стадо герефордов, но и заниматься поставками чистопородных животных другим хозяйствам региона. Какой-никакой, а это уже бизнес, который направлен на получение дополнительной прибыли в собственный бюджет.

Сегодня в «Альянсе» около двух тысяч голов крупнорогатых животных. Более тысячи из них – непосредственно мясного направления. К примеру сказать, четыре года назад эти цифры были в два раза меньше. А это значит, что движение вперед безусловно есть и новая перспектива тоже просматривается.

– В декабре 2017 года приобрели товарных телок герефордской породы – 175 голов, в феврале 2019 года – 46 племенных коров, 15 племенных телок и нетелей. В апреле 2021 купили еще 106 племенных телок, – рассказывает директор ООО «Альянс» Сергей Хританков. – Сейчас у нас 787 голов герефордов, в том числе 276 коров. А после массового растёла уже в этом году племенное маточное поголовье составит порядка 300 голов и в дальнейшем будет ежегодно прирастать.

### ГЕРЕФОРДЫ В ПРИОРИТЕТЕ

Как не сказать, что Государственная программа региона «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Новосибирской обла-

сти» охватывает различные сферы сельскохозяйственного производства. На данный момент ею предусмотрены 22 федеральные меры государственной поддержки, в том числе софинансируемые

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА «РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И РЕГУЛИРОВАНИЕ РЫНКОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ, СЫРЬЯ И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ» ПРЕДУСМАТРИВАЕТ 22 ФЕДЕРАЛЬНЫХ МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ СОФИНАНСИРУЕМЫХ ИЗ ОБЛАСТНОГО БЮДЖЕТА, И 21 МЕРУ, ФИНАНСИРУЕМУЮ ПОЛНОСТЬЮ ИЗ РЕГИОНАЛЬНОГО БЮДЖЕТА.**

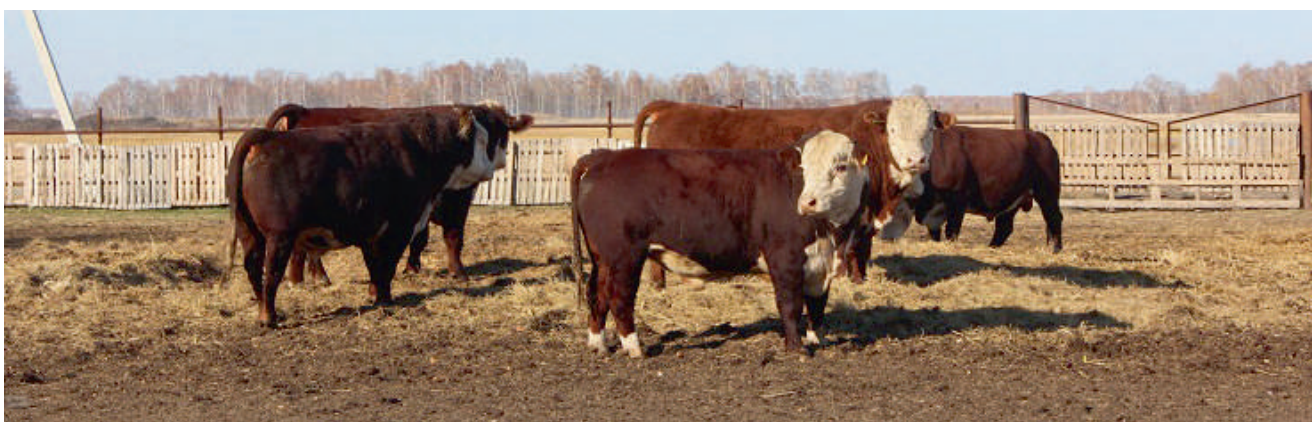
из областного бюджета, и 21 мера, финансируемая полностью из бюджета Новосибирской области. Большая часть региональных мер поддержки направлена на инновационное развитие и техническую модернизацию сельского хозяйства: на внедрение аграриями селекционных достижений, улучшение генетического потенциала поголовья, совершенствование систем и технологий в земледелии, переоснащение технического парка. А без государственного участия об эффективном развитии отрасли можно было только мечтать, – убеждены в руководстве «Альянса».

Только в текущем году предприятию уже перечислено более 1,7 млн рублей по двум статьям программы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Новосибирской области»: поддержка племенного животноводства (это федеральная мера) и возмещение части затрат на содержание товарного поголовья коров специализированных мясных пород и их помесей (областная мера). Программа поддерживает животноводов по целому ряду направлений, но улучшение племенных качеств поголовья – в приоритете.

– Наше хозяйство теперь основной упор делает на разведение своего маточного чистопородного стада для дальнейшего воспроизводства герефордов. Помесь исключена, – говорит руководитель «Альянса». – Мы сотрудничаем с учеными СибНИПТИЖа, и лабораторные исследования подтверждают, что у наших животных чистая герефордская кровь. Также постоянно работаем и над обновлением генетики, недавно привезли 5 племенных бычков из соседнего региона.

-->

**СЕГОДНЯ В «АЛЬЯНСЕ» ОКОЛО ДВУХ ТЫСЯЧ ГОЛОВ КРУПНОРОГАТЫХ ЖИВОТНЫХ. БОЛЕЕ ТЫСЯЧИ ИЗ НИХ – НЕПОСРЕДСТВЕННО МЯСНОГО НАПРАВЛЕНИЯ. К ПРИМЕРУ СКАЗАТЬ, ЧЕТЫРЕ ГОДА НАЗАД ЭТИ ЦИФРЫ БЫЛИ В ДВА РАЗА МЕНЬШЕ**



Поголовье крупнорогатых животных чувствует себя комфортно

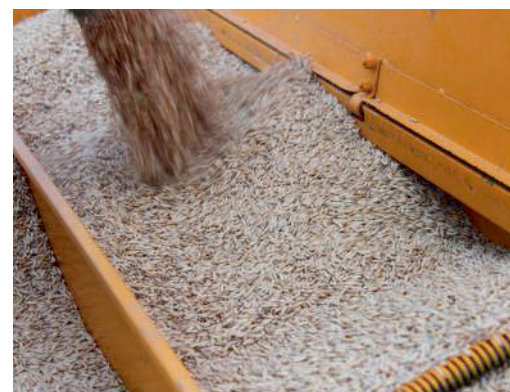


СЕРЬЕЗНАЯ РАБОТА ПО ОТКОРМУ КРС И ПРОИЗВОДСТВУ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЙ ГОВЯДИНЫ ПОЗВОЛЯЕТ КУЙБЫШЕВСКОМУ РАЙОНУ В ТЕЧЕНИЕ ТРЕХ ПОСЛЕДНИХ ЛЕТ УДЕРЖИВАТЬ ЛИДЕРСТВО ПО ПОГОЛОВЬЮ СКОТА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ МЯСНЫХ ПОРОД В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

**Кормовая база в хозяйстве опасений не вызывает**

Вполне понятна и позиция начальника управления сельского хозяйства администрации Куйбышевского муниципального района Юрия Остапенко: «Деятельность хозяйства в новом статусе племрепродуктора, – считает он, – значительно влияет на укрепление позиций

района на рынке производства племенного скота на территории Новосибирской области. А серьезная работа по откорму КРС и производству экологически чистой говядины позволяет нашему району в течение трех последних лет удерживать лидерство по пого-



ловью скота специализированных мясных пород в Новосибирской области. Сейчас в Куйбышевском районе такого скота больше пяти тысяч голов».

Остается только добавить, что в 2021 году в рамках программы на господдержку сельхозпроизводства в Новосибирской области будет направлено порядка 3 миллиардов рублей.

С



# AGRATOR

Европейское качество - российская цена!

Аккредитован  
«Росагролизинг»  
«Россельхозбанк»



AGRATOR - 14600



## ШИРОКОЗАХВАТНЫЕ ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

«Лидер по цене и эффективности»

- Ширина захвата от 6,6 до 16 метров.
- Обработка почвы, посев, внесение удобрений, боронование, прикатывание за один проход по полю.
- Уникальная технология широкополосного посева и прикатывание обеспечивают отличный урожай при самых сложных условиях.
- Посев по необработанной и обработанной почве, посев яровых и озимых за один проход по стерне.
- Культивация клиновидными лапами на глубину до 15 см с боронованием и прикатыванием.
- Компьютерная система контроля высева каждого сошника.
- Пространственная рама, шнек-загрузчик высокой производительности, бункер емкостью 12 куб.м.
- Троекратно окупаются в течение первого года эксплуатации.

**AGROMASTER**

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

Российская Федерация, Республика Татарстан,  
с. Муслимово, ул. Тукая, 33 а, e-mail: [agromaster@mail.ru](mailto:agromaster@mail.ru)  
тел.: 8(85556)2-39-08, 2-43-59, сот.: 8-939-396-83-44



### В РЕГИОНАХ РАБОТАЮТ ДИЛЕРЫ:

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

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

полный список дилеров  
находится на нашем сайте  
[www.melinvest.ru](http://www.melinvest.ru)

### Контакты:

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



# МЕЛЬИНВЕСТ

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

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





# АГРОРУСЬ

30-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ

ВЫСТАВКА

1-4 СЕНТЯБРЯ 2021



КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР  
**ЭКСПОФОРУМ**  
РОССИЯ, 196140 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1

0+

ОРГАНИЗАТОР

**EXPOFORUM**

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ  
МЕДИАПАРТНЁР



AGRORUS.EXPOFORUM.RU  
ТЕЛ.: +7 (812) 240 40 40  
ДОБ. 2235, 2980  
AGRORUS@EXPOFORUM.RU



# ПРОВЕРЕННАЯ ТЕХНИКА

Трактор БТЗ-243К выгоднее на 24%\*



## ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР РАЧИТЕЛЬНОГО ХОЗЯИНА



БРЯНСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД

**250** л.с.  
мощность  
двигателя

**1100** нм  
максимальный  
крутящий момент  
(на 1300 об/мин)

**145** г/(л.с.·ч)  
минимальный  
удельный расход  
топлива

**3,6** км/ч  
минимальная  
рабочая  
скорость

**12**-ти  
скоростная  
механическая  
трансмиссия

### Выгодная покупка

Сочетание с современными орудиями и низкая стоимость владения по сравнению с аналогами.\*\*

### Надежная техника

Современный мощный двигатель, простые и проверенные технические решения, а также высокая ремонтпригодность.

241050, Россия,  
г. Брянск, ул. Калинина, 98  
Тел.: +7 (495) 640-23-30  
[www.btz-agro.ru](http://www.btz-agro.ru)



\* Сравнение проведено по стоимости ТО тракторов за 1000 мч эксплуатации

\*\* Цена запчастей и расходы на ТО ниже, чем у аналогов. Расходы на топливо у тракторов БТЗ ниже, чем у аналогичных моделей других производителей при одинаковом объеме выполненных работ.

### РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ

Сервисный центр, отдел продаж  
по Курганской области  
Курган ул. Бурова-Петрова 134а  
8 (3522) 22-74-34  
[www.btz-ural.ru](http://www.btz-ural.ru), [btz-ural@yandex.ru](mailto:btz-ural@yandex.ru)

000 «Центрагроснаб»  
Пермский край  
8 (342) 258-49-49  
[info@centragro59.ru](mailto:info@centragro59.ru)  
[www.centragro59.ru](http://www.centragro59.ru)

000 «ВолгаАгроКомпания»  
г. Самара, Самарская область  
8 (927) 731-53-60  
[pavlovis804@yandex.ru](mailto:pavlovis804@yandex.ru)  
[www.vlaco.ru](http://www.vlaco.ru)

000 «Техносфера»  
Свердловская обл., г. Арамилы,  
8 (343) 317-56-86, [ekat@tehnosfera.pro](mailto:ekat@tehnosfera.pro)  
г. Курган, 8 (3522) 22-40-77, [kurgan@tehnosfera.pro](mailto:kurgan@tehnosfera.pro)  
г. Челябинск, 8 (351) 217-09-50, [chel@tehnosfera.pro](mailto:chel@tehnosfera.pro)  
[www.tsagro.ru](http://www.tsagro.ru), [www.tehnosfera.pro](http://www.tehnosfera.pro)

# Гомсельмаш представил лучшие образцы своей техники на «Всероссийском дне поля-2021»



Во «Всероссийском дне поля-2021», который состоялся в Свердловской области 12-14 августа, принял участие завод «Гомсельмаш» – один из крупнейших производителей сельскохозяйственной техники, входящий в число лидеров мирового рынка комбайнов и других сложных сельхозмашин.

– На выставке мы присутствуем совместно с АО «Брянсксельмаш», это наше совместное предприятие, – рассказал Дмитрий Евгеньевич Муляр, заместитель директора по реализации и развитию – директор центра маркетинга и рекламы ОАО «Гомсельмаш».

На выставочном стенде мы представляем энергонасыщенные комбайны. Это зерноуборочный комбайн GOMSELMASH GS2124 мощностью 520 л.с. с девятиметровой жаткой, кормоуборочный комбайн GOMSELMASH FS8060 мощностью двигателя 650 л.с. Можно сказать,

это флагманы в уборке зерна и кормов.

Заслуживает внимания зерноуборочный комбайн GS3219 с гибридной схемой обмолота зерновых и зернобобовых культур. Сегодня такую технику – гибридные комбайны – на территории Евразийского экономического союза производит только «Гомсельмаш».

Еще один выставочный образец – самоходная косилка GOMSELMASH CS100 мощностью 100 л.с.

Компания «Брянсксельмаш» на выставке представила универсальное энергосредство с мульчером





для подготовки будущих полей (мульчирует щепу в древесные отходы) и механическую сеялку СПС-6500.

Кроме сельхозтехники, ОАО «Гомсельмаш» презентовало новейшую технологию – кормоуборочный комбайн GOMSELMASH FS80 с жаткой для уборки кукурузы на корнаж. В данном тандеме техники на выходе корм для животных получается более качественным, с высоким количеством обменной энергии.

Как подчеркнул Дмитрий Муляр, по итогам прошлого года ОАО «Гомсельмаш» совместно с АО «Брянсксельмаш» реализовали российским аграриям более тысячи самоходных машин.

– Надеюсь, в этом году наша техника будет не менее востребованной, ведь сельхозмашины адаптированы к российским условиям и отлично подходят для каждого региона, – считает заместитель директора компании «Гомсельмаш».

– Для того, чтобы приблизить выпускаемую продукцию к российскому потребителю, постоянно проводим испытания агротехники на МИС в Поволжье, Алтае, Центральном Черноземье, Кубани и многих других климатических зонах.

Если раньше сельхозтоваропроизводители выбирали технику, руководствуясь принципом соответствия цены и качества, то теперь к этим двум понятиям добавились еще сервис и финансовая

схема. У техники ОАО «Гомсельмаш» и АО «Брянсксельмаш» есть возможность реализации через «Росагролизинг», «Россельхозбанк» и другие лизинговые компании и коммерческие банки.

Во всех моделях зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов компании GOMSELMASH внедрены системы точного земледелия, облегчающие труд механизатора: машины идут на автопилоте.



**Дмитрий Евгеньевич Муляр, заместитель директора по реализации и развитию – директор центра маркетинга и рекламы ОАО «Гомсельмаш»**

**ПО ИТОГАМ ПРОШЛОГО ГОДА  
ОАО «ГОМСЕЛЬМАШ» СОВМЕСТНО  
С АО «БРЯНСКСЕЛЬМАШ» РЕАЛИ-  
ЗОВАЛИ РОССИЙСКИМ АГРАРИЯМ  
БОЛЕЕ ТЫСЯЧИ САМОХОДНЫХ  
МАШИН**

Имеются системы автовождения, картирования урожайности. Очень комфортны и кабины в комбайнах: есть встроенная автомагнитола, USB-разъемы, новое кресло, холодильник, кондиционер.

– Стоимость сельхозтехники GOMSELMASH весьма доступна, и машины уходят, можно сказать, «с колес», – подчеркнул Дмитрий Муляр.

В ближайшее время компания «Гомсельмаш» планирует развивать технологии в части пилотирования комбайнов. Первые испытания показали, что машина может двигаться без механизатора. Будем работать над дальнейшим усовершенствованием комбайнов роторного типа.

Готовим к выпуску как маломощные комбайны (мощность двигателя 130 л.с.), так и мощнейшие агрегаты мощностью 600-700 л.с.

Маломощные комбайны хорошо подходят для фермерских хозяйств и мелкоконтурных полей, комбайны высокой энергонасыщенности – для фирм, которые





оказывают услуги уборки на коммерческой основе.

В компании «Гомсельмаш» есть собственная служба качества, которая осуществляет входной контроль качества как комплектующих изделий, так и готовых агрегатов.

Напомним, «Гомсельмаш» – предприятие полного цикла (от заготовительных изделий до готовой продукции). Двигатели мы не выпускаем, покупаем у российских производителей.

В каждом регионе у GOMSELMASH есть собственный дилерский центр, который оказывает также сервисное и техническое обслуживание.

По словам заместителя директора компании, продажа запчастей идет не с завода, а только через дилерскую сеть: так удобнее для конечного потребителя. При необходимости представители завода проводят обучение, дают консультации для дилеров.

– Оперативно реагируем на каждое обращение клиента. В частности, любой отказ от покупки техники мы обязаны устранять в течение 24 часов, при невозможности – предоставляем подменную сельхозмашину. Чтобы не получилось так, что из-за какой-то проблемы простаивает уборочная кампания.

Кроме того, ежегодно проводим анкетирование: проводим опрос

с целью выяснить, насколько наши машины удовлетворяют конечного потребителя, нет ли претензий к сервисному и техническому обслуживанию дилерскими центрами, контролируем доступность и наличие запасных частей. Таким образом, осуществляется обратная связь с клиентами.

Дмитрий Муляр заметил, что «Все-российский День поля-2021» прошел на высоком организационном уровне: были представлены лучшие образцы и достижения представителей отечественного машиностроения.

– Считаю, что все компании на выставке и на рынке не столько конкуренты, сколько партнеры, радующие за одно общее дело, – подчеркнул Дмитрий Муляр. – Валовой сбор зерновых культур в стране год от года растет. Так, в прошлом году он составил порядка 140 миллионов тонн. Даже несмотря на природные катаклизмы и в этом году прогнозируется «каравай» не менее 100 миллионов тонн. Отрадно, что в стране практически не осталось заброшенных полей, регулярно вводятся в сельскохозяйственный оборот новые земли.

Российский агропромышленный комплекс стабильно развивается, покоряя в том числе не только региональные, но и международные рынки, и поэтому аграриям нужно больше новых и надежных машин.

С



## GS812 PRO

Двигатель 230 л.с.  
Барабан молотильный 1200x800 мм  
4 клавиши 4,92 м<sup>2</sup>  
Очистка 3,86 м<sup>2</sup> Бункер 5,5 м<sup>3</sup>



## GS10 PRO

Двигатель 250 л.с.  
Барабан молотильный 1500x800 мм  
5 клавиш 6,15 м<sup>2</sup>  
Очистка 5,0 м<sup>2</sup> Бункер 7,0 м<sup>3</sup>



## GS12 PRO

Двигатель 330 л.с.  
Барабан молотильный 1500x800 мм  
Барабан-ускоритель 1500x600 мм  
5 клавиш 6,15 м<sup>2</sup>  
Очистка 5,0 м<sup>2</sup> Бункер 8,0 м<sup>3</sup>



## GS2124

Двигатель 520 л.с.  
Барабан молотильный 1700x600 мм  
Барабан-ускоритель 1700x450 мм  
2 ротора 4200x445 мм  
Очистка 5,8 м<sup>2</sup> Бункер 10,5 м<sup>3</sup>



**ГОМСЕЛЬМАШ**  
Техника лидеров агробизнеса

## FS80

Двигатель 450 л.с.  
Топливный бак 700 л  
Количество валцов 4 шт  
Длина резки 6-40 мм  
Доизмельчитель вальцевый ø196 мм



**БРЯНСКСЕЛЬМАШ**

## FS8060

Двигатель 650 л.с.  
Топливный бак 1115 л  
Количество валцов 6 шт  
Длина резки 6-48 мм  
Доизмельчитель дисковый ø200 мм



## 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)

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

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)



# ДУКАТ

КОРОТКИЕ ДИСКОВЫЕ БОРОНЫ-ЛУЩИЛЬНИКИ



2,5 - 16,75 м



от 80 л.с.



до 20 га/ч



# ФРАНК, ГУЛЬДЕН

ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛИ



2,5 - 4 м



от 160 л.с.



до 3,6 га/ч



# ЛАРИ

ЗУБОВАЯ ШЛЕЙФ-БОРОНА



6,8-21 м



от 80 л.с.



до 25,2 га/ч

## ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ

Пензенская обл.,  
ООО «КОМПАНИЯ АГРОЦЕНТР»,  
тел. 8 (8412) 99-05-54,  
[agrocenr.ru](http://agrocenr.ru)

Республика Татарстан, г. Казань,  
ООО «АГРОКОМПАНИ»  
тел. + 7-937-284-95-95  
[agrocompany-kzn.ru](http://agrocompany-kzn.ru)

г. Челябинск, ООО ТД «СЕЛЬХОЗТЕХНИКА»  
тел. +7 (351) 238-87-82, 238-87-02,  
+7 (904) 814-87-82  
[selhoztehnika74.ru](http://selhoztehnika74.ru)

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

ООО «АСК «БЕЛАГРО-СЕРВИС»  
тел. 8-800-777-63-20  
(Звонок по РФ бесплатный)  
[rusbelagro.ru](http://rusbelagro.ru)

г. Челябинск, ООО ПКП «ПРОМСИБУРАЛ»  
тел. +7 (351) 776-42-60, +7 (902) 616-48-45  
e-mail: [promsibural@mail.ru](mailto:promsibural@mail.ru)  
[chelagrotehnika.ru](http://chelagrotehnika.ru)

# FENDT

fendt.ru | FENDT – международный бренд корпорации AGCO

## ЗАГРУЗКА АВАНСА

# 10%

## ПОЛУЧИТЬ ТРАКТОР



Технические характеристики.

FENDT 700 VARIO



# Fendt 700 Vario

с новым рабочим местом оператора

# FendtOne



### УСЛОВИЯ ЛИЗИНГА

аванс	срок лизинга	удорожание	аванс	срок лизинга	удорожание
10%	13 месяцев	0%	15%	24 месяца	2,02%

Официальные дилеры:

**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,  
for@istokrtps.ru  
[www.istokrtps-import.ru](http://www.istokrtps-import.ru)

**МАТРИКС**  
УНИВЕРСАЛ

«МАТРИКС УНИВЕРСАЛ» 000

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)



# Восстановление неподвижных посадок соединений «вал-подшипник-корпус»: совершенствование технологии



В практике эксплуатации как отечественной, так и зарубежной техники одним из наиболее часто встречаемых дефектов деталей, помимо износа их рабочих поверхностей, является нарушение (ослабление) неподвижной посадки обойм подшипников качения по корпусу, валу или оси. В нашем материале мы расскажем о применении электроискрового метода нанесения покрытий для восстановления размеров и устранения локальных дефектов ответственных деталей сельскохозяйственной, дорожно-строительной техники, автомобильного транспорта и перерабатывающего оборудования АПК.

Нарушение (ослабление) неподвижной посадки обойм подшипников качения по корпусу, валу или оси неизбежно приводит к увеличению зазоров и нарушению пятна контакта, например, зубчатых зацеплений, кулачков, толкателей; росту удельных нагрузок, перегреву узлов трения, усталостному выкрашиванию твердых структур, заклиниванию механизмов.

Как показывает практика ремонтного производства и эксплуатирующих предприятий, из-за износа посадочного места порой всего лишь на десятые и сотые доли миллиметра происходит выбраковка дорогостоящих, ресурсооп-

ределяющих деталей: валов, осей, корпусов, блоков, остающихся при этом работоспособными по другим своим рабочим поверхностям. С финансовой точки зрения потери государственных предприятий и частных пользователей техники могут достигать значений десятков и сотен тысяч рублей в расчете на одну деталь.

Так, например, корпус коробки передач колесного трактора МТЗ-82 потерял работоспособность и может быть выбракован по причине износа всего лишь двух-трех посадочных мест подшипников первичного или вторичного валов, при этом затраты предприятия (хозяйства, частного) на приобре-

Текст: ГВОЗДЕВ А.А., доктор технических наук, профессор кафедры технического сервиса и механики, руководитель НТО Центра «Доктор-Дизель Плюс» Ивановской государственной сельскохозяйственной академии, КОМАРОВА Т.А., кандидат технических наук, доцент кафедры нанотехнологий Ивановского государственного политехнического университета, ТИТОВ М.С., магистрант Ивановской ГСХА  
Фото автора, [tscx.gov.ru](http://tscx.gov.ru)

тение нового изделия составят от 30 тыс.руб. В результате износа посадочных мест под подшипники двух полуосей ведущего заднего моста того же колесного трактора, их приобретение хозяйству обойдется более чем 12 тыс.руб.

Для поддержания работоспособного состояния находящихся в эксплуатации автомобилей ГАЗ, КамАЗ при износе посадочных мест (так называемых, чулков) под конические роликовые подшипники задних ведущих мостов (без стоимости редукторов главных передач) хозяйства затратят до 60-80 тыс.руб. на приобретение новых деталей, не считая стоимости разборочно-сборочных и регулировочных работ, а также убытков от простоя. Согласитесь, цифры внушительные, и это всего лишь при износах в десятые доли миллиметра. -->

Борона зубовая  
гидрофицированная тяжелая

# ПОБЕДА



**АЛМАЗ**

АЛТАЙСКИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ

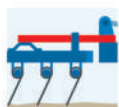


Гарантия **2** года



Приобретайте  
технику АЛМАЗ  
через Росагролизинг

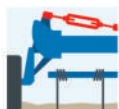
## Преимущества:



Секции крепятся на раму с помощью пружинных рессор из стали 60С2А твердостью 40...45 HRC, что позволяет лучше копировать рельеф почвы.



Для выполнения различных операций возможны **6 положений** зубьев с различным углом атаки.



Наличие **4-х талрепов** позволяет одному человеку без привлечения подъемных устройств быстро и точно выставить нужную величину заглубления зубьев.



Все шарнирные соединения обеспечены подводками смазки, все оси вращения, винты упрочнены термообработкой или оксикарбонитриацией.



Рама изготовлена из бруса **200x200x10 мм** за счет чего ее жесткость увеличена на 25%.

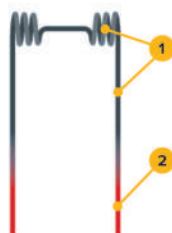


Перевод из рабочего положения в транспортное и обратно благодаря оригинальной конструкции выполняется одним трактористом с помощью гидравлического привода и механизма фиксации жесткой сцепки.

Используется ранней весной и осенью для:

- закрытия влаги;
- боронования по стерне;
- боронования по пахоте;
- заделки в почву удобрений;
- распределения пожнивных остатков;
- провоцирования ранних всходов однолетних сорняков.

Обрабатывает почву на глубину от 4 до 12 см. Рыхлит поверхность поля подвесными секциями с пружинными зубьями, одновременно выравнивая её. Относится к классу тяжелых универсальных борон.



Износостойкость пружинных зубьев увеличена в **1,5 раза** за счет применения комбинированной термообработки:

1. пружинная часть зуба 38...42 HRC сохраняет пружинные свойства и обеспечивает при вибрации 100% перекрытие обрабатываемого участка почвы;
2. твердость рабочей части зуба: L=200мм., 52...55 HRC.

Материал зуба – сталь 60С2А.

Крепятся с помощью специальных кованых болтов, преимущество которых является высокая прочность и свободная посадка зуба. Материал – сталь 45, твердостью 32...36 HRC, что предохраняет болт от среза и износа.

## Официальные дилеры техники АЛМАЗ в вашем регионе:

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

Челябинская область, г. Челябинск, 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.tehno Garant-ufa.ru

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

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

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

Самарская обл., г. Самара, ООО «АСК «БелАгро-Сервис»,  
тел. +7 (846) 222-94-10, 378-24-17  
e-mail: samara@belagro.com, www.belagro.com

Саратовская обл., г. Саратов, ООО «АСК «БелАгро-Сервис»,  
тел. +7 (937) 265-36-01  
e-mail: ma.korotkov@belagro.com, www.belagro.com

Оренбургская обл., г. Оренбург, ООО ТД «АГРОРОСТ»,  
тел.: +7 (987) 795-91-65, +7 (922) 837-10-05  
e-mail: agrorost56@yandex.ru, www.agrorost56.ru, @agrorost56

Горячая линия

**8 800 700 500 8**  
almaztd.ru



Рис. 1. – Примеры деталей, достигших предельного износа: корпус коробки

передач, полуоси, цапфы, ступицы тракторов МТЗ, чулки ведущих мостов ГАЗ, КамАЗ и др.

Традиционно применяемые методы поверхностно-пластической деформации (накатка, обкатка, кернение, высадка и др.), сварки, наплавки, установки дополнительных ремонтных деталей, либо малопроизводительны, не эффективны, трудоемки, либо имеют высокое тепловложение в деталь, а значит, высока вероятность тепловых деформаций и необоснованный перерасход металлов при столь малой величине компенсируемого износа. Ряд технологий требует окончательной механической обработки, высокой квалификации исполнителей и опыта работы.

Взятый на вооружение ремонтным производством в 90-е годы метод электроискровой обработки (ЭИО), легирования (ЭИЛ), наплавки (ЭИН) и предназначенный в основе своей для упрочнения рабочих поверхностей деталей твердыми сплавами, по своим энергетическим характеристикам, широте видов наносимых металлов и сплавов, возможности локальной обработки, доступности использования персоналом средней квалификации и в специализированных цехах, и в мастерских общего назначения, и на машинном дворе, как нельзя лучше подходит для нанесения тонкослойных покрытий с целью восстановления неподвижной посадки деталей.

При ЭИО осуществляется воздействие на металлические поверхности в воздушной атмосфере короткими (до 1000 мкс) электрическими разрядами с энергией от сотых долей до десятка и более Джоулей и частотой 250...3000 Гц. При периодическом, с определенной ча-

стотой, контакте электрода (анода) с обрабатываемой деталью (катодом) и его разрыве возникают электрические разряды, создаваемые генератором импульсов. В результате микрометаллургических процессов происходит перенос продуктов эрозии материала электрода на поверхность детали, она приобретает новый специфичный рельеф мелкодисперсного состава (порой нанокристаллического), с минимальной зоной термического влияния, что и приводит к изменению линейных размеров изделия.

Таким образом, на поверхности детали образуется новый слой, которому в зависимости от параметров искрового разряда, состава электрода-анода, материала обрабатываемой детали-катода придают отличные от исходного состояния свойства, управляемые в широких пределах и обеспечивающие требуемые качества: повышенные микротвердость, износостойкость, жаростойкость и др. – при управлении

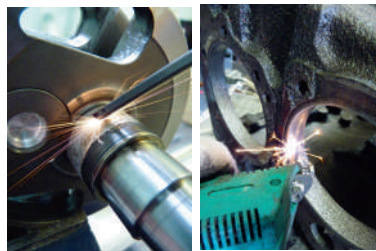


Рис.2. – Фрагменты технологического процесса нанесения покрытий на детали типа «вал» и «отверстие» – это даже красиво происходит.

толщиной нанесенного слоя до 0,3...0,5 мм (на сторону).

Важным достоинством ЭИО является отсутствие значительного теплового влияния на деталь в процессе обработки, что исключает тепловую остаточную деформацию. Данную технологию также не случайно относят к категории упрочняющих, так как в качестве электродов при восстановлении мы, например, применяем высокотвердые и некорродирующие сплавы системы «хром-бор-кремний» на никелевой основе, «феррохром», титано-кобальтовые и вольфрамтитано-кобальтовые. Предел прочности на сдвиг, предел текучести, твердость и износостойкость подобных покрытий существенно превышают параметры серийных материалов и сплавов, а это значит, что в восстановленные поверхности закладывается повышенный ресурс. Технология отличается еще и мобильностью – выездом на место эксплуатации и ремонта машин – немаловажный факт оперативности (не требуется ждать заказанных деталей порой неделями) делает представленный метод высокоэффективным, ресурсо- и энергосберегающим.

Руководители коллективных и фермерских хозяйств и их первые помощники – финансовые работники на проводимых научно-практических семинарах, круглых столах и рабочих встречах неминуемо переводят диалог в экономическую «плоскость», в затратный механизм, в связи с чем и представлена сравнительная оценка затрат

-->

**ООО «Судопромцепь»**

**Цепи сварные круглозвенные**      **Цепи СК 14x80 для транспортеров ТСН от производителя**

**Низкая цена по России**  
**Комплект цепей 160 метров от 51000 руб.**

**Цепи для бороны СК 28x84, СК 32x96**

**тел./факс (343) 269-54-40, 269-54-20**  
**e-mail: promtcep@bk.ru, www.promtcep.ru**



С 1906 года компания KRONE неразрывно связана с сельским хозяйством.  
С людьми, которые возделывают поля в ритме природы.  
Мы скашиваем, сгребаем, измельчаем и прессуем. Мы объединяем человека и машину.  
И вместе мы извлечем максимум из Вашего урожая.



#KRONECTED



Мы объединяем  
**ЗЕМЛЮ  
& ТЕХНИКУ**

## Официальные дилеры и партнеры:

«АГРОЛЮКС» ООО,  
Единый бесплатный тел. 8-800-555-38-22  
Пермский край, р-ка Удмуртия,  
Самарская и Оренбургская обл.;  
Бренд менеджер 8-950-461-22-33  
info@tehperm.ru, www.tehperm.ru

«Агроснабжение» ООО,  
Свердловская область  
+7 (343) 345-72-37, +7 (929) 222-22-09  
Челябинская область  
+7 (351) 751-23-41, +7 (929) 222-22-09  
info@agro-ekb.ru, www.agro-ekb.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  
oosmartproekt@yandex.ru,  
www.smart-rb.ru

«Тюменьагротех» ООО,  
Курганская и Тюменская область,  
+7 (906) 873-59-50,  
+7 (3452) 50-75-15,  
72-tat@mail.ru,  
www.тюменьагротех.рф

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

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



Рис.3. – Примеры восстановленных посадочных поверхностей тракторных полуосей, цапф, промежуточных опор, корпусов мостов, вилок карданных передач.

на: а) приобретение запасных частей и комплектующих и б) восстановление этих же изделий по предложенной и успешно используемой в последние годы технологии (более 120 Актв внедрения):



Даже на примере этого короткого списка деталей, выходящих из строя порой за неделю, за месяц, хозяйство должно было затратить:

- на приобретение новых изделий 107 тыс.руб.;
- по предложенной технологии 3 тыс.руб.;
- экономия составила **74 тыс.руб.!**  
**А экономия времени в 5-10-50 раз!**

Представленные цифры не могут не впечатлять и, помня русскую поговорку, что «по весне день год кормит!», есть смысл шире практиковать подобные технологии в сельскохозяйственном производстве, что и делает наш коллектив.

Поз.	Наименование детали, узла	Затраты на приобретение, руб.	Затраты по предложенной технологии	Положительная разница, руб. (экономия)
1	Корпус коробки передач МТЗ-82	30.000=	10.000=	20.000=
2	Полуось заднего моста МТЗ-82	6.000=	2.000=	4.000=
3	Чулки одного ведущего моста КамАЗ	40.000=	10.000=	30.000=
4	Опора промежуточная МТЗ-82	5.000=	2.000=	3.000=
5	Вал промежуточной опоры привода заднего ведущего моста трактора Т-150К	3.000=	1.000=	2.000=
6	Корпус редуктора ВОМ фронтального погрузчика ТО-18Б	18.000=	5.000=	13.000=
7	Карданный вал автогрейдера ДЗ-122	5.000=	3.000=	2.000=
ИТОГО:		107.00=	33.000=	74.000=

Детали небольшие для восстановления привозят к нам в Центр, крупногабаритные восстанавливаем с выездом на место эксплуатации без снятия (демонтажа) с машины, тем самым происходит возвращение «в строй» базовых, корпусных, дорогостоящих деталей, а не приобретение новых! А уж сэкономленными средствами наши руководители найдут варианты как распорядиться (и на совершенствовании материально-технической базы, и на стимулировании труда работников и др.).



**TILLERMASTER****СРЕДНИЙ СКОРОСТНОЙ КУЛЬТИВАТОР**

- Широкозахватный агрегат для быстрой и производительной обработки больших площадей, например, для первичной обработки стерни после уборки зерновых.
- Отличается увеличенной шириной захвата (до 18 метров) и уникальной производительностью.
- Оснащен агрессивными тяжелыми дисками размером 560 мм. Установка каждого диска на индивидуальной поворотной стойке позволяет регулировать угол атаки в зависимости от почвенных условий.
- До 400 га обработки почвы за сутки!

**LANDMASTER****КУЛЬТИВАТОР СТЕРНЕВОЙ**

- Орудие для основной интенсивной обработки почвы с тяжелыми дисками и клиновидными лапами предназначено для высококачественной обработки почвы на глубину от 5 до 18 см.
- За счет более интенсивного и разностороннего воздействия на почву обеспечивают отличное качество разделки за один проход.
- Оснащен двумя рядами тяжелых дисков, работающих на глубине до 12 см, и тремя рядами культиваторных лап, работающих глубже дисков на 5 см.
- Простая надежная конструкция с применением испытанных узлов и органов, разработан специально для российских условий.

- Для скоростной сплошной, паровой и предпосевной обработки и закрытия влаги.
- За один проход выполняет культивацию, создание уплотненного ложа подрезание сорняков, мульчирование, прикатывание. Аналогичен «компакторам».
- Высокая скорость обработки обеспечивает высокое качество разделки почвы.
- Стрельчатые лапы на спирально-пружинных стойках вибрируют и формируют мелкокомковатую структуру почвы.
- Ширина захвата от 3,3 до 20 метров.

**MEGADISK****ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ ДИСКОВЫЙ АГРЕГАТ**

- Для основной сплошной обработки почвы глубиной до 18 см.
- Обработка культиватором «Landmaster» предотвращает иссушение, затвердевание почвы, образование почвенной корки.
- Обеспечивает полную заделку органических и минеральных удобрений, растительных остатков.
- Борона-штригель осуществляет мелкое крошение, выравнивает поверхность почвы, формирует мульчированный слой, вытягивает корни растений и семена на поверхность.
- Высокая мобильность агрегата. Неприхотлив в эксплуатации и обслуживании.

**COMBIMASTER****КОМБИНИРОВАННЫЙ ДИСККУЛЬТИВАТОР****РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:**

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

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

ООО ТД «Сельхозтехника»,  
Челябинская, Курганская обл.,  
+7 (351) 238-87-82, 238-87-02,  
+7 (904) 814-87-82  
selhoztehnika74.ru

Республика Татарстан  
с. Муслимово  
ул. Тукая, 33а

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



# НОВЫЙ FR МЕНЯЕТ ПРАВИЛА



**FR600 ЛУЧШАЯ В КЛАССЕ**  
топливная эффективность

**0.5 л/т**  
длина резки – 2 мм – по кукурузе

## НОВЫЕ ПРАВИЛА КОРМОЗАГОТОВКИ:

Серия кормоуборочных комбайнов New Holland FR450 / FR500 / FR600 / FR920. Самый крупный в отрасли режущий барабан диаметром 900 мм отличается исключительно высокой инерцией, а в сочетании с большой площадью резки гарантирует высокую производительность и точность. Лучшее в своем классе качество среза.

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ NEW HOLLAND НА ТЕРРИТОРИИ**



СВЕРДЛОВСКОЙ,  
ТЮМЕНСКОЙ,  
ЧЕЛЯБИНСКОЙ,  
КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТЕЙ  
И ПЕРМСКОГО КРАЯ

Екатеринбург  
Бехтерева 3, офис 2  
+7 (343) 278-28-88  
+7 (343) 288-70-55  
newholland-ural.ru



ВАШ УСПЕХ – НАША СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

# MAGNUM



## СЕРИЯ MAGNUM

НАДЕЛЕННЫ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТЬЮ, ЧТОБЫ  
СПРАВИТЬСЯ С ВЫЗОВАМИ, С КОТОРЫМИ ИМ ПРЕДСТОИТ  
СТОЛКНУТЬСЯ В РОССИЙСКИХ УСЛОВИЯХ

**Свердловская область**  
Екатеринбург  
Бехтерева 3, офис 2  
+7 (343) 278-28-88

**Челябинская область**  
Челябинск  
Каслинская 5  
+7 (351) 220-75-18

**Республика Башкортостан**  
Уфимский район  
Нижегородка, Чапаева 26  
+7 (987) 131-23-14



office@ovm.group  
caseih-ural.ru

**CASE IH**  
AGRICULTURE  
ДЛЯ ТЕХ, КТО ТРЕБУЕТ БОЛЬШЕГО



# Вологодским может быть не только масло!



Модель 912851 полуприцеп цистерна на подкатной тележке самонесущей конструкции

Вологодская область знаменита как родина промышленного маслоделия, сыроделия, отраслевой науки о молоке и не только. Здесь выпускают уникальные цистерны, которые перевозят то самое свежее и полезное молоко, любимое детьми и взрослыми. А как сохранить в нем все витамины и вкус при транспортировке? Команда ООО «Вологодские машины» знает это как нельзя лучше. Ведь мы производим пищевые цистерны уже больше десяти лет, а значит отлично разбираемся в особенностях его перевозки.

Все модели изготавливаются из нержавеющей стали марки AISI 304, именно она разрешена для контакта с пищевыми жидкостями. Не забываем и про термоизоляцию, на наших цистернах это вспененный пенополиуретан, термоизоляционные свойства которого лучше, чем у других материалов, в два раза.

Наши машины и обслуживать удобно: рабочая площадка имеет противостоящее покрытие и складываемый поручень, а значит безопасность гарантирована. Помогут цистерну содержать в чистоте моющие головки щелевого типа, они устанавливаются в каждой секции. А для того, чтобы можно было



мыть их отдельно друг от друга устанавливается специальная запорная арматура.

Каждая новая цистерна становится совершеннее, поскольку наши инженеры и конструкторы постоянно внедряют новинки пищевого машиностроения. Например, в этом году мы улучшили несколько топовых моделей и теперь не красим, а оцинковываем опорные каркасы цистерн. Такие машины дольше сохраняют красивый вид и многие годы работают на дорогах, доставляя молоко и другие пищевые жидкости в целости и сохранности. Полуприцепы-цистер-

ны в стандартной комплектации теперь имеют торосферические доньшки, они могут лучше выдерживать высокие статические и динамические нагрузки, неизбежные при эксплуатации машин. Кроме того, чтобы свести к минимуму риск возникновения вакуума внутри цистерны при сливе продукта, теперь мы устанавливаем новый дыхательный клапан собственной разработки с увеличенной пропускной способностью.

Но, как говорится, один в поле не воин, и развиваться нам помогают наши партнеры и клиенты. Проверенные непростыми условиями российских дорог конструкции и материалы, комплектующие от лучших производителей, например, шасси подкатных тележек от российско-немецкого концерна, дают нам возможность честно предлагать наши автоцистерны как лучшие на рынке в своей нише и продолжать развиваться. Качественно, в первую очередь, ну и количественно, конечно, тоже.



ООО «Вологодские машины» обладает собственной развитой производственно-технической базой и выпускает около 400 единиц техники для пищевой промышленности ежегодно.

Мы гордимся тем, что сегодня наши автоцистерны надёжно, качественно, удобно перевозят пищевые жидкости во всех уголках России. Мы благодарим наших постоянных покупателей, ждём новых и с уверенностью говорим: правильным Вологодским бывает не только масло, но и машины! Наши машины.

г. Вологда,  
ул. Маяковского, д. 38,  
здание 4,5,6

Тел. **8 (800) 234 55 01**

e-mail: [sales@vologdamash.ru](mailto:sales@vologdamash.ru)

Веб-сайт: [www.vologdamash.ru](http://www.vologdamash.ru)

Страница в инстаграм: [vologdamash](https://www.instagram.com/vologdamash)



# КИРОВЕЦ® ОБНОВЛЯЕТСЯ!

## ВО ВСЕХ КОМПЛЕКТАЦИЯХ К-7М И К-5 с 1 сентября 2021 г.

### КОМАНДПОСТ

Новая боковая консоль управления, новая рукоятка КПП, джойстики управления гидравликой, блок управления EHR.

### НОВАЯ ГИДРАВЛИКА

Гидравлический распределитель с электроуправлением, максимальный поток: на К-7М – до 250 л/мин (с опцией «МЕГАПОТОК-250»), на К-5 – до 180 л/мин.

### EHR

Позиционно-силовое регулирование сельхознавески, внешнее управление положением навески.

### КИРОВЕЦ-АГРОМОНИТОР

Система удаленного контроля параметров трактора.

### НОВАЯ ТОПЛИВНАЯ СИСТЕМА

На двигателях ТМЗ (К-7М Стандарт) теперь электронный блок управления и топливный насос с новым исполнительным механизмом, высокая точность дозирования топлива и возможность автоматического управления КПП.



РоссельхозБанк



открытое акционерное общество  
РОСАГРОЛИЗИНГ



СБЕРЛИЗИНГ



WWW.KIROVETS-PTZ.COM



ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД

### ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

Свердловская область:  
«Агрокомплект» ООО,  
Сысертский р-н, г. Арамилль  
тел. 8 (912) 26-42-335,  
uask.kuks@gmail.com

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

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

Самарская область:  
ТД «ПодшипникМаш»  
тел.: +7 (846) 342-57-96,  
+7 (846) 972-999-6  
www.подшипникмашсамара.рф

Тюменская область:  
«Кировец-72» ООО,  
тел.: +7 (961) 207-67-70  
www.kirovets-72.рф,  
kirovets\_72@mail.ru

Курганская область:  
«Техника АПК» ООО,  
тел.: +7 (3522) 640-046  
www.техника-апк.рф,  
kzkurai@mail.ru

Республика Башкортостан:  
ПТЦ «КИРОВЕЦ-Уфа» ООО,  
тел.: +7 (347) 652-32-44,  
+7 (347) 652-32-22,  
kirovets-ufa.ru, ptc.kirovets@mail.ru



# Твёрдый сорт ориентирован на твёрдую валюту



Еще один сорт твёрдой яровой пшеницы – Безенчукская юбилейная, вошёл в текущем году в Государственный реестр рекомендуемых для возделывания на территории России. Так выполняется поручение Министерства сельского хозяйства регионам страны по увеличению занятых под твёрдыми сортами посевных площадей.

Текст: Владимир АМУРСКИЙ  
Фото: из открытых источников

желудочной железы, заставляя ее в избытке вырабатывать инсулин. В итоге – повышается кровяное давление, происходит накопление жировых отложений, возникает риск развития сахарного диабета. Крахмал, который содержится в макаронах из твердых сортов пшеницы, не разрушается во время помола и не утрачивает собственной структуры, что делает его безвредным для организма человека. Медленные углеводы расщепляются на протяжении длительного времени и не накапливаются в виде различных отложений и лишнего веса.

Ученый, однако, напоминает о необходимости учитывать тот фак-

## ВАЖНО ПРОСТО ПОДДЕРЖАТЬ

По словам главного научного сотрудника лаборатории яровой твёрдой пшеницы Самарского НИИСХ – филиала Сам НЦ РАН, доктора сельскохозяйственных наук, автора «Безенчукской юбилейной» Петра Мальчикова, наша страна является главным мировым производителем яровой мягкой пшеницы, чего не

скажешь о твёрдых сортах. А ведь именно они имеют выгодную рыночную стоимость и пользуются повышенным спросом в целом ряде европейских стран.

Твердая пшеница, – утверждает Мальчиков, – отличается от мягкой низким гликемическим индексом. Употребление в пищу изделий из мягкой пшеницы негативно сказывается на состоянии под-





тор, что твердая пшеница более требовательна к возделыванию: к почве, на которой растет, к климатическим условиям, к обработке от вредителей... Поэтому очень важно на государственном уровне поддерживать, простимулировать аграриев, которые планируют увеличить свои посевные площади под твердую яровую.

**ТВЕРДАЯ ПШЕНИЦА БОЛЕЕ ТРЕБОВАТЕЛЬНА К ВОЗДЕЛЫВАНИЮ: К ПОЧВЕ, НА КОТОРОЙ РАСТЕТ, К КЛИМАТИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ, К ОБРАБОТКЕ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ... ПОЭТОМУ ОЧЕНЬ ВАЖНО НА ГОСУДАРСТВЕННОМ УРОВНЕ ПОДДЕРЖАТЬ, ПРОСТИМУЛИРОВАТЬ АГРАРИЕВ, КОТОРЫЕ ПЛАНИРУЮТ УВЕЛИЧИТЬ СВОИ ПОСЕВНЫЕ ПЛОЩАДИ ПОД ТВЕРДУЮ ЯРОВУЮ**

### ПО 90 ЦЕНТНЕРОВ С ГЕКТАРА

Спросите у тех, кто хорошо знаком с Петром Николаевичем, и они обязательно скажут, что человек он не совсем обычный и отличается стремлением к новизне, работой на перспективу. В Самарский НИИСХ получил направление по окончании аспирантуры Саратовского НИИ Юго-Востока в далёком теперь уже 1985 году. Будучи еще на учёбе, занимался созданием новых сортов проса, какое-то время продолжал свои исследования. Но так сложилось, что выведение названной культуры в Самарском НИИСХ признали нецелесообразным и Мальчикова пригласили к доктору сельскохозяйственных наук, руководителю Самарского селекционного центра по растениеводству Александру Алексеичу Вьюшкову. Ну, а когда в 1994 году лабораторию разделили на два направления, Мальчиков возглавил лабораторию именно твердой пшеницы.

Работа в тот период шла напряженно. Для Петра Николаевича было чрезвычайно важным, что в 1999 году первый сорт, автором которого он являлся, был включен в Государственный реестр. Речь идёт о той самой твёрдой пшени-

це Безенчукская-200. Ну, а всего, за тридцать с лишним лет в лаборатории было разработано и включено в Госреестр 13 сортов. Только в 2020-2021 году в него попали такие сорта, как Таганрог, Триада и Безенчукская юбилейная. Каждый из них имеет свои особенности, позволяющие даже в сложных погодных условиях получать достойные урожаи. Как это важно для разных регионов России, рассказывать, наверное, и не нужно.

Так, например, сорт Таганрог был получен с применением молекулярных маркеров, совместно с итальянскими специалистами по генетике, на базе российской селекционной линии. Дело в том, что он выгодно отличается высокой адаптивностью к климату, устойчивостью к мучнистой росе и листовой пятнистости. А также устойчив к такому вредителю, как хлебный пилильщик. Помимо этих свойств, сорт Таганрог получил высокое содержание каротиноидов, придающих зерну золотистый цвет и высокое качество клейковины. Индекс глютена достигает 80-90 единиц, что соответствует уровню мировых стандартов.

Не менее интересным получился и сорт Триада. При возделывании его в Курской области, например, он показывал урожайность до 90 центнеров зерна на гектар. При этом у сорта есть устойчивость к болезням, он хорошо реагирует на внесение удобрений. Его создание – еще один шаг на пути наиболее успешной борьбы с погодными катаклизмами, которыми так богаты наши регионы.

### БЕЗЕНЧУКСКУЮ ЮБИЛЕЙНУЮ ЗАСУХОЙ НЕ ЗАПУГАЕШЬ

Возвращаясь к недавно внесённой в Госреестр пшенице твёрдого сорта Безенчукская юбилейная, следует акцентировать внимание на том, что она способна давать неплохие урожаи даже в непростых условиях. Особенно важно, что названный сорт приспособлен к выращиванию в засушливых степных условиях. Имеет крупное зерно, отнесен к сортам широкого ареала, обладает хорошей адаптацией к колебаниям климата. Замечательно показал себя, как в Казахстане, так и в Новосибирске, Саратове. А в 2019 году занял первое место из 30 сортов, которые проходили конкурсные испытания в десяти географических точках Евразийского региона. -->

**ТОЛЬКО В 2020-2021 ГОДУ В ГОСРЕЕСТР ПОПАЛИ ТАКИЕ ТВЁРДЫЕ СОРТА ПШЕНИЦЫ, КАК ТАГАНРОГ, ТРИАДА, БЕЗЕНЧУКСКАЯ ЮБИЛЕЙНАЯ. КАЖДЫЙ ИЗ НИХ ИМЕЕТ СВОИ ОСОБЕННОСТИ, ПОЗВОЛЯЮЩИЕ ДАЖЕ В СЛОЖНЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЯХ ПОЛУЧАТЬ ДОСТОЙНЫЕ УРОЖАИ**



Петр Мальчиков



Отвечая на вопросы в одном из интервью относительно того, чем отличается работа научного сотрудника в конце 1980-х годов от сегодняшних реалий, Пётр Николаевич сказал, что 80-е годы можно называть временем надежд, планов и свершений. Тогда отсутствовало опасение, что что могут быть какие-то препятствия в реализации намеченных планов. А сейчас мы живем в условиях рыночной экономики и никогда не знаем, как будет складываться судьба того или иного проекта в области финансирования. 30 лет назад отмечался хороший уровень под-



готовки молодых кадров. Уровень фундаментальных знаний был значительно выше. Нынешней молодежи нужно еще многому учиться на месте...

В то же время Мальчиков считает, что в настоящее время идёт возрождение науки. Взять, например, разработку сорта. Если раньше на создание Безенчукской 200 понадобилось 11 лет, то теперь, при создании нового сорта – Таганрог – только 4 года. Все это благодаря применению молекулярных маркеров. С их помощью, – поясняет учёный, – мы определяем, в каком растении есть ген высокого качества клейковины, и уже работаем непосредственно с этим растением. Конечно, чтобы определить наличие других необходимых свойств, нужны другие маркеры. Поэтому сейчас мы заключили договор с Московским институтом биотехнологий, и исследования будем проводить в столице. А когда такое оборудование поступит к нам, в Центр по селекции, работа по созданию сортов пойдет еще быстрее.

В 70-80 годы в Самарской области твердые сорта пшеницы высевались на площади до 300 тысяч гектаров. И это при условии, что имевшийся в наличии матери-

ал по своей адаптивности значительно уступал современным аналогам. По мнению самарского учёного, сегодня у аграриев есть все возможности не только расширить распространение твердых пшеничных сортов, но и имея в наличии новые разработки, в значительной степени поднять урожайность и качество получаемого в итоге зерна.

КСТАТИ

Совсем недавно Президиум Российской академии наук (РАН) присудил Петру Николаевичу Мальчикову золотую медаль им. Лукьяненко, которая вручается с 2016 года за выдающиеся работы в области селекции зерновых культур. Награда учреждена с целью увековечения памяти выдающегося ученого и организатора отечественной науки Павла Лукьяненко, который вывел свыше 40 сортов пшеницы, а также разработал ряд новых методов селекции этой зерновой культуры. За время своей работы Мальчиковым выведены 17 сортов твердой пшеницы, 13 из которых засеваются. Общая площадь посева пшеницы – около 1,5 миллиона гектаров.

ПЕТР МАЛЬЧИКОВ:

– В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ИДЁТ ВОЗРОЖДЕНИЕ НАУКИ. ВЗЯТЬ, НАПРИМЕР, РАЗРАБОТКУ СОРТА. ЕСЛИ РАНЬШЕ НА СОЗДАНИЕ БЕЗЕНЧУКСКОЙ 200 ПОНАДОБИЛОСЬ 11 ЛЕТ, ТО ТЕПЕРЬ, ПРИ СОЗДАНИИ НОВОГО СОРТА – ТАГАНРОГ – ТОЛЬКО 4 ГОДА. ВСЕ ЭТО БЛАГОДАРЯ ПРИМЕНЕНИЮ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАРКЕРОВ. С ИХ ПОМОЩЬЮ МЫ ОПРЕДЕЛЯЕМ, В КАКОМ РАСТЕНИИ ЕСТЬ ГЕН ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА КЛЕЙКОВИНЫ, И УЖЕ РАБОТАЕМ НЕПОСРЕДСТВЕННО С ЭТИМ РАСТЕНИЕМ





# ГИБРИДЫ КУКУРУЗЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО СИЛОСА



**ЭМЕЛИН, КАРОЛИН, ЛГ 31255**

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



Селекция Вашей прибыли

Limagrain



# «ДаУР» гарантирует урожай



Коллектив учёных результатами своей работы может быть доволен

**Несмотря на жесточайшую засуху текущего года, сотрудники Удмуртского научно-исследовательского института сельского хозяйства УдмФИЦ УрО РАН получили первый урожай питомников размножения озимого сорта пшеницы собственной селекции «ДаУР». И получился он совсем неплохим.**

Ни много, ни мало, а в экстремальных условиях с опытных полей собрали по 25 центнеров зерна на гектар. В следующем году здесь планируют в значительной степе-

ни увеличить посевной клин под питомниками размножения данного сорта, который был выведен специально к знаменательной дате 4 ноября минувшего года. Имен-

*Текст и фото: ИА «Светич» при поддержке пресс-службы Удмуртского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук. Фото: пресс-служба исследовательского центра.*

но в этот день республика праздновала свой 100-летний юбилей и получила в подарок от учёных Удмуртского федерального исследовательского центра УрО РАН новый сорт озимой пшеницы с повышенной урожайностью. Тогда же и придумали ему символическое название «ДаУР». И оно действительно говорящее. Во-первых, в переводе с удмуртского это слово означает «век», а во-вторых, «ДаУР» – позитивная аббревиату-



ра – «Да» + «УР» («Да, Удмуртская Республика!»).

На разработку нового сорта ушло шесть лет. И выведен он специально для почвенно-климатических условий Волго-Вятского и Уральского регионов, имеет повышенную зимостойкость и устойчивость к грибным заболеваниям – снежной плесени, склеротиниозу, бурой ржавчине.

**ПШЕНИЦА «ДАУР» ИМЕЕТ ПОВЫШЕННУЮ ЗИМОСТОЙКОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ К ГРИБНЫМ БОЛЕЗНЯМ – СНЕЖНОЙ ПЛЕСЕНИ, СКЛЕРОТИНИОЗУ, БУРОЙ РЖАВЧИНЕ**

Возделывание озимой пшеницы «ДаУР» послужит важным резервом повышения сбора зерна в Удмуртской Республике. Ее основными преимуществами являются высокий потенциал продуктивности, возможность использования в хлебопечении, ранние сроки созревания. И что еще немаловажно, хозяйства региона смогут получать практически гарантированный урожай.

Как признаются учёные Удмуртского научно-исследовательского института сельского хозяйства, процесс создания нового сорта сродни рождению ребёнка, правда, занимает более длительное время. На создание новых сортов требуется от 6 до 10 лет. Множество линий пшеницы, которые легли в основу «ДаУРа», на протяжении почти десяти лет проходили жёсткий отбор. Пришлось отбраковывать формы, которые неустойчивы к болезням и менее урожайны, хуже по хлебопекарным ка-

**МНОЖЕСТВО ЛИНИЙ ПШЕНИЦЫ, КОТОРЫЕ ЛЕГЛИ В ОСНОВУ «ДАУРА», НА ПРОТЯЖЕНИИ ПОЧТИ ДЕСЯТИ ЛЕТ ПРОХОДИЛИ ЖЁСТКИЙ ОТБОР**

чествам. В конце концов, получили этот замечательный итог.

По мнению разработчиков, новый сорт озимой идеален для удмуртского климата. Подойдёт он так же и для других регионов Предуралья и Урала.

С



Первый урожай питомников размножения «ДаУР»



# Урожаем можно управлять



**В этом уверены специалисты АО «Щёлково Агрохим». И не просто уверены, а доказывают свои слова практикой.**

– Организаторы Всероссийского дня поля и представители Уральского научно-исследовательского института сельского хозяйства обратились к нашей компании с предложением по обработке посевов. Мы приняли решение, что участвовать будем, окажем агропровождение, и выделили препараты почти на миллион рублей, – рассказывает **Андрей Дук, старший менеджер по продажам Тюменского представительства АО «Щёлково Агрохим».**

Так, компанией проведена комплексная обработка посевов рапса, сурепицы, рыжика, горчицы, редьки, масличных, кукурузы, пшеницы, ячменя, картофеля, сои, гороха, озимых культур. Более того, предприятие выделило препараты для обработки 200 га производственных посевов на подъезде к выставке поля агрофирмы «Черданской».

– В этот сезон из-за необычайной засухи насекомые-вредители ведут себя очень активно, и растения

плохо развиваются. Но на помощь приходят препараты от «Щёлково Агрохим», – рассказывает Андрей Дук. – Они более экологичны – за

счёт современной препаративной формы идёт снижение количества действующего вещества, и потому работают гораздо мягче в таких экстренных условиях, как нынешние. В основном, использовались проверенные временем препараты. Но есть и новинки. Например, буквально на днях мы испытывали новый трёхкомпонентный селективный послевсходовый





гербицид для контроля двудольных сорняков РЕПЕР ТРИО, МД, недавно получивший регистрацию. Применили также новый инсектицид БЕРЕТТА, МД, зарегистрированный в прошлом году.

Первая обработка зерновых культур прошла 17 мая. Всходы были ещё небольшие, но уже требовалась обработка. В начале сезона развилось много зерновой блошки, боролись с молью на рапсе. Все обработки были эффективные.

**Пётр Шестаков, начальник отдела земледелия и семеноводства Минагропрома Свердловской области, региональный координатор блока растениеводства на Всероссийском дне поля:**

– Уральский научно-исследовательский институт сельского хозяйства вложил огромные силы во Всероссийский день поля. Здесь представлены 610 сортообразцов 28 культур.

Институт представил хорошую коллекцию картофеля – это 52 сортообразца, из которых 26 отечественных и столько же зарубежных.

На всех культурах, которые посеяны на демонстрационном и окружающих полях, выполнена защита препаратами «Щёлково Агрохим». Когда появились всходы, сорняков было больше, чем обычно. Мы столкнулись с огромным количеством паслёна чёрного. Применили препараты, и они подействовали – сорняков не стало. Сейчас посевы очень чистые.



На посевах рапса, сурепицы, редьки масличной было большое заселение трёхцветной блошки и капустной моли. Кроме того, было много хлебной блошки на овсе, пшенице, ячмене. Применили два раза комбинированный инсектицид ЭСПЕРО, КС. Препарат прекрасно себя показал и дал хороший результат. При этом заметьте – местные жители не жаловались на гибель пчёл после применения препаратов.

Эффективно применили ЭСПЕРО, КС и на картофеле против колорадского жука.

**Дмитрий Ежов, глава Тюменского представительства компании «Щёлково Агрохим»:**

– Мы давние партнеры Уральского НИИСХ, поэтому было принято решение выделить препараты к Всероссийскому дню поля. Все основные сельхозкультуры здесь обработаны препаратами «Щёлково Агрохим». И сегодня видно, что они показали себя очень достойно, в их эффективности нет никаких сомнений не только у представителей научного сообщества Свердловской области, но и других регионов – они с уверенностью применяют наши препараты и получают те результаты, на которые рассчитывают.

Сегодня компания «Щёлково Агрохим» динамично развивается, появляются новинки, востребованные сельхозтоваропроизводителями. Компания растёт не только в области разработки и производства средств защиты растений, но и в области семеноводства и других сфер сельского хозяйства.

**Марина Фролова, руководитель департамента маркетинга и рекламы АО «Щёлково Агрохим»:**

– АО «Щёлково Агрохим» – крупнейший производитель инновационных средств защиты растений, играющий важную роль в развитии аграрного сектора всей страны. Семеноводство является одним из главных направлений в деятельности холдинга.

В прошлом году в компании был создан отдельный департамент

-->





селекции и семеноводства. До недавнего времени зависимость российских аграриев от импортных семян была очень высокой, что в корне неправильно. Поэтому пять лет назад принято решение возродить отечественную селекцию и семеноводство. Сейчас это направление успешно развивается, создаются новые сорта и гибриды, которые востребованы. Это семена озимой и яровой пшеницы, ячменя, гречихи, сои, кукурузы, гороха.

Кроме того, совместно с компанией «Русагро» в 2017 году был основан селекционно-генетический центр «СоюзСемСвёкла» для создания качественно новых, высокопродуктивных, устойчивых к заболеваниям и обладающих выравненностью по основным биологическим и морфологическим признакам гибридов сахарной свёклы. Наши гибриды демонстрируют высокие показатели по урожайности, по выходу сахара, по устойчивости к заболеваниям. Сегодня к продаже доступны два гибрида – Буря и Вулкан. В этом году было высеяно 60 тысяч посевных единиц этих гибридов. В следующем году в продаже появятся ещё 13 гибридов, а через два года – 25 новых гибридов. Наши гибриды успешно конкурируют с лучшими импортными гибридами, а по устойчивости к заболеваниям даже превосходят их. Важно также, что государство возмещает нашим сельхозтоваропроизводителям до 70% от общей суммы, затраченной на приобретение гибридов семян сахарной свёклы от нашей компании.

**Владислав Безукладов, индивидуальный предприниматель, глава крестьянско-фермерского хозяйства** из Омска применяет препараты «Щёлково Агрохим» уже 15 лет. Раньше аграрий покупал только часть СЗР от «Щёлково Агрохим», а в этом году решил попробовать полностью перейти на «щёлковские» препараты. И рентабельность производства у него



выросла ровно в два раза! Таким образом, он убедился, что применив «щёлковскую» технологию умного земледелия можно управлять урожайностью вне зависимости от неблагоприятных погодных условий.

**Николай Тарасов, руководитель ООО «Черепановское» из Свердловской области** рассказал, что продукцией «Щёлково Агрохим» в хозяйстве воспользовались первый год. Приобрели гербициды, жидкие минеральные удобрения и протравители семян. И результат получили неплохой. Поэтому хозяйство намерено заключить договор с компанией на следующий год.

– Со «Щёлково Агрохим» начали работать 10 лет назад с глифосатов, потом стали брать протравители. Препараты эффективные, по любым вопросам, в любое время можно получить агрономические консультации совершенно бес-

платно. «Щёлковские» препараты защищают все культуры: рапс, горох, зерновые, овёс, ячмень, многолетние культуры, овощи, фрукты и др.

В этом году отработываем технологию защиты гороха. Семена протравливали специализированным фунгицидным протравителем с направленным действием против семенной и почвенной инфекций ДЕПОЗИТ, МЭ. Урожайность гороха получили 20 ц/га, что неплохо для засушливого года.

**Владимир Вятчинников, руководитель крестьянско-фермерского хозяйства из Свердловской области:**

– Хозяйство приобретает проверенные препараты, пробуем и новые. Специалисты «Щёлково Агрохим» всегда на связи, подскажут при необходимости, если надо, выедут на место. Работать с компанией удобно, надёжно и выгодно!

Подробную информацию о наших препаратах можно прочитать на сайте:

[betaren.ru/catalog/sredstva-zashchity-rasteniy](http://betaren.ru/catalog/sredstva-zashchity-rasteniy)



ЩЕЛКОВО  
АГРОХИМ

625014, г. Тюмень, ул. Республики, д. 252/8, оф. 215  
Тел.: +7 (3452) 49-44-28, e-mail: [tyumen@betaren.ru](mailto:tyumen@betaren.ru)



Фото: 3d иллюстрация  
вида бактерий

Соединяем экологичность  
и полифункциональность

# Биокомполит- коррект

консорциум штаммов бактерий  
общий титр - не менее  $1 \times 10^9$  КОЕ/мл

Микробиологический препарат для любых систем земледелия, обладающий полифункциональными хозяйственно-биологическими свойствами

- Способствует ускоренному разложению пожнивных остатков
- Ассимилирует атмосферный азот и мобилизует связанный в почве фосфор в доступную для растений форму
- Оздоровливает почву, подавляя патогенную микрофлору
- Стимулирует рост и развитие растений
- Является ключевым звеном системы ЭкоПлюс

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



ЩЕЛКОВО  
АГРОХИМ

Реклама



# «Август» принес успех аграриям Южного Урала



В последние дни июля близ посёлка Тимирязевский Чебаркульского района прошла сельскохозяйственная выставка «День поля Челябинской области-2021». Одним из основных партнеров и участников мероприятия стала компания «Август». Мы побеседовали с сотрудниками Челябинского представительства фирмы и узнали об их работе на территории и перспективах.

## ГЛАВНОЕ «ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО» – ГРАМОТНЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ

В большом фирменном шатре «Августа» специалисты компании беседовали с участниками Дня поля... Сюда приходили и с вопросами, и за консультацией, и просто тепло, по-дружески поприветствовать своих партнеров-поставщиков. В общении принимал активное участие ве-

дущий менеджер Группы по Волжско-Уральскому региону Андрей Шуркин. «В целом, для нас эта выставка – традиционная, но в прошлом году по ряду известных причин ее провести не удалось. В этом году мы решили поучаствовать, и очень рады видеть тут наших клиентов, гостей. Для региональной челябинская выставка – большая, представительная. Погода тоже позволяет чувствовать себя комфортно – боль-

шой жары нет, ждем по прогнозу дождика. Но агрономы дождю всегда рады».

И правда, дождь, принимавшийся было пойти в дни выставки, не мог испортить этого профессионального общения. Так что запланированные встречи состоялись. Представительство фирмы «Август» работает на территории Челябинской области давно и уверенно – более 15 лет, – продолжает Андрей Шуркин. – Если мы работали раньше с местными дилерами, которые представляли наши интересы, то сейчас развиваем собственные продажи. У нас есть собственный склад, штат представительства укомплектован прекрасными менеджерами-технологами, которые консультируют не только по продажам препаратов, но и, что более важно, по применению их в поле. И Челябинская область – значимый для нас регион, мы занимаем серьезную долю рынка здесь



и первое место среди поставщиков по суммарным продажам. С нами работают самые крупные и лучшие сельхозпредприятия региона. Можно сказать, что основные крупные организации, владеющие землей и ведущие сельхозпроизводства работают с нами. Коллектив представительства – сплоченный, активный, и что немаловажно – неравнодушный! И мы готовы его расширять, потому что продажи увеличиваются, мы видим большие перспективы Челябинского рынка».

Челябинское представительство фирмы «Август» работает под ру-

ма продаж от всех СЗР в регионе – продукция «Августа», это совершенно открытые данные. Конкуренты тоже неплохо работают. И тем важнее нам становиться все лучше». А может, в этом и есть основа такого успеха фирмы «Август» в регионе – качество товара плюс отличные специалисты? «Мы – россияне, а у нас, особенно у сельских людей, бизнес строится на отношениях. Это надо понимать. – уверен Анатолий Иванов. – Если человек не понравится, хоть в три цены меньше давай – не будет с тобой работать. А если человека уважают, то будут идти на контакт.

вовремя применяют наши средства защиты растений, согласно тем схемам, которые мы расписали в каталоге, где все научно обосновано, и фазы определены, в которые лучше обрабатывать, и все остальные правила. Поэтому главное в сельском хозяйстве – люди».

### ДРУГ В БЕДЕ НЕ БРОСИТ – СЗР ПОДВОЗИТ

Текущий сезон, как и все другие, конечно, имеет свои особенности, в том числе, вполне экстремальные – по засухе. Как с этими вызовами в современных условиях

-->



Андрей Шуркин

ководством опытейшего агририя Анатолия Иванова. Мы спросили его, как они оценивает ситуацию? «Сезон для нашей компании сложился удачно, даже лучше, чем прошлый год – объем продаж увеличился, – отмечает Анатолий Александрович. – У нас появился новый крупный клиент, который, конечно же, оказался очень наслышан о работе нашей компании и качестве продукта фирмы «Август» и пошел с нами на контакт. Неплохо отработали в этом году.

«Значит, представительство себя ощущает под вашим руководством на территории уверенно? – спрашиваю Анатолия Александровича. «Очень уверенно, – отвечает он и улыбается. – Более 35% объе-

Таков менталитет и от этого никуда не деться. Неотъемлемая часть, конечно, знания, компетенция, качество препаратов. Я работаю в фирме «Август» 16 лет, и за это время ни разу не было претензий по качеству препаратов. Можете себе представить? Вообще никаких возвратов. Отдельные нарушения могли быть в применении в хозяйствах, но это по вине самих агрономов – то фазу упустили, то вода не та, мы поправляли технологию, и далее – все в порядке».

С мнением коллеги согласен Андрей Шуркин: «Я лично твердо убежден, что главное «действующее вещество» в наших препаратах – это грамотные агрономы, которые



Анатолий Иванов



Сотрудники и партнеры «Августа» на стенде компании

справляются южноуральские аграрии и как им в этом помогает фирма «Август»? С этим актуальным вопросом мы также обратились к специалистам компании.

Анатолий Иванов отмечает, что «каждый год активность сорняков разная. В этом году сильнее всего проявили себя двудольные. Мы Балеринами нашими по ним отработали: Балерина Форте, Балерина Супер, Балерина в чистом виде, которые очень хорошо справляются с этими проблемами. Нынче поменьше было заовсюженных полей, поэтому расход препаратов против овсюга меньше получился. Глифосата много брали, потому что многие хозяйства приближаются к нулевым технологиям. Без вспашки предпосевные обработки уже делают глифосатами с минимальными нормами расхода. Что касается вредителей, то по весне были жалобы на хлебную блошку. Когда началась засуха, появился трипс, луговой мотылек. Препаратов было в достатке и системных, и контактных, мы всех клиентов обеспечили. Наши средства защиты справляются с этими проблемами хорошо. И, кстати, вредителей можно прогнозировать. И это лучше всего заранее делать. А вот семян сорняков столько в земле, что они будут постоянно всходить и всходить, такая у них живучесть. Как только благоприятные условия для них образуются, они тут же прорастают. Нынче, например, прекрасные условия сложились для конопля, вот что хочешь делай, а она будет

появляться снова и снова. Фаза ее не совпадает с культурными растениями: они только взошли, а ее уже пора обрабатывать. Мы боимся высокими нормами прижечь посевы, а с ней низкими нормами уже сложно справиться. В общем, работы много и планов много – у нас и у наших сельян».

Менеджер-технолог Леонид Михайлов, в свою очередь, отмечает, что год для фирмы действительно получился активный. «Пользовался спросом препарат на основе азоксистробина, протравители семян, которые помогают растениям выстоять и развиваться в условиях засухи, укрепляя и корневую систему, и надземную часть. Консультации требовались постоянно. Менеджеры выезжали в хозяйства по первому звонку. Инсектициды тоже в этом году пользовались определенным спросом. Перебоев с поставками не было, мы полностью обеспечили все заявки наших клиентов всей инсектицидной линейкой препаратов. И проблем с потерей от вредителей не возникло. Так что будем стараться работать так и дальше – качественно и надежно».

### ЛУЧШЕ ОДИН РАЗ УВИДЕТЬ... ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТОВ НА ОПЫТНЫХ ДЕЛЯНКАХ

Специально к областному Дню поля фирма «Август» совместно с партнером «Чебаркульские семена»

заложила опытные делянки. «Мы готовились к выставке основательно, – рассказывает Леонид Михайлов, менеджер-технолог Челябинского представительства «Августа». – Заложили демонстрационные опыты на делянках совместно с агрономическим подразделением «Чебаркульской птицы», где они возделывают перспективные сорта для нашей области. Заложили полную схему защиты растений для каждой культуры. Отдельно для зерновых, пшеницы, гороха, овса, ячменя... Попробовали новые препараты, такие как Корсар Супер, также опробовали нашу новинку – Балерину Супер, новый протравитель Хет-Трик. Сегодня на посевах наглядно видно, что препараты отлично сработали. Будем ждать уборочной, чтобы получить результаты и по урожайности».

На делянках во время выставки дежурит Лидия Пуалаккайнан, начальник отдела первичного семеноводства «Чебаркульских семян». Она – буквально нарасхват. Удастся лишь ненадолго увести ее от посетителей. «Это участок экологического сортоиспытания, селекционно-семеноводческого центра «Чебаркульские семена». Мы являемся подразделением предприятия «Чебаркульская птица». Сорта, которые испытываются у нас на делянках, высеваются потом на наших полях. Здесь представлено более 40 сортов разной селекции. Совместная



работа с фирмой «Август» ведется нами уже не первый год и здесь, и на больших посевах. Мы ежегодно планируем определенные схемы обработок, и на различных культурах мы исследуем действие как уже известных препаратов по этим схемам, так и новых. И смотрим их влияние на сельхозкультуры. Результатами довольны, – говорит Лидия Анатольевна.

## А ВПЕРЕДИ У НАС – НЕПАХАНОЕ ПОЛЕ

Сельское хозяйство, как и сама жизнь, не стоит на месте. Меняются технологии, появляются новые культуры, гибриды и сорта. Например, в Челябинской области как основа остаются зерновые культуры, но стали все больше сеять льна, подсолнечника – на это есть спрос. Поэтому и за-

«Августом» построено три новых завода, мы сами обеспечиваем себя действующими веществами и все производство под строгим контролем качества. Аграрии Челябинской области придерживаются довольно высокой культуры земледелия. Пользуются почти полностью всем необходимым набором препаратов, уделяют этому серьезное внимание. Фирма «Август» представлена во всех районах Южного Урала. Поэтому в текущем непростом сезоне – это тоже дополнительная поддержка».

Андрей Шуркин уверен в успешном будущем компании на территории. И добавляет: «Что касается перспектив, в том числе, и в связи с засушливым климатом – видим перспективы технологии No-till. Мы ее поддерживаем, несмотря на подорожавшие глифосаты, все равно это окупается прибавкой

обработанной почве. Мы это замечаем и поэтому стараемся об этой технологии рассказывать».

«Засуха, конечно, очень подвела клиентов, – отмечает Анатолий Иванов. – Но с грамотной технологией можно уже не очень зависеть от засухи. Выручает, конечно, No-till. Но эта технология – не упрощенчество, с ней надо работать по-серьезному. У нас получается, пока нет предприятий, которые полностью бы на нее перешли. Но уже есть шаги в этом направлении. Сегодня на пленарном заседании выставки подняли вопрос об увеличении площадей под озимыми и по No-till. У нашей компании есть опыт работы по этой технологии. Мы занимаемся изучением этой технологии с известным ученым из ДонГАУ – профессором Зеленским Николаем Андреевичем, он в этой теме уже более 30 лет».



Лидия Пуулаккайнан на делянках селекционно-семеноводческого центра «Чебаркульские семена», защищенных препаратами «Августа»

щита этих посевов не должна отставать. И у фирмы «Август» есть полная схема защиты, и даже несколько – на каждую из культур. «Наша клиентская база расширяется, список препаратов увеличивается, – рассказывает менеджер-технолог Леонид Михайлов. – Вот сейчас уже более 120 наименований препаратов производства фирмы «Август». И лояльность к нашей компании у клиентов складывается очень хорошая, потому что качество препаратов высокое. За него отвечает и наше производство, и лаборатория.

урожая, особенно в такие годы, как этот, когда в течение двух месяцев присушило, вообще не было осадков, а при No-till растения чувствуют себя гораздо лучше, чем на

Если хозяйства готовы, мы тоже в свою очередь, будем этим опытом делиться, ведь успехи в аграрном производстве – наше общая цель и общее дело».

**АО Фирма «Август»  
Представительство  
в Челябинске:**

тел. 8 (351) 261-64-86

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

**avgust**   
crop protection



# Когда природа диктует свои технологии



«День поля-2021», прошедший 30-31 июля в посёлке Тимирязевском Челябинской области, продемонстрировал не только парк сельскохозяйственной техники и достижений животноводства. Здесь традиционно собрались сельхозтоваропроизводители, чтобы поделиться практическим опытом, обсудить проблемы в аграрной отрасли региона.

Как поднять культуру земледелия, не нарушая природный баланс, повысить качество производимой продукции, сделав её экологически безопасной? Возможно ли такое сегодня в век быстрых технологий? Конечно, возможно, уверена директор ООО «Биокрафт» Ирина Ватутина. В чём его суть, интервью ниже.

**– Ирина Александровна, сразу с места и в карьер: чем занимается ваше предприятие?**

– Компания «Биокрафт» является производителем биоудобрений, биостимуляторов, биопрепаратов, а так же интегратором технологических решений в области переработки органических отходов, рекультивации и ремедиации земель.

И раз у нас биопрепараты, значит наша тематика – биоземледелие. Сегодня особую обеспокоенность вызывает деградация почвы – уменьшение ее гумусированности, изменение кислотности, водно-физических свойств, скорости миграции элементов питания из пахотного слоя. Все это отражается на почвенной биоте и ведет

Текст и фото: Информационное агентство «Светич»

к появлению новых агрессивных штаммов различных видов бактерий.

**– Какова суть производимых предприятием препаратов?**

– А суть заключается в том, наша продукция нужна для улучшения экосистемы и восстановления микробного разнообразия и баланса в почве, для роста урожая, получения качественной продукции. Уникальность нашего производства заключается в переработке органических, растительных отходов и других природных компонентов червем, что обогащает составы продукции полезными биоактивными веществами. И затем мы получаем ряд препаратов, как жидких, так и сыпучих. Сегодня мы выпускаем линейку для сельского хозяйства, в которой представлены три вида продукции. Это Микробионик – биостимулятор комплексного действия, антистрессант, почвенный кондиционер.



В его состав входит комплекс биоактивных полезных веществ, аминокислоты, органическое вещество, ферменты, витамины, а также широкий набор полезных почвенных микроорганизмов в их природном виде. Препарат Нутрибионик – это концентрированный продукт, содержащий пробиотики, гуминовые и фульвовые кислоты, макро- и микроэлементы, комплекс почвенных микроорганизмов. И Терробионик – это сухой сыпучий препарат, почвенный мелиорант, органическое удобрение – кладёзь полезных веществ, макро- и микроэлементов и т.д.

Хотела бы отметить, что мы являемся разработчиками проектов и решений по биопереработке различных отходов, рекультивации, биорекультивации, биоремедиации почв.

**– Аграрии Урала уже работают с вашими препаратами, есть какой-то опыт внедрения препаратов?**

– Да, есть. На сегодняшний день нашу продукцию покупают предприятия Свердловской, Нижегородской, Оренбургской областей, Республики Крым, Казахстана, где мы провели испытания нашей продукции, это порядка 10 агропромышленных компаний. В настоящий момент в Курганской области на базе Курганского НИИСХа, заложены полевые испытания профессором Владимиром Немченко. Компания «Биокрафт» тесно работает с передовыми НИИ по микробиологии.

**– По технологии, когда следует применять ваши препараты: до посева, после, во время вегетации или, например, при подготовке паровых полей?**

– Применяется на всех этапах от протравливания семян до обра-

ботки стерни и предпосевной подготовки почвы. В период вегетации при обработке растений в баковых смесях со средствами защиты растений, особенно при гербицидных обработках. Далее, как уже сказали, это обработка стерневых остатков для ускорения их разложения, и допустим, снятие стрессов после химической обработки для последующей культуры в севообороте.

**– В чём уникальность вашей технологии?**

– Безусловно, наша технология уникальна, она патентуется сейчас. Разработаны определённые условия по содержанию червя, усовершенствованы технологии получения вытяжки из биогауса, проработаны микробиологические составы препаратов для потребностей агросектора.

В составе нашей продукции натуральные и природные компоненты, большой комплекс агрономически полезных групп микроорганизмов: аммонифицирующие, азотфиксирующие, фосфатмобилизующие, целлюлозоразлагающие и другие, которые находятся в синергии друг с другом.

**– А какие хозяйства – крупные, мелкие, в основном, интересуются вашей технологией?**

– И крупные, и небольшие, то есть спектр предприятий абсолютно разный. Мы открыты по всем запросам, с удовольствием работаем со всеми.

**– Ирина Александровна, расскажите о конкретных результатах, приведите примеры опытов, где бы от применения ваших продуктов, повысились конечные показатели?**

– За один сезон примерно в разных регионах по пшенице прирост урожая составил от 3-х до 12%, в Московской области более 15%. На таких культурах, как картофель, подсолнечник, кукуруза – порядка 20% прироста. Отличные результаты получены на сахарной свекле 8-10%, на арбузах получили хорошие результаты в Оренбурге. Мы предоставляем отчетные данные, все в открытом доступе на сайте.

**– Насколько доступна ваша услуга?**

– Если по ценам, то они абсолютно доступны. Затраты на гектарную норму низкие по сравнению с теми, что хозяйственники тратят на СЗР. Не в пику им, мы никогда не будем говорить «не используйте». Для того экономику можно считать косвенно, потому что после применения наших продуктов может увеличиваться клейковина, то есть качество, масличность, сахаристость или снизится количество нитратов и т.д. То есть, с экономической точки зрения, может влиять на качество продукции и на рыночную её стоимость. Наши препараты могут применяться для гидропоники, что сейчас очень актуально. Это именно тот биологический компонент, который необходим для получения качественной конечной продукции.

Желаем всем аграриям хорошего урожая! Мы открыты для сотрудничества.

## Biocraft

Сделано природой

ООО «Биокрафт»  
т. +7 (343) 346-78-46,  
+7-967-639-78-46

e-mail: [info@bio-craft.ru](mailto:info@bio-craft.ru)  
сайт: [bio-craft.ru](http://bio-craft.ru)





# АО «Щелково Агрохим»: соединяем науку и практику



Участники семинара на опытном поле КФХ «Черемшанцев Е.В.» Куртамышский район, с Обанино. Опытное поле по испытанию гибридов ООО «Актив Агро»: Арев, Арев ОР, Базик, Даха, Кречет, Фрея, Фрея ОР в сравнении с гибридом Пионер и сортом Богучарец. Докладывает глава КФХ Черемшанцев Евгений Владимирович.

Состоявшийся в Курганской области научно-практический семинар с участием Тюменского представительства АО «Щёлково Агрохим», посвящённый разработке систем защиты растений в технологиях возделывания гибридов подсолнечника ООО «Актив Агро» в условиях лесостепи Зауралья, помог аграриям ещё раз понять, что возможности для производства масличных в регионе имеются, и немалые.

И в очередной раз, в третий за последние два года, на гостеприимной Зауральской земле собрался научно-практический семинар по возделыванию масличного подсолнечника с участием селекционно-семеноводческой компании из Краснодара – ООО «Актив Агро» (компания входит в состав АО «Щелково Агрохим»). Выбор места проведения не случаен, ведь Куртамышский район является центром возделывания

подсолнечника в Курганской области, а в регионе специализируются на выращивании этой солнечной культуры аграрии в пяти южных районах: Целинном, Звериноголовском, Кетовском, Притобольном, Куртамышском. Кроме того, два года назад в Куртамышском районе, на базе крупного сельхозпредприятия ООО «Агрокомплекс «Знамя» и кооператива «Возрождение», открыт завод по переработке маслосемян.

Участники, заинтересованные в новых «щёлковских» гибридах подсолнечника, собрались 13 августа в Куртамыше для продолжения той же темы, которую учёные, специалисты, аграрии не только вместе изучают и обсуждают в течение нескольких лет, но и делятся опытом по возделыванию новых гибридов подсолнечника, наблюдают, как они ведут себя в острозасушливых почвенно-климатических условиях Зауралья. И такая работа продолжится, по мнению специалистов, ещё несколько лет. Площади этой перспективной культуры в Курганской области растут и причин здесь несколько, главная то, что подсолнечник в последние годы приносит доход хозяйствам. А потому, видна динамика роста посевных площадей к прошлому году. В целом, по «масличке» (лён, подсолнечник, рапс, соя, рыжик, горчица) увеличились площади посева на 40%, а под подсолнечником – на 51%. И урожайность по нынешнему аномально жаркому





году аграрии ждут не ниже прошлогоднего, а валовый сбор прогнозируется даже выше, чуть не в полтора раза. Потому, интерес к масличным культурам растёт.

С компанией «Щёлково Агрохим» у многих сельхозпредприятий региона сложилось долгосрочное сотрудничество. Хозяйствам предоставляются семена, средства защиты растений, листовые подкормки, а также техника в кредит с 20-процентной предоплатой. Окончательный расчёт предусмотрен осенью, по завершении сезона. Кроме того, сотрудники Тюменского представительства АО «Щёлково Агрохим» предлагают сельхозпроизводителям передовые технологии возделывания подсолнечника и других сельскохозяйственных культур, а так же услуги по агропроектированию.

## ОСМОТР ПОСЕВОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА ВО ВРЕМЯ СЕМИНАРА

Практическая часть семинара началась с переезда участников на опытные поля Куртамышского ГСУ, филиала ФГБУ «Госсорткомиссия» по Курганской области. Здесь прошёл осмотр полевых испытаний различных сортов и гибридов подсолнечника. Начальник ГСУ **Николай Иванович Ваганов** отметил преимущества гибридов «Актив Агро» и высоко оценил перспективы их районирования в регионе. На опытных полях КФХ «Черемшанцев Е.В.» (Куртамышский район) были представлены плантации «щёлковских» гибридов Арэв, Арэв ОР, Базик, Даха, Кречет, Фрея, Фрея ОР – в сравнении с импортным гибридом известной западной компании Пионер и отечественным сортом Богучарец. Участники семинара ещё раз убедились в достоинствах гибридов «Актив Агро».

О фитосанитарном состоянии посевов подсолнечника в условиях 2021 года доложила Волкова В.Н. – ведущий научный сотрудник Тюменского представительства АО «Щёлково Агрохим». Валентина Николаевна осветила результаты фитомониторинга, какие вредители и болезни развивались в посевах подсолнечника в текущем сезоне, дала краткий прогноз появления заразного начала в оставшийся период вегетации культуры. И рассказала участникам семина-

ра о препаратах АО «Щёлково Агрохим» для защиты подсолнечника от вредителей и болезней.

На пленарном заседании, состоявшемся в здании райадминистрации Куртамышского района, коммерческий директор ООО «Актив Агро», кандидат сельскохозяйственных наук из Краснодара **Виктор Викторович Рядчиков** рассказал собравшимся о перспективных гибридах подсолнечника для 9 региона (зона Курганской области). Его слушали с большим вниманием. И вопросов было немало. Собравшихся интересовали стоимость семян-гибридов, особенности технологий возделывания в соседних регионах и ассортимент специализированной техники и многое другое.

Собравшиеся обсуждали технологию возделывания перспективных гибридов, поставку средств защиты растений для хозяйств, которые



**Волкова В.Н.** – ведущий научный сотрудник Тюменского представительства АО «Щёлково Агрохим»



Поля ЗАО «Путь у коммунизму». Юргамышский район. Специалисты хозяйства – **Черепанов Николай Васильевич** и **Кунцевич Николай Аркадьевич** с **Рядчиковым В.В.** Гибрид Фрея, технология «Стандарт».

возделывают подсолнечник. И здесь прослеживается взаимовыгодное сотрудничество и для аграриев, и для «Щёлково Агрохим».

Заместитель главы Тюменского представительства АО «Щёлково Агрохим» по Курганской области, кандидат сельскохозяйственных наук **Сергей Александрович Показаньев** рассказал об особенностях технологии возделывания сортов и гибридов подсолнечника ООО «Актив Агро» в условиях Зауралья в засушливом 2021 году. И привёл данные по системе защиты подсолнечника на примере ООО «Агроинвест» Целинного района.

--->

## ВИКТОР РЯДЧИКОВ:

– ЗАДАЧА ТЮМЕНСКОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА «ЩЕЛКОВО АГРОХИМ» ВМЕСТЕ С ООО «АКТИВ АГРО» – ЗАНИМАТЬСЯ ДАЛЬНЕЙШИМ РАЗВИТИЕМ СЕЛЕКЦИОННОГО ПРОЦЕССА, СЕМЕНОВОДСТВОМ И ВНЕДРЕНИЕМ НОВЫХ ГИБРИДОВ И ТЕХНОЛОГИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАУРАЛЬЯ. ВНИМАНИЕ ЭТОЙ ПЕРСПЕКТИВНОЙ КУЛЬТУРЕ УДЕЛИТЬ НУЖНО! И ЕСЛИ ВПЕРЕДИ НАС ЖДЁТ ПОГОДА С ТАКИМ ЖЕ ЖАРКИМ ЛЕТОМ, ПОДСОЛНЕЧНИК НЕ ПОДВЕДЁТ



## ТЕХНОЛОГИЯ «СТАНДАРТ»

– Технология защиты «Стандарт» предусматривает возделывание обычных гибридов селекции ООО «Актив Агро» (Арев, Базик, Даха, Командор, Фрея), предусматривает схемы защиты подсолнечника от насекомых вредителей, сорняков, болезней. Это обычные простые гибриды, неустойчивые к имидазолиномам и сульфонилмочевинам. Есть у «Актив Агро» и устойчивые гибриды с сульфонилмочевинами (Карина, Ратник) и устойчивые к имидазолиномам (Бомбардир, Кречет, Сапсан) они возделываются с определённой группой гербицидов.

В текущем сезоне специалисты ОА «Щелково Агрохим» в содружестве со специалистами ряда предприятий Курганской области заложили опытные поля по испытанию 7 различных по скороспелости гибридов ООО «Актив Агро» по технологии «Стандарт», в сравнении с импортными и отечественными образцами. Это известные в Зауралье предприятия: КФХ «Птицын П.А.» Звериноголовского района, КФХ «Иванов и К» Притобольного района, Агрохолдинг «Курган-Семена» Кетовского района, КФХ «Черемшанцев Е.В.» Куртамышского района, ООО «Агроинвест» Целинного района. Так же по нескольким гибридам испытывают Агрохолдинг «Макфа» в ООО «Новая Пятилетка» Мишкинского района и Агрохолдинг «Курган-Семена» в ЗАО «Путь к Коммунизму» в Юргамышском районе. Все названные хозяйства отличаются высоким уровнем технологий в растениеводстве и являются лидерами в своих районах...

**Технология «Стандарт»** применяется для возделывания подсолнеч-



Семинар, планарное заседание, основной докладчик – Рядчиков В.В.

ника на опытном поле ООО «Агроинвест» и массово в хозяйстве на больших площадях, – рассказывает **Сергей Александрович**.

– Опытное поле в ООО «Агроинвест» по испытанию гибридов селекции ООО «Актив Агро» занимает 22 га, а производственные поля с гибридом «Фрея» посеяны на площади 405 га. Предшественник – пшеница яровая твердая. Обработка почвы – дискование (зябь), весеннее боронование (закрытие влаги). Посев широкорядный – посевным комплексом SDX-9000 Amazone, норма высева семян 55000 шт/га, с одновременным внесением удобрений – сульфоаммофос (20:20:16) 100 кг/га.

### Система защиты растений по технологии «Стандарт»:

- 1) Гербицидная защита до посева: Спрут Экстра, ВР (540 г/л глифосат кислоты, калийная соль) 2,0л/га;
- 2) Вторая гербицидная защита + подкормка в фазу 4-6 листьев: Форвард, МКЭ (60г/л хизалофоп-П-этила) 1,0 л/га + гумат К «Суфлер» 0,300 л/га;
- 3) Междурядная обработка;
- 4) Инсектицидная защита + подкормка в фазу 6-8 листьев: Эсперо,

КС (200г/л имидаклоприда + 120 г/л альфа-циперметрина) 0,150 л/га + Ультрамаг Бор 0,500 л/га.

5) Вторая междурядная обработка;

6) Фунгицидная защита + подкормка в фазу «Звездочка»: Титул Дуо, ККР (200г/л ропиконазола+200г/л тебуконазола) 0,400л/га + Ультрамаг Бор 0,5л/га + Карбамид 7,0 кг/га.

**Технология «Евролайтинг»** для возделывания имидазолинонустойчивых гибридов, отличается от технологии «Стандарт» тем, что гербициды, применяемые в «Стандарте» заменены по вегетации на гербицид с двойным ДВ, например – Гермес, МД (50г/л хизалофоп-П-этила + 38г/л имазамокса). Гермес, МД на подсолнечнике вносится один раз в сезон в фазу 4-6 листьев культуры и закрывает проблемы с двудольными и злаковыми сорняками. Но есть и другие аналогичные гербициды иностранных компаний. Они довольно жесткие в применении, остаются в почве долгий период и с ними баловаться нельзя. Нужно соблюдать ограничение по севообороту и возделывать ограниченное количество устойчивых к имидазолиномам гибридов, не более 10% от площади пашни в хозяйстве.

*В ООО «Агроинвест» по технологии «Евролайтинг» производственные посева представлены гибридом Кречет на площади – 949 га. Технология возделывания аналогичная как «Стандарт», вместо гербицидов Спрут Экстра, ВР 2,0л/га перед посевом и Форвард, МКЭ 1,0 л/га в фазу 6-8 листьев культуры, применили гербицид Тапир Гибрид 1,0 л/га в фазу 4-6 листьев.*

### УРОЖАЙ БУДЕТ

В этот остро-засушливый год отмечена апрельская, майская, июньская засуха. Продуктивных осадков (более 5 мм) за указанный пе-



Поля КФХ «Иванов и К.». Притобольный район. Глава хозяйства – Иванов Виктор Владимирович (второй справа) со специалистами по возделыванию подсолнечника. Гибрид Арев, технология «Стандарт»



риод практически не было. И только в июле выпали хорошие осадки (местами две месячные нормы), которые усвоились корневой системой растений. Серьёзные испытания для земледельцев, начались уже весной, всходы повсеместно получились плохие, все культуры страдали от засухи в начальный период вегетации. А подсолнечник, в основном, взошёл дружно, массовый сев был проведён в первой декаде мая во влажную почву. Ему хватило влаги на всходы, в даль-

гей Александрович Показаньев. От возделывания зерновых мало что получают аграрии в этом году. Подсолнечник проявил себя и подтвердил, что имеет право занимать площади в Зауралье. Им нужно заниматься, уделять внимание семенам, технологии возделывания, нужно подобрать место в севообороте, оптимизировать систему обработки почвы, подобрать комплекс удобрений, листовых подкормок и обеспечить интегрированную защиту растений потому, что культура не-

позиции. А на Южном Урале и в Зауралье эта культура только сейчас начинает набирать обороты.

АО «Щёлково Агрохим» предлагает большой ассортимент средств защиты растений. Схема поставки может быть гибкой, удобной хозяйствам, компания занимается кредитованием предприятий и предоставляет средства защиты растений по предоплате.

## ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Аграрии, собравшиеся на семинаре, едины во мнении, что подсолнечник в такой засушливый год обнадеживает, в большинстве хозяйств в этом году культура стала спасательным кругом в море нарастающих финансовых катаклизмов, когда скажут цены и тарифы. Ситуация непростая. Люди вспоминают и проводят параллели с жесткой засухой 1975 года, когда экономические проблемы поставили в трудное положение сельхозтоваропроизводителей. И сегодня аграрии задумываются, как выживать дальше. И большое внимание уделяют подсолнечнику, говорят ему «Да»!

– Подсолнечник – культура сильная, которая нынче, в жёстких условиях, себя зарекомендовала с лучшей стороны. И есть надежда на то, что будет урожай. Сейчас главное, чтобы погода снова не подвела, не подморозило в конце августа-начале сентября посева, не накрыли – бы поля сильные заморозки. До минус пяти градусов – не страшно, а ниже – плоховато. Культура ещё вегетирует, растёт, формирует урожай, семечку наливают. Поэтому, нужно продержаться до середины сентября. А на конец сентября планировать массовую уборку, – переговаривались сельхозтоваропроизводители с организаторами семинара.

– А задача Тюменского представительства «Щёлково Агрохим» вместе с ООО «Актив Агро» – заниматься дальнейшим развитием селекционного процесса, семеноводством и внедрением новых гибридов и технологий на территории Зауралья. Внимание этой перспективной культуре уделить нужно! И если впереди нас ждёт погода с таким же жарким летом, подсолнечник не подведёт – завершил диалог Виктор Рядчиков...



Поля КФХ «Птицын П.А.», Звериноголовский район.  
Глава хозяйства – Птицын П.А. с Рядчиковым В.В., Черемшанцевым Е.В., Толкачевым А.Г. Гибрид Кречет, технология «Стандарт».

нейшем в мае-июне культура усиленно развивала корневую систему и «догоняла» влагу. То есть, при испарении влаги с поверхности, почва сохла, а корень успевал уйти вглубь во влажные слои почвы и подсолнечник выжил, прекрасно проявил и выдержал засуху. Эта культура очень засухоустойчивая, крепкая, с мощной корневой системой. А июльские дожди позволили сформировать подсолнечнику хорошую корзинку, ускорить рост и развитие растений. В настоящее время, в хозяйствах, возделывающих подсолнечник, большинство гибридов в хорошем состоянии. Урожай будет и успеет вызреть. В конце сентября ожидается массовый обмолот.

– Эта культура в засушливый год спасёт экономику хозяйств, подсолнечник станет драйвером, будет «вытаскивать» из экономического провала те хозяйства, которые им занимаются, – уверен Сер-

простая... И она должна научно обоснованно войти в систему земледелия Зауралья!

В Курганской области, ещё в советские годы, активно занимались возделыванием подсолнечника, но с 90-х годов бросили, и вот уже 30 лет эту культуру игнорируют. А она требует внимания. Всеми этими вопросами, в том числе защитой растений, занимается АО «Щёлково Агрохим», испытывает свои гибриды и собственную систему защиты растений. Учёные и специалисты апробируют, изучают, испытывают, рекомендуют, то есть проводят масштабную научную практическую работу с хозяйствами региона. В линейке продукции – группа гербицидов, инсектицидов, фунгицидов, протравители семян, удобрений листовых подкормок и десиканты для обработки растений перед уборкой, чтобы высушить подсолнечник. Компания давно и подробно работает с югом России, где подсолнечник занимает лидирующие



ЩЕЛКОВО  
АГРОХИМ

625014, г. Тюмень, ул. Республики, д. 252/8, оф. 215  
Тел.: +7 (3452) 49-44-28, e-mail: tyumen@betaren.ru



# Профессиональная программа защиты картофеля от болезней и вредителей от Компании «Сингента»



В начале августа в Свердловской области на демонстрационной площадке на базе АО АПК «Белореченский» прошло масштабное мероприятие – «Картофельный город-2021». В течение трех дней площадку посетили более ста картофелеводов из Свердловской, Челябинской, Курганской, Омской, Тюменской областей, а также Пермского и Красноярского краев и Республики Бурятия. На мероприятии Торговый Дом «Овоще-Молочный» представил современную технику для посадки и уборки картофеля ведущих мировых производителей, а компания «Авента» познакомила с решениями по переработке. Свои продукты продемонстрировали семенные компании «Норика» и «Агрика-Евразия» – на опытном участке были посажены ведущие сорта картофеля, оптимальные для возделывания в условиях Урала.

В мероприятии принял участие один из ведущих мировых производителей минеральных удобрений – компания «ЕвроХим», представители которой рассказали об эффективных решениях для оптимизации питания картофеля.

Компания «Сингента», производитель средств защиты растений, представила профессиональную программу защиты картофеля от болезней и вредителей. Эта программа направлена на снижение вредоносности поражения картофеля грибными болезнями

и вредителями и улучшение качества продукции и разработана с учетом новейших данных о возбудителях болезней, особенностях их влияния на урожай, требований к качеству картофеля для переработки на чипсы и современных способов и средств защиты картофеля.

Защита картофеля подразумевает следующие основные этапы, направленные на контроль болезней, вредителей, сорняков.

1. Предпосадочная обработка или внесение в почву препаратов, контролирующих грибные патогены и вредителей. Это первоочередное мероприятие, одно из самых главных в технологии защиты растений картофеля, ведь повреждения, вызываемые грибными патогенами и вредителями, особенно в первой половине вегетационного периода, негативно сказываются на количестве урожая и его качестве. Основная задача предпосадочной обработки – защитить материнские клубни и проростки от повреждения, а также предотвратить развитие и распространение болезней, если семенной материал изначально невысокого качества.



На площадке АО АПК «Белореченский» были представлены такие продукты для защиты клубней, как **ЮНИФОРМ®** (<https://www.syngenta.ru/products/crop-protection/fungicides/uniform>), **СЕЛЕСТ® Топ** (<https://www.syngenta.ru/crops/potato/20161107-CELEST-TOP-for-pests-and-diseases-stop>) и **ВАЙБРАНС® Топ** (<https://www.syngenta.ru/products/crop-protection/seed-treatment/vibrance-top>).

2. Контроль сорных растений с помощью гербицидов. Эта система защиты от сорняков состоит из нескольких этапов.

- Довсходовая обработка, цель которой – уничтожить первую волну сорняков и создать почвенный «экран» для максимальной длительной защиты от всходов сорных растений. Проводится обычно с использованием почвенных гербицидов либо неселективных гербицидов сплошного действия (глифосат, дикват, прометрин).

- Обработка по вегетирующим растениям, чтобы снять сорняки в период вегетации, при этом не повредив картофель. При этом необходимо проконтролировать достаточно широкий спектр сорняков, максимально снизить их вредоносность для культуры.

3. Защита посадок в период вегетации от фитофтороза и альтернариоза с помощью фунгицидов с учетом их свойств, фаз развития растений и болезнестойчивости защищаемых сортов. Также в этот период важна защита от насекомых-вредителей, в том числе переносчиков вирусных инфекций, при этом необходимо использовать проверенные, качественные препараты, обеспечивающие как длительность защиты, так и эффективность в любых условиях (сухая погода, полив, осадки).

4. Подготовка картофеля к уборке и хранению – десикация и обработка семенных клубней перед закладкой на хранение для защиты от загнивания и распространения патогенов. **ДЕСИКАЦИЯ** – это процесс уско-

ренного высушивания ботвы с помощью специальных препаратов – десикантов. Этот прием позволяет, с одной стороны, улучшить качество урожая (формируется более крепкая кожура), увеличить урожайность (медленное увядание способствует дополнительному росту клубней), а с другой – уменьшить распространенность болезней и сорняков. Этот процесс особенно критичен для чипсового картофеля, поскольку его уборка зачастую проводится задолго до естественного созревания.

Компания «Сингента» представила решения по цифровизации сельского хозяйства: сервисы, базирующиеся на цифровой платформе Cropwise® Operations (ранее Cropio), в которой доступны регулярные спутниковые снимки, почасовой прогноз погоды и история климатических условий, данные о влагообеспеченности почвы в метровом слое и оценка урожайности уже через четыре недели после всходов, цифровой журнал агронома и офлайн-справочник проблем (заболевания, вредители и сорняки) с их описанием.

В одной из секций представили агрономические сервисы «Сингенты». Анатолий Мисан, специалист технической поддержки компании, рассказал о свойствах нового продукта – **РИДОМИЛ® Голд Р** (<https://www.syngenta.ru/products/crop-protection/fungicides/ridomil-gold-r>): «Преимущество **РИДОМИЛ® Голд Р** по сравнению с конкурентами в том, что большая часть медь-

содержащих фунгицидов на рынке представлена в виде смачивающегося порошка, а у этой формы имеются проблемы с растворимостью, качеством нанесения, смываемостью и риском фитотоксичности. В специально разработанной формуляции **РИДОМИЛ® Голд Р** учтены сложности при применении фунгицидов на основе хлорокси меди. Вододиспергируемые гранулы содержат более мелкие частицы меди, обладают лучшей растворимостью и отлично распределяются по поверхности листа, устойчивы к смыванию, у них отсутствует фитотоксичность».

Анатолий провел сравнительный тест **РИДОМИЛ® Голд Р** и другого медьсодержащего продукта на растворимость и смешиваемость с аминокислотами и микроудобрениями, и присутствующие увидели значительную разницу в растворимости и стабильности приготовленных растворов. В случае конкурентного фунгицида на стенках и дне цилиндра образовался густой осадок из осевших частиц препарата, в то время как после **РИДОМИЛ® Голд Р** цилиндр остался абсолютно чистым. А это значит, что при использовании **РИДОМИЛ® Голд Р** не возникнет проблем с засорением фильтров и распылителей опрыскивателя, которые наблюдаются при работе с конкурентными фунгицидами. Кроме того, в процессе приготовления раствора гранулы **РИДОМИЛ® Голд Р** не пылят, в отличие от порошка, что более экологично и безопасно для оператора опрыскивателя.

**syngenta**®  
www.syngenta.ru





# Влияние воспроизводительных качеств на молочную продуктивность коров симментальской породы



Увеличение молочной продуктивности – основа экономики животноводческих предприятий. Поэтому и ученые, и практики постоянно ищут способы ее повышения. Так, в нашем материале исследована и выявлена возможность повышения продуктивности коров симментальской породы за счет воспроизводительных качеств. Авторы оценили влияние возраста первого осеменения, сервис-периода и сухостойного периода на молочную продуктивность коров симментальской породы с разным уровнем воспроизводительных качеств на базе поголовья крестьянского (фермерского) хозяйства «Тасалиев Д.М.» Калининградской области.

Большинство факторов, оказывающих влияние на молочную продуктивность, действуют совокупно, поэтому установить уровень воздействия каждого из них в отдельности достаточно непросто. В молочном скотоводстве одновремен-

но с ростом продуктивности обнаруживается склонность к снижению воспроизводительной способности и сокращению продолжительности хозяйственного использования коров, что ведет к замедлению интенсивности воспроиз-

*Текст: ГРИНЧУК Мария Алексеевна, научный сотрудник кафедры «Производство и экспертиза качества сельскохозяйственной продукции», НЕСТЕРОВА Юлия Александровна, кандидат биологических наук, доцент кафедры «Производство и экспертиза качества сельскохозяйственной продукции» ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет», фото из открытых источников*

водства и эффективности селекционно-племенной работы.

Снижение возраста достижения половой и физиологической зрелости организма телок, то есть скороспелость, является основным фактором, определяющим продолжительность продуктивного использования. Наследственность, наряду с паратипическими факторами, оказывает влияние на воспроизводительную систему и ее успешное функционирование, в том числе на возраст репродуктивного использования животных.



Реализация генетического (племенного) потенциала, эффективное и полноценное использование продуктивных качеств скота при меньших затратах времени и средств на получение продукции является основной задачей современного интенсивного животноводства.

Изучение влияния различных факторов на воспроизводительные качества и интенсивность использования животных позволяет животноводам определить оптимальные условия технологического процесса производства с учетом зоотехнических и экономических показателей.

Возраст первого отела – один из важных физиологических факторов, который оказывает влияние на воспроизводительную способность коров. Интенсификация процессов производства продукции животноводства привела к тому, что возраст первого отела голштинизированных животных составляет 24-25 месяцев, несмотря на то, что оптимальными являются 27-29 месяцев. Сокращение возраста первого отела, снижение затрат на содержание и кормление животных имеет экономическую составляющую – это позволяет получить продукцию скотоводства за меньший период и увеличить валовую продуктивность.

Именно поэтому воспроизводительной способности молочного скота среди селекционируемых признаков уделяется особое внимание. Сочетание высокой молочной продуктивности и хорошей воспроизводительной способности у животных – важный критерий отбора в селекционной работе с молочным скотом.

В настоящем исследовании приводится анализ влияния возраста первого осеменения, продолжительности сервис-периода и сухостойного периода на удои за 305 дней лактации, массовую долю жира, массовую долю белка коров симментальской породы. Цель исследования – оценить молочную продуктивность коров симментальской породы с разным уровнем воспроизводительных качеств.

## МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Исследования проводились на основе данных молочной продуктивности коров симментальской поро-

ды ( $n=56$ ) в условиях КФХ «Тасалиев Д.М.» (Калининградская область). Исследуемые группы животных находились в одинаковых условиях кормления и содержания. Используя общепринятые методы, проводили оценку следующих показателей: удои за 305 дней лактации; массовая доля жира; массовая доля белка. Данные показатели сравнивали у коров с разным уровнем воспроизводительных качеств (возраст первого плодотворного осеменения, продолжительность сервис-периода, продолжительность сухостойного периода). Используя хозяйственно-полезные показатели в качестве признаков

**УСТАНОВЛЕНА ЗАВИСИМОСТЬ МЕЖДУ ВОЗРАСТОМ ПЕРВОГО ПЛОДОТВОРНОГО ОСЕМЕНЕНИЯ, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬЮ СЕРВИС-ПЕРИОДА, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬЮ СУХОСТОЙНОГО ПЕРИОДА И ПОКАЗАТЕЛЯМИ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ**

для оценки, животных разделили на три группы: первая – характеризовалась показателями ниже среднего (рекомендованного литературными источниками); вторая имела средние показатели воспроизводства; третья – выше среднего.

В ходе эксперимента обрабатывали показатели молочной продуктивности и показатели воспроизводительных качеств первотелок и коров в хозяйствах Калининградской области. Экспериментальные и производственные результаты методом описательной статистики обрабатывали при помощи пакета прикладных программ «Statistica».

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Анализ данных показал, что у первотелок с возрастом первого плодотворного осеменения 18-24 месяца впоследствии наблюдается более высокий уровень молочной продуктивности (табл. 1). Осеменение коров в возрасте менее 18 месяцев и более 24 месяцев способствовало снижению удоев по сравнению с первотелками, покрытыми в возрасте 18-24 месяца ( $P<0,05$ ).

Во всех группах животных не выявлены достоверные различия в относительном содержании белка в молоке ( $P>0,05$ ). Жирность молока с увеличением возраста первого осеменения у первотелок достоверно возрастала ( $P<0,05$ ). Соответствующие результаты получены и при анализе возраста первого отела. У первотелок с возрастом отела 27-33 месяца удои оказались достоверно выше, чем у телок, отелившихся в возрасте менее 27 месяцев ( $P<0,05$ ). У первотелок с ранним возрастом отела МДЖ составляет 4,10%, что меньше значений этого показателя во второй и третьей группах на 0,13% и 0,19%

-->

**Таблица 1. Показатели молочной продуктивности у первотелок в зависимости от возраста при первом плодотворном осеменении**

Показатель	Возраст первого плодотворного осеменения, мес.		
	< 18 (n=13)	18-24 (n=32)	>24 (n=11)
Удои за 305 дней лактации, кг	4285±285,79	4889±713,53	5001±416,70
МДЖ, %	4,10±0,12	4,23±0,11	4,29±0,04
МДБ, %	3,3±0,01	3,3±0,02	3,3±0,01
Молочный жир, кг	173	207	186
Молочный белок, кг	141	162	144
Сумма молочного жира и белка, кг	314	369	330

Примечание: разница между группами достоверна при  $P<0,05$ .



Рис. 1. – Влияние возраста первого осеменения на молочную продуктивность

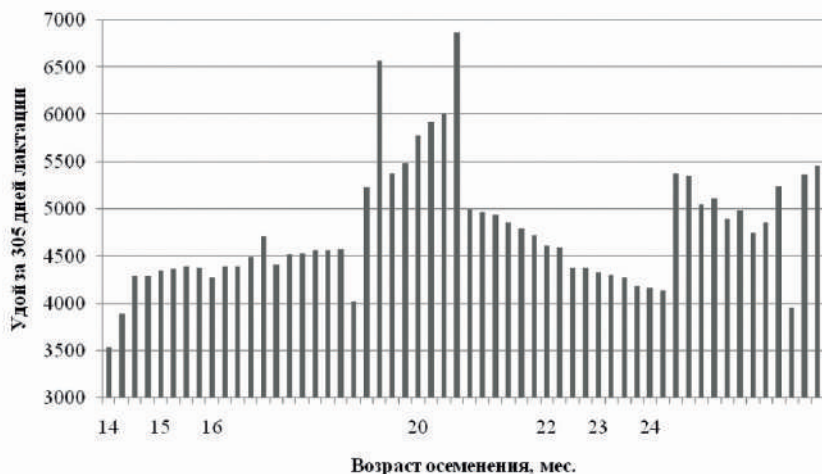


Таблица 2. Показатели молочной продуктивности у коров с разной продолжительностью сервис-периода

Продолжительность сервис-периода	менее 90 дней	90-120 дней	Свыше 120 дней
Показатель	(n = 10)	(n = 23)	(n = 23)
Удой за 305 дней лактации, кг	5268,50±840,49	5764,52±915,03	5732,70±763,50
МДЖ, %	4,21±0,12	4,25±0,12	4,17±0,10
МДБ, %	3,32±0,03	3,31±0,04	3,32±0,05

Примечание: разница между группами достоверна при P<0,05.

Рис. 2. – Влияние продолжительности сервис-периода на удой за 305 дней лактации

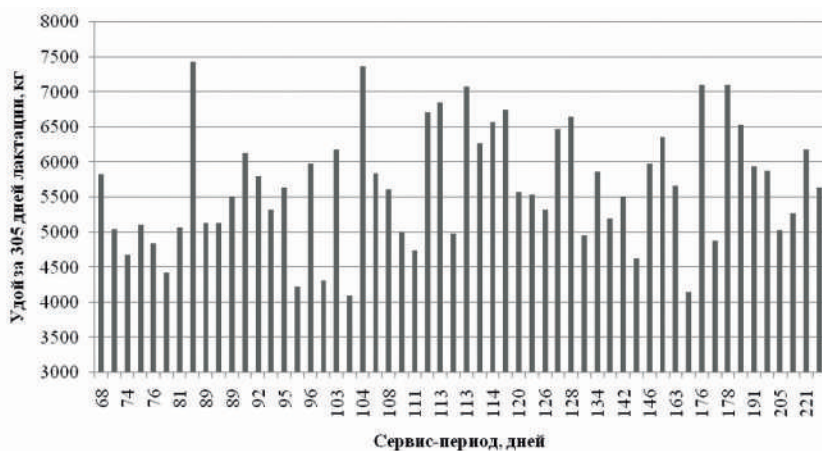


Таблица 3. Выход телят в зависимости от продолжительности сервис-периода

Продолжительность сервис-периода	менее 90 дней	90-120 дней	Свыше 120 дней
Показатель	(n = 10)	(n = 23)	(n = 23)
Получено телят, голов	10±0	22±0,21	13±0,51
Получено телят на 100 голов, %	100	95,7	56,5
Потери телят с удлинённым сервис-периодом, %	-	4,3	43,5

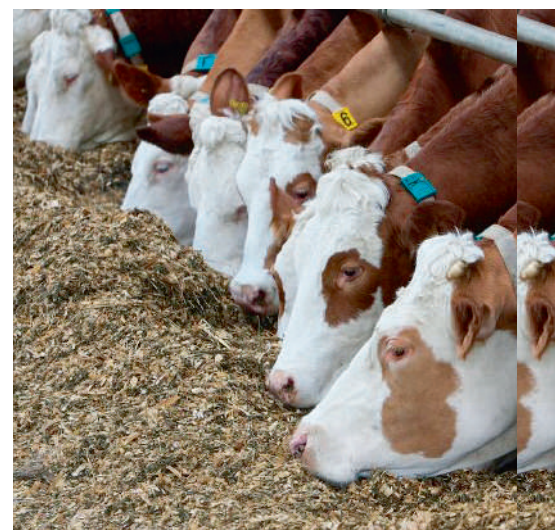
соответственно. Согласно расчетам, разность значения в группах можно признать статистически достоверной (P<0,05). Процент белка в молоке у коров с более поздними отелами значительно не отличался.

Полученные результаты указывают на то, что осеменение телок в возрасте 18-24 месяца наиболее благоприятно для их последующей молочной продуктивности (рис. 1).

Следует отметить, что целесообразнее проводить осеменение первотелок в возрасте 18-24 месяца, так как осеменение животных в более позднем возрасте приводит к увеличению непродуктивных расходов на фоне незначительного повышения удоя. В отечественных и зарубежных публикациях представлены результаты исследований, посвященные изучению различных факторов, влияющих на уровень молочной продуктивности скота.

Ряд авторов указывает на важность регулирования продолжительности лактации коровы за счет выбора периода осеменения после отела. Оптимальной продолжительностью сервис-периода считается 45-60 дней. На практике не всегда удается регулировать продолжительность данного периода из-за того, что не каждое осеменение коровы является плодотворным. В связи с этим при искусственном осеменении коров стараются не упустить проявляющуюся охоту.

Показатели молочной продуктивности, представленные в таблице 2, указывают на влияние продолжительности сервис-периода. Увеличение продолжительности сервис-периода достоверно ведет







**ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ ОБУСЛОВЛЕННАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ СЕРВИС-ПЕРИОДА НАИБОЛЕЕ БЛАГОПРИЯТНО ВЛИЯЕТ НА ПОВЫШЕНИЕ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ, И ЕЩЕ БОЛЬШЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ – НА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНУЮ СПОСОБНОСТЬ КОРОВ**

к снижению процента жира в молоке ( $P < 0,05$ ). Статистически достоверных различий по проценту белка не обнаружено ( $P > 0,05$ ). Выявлена тенденция повышения удоев за 305 дней лактации в группе с продолжительностью сервис-периода 90-120 дней, однако, эта тенденция оказалась статистически недостоверной ( $P > 0,05$ ) (табл. 2).

Полученные результаты свидетельствуют о том, что физиологически обусловленная продолжительность сервис-периода наиболее благоприятно влияет на повышение молочной продуктивности (рис. 2). На воспроизводительную способность коров сервис-период оказывает еще более значительное воздействие, чем на молочную продуктивность. Коли-

чество телят, получаемых от коров за единицу времени их использования, в основном зависит от сервис-периода, поскольку период стельности – величина относительно постоянная. Следует отметить, что значительное увеличение продолжительности данного периода способствует снижению количества приплода.

Из таблицы 3 видно, что увеличение продолжительности сервис-периода приводит к значительной потере телят за год. В таблице 4 представлены показатели молочной продуктивности в зависимости от продолжительности сухостойного периода. Наибольший показатель удоя за 305 дней лактации установлен у коров, имеющих сухостойный период 45-60 дней, наименьший – у коров с продолжительностью сухостойного периода свыше 60 дней, но, согласно расчетам, зависимость удоя от продолжительности сухостойного периода является статистически незначимой ( $P > 0,05$ ) (рис. 3). -->

Таблица 4. Показатели молочной продуктивности у коров с разной продолжительностью сухостойного периода

Продолжительность сухостойного периода	менее 45 дней	45-60 дней	Свыше 60 дней
Показатель	(n = 11)	(n = 26)	(n = 19)
Удой за 305 дней лактации, кг	5749,18±427,35	5902,42±429	5733,84±399,44
МДЖ, %	4,20±0,05	4,24±0,07	4,26±0,05
МДБ, %	3,32±0,01	3,32±0,01	3,32±0,02

Примечание: разница между группами достоверна при  $P < 0,05$ .

Рис. 3 – Влияние продолжительности сухостойного периода на молочную продуктивность

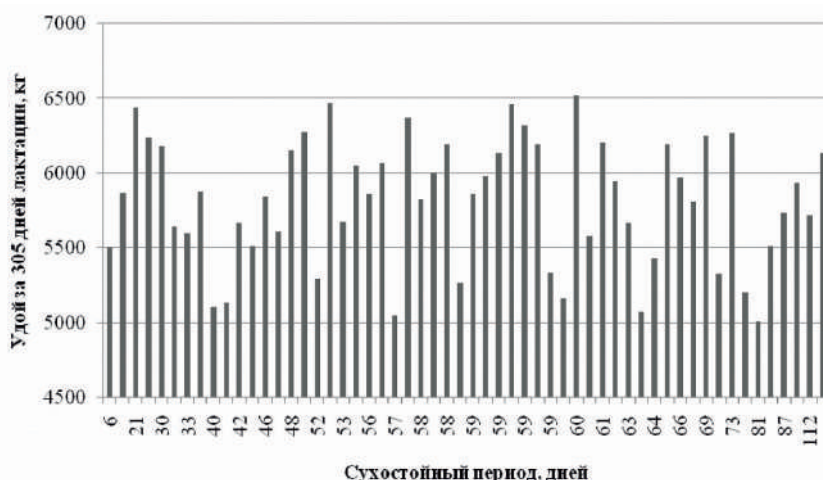
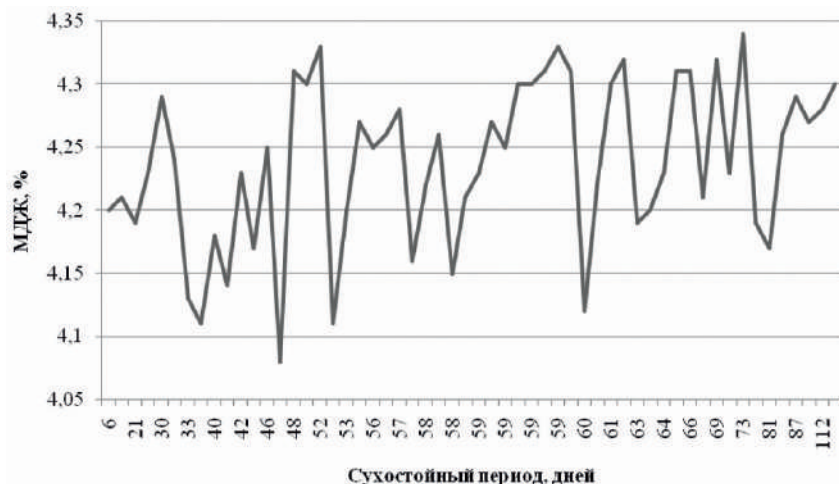




Рис. 4. – Влияние продолжительности сухостойного периода на массовую долю жира



С увеличением продолжительности сухостойного периода достоверно увеличивается и массовая доля жира в молоке исследуемого поголовья, наибольший процент жира отмечен в группе с длительностью свыше 60 дней ( $P < 0,05$ ) (рис. 4).

Статистически значимой зависимости между продолжительностью сухостойного периода и массовой долей белка в молоке не обнаружено ( $P > 0,05$ ).

Анализ результатов исследований показал, что наиболее благоприятно на удои за 305 дней лактации, на массовую долю жира и массовую долю белка влияет возраст первого плодотворного осеменения в 18-24 месяца. Физиологически обусловленная продолжительность сервис-периода 90-120 дней оказывает положительное влияние на повышение молочной продуктивности. Средний сервис-период исследуемого поголовья составил 125 дней, что превышает норму на 5 дней и снижает выход телят. Укороченный сервис – период, то есть менее 90 дней, ввиду влияния гормональной системы приводит к снижению продуктивности за 305 дней лактации.

Благоприятное воздействие сухостойного периода на повышение удоев и массовой доли жира наблюдается при продолжительности 45-60 дней. При удлиненном сухостойном периоде надои снижаются, а массовая доля жира увеличивается, при укороченном – все показатели молочной продуктивности уступают другим группам.



## ВЫВОДЫ

По результатам проведенных исследований можно судить, что воспроизводительные качества, в совокупности с наследственностью, породой, живой массой, возрастом, условиями кормления и содержания и другими факторами влияют на молочную продуктивность коров симментальской породы.

Основываясь на полученных результатах, следует рекомендовать КФХ «Тасалиев Д.М.» осеменение телок не позднее 21 месяца, при достижении ими живой массы не менее 380 кг, что будет способствовать сохранности новорожденных телят, увеличению молочной

продуктивности и сокращению затрат на выращивание животных.

В результате исследования установлена зависимость между возрастом первого плодотворного осеменения, продолжительностью сервис-периода, продолжительностью сухостойного периода и показателями молочной продуктивности.

Возраст первого плодотворного осеменения в 18-24 месяца наиболее благоприятно влияет на последующую молочную продуктивность. Сервис-период продолжительностью 90-120 дней положительно влияет на увеличение надоев за 305 дней лактации, более длительный сервис-период отри-

цательно сказывается на массовой доле жира молока. Удлиненный сервис-период приводит к потере телят на 100 голов за год.

С увеличением продолжительности сухостойного периода возрастает массовая доля жира молока, однако снижаются удои. Влияние воспроизводительных качеств на массовую долю белка молока незначительно. По результатам проведенных исследований можно судить, что воспроизводительные качества в совокупности с другими факторами влияют на молочную продуктивность коров симментальской породы.

С

Техника, которая работает!

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



**25**  
**КОЛНАГ**

**TRIOLIET**

СМЕСИТЕЛЬ-  
КОРМОРАЗДАТЧИК  
TRIOLIET SOLOMIX 2 12VLS

Один из самых популярных смесителей-кормораздатчиков с цепным транспортером, позволяющим изменять высоту выгрузки кормовой смеси. Востребован на фермах с высокими кормушками.

**AVR**

ДВУХРЯДНЫЙ  
КАРТОФЕЛЕУБОРОЧНЫЙ  
КОМБАЙН  
AVR SPIRIT 5200



В комбайне AVR Spirit 5200 используется механический привод транспортеров от ВОМ трактора. AVR Spirit 5200 менее требователен к гидросистеме и мощности трактора при сохранении всех преимуществ комбайнов этой серии.

## РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

«УниверсалАгро-Уфа» 000,  
Республика Башкортостан,  
тел.: +7 (347) 281-63-94, +7 (917) 795-57-62,  
e-mail: [universal-agro@mail.ru](mailto:universal-agro@mail.ru), [www.universal-agro.ru](http://www.universal-agro.ru)

«АвтоСпецМаш» 000,  
Красноярский край и Республика Хакасия,  
тел.: +7 (391) 205-07-07, +7-983-077-01-67,  
e-mail: [o.podgornaya@asm24.su](mailto:o.podgornaya@asm24.su), [www.asm24.su](http://www.asm24.su)

«АгроТИМ» 000, 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](mailto:agrotim.74@yandex.ru), [www.agrotim.74.ru](http://www.agrotim.74.ru)

«Тюменьагротех» 000, Тюменская область,  
тел.: +7 (906) 873-59-50, +7 (3452) 50-75-15,  
e-mail: [72-tat@mail.ru](mailto:72-tat@mail.ru), [www.тюменьагротех.рф](http://www.тюменьагротех.рф)

«СибАгроЛэнд» 000, Новосибирская область,  
тел.: 8-800-600-74-92, +7 (913) 014-64-69,  
e-mail: [zakaz@sibagroland.ru](mailto:zakaz@sibagroland.ru), [www.sibagroland.ru](http://www.sibagroland.ru)



# ДЕНЬ ПОЛЯ

## «Волгоградский овощевод»

ДЛЯ УЧАСТИЯ В ДНЕ ПОЛЯ ПРИГЛАШАЮТСЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛИ И ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

- сельскохозяйственной техники, запчастей, РТИ
- оборудования для теплиц • оборудования для полива и орошения
- агрохимической продукции, семян • оборудования для хранения и переработки овощной сельхозпродукции

### В ПРОГРАММЕ МЕРОПРИЯТИЯ\*:

- Экспериментальные поля овощных культур (томаты, перец болгарский, лук, морковь)
- Презентация новейших разработок в области агротехнологий
- Круглый стол по актуальным вопросам овощеводческой отрасли Волгоградской области
- Межрегиональная агропромышленная выставка

2021

9-10  
СЕНТЯБРЯ

Волгоградская область,  
Среднеахтубинский р-н,  
КФХ Чердынцева П.В.

Организатор



(8442) 93-43-02

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

\*Организатор оставляет за собой право вносить изменения в программу выставки

**Для профессионалов аграрного дела!**

**18 лет**

издательской  
деятельности

**13 лет**

выставочной  
деятельности

**450**

выпусков  
аграрных СМИ



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ ЖУРНАЛ

## Нивы России



МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРАРНАЯ ГАЗЕТА

## АГРО Жизнь

РОССИЯ - КАЗАХСТАН



ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО

## SveticH.info

САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ



2015 – 2021 гг.

### «Выставочная Компания «Светич»

Для организации и проведения аграрных выставок, форумов и конференций в составе АгроМедиаХолдинга «Светич» создана «Выставочная Компания «Светич». Компания больше 13 лет проводит аграрные полевые выставки и форумы, в которых ежегодно участвуют более 400 предприятий.



2017-2021 гг.



ДАЧА. САД. ОГОРОД  
ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА

2009-2021гг.



2016-2019 гг.

День  
Зауральского  
поля

2008-2014 гг.



ВСЕРОССИЙСКИЙ  
ДЕНЬ КАРТОФЕЛЬНОГО  
ПОЛЯ-2018



# «Уралбиовет» в День поля провел презентацию передвижной ветеринарной лаборатории



На выставке «День поля-2021», прошедшей в посёлке Тимирязевском Челябинской области, приняла участие компания «Уралбиовет», которая представила гостям форума не только ветеринарные препараты, в том числе, собственного производства, но и уникальную передвижную ветлабораторию. Дебют этой современной лаборатории на колёсах вызвал большой интерес у участников мероприятия. А рассказала о работе компании и представила передвижную лабораторию специалист технического отдела компании Ульяна Сивкова:

– Наша компания «Уралбиовет» более 25 лет на рынке ветеринарных и зоотехнических препаратов России, мы представлены в крупнейших регионах РФ. Это 10 действующих филиалов – от Поволжья до Сибири. В каждом филиале свои представители, менеджеры, которые сотрудничают непосредствен-

но с хозяйствами региона, с ветеринарными врачами. Я также ветеринарный врач, технический специалист компании, посещаю филиалы, провожу аудит, оказываю консалтинговые услуги.

– **Какими товарами обеспечивает «Уралбиовет»?**

Текст и фото: Информационное агентство «Светич»

– Мы работаем с ведущими российскими и зарубежными компаниями - производителями ветеринарной и зоотехнической продукции, являемся их официальными дистрибьюторами.

На базе компании создано производство собственных продуктов для сельскохозяйственных животных – крупного рогатого скота, свиней, птицы, это антибактериальные препараты, витамины, кормовые добавки, мази. Также сотрудничаем с европейскими компаниями в области кормопроизводства, представляя уникальную продукцию на нашем рынке. Это компания «Силостоп» – укрывные материалы для качественного хранения кормов, консервирующие



препараты для кормов от компании «Лаллеманд». Работаем с испанской компанией «Хипра», «Ливисто» по профилактике вирусных инфекций у животных. На рынке РФ мы стараемся представлять самые лучшие, инновационные, проверенные решения в сфере ветеринарии и зоотехнии для всех видов сельскохозяйственных продуктивных животных.

#### – Как строится работа с хозяйствами?

– Работаем следующим образом: посещаем предприятие по приглашению, провести аудит, дать решение по поставленной задаче, выявляем проблематику по итогу визита, проведенных лабораторных исследований, даем пути решения, и сопровождаем клиента до получения результата. К примеру – Уральские сельхозтоваропроизводители часто сталкиваются с проблемой по качеству молока. Дело в том, что в животноводстве все радеют за отказ от антибиотиков, снижение соматических клеток в молоке, повышению жира, белка, получение качественного товарного молока, которое можно реализовать по привлекательной цене. Соответственно, наши действия, анализ, лабораторные исследования и сопровождение клиента направлены комплексно и на лечение мастита, и на технологию доения, содержания животных, и самое главное на профилактику, направленную на работу с основными возбудителями, вызывающими

мастит в стаде. Задача – поставить работу предприятия так, чтобы минимизировать заболеваемость маститом у коров, сохраняя на пике отдачу молока в течение лактации.

Наши специалисты оценивают все аспекты проводимого менеджмента на ферме. Кормление, содержание, ветеринарные мероприятия, иммунный статус животных, необходимо учитывать каждую деталь для достижения максимального результата.

Сельскохозяйственные животные так же подвержены вирусным заболеваниям. Что значительно влияет на воспроизводство – мертворождаемость, аборт, смертности. Наша команда технических специалистов обладает опытом, знаниями, лабораторной поддержкой для решения задачи любой сложности. Каждое отдельное хозяйство – это индивидуальный подход, основанный на исследованиях и опыте наших сотрудников.

#### – Ваши профессиональные советы, наверно, очень востребованы?

– Конечно, ведь в хозяйствах с кадрами ситуация напряженная. А цена ошибок в работе с поголовьем очень высока.

#### – Что главное в работе ветврача, кроме знаний?

– Система, конечно, и качественные препараты. За каждое животное должны бороться. Но не следует забывать, что сегодня хозяйства занимаются промышленным

животноводством, а значит, работают не с каждой отдельной особью, а с популяцией. Для этого очень важна вакцинопрофилактика, синхронизация половой охоты. Важно, чтобы хозяйство было обеспечено качественными вакцинами, формирующими общий иммунный фон поголовья, после чего ведём разговор о гормонотерапии и так далее.

**ГРУППА КОМПАНИЙ «УРАЛБИОВЕТ» – ПРОИЗВОДСТВО, ЭКСПОРТ, ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ ПРОДАЖА ШИРОКОГО АССОРТИМЕНТА ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ И ДРУГИХ ТОВАРОВ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ. ЭТО ПЕРЕДОВЫЕ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ ОТРАСЛИ ТОВАРЫ, ПРОДУКТЫ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ, ЛЕЧЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ОСНОВНЫХ КАТЕГОРИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ И ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ**

#### – Компания «Уралбиовет» уверена в качестве препаратов, надёжных поставщиках?

– Да, и если, к примеру, мы работаем с ведущими российскими производителями препаратов, это только проверенное качество. То же можно сказать об европейских компаниях, которые не один десяток лет зарекомендовали себя на рынке.

#### – Что сегодня представляете на выставке?

– В компании «Уралбиовет» появилась передвижная ветеринарная лаборатория. Это уникальный проект, новый шаг для компании и новые возможности в поддержке и сопровождении наших клиентов.

Располагая возможностями передвижной лаборатории, технический специалист компании «Уралбиовет» может провести на месте, непосредственно в хозяйстве экспресс-тесты на определение неонатальных диарей, проверить молоко на количество соматических клеток, на антибиотики, определить перевариваемость кормов, проверить качество кормления. То есть определить проблемы, связанные с кормлением, выявление ацидозов, алкалозов, любых ветеринарных заболеваний, которые ведут за собой шлейф других патологий. Проверить кровь на наличие кетоновых тел глюкозы и качественно

--&gt;





## КОМПАНИЯ «УРАЛБИОВЕТ»

взять анализы для работы в лабораториях. То есть отобрать секрет молочной железы, сыворотку крови и отправить в лабораторию для дальнейших исследований. Лаборатория оснащена холодильником, потому, все пробы будут качественно и в срок отвезены, что даёт достоверные результаты исследований.

Располагая измерительными приборами определить качество воды, качество мойки и дезинфекции оборудования, провести УЗИ исследование и многое другое.

### – Где будет работать такая лаборатория?

– В регионах где представлен «Уралбиовет» – Екатеринбург, Челябинск, Тюмень, Курган, Пермь, Уфа, Ижевск, Киров, Казань, Саранск, Ульяновск. Воспользоваться услугой можно через менеджера филиала, который работает с ветеринарными врачами, знает и понимает проблемы каждого хозяйства. Менеджер подаёт заявку, что нужны дополнительные исследования, и специалист отправляется туда, работает на месте. Важно и в том случае, когда нужны дополнительные документальные лабораторные подтверждения диагнозов, которые поставил врач по клиническим признакам или вскрытию. Такая передвижная лаборатория – это незаменимая помощь врачу.

### – Какие задачи решит мобильная лаборатория?

– Мы стараемся быть ближе к клиенту и на месте решать его проблемы, максимально оперативно и быстро. Сегодня, как никогда много советов можно получить из разных источников, но безопаснее



всего – чтобы они были достоверными. Мы работаем на получение результата, опираясь на лабораторные исследования, которые подтверждают нашу работу, позволяют её корректировать в нужном формате, чтобы предоставить оптимальное решение для наших клиентов.

### – Расскажите про собственное производство компании НПО «Уралбиовет»?

– Производственная площадка у нас находится в городе Екатеринбург, на базе института Органического Синтеза им. И.Я. Постовского Уральского отделения Российской академии наук. НПО «Уралбиовет» производит продукты для животноводства, свиноводства, птицы. Ассортимент представлен широкой линейкой препаратов в жидкой, сухой и инъекционных формах.

### – Какими препаратами представлено производство?

– Хочу отметить линейку препаратов Лакто-Топ Лакто-Румен. Электролиты для вливания животным после отела, для компенсации по-

тери электролитного баланса. Достойная линейка витаминных препаратов. Продукт Грандвитам, помимо богатого состава по витаминам включает в себя 12 аминокислот, что очень хорошо для развития телят. Также линейка включает в себя препарат для подготовки молока при выпойке телятам – кормовая добавка Милкацид. Он санирует молоко, убивает бактерии, микроорганизмы, грамотицительную микрофлору и плюс разрушает белок в молоке, помогая избежать казеиновой болезни телят. Молоко, выпаиваемое телятам, становится безопасным. Таким образом, купируется диарея и образование казеинового сгустка, приводящего к потере теленка.

Еще хочу отметить продукт «Серебряное копытце» для обработки копыт. Готовый рецепт: делаем ванны 3-5% раствор, 2-3 раза в неделю прогоняем через неё и получаем здоровое, крепкое копыто у животного.

### – Значит, «Уралбиовет» – это комплексное сопровождение животноводов?

– Да, это производство современных ветеринарных препаратов и кормовых добавок. Лабораторная и клиническая диагностика болезней животных; консультации и сопровождение в области ветеринарии, зоотехнии, санитарии, кормопроизводства. Организация и реализация обучающих мероприятий для повышения квалификации ветеринарных и зоотехнических специалистов.

– Спасибо, желаем успехов Вашему предприятию.







## САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

16+

# SveticH.info



Рег. свид-во ИА № ФС77-45555 от 16.06.2011

Крестьянское хозяйство «Иванов и К»

## Реализует

### СЕМЕНА ПШЕНИЦЫ «Алабуга» элита

### СЕМЕНА ГОРОХА «Ямал» элита «Ямальский» элита

СОТ. ТЕЛ.:  
**8 965 (839) 7795**  
**ivanovandco@ya.ru**

Хозяйство  
имеет статус  
семеноводческого

### ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

#### ТД «Сельхозтехника», 000

Челябинская, Курганская области  
+7 (351) 238-87-82, 238-87-02,  
+7 (904) 814-87-82  
selhoztehnika74.ru

#### «ЧЕЛЯБАГРОСНАБ», 000

Челябинская, Курганская области  
тел./факс: +7 (351) 210-19-19  
+7 (912) 896-84-35  
info@agrosnab74.ru,  
agrosnab74.ru

#### «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





# Улучшенная сельхозпродукция – больше выгоды производителю?



**С 1 марта 2022 года в России вступает в силу закон «О сельскохозяйственной продукции, сырье и продовольствии с улучшенными характеристиками».**

Федеральный закон № 159-ФЗ от 11 июня 2021 г. «О сельскохозяйственной продукции, сырье и продовольствии с улучшенными характеристиками» подписан Президентом Российской Федерации. Закон направлен на регулирование отношений, связанных с производством, хранением, транспортировкой и реализацией такой продукции.

Закон вступит в силу с 1 марта 2022 года. Он будет способствовать повышению доступности для населения продукции сельского хозяйства, обладающей улучшен-

ными характеристиками, а также информации о такой продукции.

В законе устанавливаются понятия «сельскохозяйственная продукция с улучшенными характеристиками», «продовольствие с улучшенными характеристиками» и «промышленная и иная продукция с улучшенными характеристиками». При их производстве применяются агропромышленные и иные технологии, которые соответствуют установленным экологическим, санитарно-эпидемиологическим, ветеринарным и иным требованиям

Текст: Информационное агентство «Светич»  
Фото: pixabay.com

и оказывают минимальное негативное воздействие на окружающую среду.

Запрещается применение клонирования и методов генной инженерии, генно-инженерно-модифицированных и трансгенных организмов ионизирующего излучения. Также предусмотрено использование повторно перерабатываемой и (или) биоразлагаемой упаковки и упаковочных материалов.

После прохождения добровольной сертификации и получения сертификата соответствия производитель улучшенной сельскохозяйственной продукции, продовольствия, промышленной и иной продукции имеют право использования для маркировки такой продукции графического изображения (знака со-



ответствия) единого образца. Сведения о производителях такой продукции будут вноситься в Единый государственный реестр производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия, промышленной и иной продукции с улучшенными характеристиками.

Федеральный закон направлен на повышение доступности для населения сельскохозяйственной продукции, сырья, продовольствия, промышленной и иной продукции с улучшенными характеристиками (далее – улучшенная сельскохозяйственная продукция) и устанавливает правовые основы осуществления сельскохозяйственной и иной деятельности, связанной с производством и обращением такой продукции.

Согласно Федеральному закону, подтверждение соответствия улучшенной сельскохозяйственной продукции осуществляется в форме добровольной сертификации в соответствии с требованиями и в порядке, которые установлены законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, в целях установления соответствия улучшенной сельскохозяйственной продукции документам по стандартизации на эту продукцию.

Федеральным законом регулируются вопросы, касающиеся создания и ведения единого государственного реестра производителей улучшенной сельскохозяйственной продукции, государственной поддержки производителей этой продукции, информационного и методического обеспечения в сфере производства улучшенной сельскохозяйственной продукции, и другие вопросы.

Федеральный закон принят Государственной Думой 1 июня 2021 года и одобрен Советом Федерации 2 июня 2021 года.

**ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОИЗВОДСТВУ, ХРАНЕНИЮ, ТРАНСПОРТИРОВКЕ И РЕАЛИЗАЦИИ УЛУЧШЕННОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ, ВВОДЯТСЯ ЗАПРЕТЫ НА ПРИМЕНЕНИЕ КЛОНИРОВАНИЯ И МЕТОДОВ ГЕННОЙ ИНЖЕНЕРИИ, ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ, ЗАПРЕТ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УПАКОВКИ И ТАРЫ, КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ЗАГРЯЗНЕНИЮ ПРОДУКЦИИ**



## КОММЕНТАРИЙ

**Депутат Госдумы  
Василий Шишкоедов:**

– Закон о сельскохозяйственной продукции, сырье и продовольствии с улучшенными характеристиками направлен на выполнение поручений Президента Российской Федерации о создании защищенного бренда отечественной чистой «зеленой продукции».

Зеленый продукт – это продукт, предназначенный для минимального воздействия на окружающую среду даже после того, как он станет бесполезным. Такой продукт обычно определяется двумя основными целями – сокращение отходов и максимальной эффективности использования. Экологически чистые продукты должны быть изготовлены с использованием нетоксичных ингредиентов, экологически чистых процедур и сертифицированы. Поскольку такие продукты изготавливаются из материалов, которые не содержат вредных химических веществ и компонентов, они оказывают улучшающее воздействие не только на физическое, но и психическое здоровье.

Для продукции и технологий её производства определены критерии, характеристики и показатели, которые рассматривают при отнесении продукции и технологий к «зеленым». Так, например, использование химических удобрений и большее количество выбросов в атмосферу приводят к увеличению хронических заболеваний у населения. Кроме того, все химические вещества поступают в организм человека через пищу, выращенную в земле с использованием химических удобрений и влияют отрицательно на человека. Ведь, как известно, химические удобрения, если их много, могут вызывать различные заболевания. Среди них – пестициды и нитраты.

Зелёная экономика направлена на создание устойчивого сельского хозяйства, при котором производители поставляют на рынок безопасные для здоровья продукты, которые укрепляют здоровье.

Главной целью является сохранение сельского хозяйства, как главного рычага развития нашего государства. Исходя из этого, цены на экологически чистые сельскохозяйственные продукты могут быть и должны быть выше. Кроме того, возрастает роль государственного субсидирования. Так, на основании закона, тем, кто будет заниматься выращиванием «зеленой продукции», а это только сельхозтоваропроизводители, будет оказана государственная поддержка. Люди с каждым годом все больше предъявляют высокий спрос на «зеленую продукцию», тем самым заботясь о своем здоровье и окружающей среде. Уверен, производя «зеленую продукцию» мы для наших граждан повысим и качество жизни. Закон вступает в силу с 1 марта 2022 года.

10-11  
сентября

XXIII

ПОВОЛЖСКАЯ  
АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ  
ВЫСТАВКА - 2021

НАЦИОНАЛЬНЫЕ  
ПРОЕКТЫ  
РОССИИ



ЗАОЧНО-ЯРМАРОЧНЫЙ ФОРМАТ

Самарская область,  
п. Усть-Кинельский,  
ул. Шоссейная, 82  
+7 (927) 02 052 87  
+7 (927) 26 757 49  
+7 (939) 75 201 61

[www.mcx.samregion.ru](http://www.mcx.samregion.ru)  
[povolgskaya@yandex.ru](mailto:povolgskaya@yandex.ru)



Специализированный  
форум и выставка  
по кормовым протеинам и  
глубокой переработке  
высокобелковых культур

📍 Москва,  
отель Холидей Инн Лесная

📅 22 сентября 2021

+7 [495] 585-5167 | info@proteintek.org | www.proteintek.org

Специализированный  
форум и выставка  
по новым пищевым протеинам

Растительное мясо, насекомые и  
культивируемое "мясо из пробирики"

📍 Москва,  
отель Холидей Инн Лесная

📅 23 сентября 2021

+7 [495] 585-5167 | info@proprotein.org | www.proprotein.org

## ТЕМЫ ФОРУМА:

- Технологии и рынки растительных и животных протеинов.
- Глубокая переработка растительного сырья.
- Технологии производства и применения протеинов в питании и кормлении животных.
- Растительные заменители мяса.
- Перспективные протеины, в том числе из насекомых.
- Биотехнологическое производство кормового белка из метана и другого сырья.
- Технологии производства искусственного мяса.

## ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ РЕКЛАМЫ:

- ✓ Форум и выставка "ПротеинТек" и "ПроПротеин" привлекут в качестве участников владельцев и топ-менеджеров компаний, что обеспечит Вам, как спонсору, уникальные возможности для встречи с новыми клиентами;
- ✓ Большой выставочный зал будет удобным местом для размещения стенда Вашей компании;
- ✓ Выбор одного из спонсорских пакетов позволит Вам заявить о своей компании, продукции и услугах, и стать лидером быстрорастущего рынка





**ТЗС** **СЕРВИС** **Тракторосервис**  
Тракторы Запчасти Сервис

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР**

АО «Агромашхолдинг КЗ»,  
продукция «LOVOL»  
на территории Челябинской  
и Курганской области

**LOVOL 904**

Мощность: 90 л.с.  
Масса: 4200-5400 кг  
Сельхознавеска:  
грузоподъемность  
3343 кг



**LOVOL 1304**



Мощность: 130 л.с. Масса: 5500-7000 кг  
Сельхознавеска: грузоподъемность 4000 кг

**LOVOL 1804**



Мощность: 180 л.с. Масса: 6250-8000 кг  
Сельхознавеска: грузоподъемность 5000 кг

**LOVOL 2204**



Мощность: 220 л.с. Масса: 6950-9000 кг  
Сельхознавеска: грузоподъемность 6500 кг

г. Челябинск, Троицкий тракт, 39, тел. 8-351-200-35-81  
www.lovoltzs.su / e-mail: info@tzs.su

**рибав** РЕГУЛЯТОР РОСТА РАСТЕНИЙ  
*Рибав-Экстра*

**1. ЭКОНОМИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНЫЙ:**  
**Обработка семян и посадочного материала:**  
• повышает энергию прорастания, скорость прорастания и всхожести  
• защищает от поражения грибными и бактериальными инфекциями  
• усиливает рост корневой системы  
**Обработка растений в период вегетации:**  
• стимулирует биологические и ростовые процессы  
• защищает от бактериальных и грибных инфекций  
• восстанавливает после повреждения болезнями, вредителями, засухой и заморозками  
• улучшает качественные характеристики  
• повышает урожайность

**2. ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЙ:**  
• отсутствует негативное воздействие на окружающую среду, растения и человека  
• не накапливается в почве  
• безопасен для животных, рыб и пчел

**3. НЕ НАРУШАЕТ СЛОЖИВШИХСЯ ТЕХНОЛОГИЙ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КУЛЬТУР:**  
• имеет гибкие сроки применения  
• совместим со средствами защиты растений  
• используется в течение всего весенне-летне-осеннего периода

**4. ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ КУЛЬТУРЫ**  
• озимые (пшеница, ячмень), яровые (пшеница, ячмень), горох, картофель, кукуруза, гречиха, соя, рапс, рис, подсолнечник, свекла, капуста, лук, горох, лен, огурец, томат  
• цветочные, плодово-ягодные, хвойные, декоративные

**ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ ООО «БИОФАРМИНВЕСТ»**  
Московская область, Раменский р-н, п. Родники, ул.Трудовая, д. 10  
+7(916)813-63-68 (Viber, WhatsApp) | ribav@mail.ru | www.ribav.ru  
**ДОСТАВКА В РЕГИОНЫ ТРАНСПОРТНЫМИ КОМПАНИЯМИ**

**Строй Комплекс**  
Проектирование и строительство ангаров  
stroykompleks74.ru

**Работаем во всех регионах России**  
Работы на оборудовании российского производства

**СТРОИТЕЛЬСТВО  
БЕСКАРКАСНЫХ  
АНГАРОВ**

• Бескаркасный ангар • Производственные склады  
• Быстровозводимые ангара • Арочные ангара  
• Овощехранилища • Зернохранилища  
• Картофелехранилища • Производственные помещения

г. Челябинск, ул. Кожзаводская, 108 А  
Тел.: 8-800-222-06-10 (Звонок по России бесплатно) с 8:00 до 22:00  
+7-919-123-34-24, +7-922-718-88-90, +7 (351) 22-33-424  
e-mail: maslov174@inbox.ru, сайт: www.stroykompleks74.ru



# ООО «Зауралтех-3»

**КАПИТАЛЬНЫЙ  
РЕМОНТ ТРАКТОРОВ**

**ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ  
ЗАПЧАСТЕЙ**

*Дешево  
Качественно  
не бывает!!!*



640007, г. Курган, ул. Омская, 171А, магазин запчастей: 8-908-003-94-95  
т/ф (3522) 64-07-11, 64-07-18, e-mail: zauraltekh3@bk.ru



Ремонтная база (ИП Мамедова Н), с. Кетово, ул. Молодежная, 1Б, т/ф (35231) 2-32-33,  
8-909-175-62-22, e-mail: mamedova-453522@mail.ru сайт: запчасть-трактор-курган45.рф



г. Курган, ул. Куйбышева, 35, оф. 206, 210  
Телефон: 7 (3522) 46-05-12,  
7 (3522) 41-31-09  
agropole45@mail.ru, agropole45.ru

## СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

### АГРОХИМИКАТЫ

Микроудобрения, стимуляторы роста

### СЕТКА ОВОЩНАЯ

### РЕШЕТА

и запасные части для зерноочистительного оборудования (Петкус, ЗАВ, ЗВС, БЦС, СМ и др.)

### КОМПЛЕКТЫ

переоборудования для опрыскивателей ОП-2000, ОПШ-15 (мелкокапельные, щелевые «Заря», «Италия»)

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

к опрыскивателям (насосы, форсунки, распылители, фильтры и др.)

### УСЛУГИ

по протравливанию семян, хранение, доставка препаратов

### ВЛАГОМЕРЫ

зерна WILE-55, термоштанги, щупы и другое лабораторное оборудование

### ОПРЫСКИВАТЕЛИ

навесные, прицепные

**ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ  
«Нивы России»:**

**8-800-505-30-73**

**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.semm74.ru



**ИП МАТВЕЕВ В.С.**

**ПРОИЗВОДСТВО  
РАЗБОРНЫХ  
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ  
КОНТЕЙНЕРОВ  
ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОВОЩЕЙ**



**РАБОЧИХ ОРГАНОВ  
ДЛЯ ПЛУГОВ  
ПЛАЗМЕННАЯ РЕЗКА**

**Т. 8 (922) 040-71-14**

## ДОСТОИНСТВА ТЕХНОЛОГИИ:



гарантированная заготовка корма, даже при неблагоприятной погоде;



высокая скорость консервирования, от момента скашивания до упаковки менее суток;



«культура» корма, потери менее 5 %;



отсутствие консервантов;



обменная энергия 10,7-11,2 МДж/кг сухого вещества, **сохранение сахара, протеина, каротина**



использование при круглогодичном кормлении (монокорм);



снижение доли концентратов в кормлении;



увеличение продуктивности скота (привесов, надоев), сохранение продуктивного долголетия животных (4-5 лактаций);



высокое качество продукции (повышение сортности молока);



эффективное использование нескольких укосов трав;



не требовательна к местам хранения.



ПРЕСС-ПОДБОРЩИК  
R12/155 SUPER  
R12/2000 SUPER



СКОРОСТНОЙ  
УПАКОВЩИК  
РУЛОНОВ SW120



РЕЗЧИК РУЛОНОВ  
ИРК-01.1



НАВЕСНОЙ  
ФРОНТАЛЬНЫЙ  
ПОГРУЗЧИК  
С КАНТОВАТЕЛЕМ РУЛОНОВ

