

НИВЫ РОССИИ

16+

Рекламно-информационное издание

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ ЖУРНАЛ



Аграрные выставки



Online-выставка «День Уральского поля-2020» состоялась успешно на сайте fieldday.ru

стр. 18

Мировое сельхозмашиностроение



Андрей Манзюк: «KUHН – произведено в России с европейским качеством»

стр. 32

Российское сельхозмашиностроение



Российский Агротехнический форум: обсудили меры господдержки сельхозмашиностроения

стр. 48

Агрохимия и биотехнологии



Ираида Грехова: «Препарат Росток – 20 лет заботится об урожае на наших полях»

стр. 66



ЕВРОХИМ

НАЧИНАЙ ОЗИМЫЙ СЕВ С НАМИ



СУЛЬФОАММОФОС

АММОФОС

НРК 10-26-26

НРК 14-14-23



Ленточный валкообразователь-подборщик Merge Maxx 950

Равные и однородные валки для увеличения производительности



Деликатно собирает различные типы трав, сохраняя их высокую питательную ценность



2 независимо работающих подборщика обеспечивают рабочую ширину 7,5 м. при формировании бокового валка и 9,5 м. при центральной укладке.



Непревзойденная универсальность - 8 различных комбинаций подбора



Равномерные однородные валки, адаптированные к различной уборочной технике



Невысокая потребляемая мощность (90 л.с.) и минимальные требования к гидравлике трактора

- KUNNRUSSIA
- KUNN_RUSSIA
- KUNNrussia
- kuhnruusia



Долговечность и Надежность

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ КУНН 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

Екатеринбург, Бехтерева 3, офис 1



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
КАЖДЕМУ КАЧАЕСТЬ
ИДЕЯМ И КАЧЕСТВУ

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.:
+7 912 792 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



для рационального использования кормов

для удоев с коровы более 7 000 л в год

для бережливых и экономных



Кормление под контролем!



Измельчители-смесители-раздатчики
кормов



Раздатчики-выдуватели
соломы



Разбрасыватели твердых и жидких органических
удобрений



Полуприцепы самосвальные
ковшовые тракторные

«АГРОЛЮКС» ООО, единый бесплатный тел. 8-800-555-38-22
Пермский край, Бренд менеджер 8-950-461-22-33,
info@tehperm.ru, www.tehperm.ru

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

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

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

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

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





	АПК: актуально Уборочная-2020: сработали на «отлично»!
	АПК: выставки «Светич» принял участие в выставке АГРОСАЛОН-2020 Фестиваль позитивного идейного искусства «ВРЕМЯ, ВПЕРЕД!»: индустрия АПК развивается! Online-выставка «День Уральского поля-2020» состоялась успешно
	АПК региона: от первого лица Алексей Кобылин, министр с/х Челябинской области: «Мы приобрели бесценный опыт, чтобы решать амбициозные задачи»
	Опыт лидеров агробизнеса Сибирский картофель: наращивая потенциал
	Мировое сельхозмашиностроение KUNN: произведено в России с европейским качеством BOURGAULT: сельхозтехника с историей в полвека
	Российское сельхозмашиностроение Путь к большому молоку показал «Краснокамский РМЗ» на АГРОСАЛОНе «Умная» техника от «БРЯНСКСЕЛЬМАШ» Сельхозтехника VELES: цвета – ярче, качество – лучше!
	АПК: событие VII Российский Агротехнический форум: сельхозмашиностроители обсудили ситуацию в отрасли
	АПК: цифровизация TrueTracker – современное решение компании Trimble для точного земледелия
	АПК: модернизация «Б-Истокское РТПС»: семимильными шагами в ногу со временем
	Агронаука – сельхозпроизводству Пористый графен поставят на службу АПК
	Агрохимия и биотехнологии Росток: более 20-ти лет заботимся о вашем урожае ЕвроХим: уроки сельхозсезона 2019/20 или первые выводы Щелково Агрохим: земля дождалась «Кометы»
	АПК: технология Возделывание, сортировка и хранение зерна пшенично-пырейного гибрида
	Зооветснаб: в помощь животноводу Агровит: «живой» белок вместо комбикорма
	Животноводство и племенное дело Совершенствование казахской белоголовой: мышц – больше, жира – меньше!
	Аграрное право Упрощенное банкротство физических лиц: как аграриям выбраться из долгов?
	Опыт мирового земледелия Экономика и сельское хозяйство Румынии

Деловая информация

8	
14	семена, мука, крупы, закуп зерновых
16	3,7,37
18	зерновое оборудование, хранение
18	3,31,36,37,43,77,95
20	сельхозтехника: сельхозмашины и запчасти
20	2-4,7,25,29-59,73,83,94-95
26	удобрения, средства защиты растений
26	1,7,13,37,62-72,74,75,94,96
32	ветеринария, животноводство
32	40,41,79,81,83
36	строительство, реконструкция
36	7,58,77,95
40	выставки
42	14-19,32-50,93-95
46	

№9 (186) октябрь 2020 г.

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

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

Издатель:
ООО «Аграрный МедиаХолдинг «Светич»

Руководитель:
Севостьянов Александр Валерьевич

Заместитель главного редактора:
Галаяина Наталья Алексеевна

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

Адрес редакции, издателя:
640000, г. Курган, ул. М.Горького, 95
8-800-505-30-73
сaйт: 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 №1887 Дата выхода 26.10.2020 г.

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

Ответственность за достоверность информации рекламных материалов
несут рекламодатели.

Все рекламируемые товары подлежат обязательной
сертификации, услуги – лицензированию. Точка зрения редакции может
не совпадать с мнением авторов. За точность цветопередачи редакция
ответственности не несет.

Использование любой информации журнала без письменного
разрешения редакции запрещено.
В публикациях использованы фотоматериалы из личных архивов и сети
Интернет, а также полученные непосредственно от представленных
в журнале физических и юридических лиц.

Рекламно-информационный журнал зарегистрирован Федеральной
службой по надзору в сфере связи, информационных технологий
массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

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

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



«Нивы России» на фирменных стойках

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

Курганская область, г. Курган



Департамент АПК
ул. Володарского, 65А



РОСАГРОМИР
ул. Омская, 179



ЗАО «КУРГАНСЕМЕНА»
ул. Володарского, 57/209



ООО «Курганский элеватор»
ул. Омская, 99



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



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

Офис-центр

ул. Половинская, 10А, 2 эт.



ул. Дзержинского, 62, корп. 3



пр. Машиностроителей, 25



РусАгроСеть-Курган
ул. Омская, 179



ТЕХНОСФЕРА
Все сложное - просто!

ул. Омская, 179

ООО «АвтоТракторЗапчасть»

г. Курган, ул. Омская, 179 К



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 «Спецкомтехника»
Троицкий тракт, 11



ТЕХНОСФЕРА
Все сложное - просто!

Троицкий тракт, 11Г

Тюменская область, г. Тюмень



Департамент АПК
ул. Хохлаева, 47



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



«Тюменьзапчастьоптторг»
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 Гагарина, 10, оф. 418



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ ЖУРНАЛ
Нивы России



МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРАРНАЯ ГАЗЕТА
АГРО Жизнь



ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО
Svetich.info
САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ



ЖУРНАЛ • ГАЗЕТА • САЙТ • ВЫСТАВКИ

Svetich.info 8-800-505-30-73 Fieldday.ru

Для профессионалов аграрного дела!

17 лет

издательской
деятельности

12 лет

выставочной
деятельности

400

выпусков
аграрных СМИ



2015-2020 гг.



2017-2020 гг.



2009-2019 гг.



2016-2019 гг.



2008-2014 гг.



ВСЕРОССИЙСКИЙ
ДЕНЬ КАРТОФЕЛЬНОГО
ПОЛЯ-2018

«Выставочная Компания «Светич»

Для организации и проведения аграрных выставок, форумов и конференций в составе АгроМедиаХолдинга «Светич» создана «Выставочная Компания «Светич». Компания больше 11 лет проводит аграрные полевые выставки и форумы, в которых ежегодно участвуют более 400 предприятий.



АГРОСИСТЕМА

Муза

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,
ГОРОХ, ОВЁС, ЯЧМЕНЬ

НА ЭЛЕВАТОРАХ
КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

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

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



ООО ЧЕЛЯБИНСКОЕ МОНТАЖНО-НАЛАДОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

«СПЕЦЭЛЕВАТОРМЕЛЬМОНТАЖ»

Муза



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 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

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.



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



Сработали на «отлично»!



Такую оценку труду аграриев России дал Президент РФ Владимир Путин

Октябрь, уважаемые друзья, приятный месяц для тружеников села. Причем, во всех отношениях. Завершается уборка урожая, подводятся итоги сезона, многих передовиков ждут награды за самоотверженный труд на полях и фермах. Это и Всероссийская агропромышленная выставка «Золотая осень», на которой демонстрируются достижения отечественного Агропрома. Наконец, именно в октябре страна отмечает, как правило, весело, с огоньком, профессиональный праздник работников сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности.

Уходящий в историю сельскохозяйственный сезон 2020 года выдался непростым. Преподносила свои

сюрпризы погода, пресловутый коронавирус пытался приостановить работы в поле...

Тем не менее, свою основную заповедь земледельцы, хлеборобы выполнили с честью. Не случайно в своем поздравлении работникам агропрома Президент России Владимир Путин сказал:

– За последние годы наш агропромышленный комплекс добился действительно, без всякого преувеличения, впечатляющих результатов. И важно, что отрасль, как настоящий лидер, постоянно идёт вперёд, наращивает свою эффективность, объёмы производства. Сегодня Россия не только практически полностью обеспечивает себя по всем основным видам продовольственных товаров, но и ежегодно увеличивает поставки за рубеж, осваивает глобальные рынки.

Результаты вашей напряжённой, ежедневной работы востребованы



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



в каждом доме, в каждой семье. Вы обеспечиваете продовольственную безопасность России, укрепляете позиции нашей страны как одного из ведущих производителей аграрной продукции в мире и все эти задачи неизменно решаете на отлично.

Действительно, наши кормильцы не подвели. По оперативным данным, в стране намолочено 125 млн тонн зерна. Это в чистом весе. Вдоволь выращено сахарной свеклы, картофеля, овощей, семян подсолнечника и так далее.

Заканчивается сев озимых культур, заложен хороший фундамент под урожай года будущего.

Кстати сказать, эти результаты уже никого в стране, да и за рубежом, куда Россия поставляет сельскохозяйственную продукцию, не удивляют. Мы стали на деле великой аграрной державой! По результатам 2020 года экспорт продукции АПК составит более 20 млрд рублей.

Разумеется, достичь таких результатов было бы очень и очень непросто, если бы не было государственной поддержки АПК. Именно она во многом является залогом успешного проведения сезонных полевых работ.

Ну, представьте себе, что в 2020 году на прямую финансовую поддержку аграриев из бюджета страны было направлено более 100 млрд рублей. О такой фантастической сумме лет 10-15 тому на селе и не мечтали.

Как результат, в 2020 году темпы уборки и показатели урожайности существенно превосходят уровень прошлых лет. К примеру, урожайность пшеницы выросла на 6%, а рапса – на 19%. Та же самая картина и с внесением удобрений.

Если в прошлом году на один гектар посевной площади вносилось 46 кг удобрений, то нынче – по 53-55 кг.

Вполне может статься, что через пару-тройку лет наши аграрии достигнут научно обоснованной потребности полей в удобрениях, которая составляет около 80 кг в действующем веществе на один гектар посевной площади.

Нельзя не упомянуть и о технической оснащенности сельхозпредприятий. В нынешнем году на полях страны работало более 600 тысяч тракторов и комбайнов.

Для наглядности «пробежим» по регионам России, посмотрим, каковы результаты работы аграриев.

**НАША СТРАНА ЯВЛЯЕТСЯ
ОДНОЙ ИЗ КРУПНЕЙШИХ
АГРАРНЫХ ДЕРЖАВ МИРА,
ЧТО ОБУСЛОВЛЕНО
КАК ПРИРОДНЫМИ, ТАК
И ЭКОНОМИЧЕСКИМИ
ПРИЧИНАМИ**

В Красноярском крае урожайность зерновых достигла рекордного показателя – 32,2 центнера с гектара. Узнав результаты уборочной, глава региона Александр Усс назвал их феноменальными! И это ведь в Сибири! --->





витии сельскохозяйственного страхования. А «Госсорткомиссия» провела с руководителями филиалов совещание о развитии своей сети в 2020 году и планах на 2021 год.

Естественно, огромное внимание было уделено проблемам цифровизации. На сессии «Цифровая трансформация АПК: глобальный диалог» выступила заместитель министра сельского хозяйства Ольга Гатагова, заявившая, что Минсельхоз России ожидает глобальных и позитивных преобразований в отрасли от внедрения цифровых систем и платформенных решений.

– Это и быстрый доступ к необходимой информации, и оптимизация всех производственных процессов, и расширение возможностей человека на рабочем месте, и увеличение производительности труда, и повышение эффективности управленческих решений. Все

Кузбасские аграрии тоже не подвели, намолотив 1,5 млн тонн зерна – на 17% больше, чем годом ранее.

А вот сообщение из Нижегородской области: урожайность рапса в хозяйствах составила 21 центнер с гектара, что в два раза выше результата 2019 года.

Когда писались эти строки, аграрии моей родной Башкирии отработали: уборка зерновых и зернобобовых культур завершена. В закромах – более 4 млн тонн зерна, что на 787 тыс. тонн больше уровня прошлого года.

Удивительно, даже на далеком Сахалине работники АПК показывают хорошие результаты. На зиму островитяне заложат на хранение не менее 40 тысяч тонн картофеля, более 1 тысячи тонн свеклы, моркови, капусты. Глядишь, в скором времени сахалинцы и вовсе откажутся от завоза овощей. И это тоже прогресс.

Не могу не высказать свое мнение о Всероссийской агропромышленной выставке «Золотая осень», которая, по известным причинам, прошла преимущественно в онлайн-режиме. Впрочем, это обстоятельство не помешало организаторам и участникам Форума обсудить широкий круг вопросов, волнующих сельхозтоваропроизводителей страны.

Для экспертных дискуссий были оборудованы медиастудии. Видеотрансляции с каждой площадки и сейчас доступны на сайте выстав-



ки. Зарегистрированные участники имели возможность задавать вопросы гостям в студии, голосовать и оставлять свои комментарии.

Вот в таком, необычном, но уже становящемся привычным формате, обсуждались проблемы растениеводства, сбыта фермерской продукции, реализации региональных проектов, а также перспективы развития «зеленого» бренда России.

Не были забыты пчеловоды, ветеринары, животноводы и так далее. Состоялся серьезный разговор о раз-

это в комплексе делает процессы более прозрачными, контролируемыми и качественными – сказала замминистра.

На дни работы выставки были также объявлены победители отраслевых конкурсов, объявленных департаментами научно-технологической политики и образования, а также мелиорации.

Всего на онлайн-площадках «Золотой осени» были продемонстрированы лучшие достижения агропромышленного комплекса в сфере цифровизации, растениевод-



ства, животноводства, сельхозмашиностроения, аграрной науки, обеспечения продовольственной безопасности и так далее. Своими успехами по продвижению агропродукции на экспорт поделились представители Липецкой и Ростовской областей, Республики Татарстан, а также компании-экспортеры АО «Макфа», ГК «Дамате», АО «Молочный комбинат «Ставропольский».

Как сказал директор Департамента развития экспорта продукции АПК Минсельхоза России Роман Чекушов, «мы плодотворно обсудили реализацию проекта «Экспорт продукции АПК» на уровне регионов, выделили лучшие практики организации поставок сельскохозяйственной продукции и продовольствия. Уверен, что наша встреча послужит внедрению новых форматов работы, а также налаживанию межрегионального взаимодействия».

Обсуждалась на «Золотой осени» и самая, пожалуй, острая проблема аграриев – необходимость перехода на отечественные семена в растениеводстве. По словам вице-преьера – министра сельского хозяйства Башкортостана Ильшата Фазрахманова, доля используемых в России семян отечественной селекции составляет около 63 процентов. Это очень и очень мало. В Башкирии положение лучше – более 91 процента российских семян, но из них лишь 22 процента башкирской репродукции.

-->



ОБЪЕМ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА РАСТЕТ ИЗ ГОДА В ГОД. СЧЕТ УЖЕ ИДЕТ НА ТРИЛЛИОНЫ РУБЛЕЙ





– Доктрина продовольственной безопасности России ставит ориентир – достичь доли отечественных семян не менее 75 процентов, – уточнил вице-премьер. – Потребность аграриев республики в семенах составляет порядка 450 тысяч тонн зерновых и зернобобовых культур.

Более 60 специализированных семеноводческих хозяйств в Башкортостане работают по совершенствованию перспективных и устойчивых к климатическим условиям сортов зерновых и технических культур.

Кстати, значимую поддержку аграриям и селекционерам должны оказать новые семеноводческие

ском районе Башкирии превысил средний уровень по республике в 2,5 раза. Когда писались эти строки, пришло сообщение, что в республике отменили традиционные осенние сельскохозяйственные ярмарки. И все из-за обострения эпидемиологической ситуации в регионе. Так что, есть о чем серьезно задуматься, всем и каждому.

Но вернемся к главной теме разговора. Да, наша страна является одной из крупнейших аграрных держав мира, что обусловлено как природными, так и экономическими причинами. Объем сельскохозяйственного производства растет из года в год. Счет уже идет на триллионы рублей.



центры, создаваемые в стране в рамках национального проекта «Наука».

О проблемах, которые волнуют аграриев России, шла речь и на выставке «День Уральского поля-2020», организованном редакцией нашего журнала. Прошел он тоже в онлайн-режиме. Автору этих строк довелось стать спикером разговора о том, как повлиял коронавирус на работу наших аграриев. Было немало вопросов.

Кстати, за день до открытия нашего Форума, в котором, хоть и на удалении, приняли участие сотни аграриев, Министр сельского хозяйства страны Дмитрий Патрушев сообщил в своем докладе Президенту России, что коронавирусная инфекция не оказала заметного влияния на работу агропромышленного комплекса страны. Тем не менее, ситуация с этой заразой обостряется. Дошла она и до села. Только что поступили сведения, что уровень заболеваемости в Татышлин-

Вместе с тем, существуют давние и серьезные проблемы, которые, в конце концов, надо решить.

Имею в виду недостаточно эффективное использование сельскохозяйственных угодий, площадь которых в России составляет 197,7 млн га, а это почти 5% от мировой площади сельскохозяйственных угодий. По сути, мы настоящие богачи. В то же время нам пока не удалось создать работающую систему, способствующую эффективному обороту сельскохозяйственных угодий. У нас по-прежнему огромные площади заброшенных земель, много бюрократии при оформлении земли в собственность, отсутствие должного контроля за нецелевым использованием сельскохозяйственных угодий. И эти проблемы требуют незамедлительного вмешательства государственных органов власти.

Еще одна беда, о которой мы стыдливо помалкиваем – это качество производимой продукции. У нас не-

мало предпринимательских структур, которые выпускают явный фальсификат, или, как говорят в определенных кругах, «бодяжат», производя из хорошего сельхозсырья никчемный продукт. Это касается и муки, и то, что из нее выпекается, и мясных полуфабрикатов, и много чего еще.

Может, это происходит потому, что в России, в отличие от многих стран Европы и Азии, более мягкая система наказаний за такие виды нарушений? Вполне может быть. Если раньше за фальсификацию и выпуск недоброкачественной пищевой продукции производители получали реальные сроки, то в настоящее время нарушителей могут пожурить, в крайнем случае – оштрафовать.

А ведь мы можем, и должны выработать самые лучшие в мире, по всем показателям, продукты. Не улыбайтесь, это так. Лично я в этом уверен.

Что для этого надо сделать? Не только ужесточать требования к переработчикам, но и постараться справедливо выравнять условия конкуренции на внутреннем рынке.

В 2020 ГОДУ НА ПРЯМУЮ ФИНАНСОВУЮ ПОДДЕРЖКУ АГРАРИЕВ ИЗ БЮДЖЕТА СТРАНЫ БЫЛО НАПРАВЛЕНО БОЛЕЕ 100 МЛРД РУБЛЕЙ

Имею в виду равноправие среди всех сельхозтоваропроизводителей страны. Упор на развитие и поддержку исключительно крупных агрохолдингов за счет средних и малых форм хозяйствования неприемлем. Это приводит к банкротствам мелких фермеров, запустению или нерациональному использованию сельскохозяйственных земель, сокращению числа деревень, росту безработицы среди сельчан.

Если будем оптимистами, будем трудиться не покладая рук, то все у нас, без сомнений, получится!

С



СЕМЕНА ВЫСОКИХ РЕПРОДУКЦИЙ

Мы размножаем и предлагаем лучшие сорта пшеницы, сои и других бобовых, гибриды подсолнечника

- с высокими показателями продуктивности
- устойчивые к заболеваниям
- адаптированные к различным почвенно-климатическим условиям
- в комплекте с полной системой защиты

www.betaren.ru

- по желанию заказчика семена обрабатываются высокоэффективными протравителями
- для всех культур разработана CVS технология защиты и питания, максимально раскрывающая потенциал сорта/гибрида



**ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ**

Реклама



АгроМедиаХолдинг «Светич» принял участие в выставке АГРОСАЛОН-2020



С 6 по 9 октября в Москве, на выставочных площадях МВЦ «Крокус-Экспо» состоялась Международная специализированная выставка сельскохозяйственной техники АГРОСАЛОН. Аграрный МедиаХолдинг «Светич» – член Ассоциации Роспецмаш – традиционно принял участие в этом событии.

Международная специализированная выставка сельскохозяйственной техники АГРОСАЛОН – центральная в России отраслевая площадка для демонстрации инновационных технических и технологических решений в агропромышленном комплексе. АГРОСАЛОН – выставка грандиозных масштабов, которая представляет весь спектр техники, комплектующих и оборудования для работы в поле от мировых производителей.

7 октября мероприятие посетил первый замминистра сельского хозяй-

ства РФ Джамбулат Хатуов. Он отметил, что российские аграрии ежегодно приобретают порядка 45 тыс. единиц сельскохозяйственной техники, при этом темпы обновления технического парка в ближайшие годы должны быть увеличены. Этому, в том числе, способствуют новые инструменты АО «Росагролизинг». По словам первого замминистра, ведомством совместно с Минпромторгом России и отечественными заводами сельхозмашиностроения рассмотрен прогноз приобретения сельскохозяйственной техники и

оборудования до 2024 года с учетом потребностей аграриев.

Джамбулат Хатуов ознакомился с новинками сельхозтехники, которую предлагают российские предприятия для обеспечения технического парка аграриев.

В рамках выставки состоялся Форум АГРОСАЛОН, включающий в себя десятки семинаров, мастер-классов и конференций с участием ведущих российских и зарубежных экспертов, конкурс инноваций АГРОСАЛОН, в котором участвуют новейшие образцы сельхозмашин, а также АГРОСАЛОН-Драйв – тест-драйв самоходной сельхозтехники на открытой площадке перед МВЦ «Крокус Экспо».

Стенды участников посетила правительственная делегация во главе с заместителем председателя правительства РФ Юрием Борисовым. В этом





году площадь экспозиции составила 2,7 тыс. кв. метров. В частности делегацию заинтересовал стенд Ростсельмаш. Генеральный директор компании Валерий Мальцев представил гостям выставки новейшие образцы зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов, тракторов и посевных комплексов.

Организаторы сделали все возможное, чтобы посещение выставки было безопасным. Поэтому на АГРОСАЛОНе были приняты все необходимые меры. На входе в выставочные залы у каждого посетителя измеряли температуру, выдавали защитные маски и одноразовые перчатки. Кроме того, в холле и залах все желающие смогли воспользоваться дезинфицирующими средствами для рук. Согласно постановлению Роспотребнадзора, стенды компаний регулярно обрабатывались, а сотрудники постоянно носили защитные маски.

Редакция Аграрного МедиаХолдинга «Светич» традиционно поддерживает выставку АГРОСАЛОН-2020 в статусе генерального информационного партнера проекта «День молодежи «Агропоколение», который проходит в рамках мероприятия и посвящен молодым специалистам, студентам аграрных вузов и техникумов.

На своем стенде Аграрный МедиаХолдинг «Светич» представил печатные и электронные медиа-продукты: федеральный аграрный журнал «Нивы России», международную газету «АгроЖизнь. Россия-Казахстан», сайт федерального информационного агентства «Светич» – svetich.info, а также Выставочную Компанию «Светич» – fieldday.ru.

– Наша редакция постоянно участвует в АГРОСАЛОНе. Более того, мы считаем необходимым принимать участие в дальнейшем. АГРОСАЛОН - первая в России выставка такого масштаба и такого высокого уровня. Здесь есть на что посмотреть, с кем пообщаться.



«СВЕТИЧ» – ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИНФОРМПАРТНЕР ДНЯ МОЛОДЕЖИ «АГРОПОКОЛЕНИЕ» НА ВЫСТАВКЕ АГРОСАЛОН-2020

Удалось встретиться на ней с нашими клиентами и партнерами. На АГРОСАЛОНе мы приобрели много контактов, но, главное, наладили связь с серьезными клиентами, которые выразили желание размещать публикации на наших информационных ресурсах, прокомментировал по итогам выставки руководитель отдела корпоративных продаж АМХ «Светич» Эдуард Губанов.

В дни работы АГРОСАЛОНа в павильонах выставки было достаточное количество посетителей, а на стендах – современных образцов сельскохозяйственных машин, чтобы с уверенностью сказать: выставка удалась!

Будем надеяться, что личные встречи поставщиков и аграриев в таком формате не уйдут в прошлое.

С



Джамбулат Хатуов принял участие в работе выставки АГРОСАЛОН-2020





ВРЕМЯ ВПЕРЕД

Аграрная индустрия – развивается!



В рамках международной специализированной выставки сельскохозяйственной техники АГРОСАЛОН-2020 было организовано Арт-пространство Фестиваля позитивного идейного искусства «ВРЕМЯ, ВПЕРЕД!».

Это настоящая выставка искусства среди инновационных технических и технологических решений в агропромышленном комплексе. И где, как ни здесь, современным художникам прославлять человека труда.

Организаторы фестиваля хотят вернуть идеи развития и созидания в искусство. «Наполнив культуру и искусство – созидательным смыслом, можно в корне преобразить любого человека, обогатить общество и стимулировать благополучное развитие страны», – считает идеолог проекта К.А. Бабкин.



Яна ХЛУС,
координатор фестиваля

Текст: Информационное
агентство «Светич»
Фото: организаторов выставки



Координатор фестиваля позитивного идейного искусства «ВРЕМЯ, ВПЕРЕД!» Яна Хлус рассказала подробнее об этом нестандартном проекте:

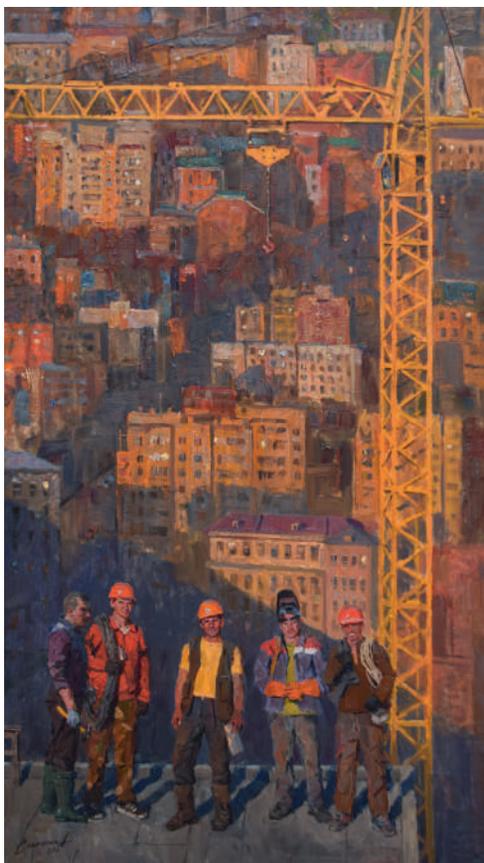
– Уже второй год подряд участники проекта выезжают на заводы и фабрики во все регионы страны в поисках вдохновения. Бок о бок с работниками предприятий, в литейных и сборочных цехах, российские художники писали свои произведения, которые отличаются жизнеутверждающим и позитивным настроением и смогли тонко передать атмосферу тяжелого труда. Проект поддерживают 30 заводов-партнеров. Фестиваль развивается и художники активно его поддерживают, проявляют интерес к современному промышленному производству. Часть из этих работ представлены на выставке АГРОСАЛОН-2020. Здесь 32 произведения, включая одну скульптуру.

– Сколько всего работ в этом году было представлено на конкурсе? Как будете определять победителей?

– У нас было заявлено более 1000 произведений, 623 из них от 450-ти участников прошли отбор и приняли участие в Фестивале. Среди авторов есть и скульпторы, и представители декоративно-прикладного искусства, графики и живописцы. Художники порядка 300 раз выезжали в заводские цеха на производственные площадки и писали свои эскизы, собирали материал для дальнейшей работы. Итоги будут подведены очно на выставке в Новой Третьяковке. Для жителей и гостей столицы выставка будет доступна с 10 по 18 октября 2020 года. В ней примет участие 131 произведение от художников из различных регионов нашей страны. В течение одного дня приедет состав жюри и в ходе совещания будут определены победители. В этом году у нас будет 14 финалистов в 2-х номинациях – «живопись и графика», «скульптура и декоративно-прикладное искусство». На каждую выделено по 1 миллиону рублей. Таким образом, за 1 место победители внутри каждой из номинаций получают по полмиллиону рублей.

– А кто спонсирует призовой фонд Вашего фестиваля?

– Нашим меценатом является президент Ассоциации «Росспецмаш» Константин Анатольевич Бабкин. Он и идеолог, и финансист этого проекта. Именно



**Победитель в номинации «Живопись и графика»:
Савеленко Александр, «Построили!»**

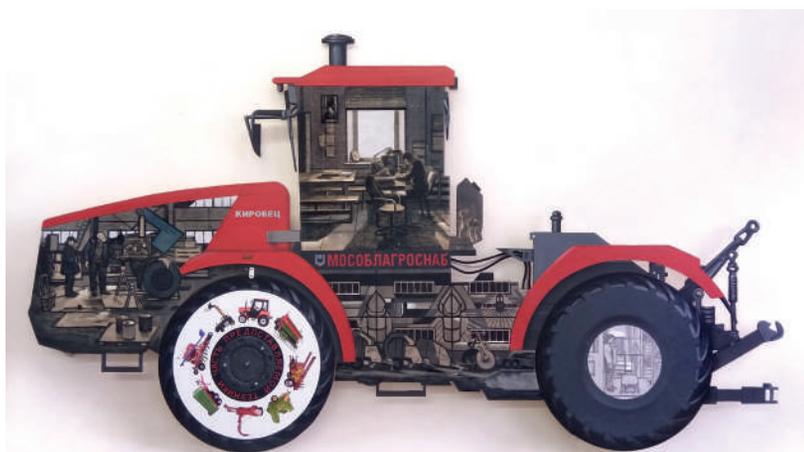
Константин Анатольевич и дал ему начало, заслуженного машиностроителя активно поддержали художники и заводы. Ежегодно появляются новые партнеры. Ведь многие даже не задумываются, кто добывает для нас хлеб. Нужно отдать этим людям дань уважения и благодарить за достойный труд. Художники подбирают очень интересные ракурсы, подмечают такие нюансы, которые вносят в работы очень глубокий смысл. И это несмотря на то, что они не могут находиться на производстве продолжительное время. Они увидели творче-

ство в тяжелой промышленности. И вот эту частичку искусства они передают в массы.

– Какова дальнейшая судьба конкурсных работ?

– Все работы являются собственностью авторов. Часть из них ежегодно приобретаются зрителями. Кто-то произведения получает в подарок. Это очень хорошая пропаганда, маркетинг и пиар. Заводы-партнеры используют их для брендинга своей продукции в некоммерческих целях – для каталогов, блокнотов. Есть ряд художников, которые прославили свое имя благодаря этому проекту. Отбор работ проводят компетентное жюри, в его составе авторитетные представители из художественной сферы. Безусловно, отбирается качество идеи, исполнения работы. Но при этом любой желающий может принять участие, показать себя. И, возможно, в ходе нашего проекта появится новый неизвестный миру художник, который станет знаменитым. Данное направление освещения промышленности, тяжелого труда уже стало определенным трендом в художественной сфере. Люди поняли его ценность, они не только подхватили это направление, но и стали его развивать вне проекта, завершила беседу Яна Хлус.

Мы с нетерпением ждали итогов этого года Фестиваля позитивного идейного искусства «ВРЕМЯ, ВПЕРЕД!». И дождались! В завершение нашей статьи мы с радостью называем победителей: 1 место в номинации «Живопись и графика» завоевал Савеленко Александр с работой «Построили!». 1 место в номинации «Скульптура и ДПИ» присудили Ольге Давыдовой за ее работу «Кировец».



Победитель в номинации «Скульптура и ДПИ»: Давыдова Ольга, «Кировец»



Правообладатель бренда «День Уральского поля» АгроМедиаХолдинг (Издательский дом) «Светич»



Аграрная выставка в online формате

ДЕНЬ УРАЛЬСКОГО ПОЛЯ - 2020

15-16 октября 2020 года

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР



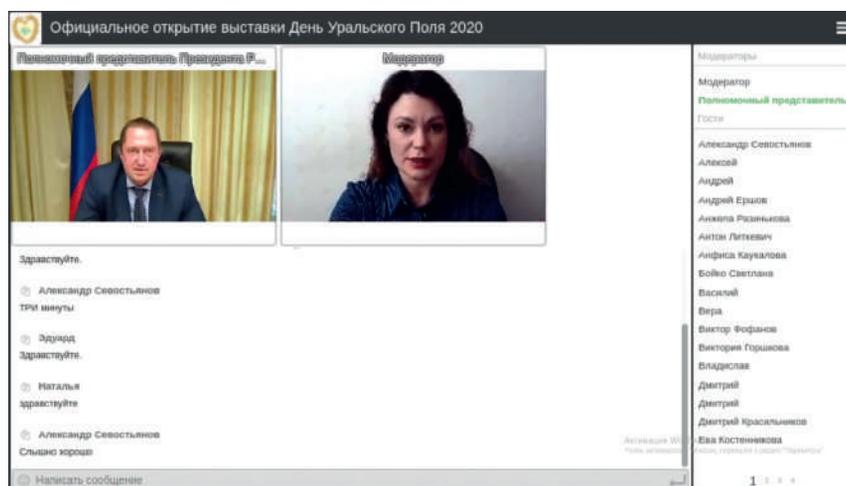
СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР



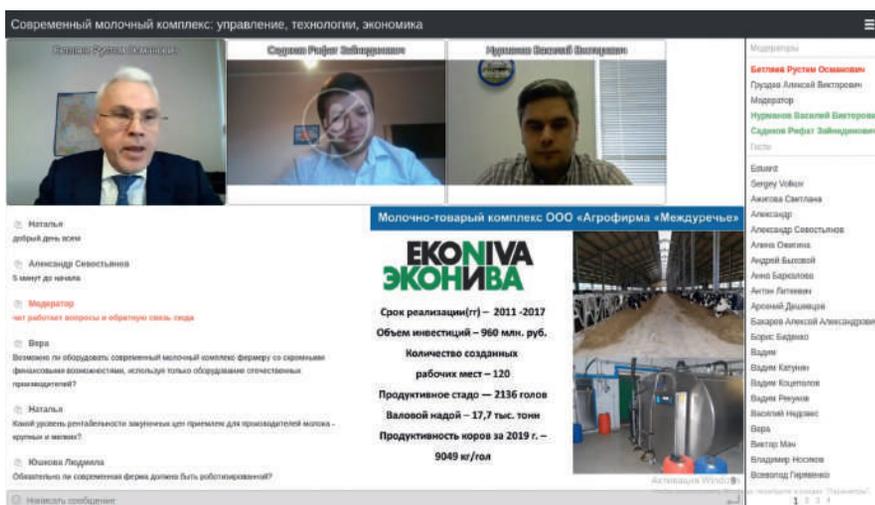
Официальное открытие Шестой окружной специализированной выставки «День Уральского поля-2020» состоялось 15 октября. Мероприятие открыл помощник полномочного представителя президента в Уральском Федеральном округе Максим Федосеев. Он зачитал всем участникам выставки приветственный адрес от имени Николая Цуканова.



ДАННЫЕ ОБ УЧАСТНИКАХ ВЫСТАВКИ БУДУТ ДОСТУПНЫ НА САЙТЕ FIELDDAY.RU В РАЗДЕЛЕ КАТАЛОГ В ТЕЧЕНИЕ ГОДА, ДО ОЧЕРЕДНОЙ ВЫСТАВКИ «ДЕНЬ УРАЛЬСКОГО ПОЛЯ-2021»

– От всей души поздравляю Вас с открытием традиционной окружной выставки «День Уральского поля-2020». Уральский АПК уверенно выполняет задачи, поставленные президентом, даже в сложных условиях текущего дня. Как постоянно подчеркивает глава государства, это было бы невозможно без высокого профессионализма, энергии и самоотдачи аграриев.

В УрФО более 8% всех площадей ярового сева в стране. Уборочная кампания во всех субъектах округа практически завершена. И я благодарю аграриев, которые несмотря ни на что смогли намолотить зерно примерно в объемах прошлого года. Господдержка уральских аграриев в этом году составила практически 8 млрд рублей, более половины – средства федерального бюджета. 70% уже доведено до аграриев. Ваша работа – тяжелый труд без выходных и отпусков. Сегодняшнее мероприятие объединяет нас. В этот раз выставка впервые проходит в online-формате





по понятным причинам. Такой способ проведения открывает возможность участия в мероприятии в любом месте без опасения за собственное здоровье. Несмотря на отсутствие очных встреч, я уверен, что организаторы и участники выставки без проблем смогут обменяться опытом. Желаю всем эффективной и плодотворной работы! – подытожил Максим Федосеев.

Деловая программа проходила в течение двух дней на современной интернет-площадке fieldday.ru. В таком формате мероприятие организовано впервые за свою историю. И, как выяснилось, новый формат обладает множеством преимуществ: посетителям без ограничения по времени и месту нахождения были подробно представлены компании-участники, состоялись содержательные вебинары с ведущими экспертами отрасли АПК.

15 октября в рамках деловой программы на вебинарах гости и участники выставки обсуждали значимые для отрасли вопросы и проблемы. Одна из важнейших – «Коронакризис и АПК: последствия и возможности». Online-семинар на эту тему провел заместитель главного редактора журнала «Нивы России», член общественного совета при Минсельхозе Республики Башкирия Владимир Мазин. Директор департамента продаж по РФ (Восток) ООО «КЗ «Ростсельмаш» Роман Статияди рассказал об инновационных разработках российского сельхозмашиностроения.

Во время вебинара «Современная система защиты колосовых: развенчиваем мифы и повышаем рентабельность» кандидат биологических наук, фитопатолог, независимый эксперт по защите растений, автор проекта ИНТЕРРАКТИВ Анатолий Таракановский провел семинар об основных болезнях и вредителях растений, и как с ними бороться. А также объяснил, как отличить истинное заболевание колосовых культур от похожих на них дефектов на наглядных примерах, чтобы не тратить деньги впустую. А специалист по агросопровождению группы компаний «ФОСАГРО» Сергей Иванов представил передовые технологии и эффективные системы питания зерновых культур и картофеля. А также дал ценные рекомендации, как именно необходимо вносить минеральные удобрения, чтобы гарантированно получить богатый урожай и получить прибыль.

16 октября деловая программа выставки была не менее насыщенной. Состоялся вебинар – «Технический и технологический прорыв в АПК России: рынок сельхозмашин и переоснащение агробизнеса». Максимкин Денис Андреевич, заместитель директора Ассоциации Росспецмаш рас-

сказал, как ощущает себя отрасль сельхозмашиностроения в этом году, какие у нее перспективы развития. А также, какой помощи от государства ждать аграриям на приобретение сельхозтехники в ближайшем будущем. Обсудить тему современного молочного комплекса, его управление, технологии, экономику пожелаю несколько экспертов. Это Рустем Бетляев – заместитель директора ДАПК Тюменской области, на-

типов машин и орудий для возделывания сельхозкультур.

– Окружная выставка «День Уральского поля» традиционно проходит каждый год с 2015 года. Открытие и деловая программа выставки «День Уральского поля-2020» состоялись успешно. И это несмотря на необычные сроки проведения, 15-16 октября, и формат мероприятия. В рамках деловой программы прошли порядка десяти вебинаров. Они вызвали боль-

Современная система защиты колосовых: развенчиваем мифы и повышаем рентабельность

Немного о себе и мифы в защите растений

- Есть «волшебные» таблетки для всего
- Корневые гнили можно вылечить
- Основные удобрения можно заменить подкормками
- Можно снижать норму расхода рабочей жидкости и норму расхода препаратов без потери эффективности
- Существует «аддитивность» и «синергизм молекул»
- Есть препараты, которые что-то «увеличивают»
- «Обработайте один раз и будет вам счастье!»
- «Не надо ставить диагноз, у нас заранее есть решение, вне зависимости от того, что у вас на поле!»

чалник управления по животноводству, главный государственный инспектор Тюменской области в области племенного животноводства, а также Василий Нурманов – директор Департамента по животноводству предприятия «Тюменские молочные фермы», Рифат Садигов – руководитель службы консалтинга АО «DeLaval», к.с.-х. наук, Алексей Груздев – генеральный директор компании ООО «Streda Consulting». В завершение деловой программы Сергей Показанев, заместитель главы Тюменского представительства по Курганской области АО «Щелково Агрохим», Вадим Евсеев, доктор сельскохозяйственных наук поделились опытом по разработке системы защиты в условиях минимализации обработки почвы, изменяющегося климата, новых

шой интерес у посетителей выставки. На каждом online-семинаре присутствовали от 100 до 200 гостей. В этом году зарегистрировали более 50 компаний-участников из двадцати субъектов нашей страны. И это не только регионы Урала, к нам активно подключились предприятия Сибири, Приволжья, а также Москвы и Санкт-Петербурга и другие. АгроМедиаХолдинг «Светич», как правообладатель бренда «День Уральского поля», за поддержку и участие благодарит Председство Президента России в УрФО, министерства сельского хозяйства и департаменты АПК Уральского федерального округа, а также всех гостей и участников, – комментирует главный редактор Аграрного МедиаХолдинга «Светич» Марина Севостьянова.

С

Коронакризис и АПК: последствия и возможности

Ссылки на видеозаписи вебинаров можно найти на сайте fieldday.ru на странице деловая программа

День Уральского поля



Алексей Кобылин:

«Мы все приобрели бесценный опыт, который позволит нам решать амбициозные задачи»



Текст и фото: пресс-службы Министерства сельского хозяйства Челябинской области

– Алексей Владимирович, онлайн-формат выставки «Золотая осень» – есть ли в нем смысл?

– Безусловно, есть. По крайней мере, деловая программа практически не пострадала – состоялось более 175 мероприятий, в ходе обсуждения были затронуты темы, которые волнуют аграриев в текущем году, планы и перспективы на будущее, были озвучены также варианты выхода из сложных ситуаций. В частности, сразу на четырех дискуссионных площадках обсуждались вопросы агроэкспорта. Те сложности, которые возникли в условиях пандемии и ограничения вывоза продукции в ряд стран, прервали существующие экспортные потоки, поэтому нашим экспортерам приходится искать новые каналы выхода на международный рынок. В то же время, обсуждение этой тематики шло в позитивном ключе, предлагались механизмы выхода из той ситуации, в которой оказалась не только Россия, но и другие страны. Именно выработке общей стратегии, чтобы сохранить и экспорт продукции, и производство, во многом был посвящен нынешний форум. Также в рамках обсуждения развития сельских территорий обсуждались вопросы агротуризма, в рамках объявленного конкурса «Вкусы России» обсуждались особенности каждого региона и возможности для региональных брендов продвигаться в том числе в федеральные сети и так далее.

– А регион как-то был представлен? Обычно ведь всегда представительная делегация выезжала от области и, что немаловажно, побеждала...

Казалось бы, дистант, настигший страну в связи с пандемией коронавируса, никак не повлияет на село, где всегда работают, в основном, руками: корову онлайн не подоишь и хлеб не посеешь, и мед не попробуешь. И главный сельскохозяйственный форум страны – выставка «Золотая Осень» всегда была квинтэссенцией вкусов, запахов, тактильных ощущений и наслаждений. Однако COVID-19 внес коррективы и в жизнь селян, и в работу выставки. О том, как проходит 2020 год в аграрном секторе Челябинской области, об ожиданиях и достижениях рассказал министр сельского хозяйства региона Алексей Кобылин.



– Мы давали общую характеристику региона, его аграрной составляющей, и сегодня можно посмотреть небольшой фильм о регионе на выставочном «стенде» на сайте agrgorom74.ru. Были представлены наши основные производители – от малых до крупных хозяйств.

Конечно, хочется живого общения, и жаль, конечно, что не было традиционного дегустационного конкурса, по этой части у Челябинской области традиционно были награды, высокие результаты. К сожалению, время и обстоятельства нынче не позволили нам блеснуть в полную силу, но думаю, наверстаем. Тем более, что в рамках выставки 2020 года предприятия Челябинской области были заявлены в отраслевых конкурсах «Ветеринария», «Комплексное развитие сельских территорий», «Животноводство и племенное дело», «Растениеводство, механизация, химизация и защита растений». Кроме того, наши предприятия АПК примут участие в национальном конкурсе «Вкусы России», который стартовал 7 октября.

АЛЕКСЕЙ КОБЫЛИН:

«НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ ОБЪЕМ ГОСПОДДЕРЖКИ АПК УЖЕ ПРЕВЫСИЛ 1 МЛРД 630 МЛН РУБЛЕЙ РАЗЛИЧНЫХ СУБСИДИЙ – ЭТО И ПОДДЕРЖКА, КОТОРАЯ БЫЛА ОКАЗАНА В НАЧАЛЕ ГОДА НА ПРОИЗВОДСТВО ПОСЕВНЫХ РАБОТ, И СУБСИДИИ НА ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ И РАСТЕНИЕВОДСТВА, И ЖИВОТНОВОДСТВА»

Сейчас министерство информирует южноуральских производителей продовольствия об условиях участия в этом конкурсе, особенность которого в том, что в нем не могут участвовать бренды, являющиеся зарегистрированной товарной маркой. Таким образом, министерство сельского хозяйства Российской Федерации намерено дать возможность начинающим фермерам, начинающим кооперативам себя презентовать, а в случае по-



беды в конкурсе стать участниками программы Минсельхоза России и Россельхозбанка по продвижению продукции в федеральные сети.

– Среди обсуждаемых на выставке проблем, какие были самые «горячие». Ковид? Или засуха? В августе, когда стало ясно, что жара подпортила статистику – назывались большие и даже очень большие цифры. Все так?

– И даже немного хуже. Прогнозы пока что сбываются. На сегодняшний день собрали 941 тыс. т зерновых – мы уже потеряли по сравнению с предыдущим годом порядка 730 тыс. тонн.

– А финальные цифры какие?

– У нас убрано 95% площадей, работа продолжится до установления снежного покрова. Урожайность зерновых культур в 2020 году снизилась: в среднем по области 8,2 центнера с гектара против 12,8 ц/га в 2019 году. Прогноз по валовому сбору зерна – порядка 1 млн тонн.

– То есть, двукратно регион просел по отношению к плановым показателям?

– Фактически да. План – 1 млн 834 тыс. тонн зерновых. Общая площадь пострадавших от засухи посевов составила 318 тыс.

-->





гектаров. Кроме зерновых, которые пострадали больше всего, пострадали кормовые культуры и картофель. Другие культуры также снизили урожайность. Материальный ущерб, то есть прямые затраты на посев и выращивание культур, которые погибли от засухи, составляет, предварительно, 1 млрд 728 млн рублей. Косвенные убытки сельхозпроизводителей из-за недобора продукции в виде неполученных доходов оцениваются на уровне 8 млрд рублей.

– На что еще повлияли коронакризисные дела?

– Ситуация держит в напряжении всех, и трудовые коллективы в том числе. Так, если на старте пандемии мы по большей части избежали проникновения коронавируса в хозяйства, то, к сожалению, сейчас они есть. Руководители имеют план по замене тех или иных специалистов. Сейчас боремся с вирусом, как и все, соблюдаем санитарные требования. Все к этому относится достаточно ответственно, понимая, что от этого зависит и жизнь, и здоровье, и благосостояние.

АЛЕКСЕЙ КОБЫЛИН:

«СОГЛАСНО ЦЕЛЕВЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ ПАСПОРТА РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА, В 2020 ГОДУ ЭКСПОРТ АПК ИЗ РЕГИОНА ДОЛЖЕН БЫТЬ УВЕЛИЧЕН ДО \$170 МЛН В СТОИМОСТНОМ ВЫРАЖЕНИИ»

– Алексей Владимирович, добрые слова – это, конечно, хорошо, но «спасибо», как говорится, на хлеб не намажешь. Расскажите, какая материальная поддержка оказывается аграриям в регионе? Не будет ли она остановлена?

– Ну, производственный процесс же не остановить, и мы понимаем, что не одним днем живем, надо думать о будущем. Поэтому финансирование текущего года сохраняется в полном объеме. Полагаю, эта тенденция сохранится и в дальнейшем.



На сегодняшний день объем господдержки АПК уже превысил 1 млрд 630 млн рублей различных субсидий – это и поддержка, которая была оказана в начале года на производство посевных работ, и субсидии на производство продукции и растениеводства, и животноводства. Сейчас идут стимулирующие субсидии – одна из новых форм поддержки, введенная в этом году на условиях софинансирования из федерального бюджета. И наши традиционные виды помощи – они впереди: в ноябре будет осуществлен сбор документов на приобретение сельскохозяйственной техники и оборудования. Там у нас субсидирование составит порядка 260 млн рублей. В целом около 40% от бюджетных ассигнований у нас еще впереди, поэтому для министерства осень – горячая пора.

– Уже ведь не первый год такая объемная поддержка оказывается аграриям. Они этого заслуживают?

– Ну, нагляднее всего на этот вопрос ответят объемы производства и объемы выручки от реализованной продукции.

– А если кто-то недоработает, так скажем, не дадите больше?

– Предприятия при получении субсидии заключают с министерством соглашение о достижении определенных индикативных показателей. В случае их недостижения часть субсидии, которая не пошла в дело, возвращается в областной бюджет.

– Возвращаясь к началу разговора, а как дела с экспортом – он прямо капитально просел из-за закрытия границ, наверное?

– Ну, не все так плохо: к уровню прошлого года мы имеем рост порядка 15,8% в стоимостном выражении, просто мы надеялись на более высокую динамику роста. Согласно целевым показателям паспорта регионального проекта, в 2020 году экспорт АПК из региона должен быть увеличен до \$170 млн в стоимостном выражении (до 188,2 тыс. т – в натуральном). По оперативным данным Федеральной таможенной службы, на 27 сентября экспорт продукции АПК из Челябинской области составил \$109,8 млн (123,2 тыс. т – в натуральном выражении).

Целевые показатели регионального проекта выполняются по экспорту масложировой и зерновой

продукции. По итогам года ожидается выполнение плановых показателей по экспорту мясной и молочной продукции, а также рыбы и морепродуктов. Но основное, что у нас идет на экспорт, относится к категории «прочая продукция», к ней, соответственно, по номенклатуре относятся макаронные, крупяные изделия, по которым

мы все усилия. Наша часть национального проекта называется «Создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации». В рамках нее мы реализуем такое мероприятие, как агростартапы. В текущем году, как и в предыдущем, выплачивались гранты вновь образованным фермерским хозяйствам – до 3 млн рублей, в этом году у нас их 22 – порядка 60 млн. Ну, и раз уж мы говорим о поддержке фермеров, у нас же есть и региональная составляющая, которая не входит в рамки нацпроекта. Так, 90 млн рублей было выплачено начинающим фермерам – по растениеводству и животноводству. То есть это фермеры, которые зарегистрировали хозяйство, и оно не старше

АЛЕКСЕЙ КОБЫЛИН:

«ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ПОСТРАДАВШИХ ОТ ЗАСУХИ ПОСЕВОВ СОСТАВИЛА 318 ТЫС. ГЕКТАРОВ. КРОМЕ ЗЕРНОВЫХ, КОТОРЫЕ ПОСТРАДАЛИ БОЛЬШЕ ВСЕГО, ПОСТРАДАЛИ КОРМОВЫЕ КУЛЬТУРЫ И КАРТОФЕЛЬ»



как раз перерабатывающая промышленность Челябинской области является одной из передовых. Поэтому собственно и уменьшение валового сбора опосредованно повлияет и на объем продукции, которую мы сможем отправить на экспорт. При этом у нас – при всех текущих условиях – все равно есть рост.

– Кроме нацпроекта «Развитие экспорта» Минсельхоз ведь участвует еще в одном: «Поддержка малого и среднего предпринимательства»? По нему к Вам не снизились требования с учетом всех обстоятельств?

– Ни в коем случае! Все индикативные показатели должны быть достигнуты, и мы прикладываем к это-

2 лет. И кроме этого, семейные фермы – 30 млн рублей. Эти средства будут направлены на увеличение поголовья или на приобретение сельхозтехники для растениеводства. Все эти деньги – целевые, распределяются через казначейство, под определенные цели, и через 5 лет использования гранта они должны отчитаться, показать нам, на что потрачены деньги.

Еще одна важная госпрограмма – «Комплексное развитие сельских территорий в Челябинской области» в 2020 году. Она проводится под эгидой министерства сельского хозяйства России и в нашем регионе находит хороший отклик. Ну, в общем-то, понятно почему: тут и газификация, и строительство дорог, и субсидии на жилье.

-->



– А есть конкретные цифры?

– На 2020 год в целом предусмотрено финансирование в размере 863,7 млн рублей. С начала года, в марте, мы уже предоставили выплаты на приобретение собственного жилья 67 семьям – более 98 млн рублей, то есть люди могут приобрести либо построить собственное жилье. Следующее мероприятие – строительство газораспределительных сетей, план на 2020 год – 50,2 км, сумма – порядка 112,7 млн, и львиная доля – 95 млн – средства бюджета Челябинской области. Практически все работы уже выполнены, идет подписание последних отчетных документов.

Кроме того, в этом году реализуем 16 проектов по строительству и ремонту объектов социального назначения.

Нагайбакском и Уйском районах будут решены следующие задачи: капитальный ремонт Дома творчества и футбольного поля, газоснабжение жилых домов, ремонт школьного спортзала и клуба, приобретение санитарного автомобиля, строительство спортивных площадок, капитальный ремонт клубов, строительство лыже-роллерной трассы. Основная масса объектов будет введена в эксплуатацию в ноябре 2020 года.

На строительство и ремонт 23,3 км дорог в сельской местности в 2020 году направлено 499 млн рублей.

Еще одно направление – «Сельская ипотека»: кредиты на строительство или покупку жилья в сельской местности выдаются по ставке не выше 3% годовых. Челябинское отделение Россельхозбанка с начала нынешнего года уже выдало более 600 ипотечных кредитов на

– Естественно, обратная связь есть, когда по территориям проезжаешь, с людьми беседуешь... Надеемся, что у нас и в дальнейшем будет возможность воплощать хорошие проекты. Потому что желание людей жить хорошо всем понятно. И это необходимо осуществлять. Другое дело, что не всегда можно сделать все сразу, в местных бюджетах для этого средств может и не быть, но подобные программы – это огромная помощь селу, поэтому мы и призываем все сельские районы, муниципалитеты участвовать и использовать возможности федерального и областного бюджетов для реализации программ.

– А люди на селе меняются – по настроению, по отношению к жизни, труду?

– Люди разные, как и везде. Настроение же всегда обусловле-



АЛЕКСЕЙ КОБЫЛИН:

«У НАС УБРАНО 95% ПЛОЩАДЕЙ, РАБОТА ПРОДОЛЖИТСЯ ДО УСТАНОВЛЕНИЯ СНЕЖНОГО ПОКРОВА. УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В 2020 ГОДУ СНИЗИЛАСЬ: В СРЕДНЕМ ПО ОБЛАСТИ 8,2 ЦЕНТЕРА С ГЕКТАРА ПРОТИВ 12,8 Ц/ГА В 2019 ГОДУ»

– Дома культуры имеете в виду?

– Дома культуры, спортзалы, плоскостные сооружения и так далее. У нас четыре района в этом году работают по программе: это Кизильский, Нагайбакский, Увельский и Уйский. В целом на эти цели предусмотрено 154 млн рублей, в том числе 29 млн – за счет областного бюджета, 133 млн – федерального.

Например, в Увельском районе в рамках одного проекта будет построен школьный спортзал и приобретен автобус для Дома культуры, который будет возить детей на спортивные и другие мероприятия. В поселке Нагорный этого же района будут построены блочная котельная и культурно-досуговый центр в селе Кичигино: котельная будет отапливать новый КДЦ и часть поселения. В Кизильском,

сумму более 1 млрд рублей. По этому показателю Челябинская область оказалась в первой десятке российских регионов и занимает первое место в Уральском федеральном округе.

– Вы какие-то отзывы с мест получаете? Люди сигнализируют вам, что жить стало лучше, жить стало веселее?

но рядом факторов. Прежде всего, наличием работы достойной, которая приносила бы радость, удовольствие и достаток.

– А есть такая работа в агросекторе?

– Есть, к счастью, и ее меньше не становится. Самое главное, что там, где нет коллективных предприятий – есть возможность выстраивать собственный бизнес – мы готовы и рады помогать.

– А что насчет достойной оплаты?

– Вообще, по уровню заработной платы, мы, конечно, до городской, может, и не дотягиваем, но за январь-август у нас средняя зарплата на селе составила 30 с половиной тысяч рублей.

– Алексей Владимирович, возвращаясь к пандемии, в начале,



в марте, именно на Минсельхозе была ответственность за продовольственную безопасность. Как сегодня обстоят с этим дела? Если вдруг вторая волна (которая вот уже почти здесь), не останемся мы без гречки и макарон?

– Я и тогда говорил, и сейчас повторю: по всем основным продуктам питания Челябинская область является профицитной, поэтому торговые сети, используя опыт мартовский и апрельский и понимая, что могут быть такие случаи, изменили свою логистику и дополнительно на своих распределительных центрах обеспечили запасы круп, тех же макарон и так далее, с тем, чтобы если вдруг какая-то пищевая паника вдруг возникнет, максимально быстро ее погасить. В данном случае никаких рисков и угроз мы не видим.

– То есть процесс под контролем?

– И тогда, и сейчас запас по продуктам у нас не менее 3 месяцев. Тем более что все основные производства расположены у нас в регионе, и мы закрываем полностью и свои потребности, и, отчасти, потребности Центральной России.

– Алексей Владимирович, совсем недавно отмечался Всероссийский день работников сельскохозяйственной и перерабатывающей промышленности. Есть у Вас что сказать по этому поводу коллегам? Тем более, как показал этот во всех отношениях необычный год, именно аграрии оказались, по сути, основой национальной безопасности.

– В связи с «Золотой осенью», которая всегда была главной выставочной площадкой страны в сфере достижений АПК, нужно отметить, что агропромышленный комплекс даже в условиях ограничений, связанных с пандемией, к тому же осложненных летней засухой, своих позиций не сдал. Челябинская область по-прежнему занимает ведущие места в рейтинге производителей России по таким направлениям как производство макаронных изделий, производство хлебных продуктов (превышает нормы потребления в три раза, продукция реализуется за пределы области), сохранила позиции по производству мяса птицы, производству мяса всех видов, свинины, овощей закрытого грунта, производству яйца. За сохранением этих позиций стоит очень большой труд аграриев и переработчиков Южного Урала, предприятия справились с трудностями, по возможности пе-



реориентировались на отечественные корма, упаковку, изменили номенклатуру изделий, при этом сохраняется тенденция реализации инвестпроектов, например, в компаниях «Ресурс», «Подовинновское молоко», «Макфа», «Первый хлебокомбинат».

Конечно, истинная основа национальной, продовольственной безопасности – это люди, работаю-

щие на селе. Хотел бы еще раз коллег поздравить, пожелать успехов. Да, год был не из простых, и он еще далеко не завершен, но думаю, опыт, который мы все приобрели, – а он действительно бесценен, – позволит нам в дальнейшем решать очень и очень амбициозные задачи. Всем хочу пожелать здоровья, удачи, успехов, добра и счастья в доме.

С



ДЕПАРТАМЕНТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

ООО «ЧЕЛЯБИНСКИЙ КОМПРЕССОРНЫЙ ЗАВОД»



ДОКАЗАННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ!




г. Челябинск, пр. Ленина 2 кор. 3

Бесплатная горячая линия для клиентов: **8-800-350-41-74,**
e-mail: sales@chkzagro.ru, инстаграм: [@chkzagro](https://www.instagram.com/chkzagro)



Сибирский картофель: наращивая потенциал



Шакир Сулейманов – хозяйственник крепкий

Несмотря на суровый континентальный климат и далеко не простые условия для ведения аграрного бизнеса, динамично развивается в Новосибирской области растениеводческая отрасль. Наряду с другими направлениями пристальное внимание уделяется возделыванию картофеля, а в сентябре текущего года на территории региона заложили первый камень будущего завода по производству чипсов из второго хлеба. Объем инвестиций составляет 12 миллиардов рублей.



Текст: Владимир СЕДАНОВ
Фото автора

КАК НАРАСТИТЬ ПОТЕНЦИАЛ

Новосибирский завод станет третьим предприятием компании американской транснациональной корпорации в сфере пищевой промышленности PepsiCo по выпуску солёных снеков в России. Все условия для такого сотрудничества, считают в руководстве новосибирского АПК, на сегодня есть и очень надеются, что оно позволит расширить рынок сбыта производимой на территории региона продукции, стабилизировать экономический потенциал отрасли в целом.



Новое предприятие будет выпускать чипсы известной марки. Речь идет о переработке 250 300 тысяч тонн картофеля, что, по мнению местных сельхозпроизводителей, может существенно повлиять на экономику их предприятий, дальнейшее техническое развитие хозяйств и, возможно, вернуть в отрасль тех, кто даже отказался от производства картофеля. А таковые, к сожалению, тоже есть.

И хоть картофель – не главная культура для аграрного комплекса региона, его возделывают в 32 крестьянских (фермерских) хозяйствах, им занимаются 13 сельхозпредприятий, индивидуальные предприниматели, которые в сезоне 2020 года засеяли площадь в 2736 гектаров. И, несмотря на жесточайшую летнюю почвенную засуху, а в 17 из 30 районов вводился режим чрезвычайной ситуации, в большинстве из них сумели вырастить достойный урожай. До рекордов, конечно, дело не дошло, но и гибели посевов тоже не наблюдалось.

ПРИМЕРЫ ЕСТЬ ДОСТОЙНЫЕ

Пожалуй, ведущим хозяйством по выращиванию картофеля в области можно назвать СПХ «Ярковское». Имея в наличии 10 000 гектаров посевных площадей, 600 из них отведено под картофель. Здесь действительно внедряют самые передовые методы выращивания названной сельхозкультуры, включая использование современных технических средств. Все это и позволяет



получать высокие и, что немало важно, стабильные урожаи. Да и наличие специализированных хранилищ открывает возможность вести реализацию продукции на протяжении длительного периода и получать соответствующую прибыль. Немалые ежегодные вложения на приобретение сельхозмашин, модернизацию оборудования тут называют инвестициями в будущее предприятия.

Но не только «Ярковское», где параллельно с картофелем выращивают другие овощные культуры, придают картофелю и прочим овощам первостепенное значение. И пусть в ООО «ОПХ «Дары Ордынска» посевные площади под овощными культурами вдвое меньше, но и здесь технологический процесс неплохо отработан. Именно поэтому продукцию предприятия можно встретить на прилавках новосибирских сетевых магазинов. Да и картофель ООО «Сады Гиганта», возделыва-



НОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МОЩНОСТЬЮ БОЛЕЕ 60 ТЫСЯЧ ТОНН БУДЕТ ВЫПУСКАТЬ ЧИПСЫ И СУХАРИКИ. ПРОДУКЦИЮ ПЛАНИРУЮТ ПРОДАВАТЬ В СИБИРИ, НА УРАЛЕ, ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ И В СТРАНАХ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

емый на площади 130 гектаров в непосредственной близости от наукограда Кольцово, пользуется у населения повышенным спросом. Аналогично можно сказать и об аналогичной продукции ЗАО «Приобское», имеющем в своем активе многочисленные дипломы медали, полученные на конкурсах и ярмарках.

Правда, имеются на сегодня и иные примеры, когда хозяйства сокращают посевные площади под овощными культурами, не находя достойного рынка сбыта даже при низкой рыночной стоимости произведенной продукции. Вот почему так нужен новосибирцам свой собственный перерабатывающий завод. Быть может, тогда все тот же картофель станет культурой высокорентабельной и выгодной для экономики хозяйств. Ну, а пока... -->



И посевная, и уборочная кампании в хозяйстве «Дары Ордынска» ведется современными техническими средствами



...И ПЕРСПЕКТИВЫ ОЧЕВИДНЫ

А пока из новосибирской картошки начинают делать чипсы. Первые партии выращенного картофеля отправились на московский завод компании, которая производит популярный продукт. Как рассказал директор хозяйства «Дары Ордынска» Шакир Сулейманов, они туда отправили 20 тонн чипсового картофеля, выращенного в этом году впервые. Ещё 300 тонн такого картофеля вырастили в качестве семенного материала на следующий год.



Чипсовый картофель требует специальной агротехники



Как поясняют в хозяйстве, специально выращенный картофель имеет калибр от 40 до 90 мм. Приезжавшим в область представителям PepsiCo сибирский овощ

очень понравился. Перед началом отгрузки специально пожарили тестовую партию, и она произвела на гостей благоприятное впечатление.

К открытию нового завода, а первые две линии должны заработать в конце 2021 года, в хозяйстве Сулейманова готовят тщательно и не жалеют на это средств. Так, например, приобрели специальную поливальную систему за 18 миллионов рублей, 6 из которых выделило областное правительство. Но это только начало. Общая стоимость проекта оценивается в 40 миллионов рублей. Названная система и будет поливать чипсовый картофель. Не химия и удобрения должны

способствовать повышению урожайности и качеству будущего продукта, а щедрый, грамотный полив с соблюдением научно обоснованных норм и правил. И в хозяйстве к этому стремятся.

– Появление завода даст огромный толчок к развитию сибирского картофелеводства. Многие наши хозяйства начинают работать с этим сортом картофеля. Если будет гарантировано стабильное потребление данной продукции и будут нормальные цены на нее, то буквально еще два года – и площади под картофелем увеличатся в разы, – уверен Шакир Сулейманов.

С

СЕГОДНЯ АМЕРИКАНСКАЯ КОМПАНИЯ ПРЕДСТАВЛЕНА В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ ВЫПУСКАЮЩИМ МОЛОЧНУЮ ПРОДУКЦИЮ ПРЕДПРИЯТИЕМ «СИБИРСКОЕ МОЛОКО», НА КОТОРОМ РАБОТАЮТ БОЛЕЕ 600 СОТРУДНИКОВ. ОЖИДАЕТСЯ, ЧТО С ЗАПУСКОМ НОВОГО ЗАВОДА БУДЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНО СОЗДАНО ОКОЛО 900 РАБОЧИХ МЕСТ





Техника, которой гордится страна!



Belarus 1220



Belarus 1523



Belarus 2022



Belarus 3522



Belarus 920

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

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

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

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

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

**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

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 1
+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 1
+7 (343) 278-28-88

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

Республика Башкортостан
Уфимский район
Нижегородка, Чапаева 26
+7 (917) 779-58-10



office@agro.ur.ru
caseih-ural.ru

CASE IH
AGRICULTURE
ДЛЯ ТЕХ, КТО ТРЕБУЕТ БОЛЬШЕГО

KUHN: произведено в России с европейским качеством

Текст: Информационное агентство «Светич»



На Международной специализированной выставке сельхозтехники «АГРОСАЛОН-2020», состоявшейся в первых числах октября в МВЦ «Крокус-Экспо» в Москве, одной из самых значимых точек притяжения для российских аграриев стал стенд мирового производителя KUHN. Среди многочисленных переговоров и встреч руководители компании выделили время для интервью федеральному журналу «Нивы России». На наши вопросы ответил генеральный директор ООО «КУН-ВОСТОК» Андрей Манзюк.

– Андрей Владимирович, АГРОСАЛОН – это одна из немногих сельскохозяйственных выставок, которая все-таки состоялась в этом году. Поделитесь впечатлениями от участия в мероприятии. Чем на этот раз Вы удивили гостей и какие машины привезли на выставку?

– Традиционно «АГРОСАЛОН» – это центральная международная выставка в России, и, конечно, KUHN, как один из лидеров рынка, должен здесь участвовать. В этом году мы представляем на выставке 3 машины, которые являются флагманами в своих линейках.

Первая – это новое поколение крупнопакующих тыковых прессподборщиков SB с двойным узловязателем. На выставку мы привезли модель SB 1290, оснащен-

ную не требующей ТО технологией интегрального ротора, предварительной камерой приема культуры 3,4 м и очень тяжелым маховиком. Машина позволяет создавать тыки предельной плотности со скоростью 60 тыков/час.

Второй агрегат – это скоростной посевной комплекс с внесением удобрений ESPRO 6000 RC. Машина очень хорошо зарекомендовала себя в России, особенно на зерновых. На выставке мы представили ее вместе с нашей супер новинкой – умным клапаном формирования технологической колеи Vistaflow, который осуществляет мониторинг контроля высева и технологического контроля формирования колеи.

И, наконец, самое технологичное решение в области эффективной



заготовки кормов – ленточный валкообразователь MERGE MAXX 950, который получил серебряную медаль выставки АГРОСАЛОН-2020. Эта машина повышает качество корма методом вертикального бережного подбора массы. Это позволяет снизить зольность в 7 раз по сравнению с использованием грабель. Машина очень высокопроизводительная, универсальная, предназначена для центральной и боковой укладки валка. Кроме того, она оптимизирует валки под уборочную технику, которая идет за ней, значительно увеличивая производительность последующих операций кормозаготовки.

Если же говорить обо всей линейке техники KUNN, то она включает в себя более 3000 наименований агрегатов для вспашки, почвообработки, посева, внесения удобрений и защиты растений, заготовки кормов и животноводства, которые закрывают абсолютно все потребности как крупных, так и мелких сельхозтоваропроизводителей и способны обеспечить весь производственный цикл в растениеводстве и животноводстве.

– Уже можно начинать подводить итоги года. Как в целом прошел этот непростой год для марки KUNN в России?

– Для KUNN – это был отличный год. Несмотря ни на что, на рынке происходит положительная динамика роста – это отмечают все производители. На протяжении года мы все наблюдали несколько волн колебания курсов валюты, что напря-



мую влияет на покупательскую способность. Кроме того, всеобщая пандемия внесла небольшие коррективы в наш бизнес, в первую очередь, это связано с логистикой из Европы. Но KUNN достойно все организовал. Благодаря тому, что политика компании – поддерживать дилеров наличием техники и запчастей на своих складах, мы преодолели этот этап достаточно легко. Наши клиенты не ощутили перебоев с поставками. Даже если были какие-то отдельные смещения сроков производства машин на заводах – KUNN оперативно предоставлял клиентам в поддержку подменные машины и т.д. В итоге наши дилеры продали много техники и реализовали стоки, продажи KUNN в России также выросли, поэтому мы довольны результатами.

– Как сейчас обстоят дела у ваших дилеров? Кто в этом сезоне стал лучшим?

– В течение последних нескольких лет мы занимались адаптацией нашей дилерской сети под новую стратегию KUNN. Благодаря этому сеть структурировалась таким образом, что у нас нет каких-то явно выраженных лидеров или аутсайдеров, при этом мы наблюдаем системный рост дилеров, которые приняли нашу новую политику, готовы планировать и развиваться с нами в долгосрочной перспективе. По итогам сезона 2019/2020,



как и в прошлом сезоне, дилером KUNN №1 по продажам техники стала компания «СмартАгроТех», которая работает на территории Свердловской, Челябинской, Курганской и Тюменской областей, Пермского края, а также Республики Башкортостан. Они прогрессивно ведут себя, развивают продажи и сервис, хорошо знают рынок и технологии, которые позволят фермерам быть максимально эффективными. С этой точки зрения нам очень легко и продуктивно строить

-->



Андрей Манзюк, генеральный директор ООО «КУН-ВОСТОК»

с ними отношения. Но расслабляться нельзя, тем более, что и конкуренция среди наших дилеров возрастает. В этом году мы со «Смарт-АгроТех» прорабатывали стратегический план продвижения в регионах, где им нужно усилить свое присутствие. Уверен, что в следующем сезоне они смогут там максимально реализовать свой потенциал.

– Летом этого года KUHN заложил первый камень завода в Воронежской области. Как идет строительство?

– В сентябре 2021 года мы планируем официально запустить 1-й этап производственного комплек-



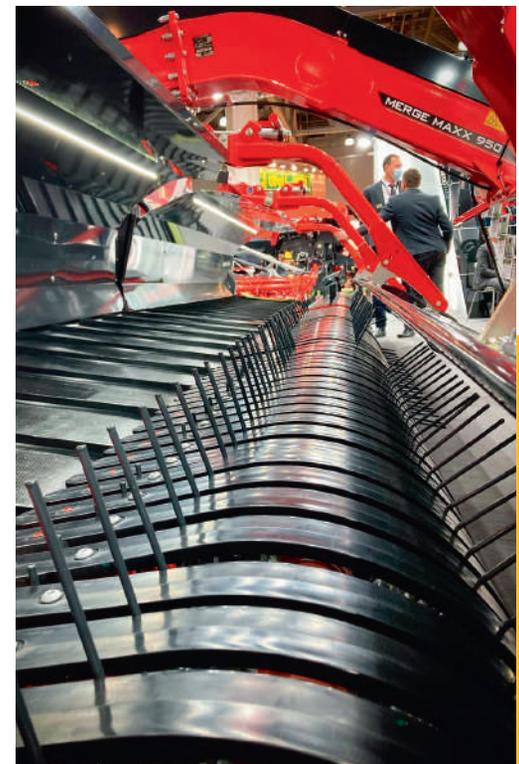
са, поэтому сейчас активно погружены в строительство. Для KUHN – это очень серьезный шаг и для того, чтобы он был видимым и значимым для рынка, нам необходимо проделать большую работу. Мы видим большой потенциал для реализации наших продуктов в российских регионах, и запуск новой платформы позволит компании быть ближе к нашим клиентам, лучше знать их потребности и еще более оперативно реагировать на них. Кроме того, локализация производства сделает технику KUHN более доступной для российских аграриев.

– Какую технику предложите российским аграриям? И, может быть, они уже могут воспользоваться какими-то программами субсидирования?

– Мы планируем производить посевную технику, широкозахватные почвообрабатывающие агрегаты, опрыскиватели. Собственно, все то, на чем мы будем фокусироваться, завоевывая рынок России в следующие несколько лет.

На сегодняшний день уже 2 машины KUHN получили сертификаты «Сделано в России». Один из них – это 9-ти метровая зерновая сеялка PREMIA 9000 TRC. Часть компонентов для нее мы уже закупает у российского поставщика, который смог соответствовать требованиям поставщиков KUHN. Вторая машина – наш бестселлер – ленточный валкообразователь MERGE MAXX 950. Уже сегодня PREMIA 9000 TRC и MERGE MAXX 950 автоматически попадают в региональные программы субсидирования, где есть субсидии на зерновые се-

ялки и ленточные валкообразователи с сертификатом Made in Russia, если там нет ограничений по месту производства. Также в 2021 году по этим продуктам мы планируем достигнуть нужного уровня локализации и войти с ними в программу Росагролизинга. Это небыстрый путь, но шаг за шагом мы к нему идем. Ведь в конечном итоге наша цель – сделать так, чтобы российские фермеры ощутили все преимущества от техники, которая произведена в России компанией KUHN. Над этим сейчас работают все в компании. С





АЛМАЗ

Алтайские машиностроительные заводы



Бороны зубовые
гидрофицированные тяжелые

ПОБЕДА

Приобретайте
технику АЛМАЗ:

➤ через РОСАГРОЛИЗИНГ



Сцепки борон
гидрофицированных



Бороны зубовые
гидрофицированные



Бороны зубовые гидро-
фицированные тяжелые



Бороны дисковые
тяжелые



Культиваторы



Дисковые бороны



Чизельные плуги



Оборотные плуги



Лемешные плуги



Сеялки



Культиваторы-
плоскорезы



Плоскорезы-
глубококорыхлители

Официальные дилеры техники АЛМАЗ в вашем регионе:

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

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

ООО «АСК «БелАгро-Сервис», www.belagro.com
г. Оренбург, тел. +7 (3532) 44-41-54
e-mail: orenburg@belagro.com
г. Самара, тел. +7 (846) 222-94-10, 378-24-17
e-mail: samara@belagro.com
г. Саратов, тел. +7 (937) 265-36-01
e-mail: ma.korotkov@belagro.com

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

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

Горячая линия

8 800 700 500 8

almaztd.ru

BOURGAULT:

сельхозтехника с историей в полвека



Официальный
дилер BOURGAULT

Посев является наиболее важной операцией в сельском хозяйстве. Ни одна другая технологическая операция не требует большего внимания и не влияет в большей степени на урожай и его качество. Обеспечивая условия для ранних всходов и роста культур, аграрий закладывает прочную основу для получения лучшего урожая, благодаря тому, что растения могут приспособиться к внешним факторам и обстоятельствам, которые влияют на качество и количество урожая. А для этого необходимо выбрать систему посева, которая будет лучшим инструментом для работы в конкретных условиях.

При выборе посевной системы необходимо оценивать все критерии, которые могут иметь особый при-

оритет непосредственно для конкретного поля, подобрав посевную систему, которая полностью отве-

чает требованиям сельхозтоваропроизводителя. И результат труда не заставит себя ждать.

Завод Bourgault (Борго) был открыт еще в 1974 году в сельскохозяйственной провинции Канады – Саскачеван потомственным фермером Френком Борго, который разработал и запустил в производство универсальную машину – сеялку-культиватор. За это время завод разработал модельный ряд посевных комплексов для реализации минимальной и нулевой технологий посева сельскохозяйственных культур. Чтобы рассказать российским сельхозтова-



ропроизводителям о современной зарубежной технике, наш корреспондент задал несколько вопросов региональному представителю компании Bourgault Наилю Нургалиеву.

– Наиль, расскажите пожалуйста, каковы конструктивные особенности сеялок Борго?

– Набор предлагаемых опций позволяет проводить посевные работы в экстремальных условиях, от чрезвычайно увлажнённых до очень засушливых, с высокой точностью распределения и заделки семян высеваемой культуры по глубине – это является одним из важнейших факторов получения качественных всходов и соответственно залогом получения высокого урожая. Посевные комплексы оснащены инновационной системой прикатывания посевов. Данная система позволяет на ходу, во время работы, безступенчато в широком диапазоне регулировать давление прикатывания в зависимости от почвенных условий на каждом поле. Сеялки Борго «умеют» вносить все виды применяемых в сельском хозяйстве удобрений – гранулированных, жидких и газообразных как в один рядок с высеваемой культурой, так и в междурядья. Это даёт возможность отделять разные виды удобрений при одновременном внесении во время посева, что позволяет в значительной степени уменьшить их негативное влияние на развитие растений. Вместе с тем, благодаря внесению удобрений в междурядья культуры, растения получают стимул для мощного развития корневой системы, что позволяет растениям нормально развиваться даже в условиях чрезвычайной засухи.

О различных технических особенностях сеялок можно достаточно долго рассказывать. Сеялки Борго имеют большое количество различных опций, которые помогают производить качественный посев с целью получения максимальных результатов в различных почвенно-климатических условиях.

Наши дилеры, такие как ГК «Европейская Агротехника», хорошо ориентируются в технических особенностях сеялок Борго и могут компетентно помочь клиенту подобрать нужную для конкретной местности конфигурацию сеялки, оснастить её необходимым набором опций, применение которых позволит в той или иной ситуации



провести посев с высочайшим качеством и, как следствие, получить высокий урожай.

Компания Борго производит высококачественные, очень надёжные машины для посева, рассчитанные на многолетнюю эксплуатацию без поломок. Имеются модели сеялок с различными высевальными сошниками – стрелчатой лапой, дисковыми и анкерными, а также различной шириной захвата, что позволяет использовать сеялки как небольшим фермерским хозяйствам так и крупнейшим холдингам. Борго имеет в своём арсенале сеялки шириной захвата от 6 до рекордных 30 метров! Бункера для

семян и удобрений от 4,8 кубических метров до колоссальных по своим размерам и объёму более 47 кубометров. Канада, как и Россия, является северной страной с коротким вегетационным периодом для развития растений. Имеет весьма сжатые сроки для посева на огромных площадях. Выпускаемые заводом посевные комплексы позволяют успешно реализовывать эту задачу с привлечением минимального количества рабочих, занятых на посевных работах, что для России также является актуальной проблемой. --->

ЯМАЛДИНОВ МАРАТ, РУКОВОДИТЕЛЬ ОФИСА В ТЮМЕНИ:

«ПОСЕВНЫЕ РАБОТЫ ЯВЛЯЮТСЯ ВАЖНОЙ ЧАСТЬЮ АГРАРНОГО ЦИКЛА, ОНИ ЗАДАЮТ ОСНОВУ БУДУЩЕМУ УРОЖАЮ И ВЫБОР ТЕХНИКИ ЗДЕСЬ ОСОБЕННО ВАЖЕН. НАШИ КЛИЕНТЫ ВЫСОКО ЦЕНЯТ ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ BOURGAULT ЗА ИХ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗУПРЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ РАБОТЫ. СПРОС НА ЭТУ ТЕХНИКУ ПОСТОЯННО ВЫСОК, И, ЗАЧАСТУЮ, СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛИ СДАЮТ СВОИ АГРЕГАТЫ ПО ТРЭЙД-ИН, ПРИОБРЕТАЯ БОЛЕЕ ИННОВАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ. ВЕРНОСТЬ НАШИХ КЛИЕНТОВ БРЕНДУ BOURGAULT – ГЛАВНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ КАЧЕСТВА»



– Расскажите об обновлении линейки продукции? Как будет поддерживаться уже существующая техника?

– В текущем году завод обновил линейку выпускаемых посевных комплексов. Речь не идёт о кардинальном изменении их конструкции. Основа испытанных годами сеялок останется прежней. Они получат новые опции и как следствие новые возможности. Компания Bourgault внедряет в свои машины «космические технологии». Так, например, сеялка с системой ASC при подключении к GPS получила возможность посекционного отключения высева при пересечении уже посеянных площадей. Эта же система позволяет реализовывать техноло-

гии нахождения влаги на различных участках поля.

Разработана новая опция – система точного высева Air Planter, которая теперь позволит производить высокопроизводительный посев пропашных культур. Таким образом при наличии данной опции сеялка становится универсальной – как для прямого посева зерновых, масляничных, зернобобовых, трав так и для точного высева кукурузы, подсолнечника и других пропашных культур.

Хочется отметить появление новой линейки сеялок Борго – серии FMS. Это линейка компактных сеялок, ориентированных для работы в небольших фермерских хо-

пасных частей для поддержания бесперебойной работы посевных комплексов.

– Какие планы развития на Российском рынке Вашей компании и ее основные цели?

– На сегодняшний день мы имеем хорошо организованную дилерскую сеть в большинстве регионов России. Со специалистами дилерских центров проводятся плановые обучения по техническим особенностям машин производства нашего завода, особенностям их эксплуатации, обслуживания и ремонта.

Из-за удалённости завода от России, в Европе создан склад техники и запасных частей для более оперативного решения вопроса по их поставке. Дилеры на своих региональных складах поддерживают наличие необходимого количества запасных частей и расходных материалов для организации бесперебойной работы техники в период проведения посевных работ.

Обеспечение надёжной и бесперебойной работы посевных комплексов, поставленных сельхозпроизводителям, является основной целью компании Bourgault. Не для кого не секрет, что возникновение проблем в работе техники отрицательно сказывается на имидже компании. Более того, мы прекрасно понимаем, какие экономические потери понесёт хозяйство из-за простоя широкозахватного посевного комплекса во время посевных работ. Для исключения подобных ситуаций конструкторы завода постоянно работают над совершенствованием узлов и агрегатов, при изготовлении которых применяются исключительно высококачественные материалы. Так, например, анкера посевных комплексов Борго как правило не требуют замены в течение всего срока эксплуатации. Для сеялок Борго является нормой, когда после 10 лет эксплуатации, на машинах с наработкой порядка 30 тысяч гектар, степень износа рабочих органов не превышает 30-40%.

– Как Вы считаете, какие на сегодняшний день разработки в области посевной техники самые актуальные?

– Надо понимать, что для различных условий ведения посевных работ и конструктивные особенности сеялок должны быть разными.



гию точного земледелия. То есть при наличии карт урожайности полей, которые создаются современными зерноуборочными комбайнами при проведении уборочных работ, сеялки имеют возможность дифференцированно вносить удобрения с целью выравнивания уровня плодородия почвы на всей площади поля.

Стала доступной к заказу ещё одна очень полезная опция – система контроля глубины посева AccuSet, которая сделала возможным регулирование глубины посева на ходу во время посева, дистанционно, через смартфон. Эта опция позволит очень быстро, без остановки посевного комплекса менять глубину посева в зависимости от глу-

зьях а также труднодоступных полях крупных хозяйств, доступ к которым крупногабаритной техники бывает затруднён из-за наличия по пути следования узких мостов, ж/д переездов и т.д.

Что касается вопроса технической поддержки уже поставленной техники, то в данном вопросе проблем совершенно никаких нет, так как я уже говорил о том, что в основном конструкция выпускаемой техники останется прежней. Большая часть узлов и агрегатов выпускаемых сеялок унифицирована. Завод продолжает выпускать запасные части на сеялки, выпущенные 20-30 лет назад. У дилеров компании Bourgault имеются достаточные складские запасы за-



Для посева на больших площадях в ограниченное время сеялки должны быть высокопроизводительными, то есть иметь по возможности наибольшую ширину захвата и бункера для семян и удобрений большого объёма для обеспечения максимального времени работы техники без остановок. Современные сеялки должны «уметь» копировать рельеф поля для обеспечения равномерности глубины посева, иметь качественную систему прикатывания посевов, что особенно важно в районах с дефицитом влаги, иметь возможность вносить любые виды удобрений (в настоящее время на-

блюдается повышение интереса к внесению жидких удобрений), иметь возможность автоматизированного управления усилиями врезания в почву и прикатывания с целью исключения влияния человеческого фактора на качество посева, иметь высокоточную систему распределения семян и удобрений, должны быть оборудованы собственными механизмами для загрузки посевного материала.

Это, пожалуй, необходимый минимум, который должна иметь современная сеялка для обеспечения проведения качественного посева. Конструкция посевных комплексов

Борго позволяет качественно выполнять все перечисленные задачи. Более того имеет массу опций, о которых я говорил в начале нашей беседы.

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

– Как говорил ранее, у Bourgault в России хорошо организованная дилерская сеть. Каждый дилер с периодичностью один раз в два года сертифицируется заводом, проходя проверку на наличие компетентных специалистов, наличие необходимого объёма запасных частей на региональных складах и другим показателям. Все специалисты дилерских центров проходят плановые обучения с выездом на завод, либо с участием представителей завода, прибывающим для этой цели в регионы. Основным условием для каждого дилера является обязательное наличие хорошо организованной сервисной службы в регионах пребывания. Наша основная задача совместно с нашими дилерами – обеспечение бесперебойной работы поставленных хозяйством посевных комплексов.

– Спасибо за беседу!

Работа ГК Европейская Агротехника в Тюмени, Кургане, Челябинске и Уфе

В ряде Поволжских и Уральских регионов нашу компанию представляет ГК Европейская агротехника. Компания, с которой мы сотрудничаем более 15 лет. Специалисты Европейской агротехники, без преувеличения, накопили огромный опыт в вопросе продвижения наших посевных комплексов в своих регионах, их технического обслуживания и ремонта. Европейская агротехника в течение многих лет сотрудничает с научными специалистами в области агрономии и с их помощью адаптирует тех-

нологию выращивания зерновых, масляничных и бобовых культур в различных климатических зонах. Специалисты Европейской агротехники хорошо ориентируются в подборе необходимых опций для подбора оптимальной конфигурации посевного комплекса для обеспечения максимального качества посева с учётом почвенно-климатических особенностей каждого хозяйства. Дилер стабильно организует семинары и научно-практические конференции для обмена опытом и повыше-

ния технологических и технических знаний специалистами хозяйств, организует выезды специалистов в Канаду для изучения богатого опыта Канадских фермеров по технологиям возделывания сельскохозяйственных культур. Имеет хорошо организованную и оборудованную современную технику сервисную службу. По уровню подготовленности специалистов, организации и оснащённости сервиса, обеспеченности складских запасов запасными частями, это без сомнений один из лучших дилеров в России.



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

единый номер: **8-800-550-4-800**

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

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

627303, Тюменская область,
рп. Голышманово, ул. Советская, 58А
тел.: 8-800-550-4-800



Путь к большому молоку...

показал «Краснокамский РМЗ» на Агросалоне



Краснокамский ремонтно-механический завод и Московский крестьянский союз подписали Соглашение о сотрудничестве в продвижении «Пермской технологии заготовки сенажа в линию».

Краснокамский ремонтно-механический завод принял участие в крупнейшей международной выставке сельхозтехники АГРОСАЛОН-2020. На стенде завода сельхозтоваропроизводители познакомились с современной техникой для заготовки кормов, а в деловой части мероприятия эксперт КРМЗ выступил с докладом об эффективности технологии «Сенаж в линию».

Мероприятие прошло 6-9 октября в Международном выставочном центре «Крокус Экспо» в Москве. Специалисты завода приняли участие в сессии «Кормопроизводство», центральная тема обсуждения – «Путь к большому молоку: кормозаготовка без ошибок». Анна Шумилова, аудитор по заготовке кормов Краснокамский РМЗ Центр содействия развитию молочного и мясного животноводства, рассказала, как предприятия могут повысить надои, применив современные технологии. Эксперт уделила внимание наиболее частым ошибкам, которые совершают сельхозпредприятия при заготовке кормов.

– Тема обозначена: «Путь к большому молоку: кормозаготовка без

ошибок». Вот о них мы и будем сегодня говорить. Я выбрала 5 самых фатальных ошибок, которые препятствуют сельхозтоваропроизводителям получать хорошие результаты. Речь идет о том, что по технологии от скашивания до упаковки должно проходить менее 12-ти часов. Чаще всего наши клиенты допускают следующие ошибки: растягивают этот процесс на сутки или двое. Т.е. им кажется, что он похож на заготовку сена. Из-за этого корма многие теряют по питательности и, самое главное, страдает их сохранность. Ведь в кормах протекают биохимические процессы и, получается, что потери намного больше, чем мы обещаем. И мы говорим, что если заготавливать корма менее 12 часов, то будет высокая сохранность и питательность.

– Что еще Вы можете посоветовать фермерам, точнее, чего не делать, чтобы, наконец, обрести путь к большому молоку?

– Вторая фатальная ошибка - это когда пренебрегают таким оборудованием, как вспушыватель. Что обычно происходит? Скосили, ждут 12 часов, смотрят на результат – не высохло. После этого принимают решение ждать полные сутки, 24 часа. Через сутки понимают, что результат такой же, и только тогда сожалеют о том, что вспушыватель не пустили по полю вовремя. Но уже поздно. Во-первых, трава уже стала хрупкая и когда мы запускаем вспушыватель, обламываются листья и соцветия.





А если запускать его через 2 часа после кошения, когда у нас еще эластичное сырье и оно не осыпается, тогда мы проявляем его за 4-6 часов. Важно правильно понимать роль этой машины, где и когда ее использовать.

Нужно понимать, что каждый этап – это не сложение, а умножение. Т.е. если мы все сделали идеально, а на одном из этапов все процессы провалились, можно забыть про конечный результат.

Третья ошибка – это время кошения. Сельхозтоваропроизводители привыкли косить либо целые сутки, либо тогда, когда им удобно. Т.е. у них освободилась какая-то техника и появилась возможность отправить трактор с косилкой в поле. И это не верно, ведь нам важно получить высокую питательность, а она в траве только в определенное время суток – ранним утром. Как говорили наши предки: «Коси коса, пока роса». Конечно, они, наверно, мало понимали в биохимии, но видели результаты, которые дает корова.

– Какая разница между траншеей и сенажом в упаковке?

– В траншее, например, есть утренняя порция травы, дневная и вечерняя. Закладываем таким образом в течение трех дней. Затем вынимаем содержимое вертикальными слоями, получается некая усредненная порция. А в упаковке у нас есть возможность управлять этим процессом. И если мы косим целые сутки, то не можем себе позволить отдыхать днем. Выход такой. Мы предлагаем утренние и дневные порции складывать отдельно. И, таким образом, мы знаем, что утренняя порция более пи-

тательная, ее можно дать животным на первой стадии лактации. Ведь тогда корове особенно нужна энергия. А дневные порции целесообразно отдать сухостойным коровам или бычкам на откорме, где эта энергия уже не так критична. Т.е. мы можем этим процессом сознательно управлять.

– Как создать правильный, питательный корм? Ваши рекомендации...

– Качество кормов определяется не только ГОСТом. По ГОСТу мы определяем количество питательности, энергии, белка и нет ли там кислот, которые вредны животным. Но тут есть еще и обратная сторона. Каждая бактерия, которая ферментировала этот корм, оставляет

либо хорошие корма и здоровых животных, либо хорошие корма, но больных животных. Когда мы сдаем корм на анализы, мы этого не увидим, потому что это – отдельный анализ. И основная масса бактерий, которые есть на рынке и продаются как закваски, производят именно D-лактат. А он дает энергию мышц, которая корове не нужна.

– И как тогда быть, чтобы не навредить животным и получить хорошие надои?

– Когда мы готовим корм в упаковке, мы используем исключительно дикую микрофлору, которая живет в поле. И у нас есть шанс, что у нас, хотя бы частично, начнет образовываться A-лактат. Сейчас уже



после себя определенные следы жизнедеятельности, лактат. И у него есть две формы – A и D.

Когда мы готовим корма в траншее, мы добавляем туда консерванты, т.е. добавляем определенные агенты, которые нам помогают эти корма сохранить. Вопрос в следующем, что они после себя оставляют. Мы получаем идеальные корма в траншее, они хорошо хранятся. Но как это влияет на корову? И вот эти самые A- и D-лактаты определяют: пойдет эта энергия корове на пользу или во вред. За этим стоит целая концепция. A-лактат дает энергию жизни, он в каждой клетке раскрывается и превращается в энергию. Корова себя хорошо чувствует и у нее есть энергия. D-лактат может быть усвоен только мышцами. Его энергия влияет на физическую активность. Данная энергия у коров не усваивается, ее вынуждена принимать на себя печень животного и буренки получают всевозможные проблемы с метаболизмом.

В зависимости от того, какую бактерию мы взяли на работу, когда консервировали корма, получаем

есть, как минимум, одна компания в России, которая производит бактерии, способные его вырабатывать. И когда мы кормим сенажом в упаковке, мы видим, что коровы живут они дольше. И для КРМЗ это является направлением научной мысли, чтобы создать доказательную базу именно в данной плоскости, – подытожила эксперт.

На своем стенде на Международной выставке «АГРОСАЛОН-2020» Краснокамский РМЗ представил технику для заготовки кормов по технологии «Сенаж в линию»: пресс-подборщики, скоростные упаковщики рулонов, резчики рулонов и фронтальный погрузчик FRONTLIFT.



Анна ШУМИЛОВА, аудитор по заготовке кормов Краснокамского РМЗ



«Умная» техника от «БРЯНСКСЕЛЬМАШ»



На выставке АГРОСАЛОН-2020 более 230 компаний из 10 стран мира представили свои передовые разработки и флагманские машины. Среди них был представлен совместный выставочный стенд ЗАО СП «Брянсксельмаш» и белорусских партнеров – холдинга «ГОМСЕЛЬМАШ».

Каждый день стенд посещали руководители аграрной отрасли различных регионов, партнёры, делегации сельхозпроизводителей, студенты сельскохозяйственных вузов, а также потенциальные и действующие клиенты, которые про-

явили огромный интерес к белорусской и российской сельхозтехнике. Более 40 делегаций из Башкирии, Алтая, Чувашской Республики, Казахстана и различных регионов России оценили экспозицию на самом высоком уровне. Чтобы

узнать, как в такое сложное время российскому заводу удалось не только удержаться на плаву, но и сделать шаг вперед в развитии производства, мы решили спросить у генерального директора ЗАО СП «БРЯНСКСЕЛЬМАШ» Андрея Кузнецова.

– Сегодняшняя экспозиция – это действительно подвиг, особенно на фоне массовой пандемии. Наше предприятие создало безопасные условия работы, что позволило обеспечить бесперебойный производственный процесс. Мы не только стабилизировали ситуацию, а даже увеличили количество вы-



пускаемой техники на 25% по отношению к предыдущему году, а к концу года планируем выйти на 35-40% по отношению к уровню 2019-го.

АГРОСАЛОН нам дает возможность показать ту новую продукцию, которую мы произвели за последний год. На «БРЯНСКСЕЛЬМАШ» мы произвели мульчирующую фрезу 550.00.000 «Десна-Полесье». Ведь у нас в России много залежных земель. И мы, глядя на эту проблему, произвели за год новый вид продукции для сельхозтоваропроизводителей, которая позволяет за трое суток обработать и возвести в пашню 100 гектаров. Комплекс эффективно расчищает заросли молодого леса и измельчает их в щепу. Мульчер работает с кустарниками и деревьями до 40 сантиметров в диаметре. На выставке у нас представлен этот образец, и он уже в продаже. За этот год мы поставили себе планы произвести 40 единиц и столько же продать. На сегодняшний день мы произвели 30, из них реализовали 20. На 10 единиц оформляются договоры. В следующем году мы уже имеем заказы на 70 штук. Мы развиваемся, и я думаю, что данная выставка позволит нам увеличить объем до 400 единиц.

– Андрей Евгеньевич, а как государство содействует производству такой нужной в современных реалиях техники?

– В Российской Федерации есть хорошая программа субсидирования возведения залежных земель в севооборот, что имеет неплохую тенденцию для наших потребителей техники. И государство правильно приняло это решение, потому что мы еще не достигли даже уровня 90-х годов, примерно 60% земель у нас еще остается залежных. Наша мульчирующая фреза почти в два раза дешевле зарубежных аналогов. Все это благодаря тому, что мы используем сырье и материалы российского производства. Кроме того, к ней мы предлагаем универсальное энергосредство – УЭС-2-280А. Чем оно отличается от обычного трактора? Трактор развивает скорость 40 км/ч, УЭС-2-280А – 20 км/ч. Но так как оно находится на гидротрансмиссии, имея в конструкции оба ведущих моста, то, по сравнению с механикой, под фрезу более адаптировано. И если брать трактор, то он стоит 4-5 млн рублей, а наше энергосредство – 3 млн 200 тыс.

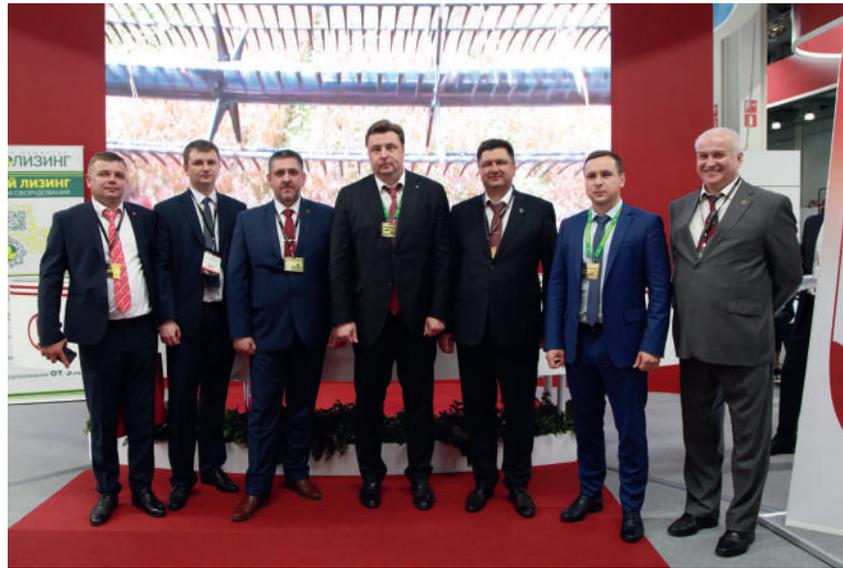
рублей. Импортные же аналогичные комплексы начинаются от 14 млн рублей.

– За счет чего достигается такая разница в цене?

– Мы экономим не только на закупках, но и на гарантийном сервисном обслуживании, потому что у нас сейчас на территории РФ 60 дилерских центров, которые осу-

составляют от 3 недель до 4 месяцев, то у нас – 10 суток при сложном ремонте, 2 суток – средний ремонт, мелкий ремонт – сутки. И техника должна работать. Это наше требование к дилерским центрам.

– На Вашей стенде представлен зерноуборочный комбайн КЗС-1218 с люксовой кабиной. Чем он превосходит те образцы, которые Вы продавали ранее?



ществляют как гарантийное, так и постгарантийное обслуживание. Это все позволяет сельхозтоваропроизводителю сократить свои затраты на возделывание залежных земель. Плюс сроки поставки... Если на импортную технику они

– В 2020 году мы начали продавать этот новый вид техники по ценам 2019-го, чтобы заинтересовать потребителя. При сохранении цены мы предоставляем более качественный продукт. Что в нем примечательного? --->





Это интерьер. Т.е. комбайнеру будет более комфортно, все компьютеризовано, стоят сенсоры, джойстики. Т.е. он видит потери и урожайность. Все данные выводятся на монитор.

– А что касается локализации... У Вас полный цикл производства?

– Мы производим 7 видов комбайнов: 3 кормоуборочных и 4 зерноуборочных. У кормоуборочных комбайнов – полный цикл. В рамках выставки состоится встреча, где будут обсуждаться с руководством «ГОМСЕЛЬМАШ», «БРЯНСКСЕЛЬМАШ» и Минпромторга России перспективы производства зерноуборочных комбайнов. По данному виду техники у нас достигнуто 53-54% локализации, в зависимости от разновидности.

Производство у нас не полностью автоматизировано, к сожалению, мы попали в период нестабильной ситуации. Но станки по мехобработке у нас на 90% находятся на автоматизированном управлении. Т.е. это станки с ЧПУ. У нас есть проблемы по окрасочной камере, но я думаю, что мы ее тоже автоматизируем в 2021-2023 годах. По раскрою металла у нас все автоматизировано. Мы не производим детали на штампах, а осуществляем лазерный раскрой листового и профильного проката.

АНДРЕЙ КУЗНЕЦОВ:

«МЫ ПРОИЗВОДИМ 7 ВИДОВ КОМБАЙНОВ: 3 КОРМОУБОРОЧНЫХ И 4 ЗЕРНОУБОРОЧНЫХ. У КОРМОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ – ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ПРОИЗВОДСТВА»

Поэтому, я считаю, что завод находится на должном уровне по сравнению с общей массой российских производителей. У нас поддерживается идеальный порядок.

– Сколько средств завод выделяет на научные разработки?

– На научные разработки у нас уходит от 5 до 7% от стоимости техники. Это очень много. Мы очень плотно сотрудничаем с Брянским аграрным университетом. На его базе мы проводим испытания, разработки, лично я там читаю лекции по устройству сельхозмашин. Потому что любое отраслевое учебное заведение должно иметь навыки по работе с производством. На сегодняшний день мы разработали машину УЭС-2-280 на гусеничном ходу, и сейчас она проходит полевые испытания. Она позволит уменьшить давление на почву, не повреждая ее, - рассказал руководитель.

Ко всему вышесказанному можно добавить, что «БРЯНСКСЕЛЬМАШ» активно сотрудничает и с другими аграрными вузами России, открывая на их базе аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием и учебными пособиями по продукции, предоставляя комбайны и отдельные узлы для детального изучения техники. А также компания ставит своей целью открытие специализированного учебного класса в каждом аграрном вузе страны.



Лидеры агробизнеса выбирают ДЕСНА-ПОЛЕСЬЕ

ПЕРВЫЙ СРЕДИ ЛИДЕРОВ
GS12A1



ХОЗЯИН ПОЛЕЙ
GS12



СИЛЬНЫЙ И ГИБКИЙ
GS10



РАБОЧИЙ ХАРАКТЕР
GS812



МАСТЕР УБОРКИ
FS80



НАДЕЖНЫЙ ПОМОЩНИК
FS60



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РАБОТНИК
FH40

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

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

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

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

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

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



ГОМСЕЛЬМАШ



БРЯНСКСЕЛЬМАШ



VELES

ЦВЕТА – ЯРЧЕ, КАЧЕСТВО – ЛУЧШЕ!



Татьяна ФИЛИДОВА благодарит поставщиков за сотрудничество

Одна из самых крупных машиностроительных выставок АГРОСАЛОН-2020 состоялась, несмотря на «коронакризис» и всеобщую пандемию. В московский Крокус Экспо съехались не только отечественные, но и мировые производители сельскохозяйственной техники. Центром долгожданного мероприятия стал стенд традиционного участника выставки – компании VELES, эксклюзивного дистрибьютора АО «Алтайский завод сельскохозяйственного машиностроения». Гостей удивили новинки завода и новый корпоративный стиль. Теперь обо всем подробнее...

Интерес сельхозтоваропроизводителей к компании вполне оправдан – VELES уже третий год подряд занимает лидирующую позицию по производству почвообрабатывающей техники в России, модельный ряд насчитывает более 50 агрегатов и постоянно совершенствуется, исходя из нужд аграриев и с учетом специфики разных регионов. География поставок техники охватывает всю терри-

торию России, а также 13 стран-импортеров. В 2020 году заводу исполнилось 15 лет. За это время изменилось многое: страна, отрасль, техника российского производства. Все эти изменения отразились и во внешнем образе продукции. В 2020 год VELES вошел с новым фирменным стилем, который, несомненно, пришелся по вкусу посетителям выставки. Стенд алтайского завода словно

сиял цветом «зеленое яблоко», а оттенял его графитовый тон.

– Сегодня мы впервые представили свой стенд в новом фирменном стиле. В начале года был проведен ребрендинг, также был изменен цвет продукции. Считаем, что выбор в пользу ярких и немного дерзких цветов получился очень удачным, – комментирует Татьяна ФИЛИДОВА, директор алтайского завода. – По поводу выставки были опасения, что приедет немного посетителей, поскольку сейчас весьма специфические условия. Но на деле мероприятие получилось результативным, состоялось много переговоров с поставщиками и клиентами. Особенно насыщенным и активным стал второй день выставки. Присутствовало очень много фермеров, делегаций, дилеры привезли своих сельхозтоваропроизводителей. Мы наградили дипломами «ТОП-10»

надежных и ответственных поставщиков, договорились об условиях сотрудничества на следующий год. Несмотря на пандемию, смогли приехать наши представители из Польши и Беларуси.

Татьяна Викторовна входит в состав комитета производителей компонентов Ассоциации «Росспецмаш». И поэтому мы не могли не задать руководителю крупнейшего отечественного машиностроительного предприятия вопрос, какую помощь отрасли оказывает государство и насколько это работает?

– Хорошей новостью для нас стала наметившаяся стабильность в отношении господдержки. По программе 1432 было обозначено, что на ближайшие 3 года в нее заложено финансирование до 10 миллиардов рублей ежегодно, при существующей скидке в 10-15%. И этой суммы, считаю, вполне достаточно. Конечно, если фермеры будут очень активны в покупках, то ее может и не хватить, тогда потребуются дополнительные средства. Но это будет показателем, что сельхозпроизводители имеют возможность обновлять и модернизировать свой парк техники. Думаю, что все прояснится в течение года. По другим мерам тоже появляется больше уверенности. Начали возрождать поддержку экспортной деятельности и это очень радует. Потому что мы активно себя показываем на экспортном рынке, особенно в Европе. Также активно поддерживается НИОКР. Стоит отметить, что сейчас вновь

создаются все условия, чтобы машиностроители чувствовали себя уверенно и продолжали развиваться, несмотря ни на какие повороты в мировой экономике.

Сейчас нам нужно работать над тем, чтобы внутри страны обеспечить себя всеми необходимыми компонентами. Со своими зарубежными поставщиками мы также прорабатываем все возможности локализации, – рассказывает Татьяна ФИЛИДОВА.

На выставке АГРОСАЛОН-2020 на своем стенде компания VELES представила универсальный агрегатный носитель АН-8. Возможности машины продемонстрированы двумя видами секций стерневого культиватора АН-8-КСО и культиватора для подготовки почвы под посев мелкосемянных культур АН-8-ПАВ. Те, кто уже приобрел АН-8-БД, могут докупить нужные секции и получить еще два дополнительных орудия. Причем замену могут провести два чело-

века без использования грузоподъемных механизмов.

Также компания презентовала борону БДП-6/620 в обновленном варианте с усиленной конструкцией и новинки сезона: чизельно-дисковый агрегат ЧДА-4 с пружинной защитой и опытный образец БДП-7,2. Именно этот агрегат вызвал неподдельный интерес среди посетителей выставки своей универсальностью – он может работать как в навесном, так и в прицепном исполнении. Новая опция бороны – ножевой каток-измельчитель, который позволяет работать агрегату с растительными остатками высокостебельных культур. В результате мы получаем универсальную машину для большого перечня задач.

ЧДА-4 с пружинной защитой – орудие, развивающее нашу линейку ЧДА. Данные агрегаты получают новую пружинную защиту стойки, которая позволит эксплуатировать агрегат в хозяйствах, которым гидравлическая защита недоступна в силу трудностей ее обслуживания и финансовых возможностей.

В год компанией VELES производится и реализуется более 1000 единиц сельхозтехники. Дилерская сеть охватывает более 50 представительств в России, а также представлена на территории 13 стран-экспортеров.

В линейку продукции предприятия входят дисковые бороны, тяжелые и средние бороны пружинные, гидравлические сцепки, чизельно-дисковые агрегаты и многое другое.





Российский Агротехнический форум: сельхозмашиностроители обсудили ситуацию в отрасли



5 октября в Москве состоялось самое знаковое мероприятие в сельхозмашиностроении – VII Российский агротехнический форум. В мероприятии приняли участие: заместитель министра промышленности и торговли РФ Александр Морозов, директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза России Роман Некрасов, генеральный директор АО «Росагролизинг» Павел Косов, директор ООО «Пегас-Агро» Светлана Линник, управляющий группы ООО «БСП-Агро» в г. Ростов-на-Дону Сергей Бровков.

В рамках форума состоялись две крупные встречи по темам: «АПК и коронакризис: последствия, сценарии развития, будущее» и «Локализация сельхоз-

техники: стресс-факторы и необходимые меры». Корона-кризис стал серьезным испытанием для всех отраслей экономики. Однако, несмотря на кризисные явле-

Текст: Информационное агентство «Светич»
Фото: организаторов

ния, аграрный сектор находится на подъеме, отмечают организаторы форума – Ассоциация «Росспецмаш».

Председатель форума, президент Ассоциации «Росспецмаш» Константин Бабкин в своем выступлении отметил, что коронакризис в меньшей степени сказался на сельском хозяйстве – в отрасли сельхозмашиностроения и сельского хозяйства статистика позитивная. Производство сельхозмашин за восемь месяцев этого года выросло на 13% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

Спикер рассказал о состоянии производства сельхозмашиностроения

-->

СДЕЛАНО НА СОВЕСТЬ

VELES



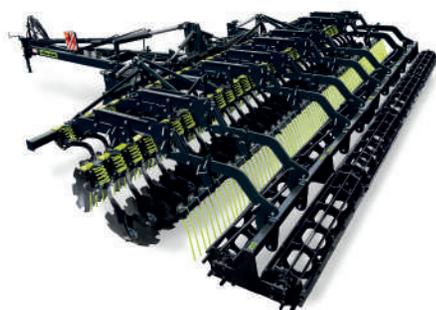
Бороны зубовые



**Культиваторы
для предпосевной
подготовки**



Плуги чизельные



Бороны дисковые



**Агрегаты
чизельно-дисковые**



**Бороны пружинные
(средние и тяжелые)**

15 ЛЕТ С ВАМИ

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ

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

АГРОЛЮКС ООО, Единый бесплатный тел. 8-800-555-38-22
Пермский край, р-ка Башкортостан, р-ка Удмуртия,
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.tehnoharant-ufa.ru

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

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



Павел КОСОВ

в 2020 году: «Российскими производителями поставлены в производство более 120 новых моделей комбайнов, тракторов, прицепной и прочей техники. Также в 2020 году прогнозируется увеличение экспорта сельхозтехники в России до 13,6 млрд руб., что в 3,4 раза больше, чем в 2014 году», – отметил спикер.

По мнению Константина Бабкина, успехи в развитии сельхозмашиностроения происходят благодаря работе коллективов, аграриев, а также мерам поддержки правительства. Сформирован достаточно действенный пакет мер: и программа 1432, которая помогает продвигать технику на внутренний рынок, есть программа поддержки НИОКР, есть льготные кредиты, со следующего года планируется восстановить программу под-



Константин БАБКИН

держки экспорта: «Мы благодарны правительству за принятые меры поддержки. Благодаря этим мерам, в отрасли позитивная динамика», – подчеркнул спикер.

Однако, по словам спикера, потенциал остается очень большим: «У нас 35 млн гектар земель до сих пор выведено из оборота и не возвращено. Огромные площади в запустении, их надо возвращать в работу. Есть потенциал для повышения урожайности, есть огромный потенциал по развитию экспорта в продовольствии. Все это надо обслуживать машинами, оборудованием, поэтому есть большой потенциал в сельхозмашиностроении. Производство продовольствия можно увеличить в два, а может, и в три раза. И конечно, надо наращивать и импортозамещение, и экспорт: «Надо развивать наше се-



Александр МОРОЗОВ

ло, повышать его благосостояние и комфортность жизни», – заявил Константин Бабкин.

В своем выступлении Константин Бабкин перечислил меры господдержки предприятий сельхозмашиностроения, которые действуют, в том числе благодаря лоббированию Ассоциации Росспецмаш. Так, например, планируется продолжить действие Программы субсидирования производителей сельхозтехники №1432 на три последующих года в объеме 10 млрд рублей ежегодно.

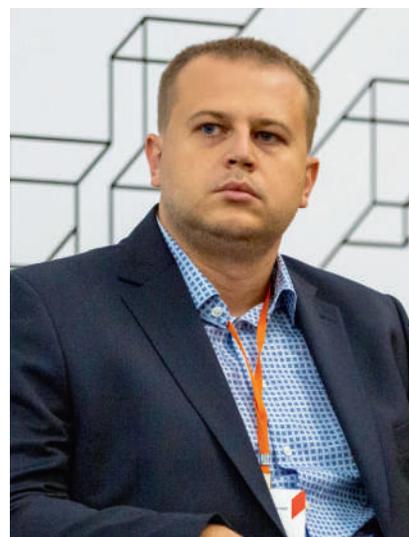
По словам директора Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза России Романа Некрасова, надежная и качественная сельхозтехника – это основа модернизации агропромышленного комплекса. Для решения задачи по -->



Светлана ЛИННИК



Роман НЕКРАСОВ



Сергей БРОВКОВ

КИРОВЕЦ®

НОВЫЙ К-7М МОЩНЫЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ



Модели серии К-7М	Трансмиссия	Двигатели	Масса трактора эксл., на одинарных колесах	Гидросистема рабочего оборудования
К-730М Стандарт / К-730М Стандарт 1	Автоматизированная КПП Т7, 16F/8R, четырехрежимная, с гидравлическим силовым переключением передач и пневмопереключением режимов. Система управления КОМАНДПОСТ®3. Ведущие мосты Т-400	ЯМЗ / ТМЗ 300 л.с.	15 030 / 15 275 кг	LS- система, регулируемый аксиально-поршневой насос, 5-секционный распределитель, 4 пары свободных выводов (гидролиний) с регулированием расхода, линии свободного слива и дренажа. Максимальная производительность насоса 180 л/мин. Есть опция МЕГАПОТОК-250
К-735М Стандарт / К-735М Стандарт 1		ЯМЗ / ТМЗ 350 л.с.	15 030 / 15 275 кг	
К-739М Стандарт / К-739М Стандарт 1		ЯМЗ / ТМЗ 390 л.с.	16 380 / 16 630 кг	
К-742М Стандарт / К-742М Стандарт 1		ЯМЗ / ТМЗ 420 л.с.	16 380 / 16 630 кг	
К-735М Премиум		Мерседес 354 л.с.	15 415 кг	
К-740М Премиум		Мерседес 401 л.с.	16 165 кг	
К-742М Премиум		Мерседес 428 л.с.	16 165 кг	

Информация в товарах носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой Статьей 437 ГК РФ. Производитель оставляет за собой право изменять комплектацию и технические характеристики товара без предварительного уведомления. Для получения подробной информации о комплектации и стоимости техники КИРОВЕЦ просим обращаться в отдел продаж АО «Петербургский тракторный завод» и к его официальным дилерам. Информация на 19.08.2020

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

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

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

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

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

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

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



**ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД**

WWW.KIROVETS-PTZ.COM • КИРОВЕЦ.РФ



вводу в оборот залежных земель потребуются существенно увеличить объемы приобретения сельхозмашин. Спикер поблагодарил российских производителей за своевременные поставки сельхозтехники. Эту работу необходимо продолжать для соблюдения всех агротехнических сроков.

Генеральный директор АО «Росагролизинг» Павел Косов заявил, что все бизнес-процессы компании ушли в цифровую платформу. Удалось нарастить поставки

сельхозтехники до рекордных значений и расширить базу клиентов. В период пандемии Росагролизинг вышел с антикризисным предложением для аграрного бизнеса, благодаря чему сельхозтоваропроизводители смогли приобретать средства производства на еще более выгодных условиях. В завершение выступления Павел Косов отметил работу Ассоциации «Росспецмаш» и поблагодарил её за поддержку, оказываемую отечественному сельхозмашиностроению.

Заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации Александр Морозов сообщил, что выпуск сельхозтехники в России, соответствующей постановлению правительства №719, за 8 мес. 2020 года составил более 101 млрд руб., превысив показатель 2019 года на 18,6%. Это очень хороший показатель. Удалось нарастить долю российской техники на внутреннем рынке до 58%. Экспорт с января по август текущего года вырос на 8,7% – до 10 млрд руб.

Сегодня основным механизмом поддержки производителей сельхозтехники является Программа №1432. Важную роль играет механизм субсидирования затрат на транспортировку промышленной продукции.

Для развития достигнутых результатов необходимо и дальше наращивать локализацию в России высококонкурентоспособного производства современной сельхозтехники и развивать цифровизацию сельского хозяйства. В завершающей части своего выступления -->

МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

Действующие и предлагаемые меры государственной поддержки

Поддержка производства и спроса

Постановление № 1432	Субсидии производителям сельхозтехники	8 мая 2020 г. внесены изменения в Постановление № 1432. Подготовлен проект изменений
Постановление № 145, Постановление № 146	Субсидирование затрат на производство и поддержку гарантийных обязательств	Программы сохранены
Постановление № 1528	Льготные кредиты на приобретение сельхозтехники	Программа сохранена. Предоставляются субсидии на импортную прицепную технику
Постановление № 1649	Субсидии на НИОКР	Программа сохранена, подготовлен проект изменений
Постановление № 3	Субсидирование затрат на уплату процентов по инвестиционным кредитам	С 2020 г. субсидирование затрат на уплату процентов по новым кредитам не осуществляется

Поддержка экспорта

Постановление № 496	Субсидирование части затрат на транспортировку продукции	Размер субсидий сократился с 25%-27,5% от стоимости техники до 11%-13%. Введен квалификационный отбор и КППК
Постановление № 1269	Субсидирование затрат на гарантию обратного выкупа	Подготовлен проект изменений, предусматривающий продолжение действия программы с 2021 г. и включение строительной дорожной техники и пищевого оборудования
ЭКСПАР	Страховая поддержка экспорта	Программы сохранены
Постановление № 191	Субсидии на компенсацию части процентных ставок по экспортным кредитам	Программа сохранена
Постановление № 1007	Субсидирование части затрат, связанных с сертификацией и омологацией экспортной продукции на внешних рынках	Программа сохранена
Постановление № 342	Финансирование затрат на участие в международных конгрессно-выставочных мероприятиях и деловых миссиях	Программа сохранена

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

EXPERIENCE

OT MASSEY FERGUSON

СЕЗОН БАРХАТНЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ



**MASSEY FERGUSON 7700 И 7700S
МОЩНОСТЬЮ 150-240 л.с.**

АВАНС

СРОК ЛИЗИНГА

УДОРОЖАНИЕ

В ЛИЗИНГ

10%

24
месяца

1.5%



MASSEY FERGUSON



AGCO
FINANCE



«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.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

МАТРИКС

УНИВЕРСАЛ

«МАТРИКС УНИВЕРСАЛ» ООО,

РБ, г. Уфа, Кировский р-н, д. Локотки,
ул. Локотковская, 1Г,
+7 (917) 475-41-71, +7 (347) 200-64-69,
www.matrix-rb.ru



АГРОМАРКЕТ

Группа Компаний «Агромаркет»,
г. Пермь, ул. Шоссе Космонавтов 310/5,
тел. +7 (342) 204-07-44,
www.agromarket-perm.ru

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



Александр Морозов рассказал о планируемых к реализации механизмах господдержки.

О том, как пережили пандемию участники агропромышленного рынка рассказал управляющий группой ООО «БСП-Агро» Сергей Бровков: «Этот год для нашей компании оказался успешным, нам пришлось перестроить свою работу, но мы прошли этот период без серьезных проблем». Спикер отметил, что необходимо разработать меры по снижению стоимости удобрений: «Сейчас цена на внутреннем рынке сильно зависит от курса доллара и активного экспорта удобрений. Из-за высокой цены мы серьезно отстаём по количеству внесенного удобрения на 1 га площади от развитых стран, и как следствие идёт недобор качественной с/х продукции».

Константин Бабкин также рассказал в визите на завод «Ростсельмаш» премьер-министра и министра промышленности. И общий посыл сельхозмашиностроителям от власти оказался таким: нужно развивать локализацию, хоть это и не просто, а также выразили готовность поддерживать предприятия в этом направлении. Именно, поэтому вторая часть форума была

посвящена локализации производства сельхозтехники.

Генеральный директор АО «Евротехника» Вадим Смирнов в своем выступлении отметил, что российское сельхозмашиностроение на протяжении последних лет демонстрирует существенный рост. Дальнейшее развитие упирается в конкурентоспособную компонентную базу. Государство запускает различные стимулирующие мероприятия по развитию производства компонентов, в том числе, через требования к производителям сельхозтехники. Это повышение локализационных требований по ПП №719 для создания спроса на российские компоненты и прямые меры поддержки инвесторов. В то же время отрасль имеет свою специфику, отличие от тех же автомобилестроителей – много небольших предприятий, разнородность продукции и другие. Существуют риски, связанные с внедрением новых стимулирующих механизмов и выработкой вариантов их снижения.

Вадим Смирнов убежден, что система должна быть в большей степени не «тянущая», а «толкающая» – производители компонентов должны получить стимулы – субсидии, льготные программы на техниче-

ское перевооружение. Тогда они сами в большей степени будут искать своего потребителя, который будет заинтересован не только из-за жестких требований государства, но и из-за цены и качества.

Генеральный директор ООО «Перас-Агро» Светлана Линник рассказала, что в связи с пандемией все российские производители оказались в зоне риска, т.к. значительная доля комплектующих поставляется из-за рубежа. Поэтому, по мнению Линник, введение ПП №719 является своевременной мерой, поскольку производство комплектующих должно быть локализовано на территории нашей страны.

Российский Агротехнический форум-2020 собрал более 250 человек, среди которых руководители органов государственной власти, владельцы агрохолдингов и машиностроительных предприятий, руководители сервисных и дилерских организаций, эксперты отрасли и СМИ.

Аграрный МедиаХолдинг «Светич» (редакция федерального аграрного журнала «Нивы России» и международной газеты «АгроЖизнь. Россия-Казахстан») как член ассоциации «Росспецмаш» принял участие в работе форума. ■



СИТУАЦИЯ НА РЫНКАХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

В 2020 г. отмечается рост цен реализации основных видов продукции растениеводства

Средние цены реализации сельскохозяйственной продукции сельхозпроизводителями всех категорий



MEGADISK

ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ ДИСКОВЫЙ АГРЕГАТ

AGRATOR

СТЕРНЕВЫЙ ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

TILLERMASTER

СРЕДНИЙ СКОРОСТНОЙ КУЛЬТИВАТОР

TILLERDISK

КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

COMBIMASTER

КОМБИНИРОВАННЫЙ ДИСКОВЫЙ КУЛЬТИВАТОР

AGRATOR DISK

ДИСКОВЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

LANDMASTER

КУЛЬТИВАТОР СТЕРНЕВОЙ

ТРАКТОР Т-360

КОЛЕСНЫЙ ТРАКТОР КЛАСС 5 Т. С.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

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

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

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

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

Республика Татарстан
с. Муслимово
ул. Тукая, 33а



TrueTracker: скорость растет, прибыль увеличивается



Сегодня многие компании, особенно производители чипсов, выдвигают требование к производителям картофеля: выращивать его с использованием технологии TrueTracker. Рассмотрим, что это за система и почему производители настаивают на ее использовании.

TrueTracker – это современное решение компании Trimble для точного земледелия. Система разработана для активного управления сельскохозяйственными орудиями: она позволяет трактору и рабочему механизму двигаться по одной линии. Система управления прицепным орудием TrueTracker работает с любым типом орудий, имеющих механическое управление, включая орудия для выращивания картофеля, сеялки, технику для почвообработки и оборудование с 3-х точечной навеской. Для полноценной работы потребуются антенна GNSS, контроллер NavController II, Autopilot и дисплей TMX-2050.

Система TrueTracker обеспечивает наивысший уровень точности при выполнении полевых операций. При этом трактором управляет система Autopilot, а на сельскохозяйственном орудии ставится отдельная система TrueTracker, которая управляет с помощью второго гидравлического автопилота. При смещении орудия TrueTracker самостоятельно выравнивает позицию орудия для сохранения правильной траектории. Для определения положения орудия используется дополнительная антенна GNSS, соединенная с дисплеем TMX-2050, в котором активирован второй GNSS приемник. На рабочем органе также устанавливается

навигационный контроллер и управляемый им исполнительный механизм, который представлен в нескольких разновидностях.

TrueTracker использует технологию компенсации неровностей местности, что позволяет работать на боковых склонах, когда и трактор, и навесная машина имеют тенденцию к смещению вниз по склону. Путем регистрации угла наклона в навигационном контроллере система корректирует угол для прямого движения передней оси и удерживает антенну GPS и точку приложения тягового усилия на базовой колее. За счет этого можно осуществлять очень точное ориентирование на склоне и эффективно использовать ширину захвата.

Чтобы упростить фермеру процесс переустановки различных агрегатов, к системе True Tracker можно доустановить универсальную навеску-интерфейс LaForge от официального партнера Trimble. При использовании этого универсального и недорогого устройства исчезает необходимость покупать и изобретать исполнительные механизмы (поворотное дышло, врез-



ные диски, рамку side-shift с гидрочилиндрами и т.д.) для каждого агрегата. Что крайне удобно.

Автопилот, установленный на тракторе, работает с точностью до 2 см. Как известно, поля не имеют абсолютно ровной формы, у них разная плотность почвы, на них производятся различные предпосевные операции: вспашка, культивация, фрезерование и т.д. С помощью системы TrueTracker можно компенсировать все нюансы, выровнять или удержать орудие на заданной траектории движения. На посадку влияет уклон поля, разная плотность почвы, разный износ механизмов, которые заглублены в почву. Когда происходит смещение картофелепосадочной машины от заданной траектории, клубень располагается по-другому. Если смотреть от предыдущих проходов, то весь гребень смещается, и при выполнении последующих операций это может негативно влиять на агротехнические операции. Например, если после посадки проводится гребнеобразование, то фреза может подрезать столоны с образующимися клубнями, либо впоследствии, при росте клубня, он может выйти из почвы, и в нем начнет образовываться соланин. При использовании технологии TrueTracker гидравлический автопилот, установленный на картофелесажалке, компенсирует все уклоны полей, разные плотности почвы, различные полосы после пахоты, а на поле можно наблюдать ровный гребень.

ние клубней комбайном. Система TrueTracker позволяет либо исключить дефекты, либо минимизировать их до 1-2% количества повреждений. Без использования данной технологии количество подрезанных клубней составляет примерно 20-25% урожая в зависимости от формы поля.

Приведем практический пример снижения механического повреждения клубней: посадки лука с использованием системы TrueTracker в одном из хозяйств Московской области. Аграрии произвели механическую культивацию почвы с использованием данной технологии и это позволило, в отличие от традиционной технологии, увеличить скорость обработки. Раньше в данном хозяйстве производили механическую культивацию лука на скорости 1,5 км/ч с задействованием пяти тракторов. С системой TrueTracker вся культивация была произведена одним трактором, и скорость обработки увеличилась до 7,5 км/ч. Это наглядно показывает высокую точность системы управления без повреждения клубней и побегов.

Система TrueTracker помогает сельхозпроизводителю в трудных климатических условиях. Например, в Алтайском крае очень часто посадке картофеля мешают сильные ветра, вся пыль от картофелепосадочной машины идет прямо перед трактором. В таких условиях механизатору сложно видеть маркер от предыдущего прохода, бывают случаи, когда не видно ничего в радиусе двух метров. Благодаря ис-

пользованию системы TrueTracker, посадка картофеля в одном из сельхозпредприятий Алтайского края шла как в условиях сильной запыленности, так и в ночное время. Раньше механизатор вынужден был снижать скорость выполнения операции или же переждать, когда ветра пройдут, но с использованием системы этого делать больше не нужно: простоев нет, а качество выполняемых операций значительно улучшилось.

Резюмируя, хотим обратить внимание на то, какие выгоды от установки данной системы на свое оборудование получит сельхозпроизводитель. Их много. Это снижение повреждения корнеплодов и соланина в картофеле, хороший рост и насыщение клубней, и, как следствие, их равномерность. Благодаря системе TrueTracker можно точно располагать капельное орошение непосредственно над клубнем. Установив данную систему, можно работать без простоев при любом уровне запыленности. Сельхозпроизводитель может сохранить идентичные расстояния между проходами картофелесажалки. Например, если междурядье 70 см, то и между проходами можно установить по 70 см. Используя систему, удобно группировать различные ширины захвата орудия. Если происходит посадка шестирядной картофелесажалкой, гребнеобразования можно проводить четырехрядным агрегатом и не бояться наличия стыка неровностей. При уборке комбайн идет все время по одной траектории, настроенной в начале ряда. Таким образом, хозяйство становится более гибким в подборе механизации. И конечно, сельхозпроизводитель экономит топливо.

TrueTracker имеет достаточно широкое применение. Систему можно использовать не только при посадке картофеля, но и лука, капусты, моркови, чеснока и т.д. Есть успешный опыт использования системы при посадке кукурузы. Производители чипсов требуют использовать технологию TrueTracker, потому что механическое повреждение клубней и количество позеленевшего картофеля минимально. Картофель не теряет товарный вид, сокращается количество выбраковки, а прибыль предприятия увеличивается. Каждый клубень, каждый килограмм – это прибыль хозяйства!



Что он дает? В первую очередь, это позволяет исключить повреждение, столон, клубней и точно разместить трубку капельного орошения четко по середине гребня над клубнем. А впоследствии на уборке можно существенно сократить подреза-



Горячая линия в России:
8-800-222-32-35
agriculture.trimble.com



АО «Б-ИСТОКСКОЕ РТПС»:

СЕМИМИЛЬНЫМИ ШАГАМИ В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ



АО «Б-Истокское РТПС» – крупнейший поставщик сельхозтехники в Свердловской области. Среди предложений компании сельхозтоваропроизводители могут найти все необходимое для выполнения сельскохозяйственных работ: тракторы, комбайны, зерноуборочную, кормозаготовительную, почвообрабатывающую технику, навесное оборудование и многое другое. Кроме того, предприятие оказывает услуги техобслуживания, ремонта и снабжения запчастями. Компания официально представляет продукцию AGCO, Kverneland, МТЗ, Гомсельмаш, БДМ-Агро и других крупных брендов.

Кроме торговой деятельности, предприятие занимается и собственным производством. Популярностью пользуются многофункциональные **каркасно-тентовые ангары арочного типа** от АО «Б-Истокское РТПС». Они не требуют больших затрат, легко монтируются и обеспечивают комфортный климат внутри помещения за счет тентового материала NOVA-THENE, выпускаемого в Канаде.

Для закладки кормов на хранение инженеры АО «Б-Истокское РТПС» разработали **уплотнитель и разравниватель зеленой массы (УЗМ и РЗМ)**. **Каток зубчато-кольчатый (КЗК 9.2)** от АО «Б-Истокское РТПС» подойдет тем, кто хочет повысить урожайность. Он отлично справляется с дроблением комьев, разрушением, прикатыванием, уплотнением, рыхлением почвы. Правильную организацию работ с удобрениями обеспечит **система для внесения консервантов и опрыскиватель ОНМ-600**.

В текущем сезоне специалисты компании АО «Б-Истокское РТПС» провели демонстрационные показы в полевых условиях новейшей техники всемирно известных брендов Fendt и Valtra. Участникам были представлены тракторы, в которых воплощены самые передовые технологии сельхозмашиностроения для работы в любых климатических условиях. Гости имели возможность осмотреть технику, узнать ее технические характеристики и протестировать её самостоятельно.

Модель Valtra T194 Active мощностью 195 л.с. оснащена трансмиссией PowerShift (30 передач переднего и 30 передач заднего хода) с функцией гидравлического усилителя и «умной» электроникой, которая позволяет механизатору управлять трактором без постоянного использования педали сцепления.



Одно из преимуществ модели Valtra T234 Versu мощностью 235 л.с., которая также была представлена на мероприятии – наличие инновационного подлокотника. Управлять машиной легче и проще, чем смартфоном: интерактивное изображение трактора помогает находить и активировать все функции простыми движениями пальцев. Трансмиссия позволяет механизатору управлять роботизированной коробкой передач как бесступенчатой, работая без педали сцепления.

Самый новый трактор в семействе Fendt – модель 936 Vario G6, один из самых современных тракторов на рынке в сегменте 360 л.с. По результатам независимых испытаний он стал победителем 2020 года в номинациях «Трактор года» и «Машина года». Он является четвёртым в мире по экономичности. Кстати, первые три места занимают также машины этого бренда.

Fendt 1050 Vario – самый мощный трактор в классической компоновке. Мощность двигателя – 517 л.с., крутящий момент – 2400 Нм. Меньший вес и габариты позволяют снизить расход топлива и уплотнение грунта, а значит – повысить урожайность. Такая машина более универсальна и подходит для решения большого спектра задач.

Внутри кабин создан максимальный комфорт: есть климат-контроль, пневмоподвеска переднего моста, сиденья механизатора.

Осенью был проведен демопоказ техники Massey Ferguson, на котором представили тракторы MF 6713, MF 7720, MF 7724, MF 8737. На мероприятиях гости могли испытать каждую машину – прокатиться на тракторе в роли пассажира или водителя. Если этого недостаточно для принятия решения о приобретении, АО «Б-Истокское РТПС» предоставляет технику на тест-драйв в хозяйство, чтобы покупатель лично убедился в качестве продукции. Это позволяет сельхозтоваропроизводителям принять правильное решение в приобретении нужной в хозяйстве техники.

В следующем году АО «Б-Истокское РТПС» отмечает юбилей – 45 лет со дня основания. Предприятие успешно развивается благодаря специалистам – профессионалам своего дела – и огромному опыту компании, которая на



протяжении многих лет успешно адаптировалась к изменениям на рынке, и, конечно, доверию клиентов.

Демонстрационные показы сельскохозяйственной техники АО «Б-Истокское РТПС» организует регулярно. Поэтому теперь аграриям Свердловской области стало легче обновлять и обслуживать свой парк техники. На данный момент предприятие продолжает наращивать производство, внедрять новые технологии и укреплять деловые связи с партнерами.

АО «Б-Истокское РТПС» поздравляет всех работников сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности с профессиональным праздником и желает огромного прироста во всех плановых показателях, стабильного развития и новых побед!



акционерное общество
Б-ИСТОКСКОЕ РТПС

тел./факс: 8 (343) 216-65-24, 216-65-28
op@istokrtps.ru, www.istokrtps.ru



TILLERDISK

Европейское качество - российская цена!



КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

«Революционный посевной комплекс нового поколения»

- Посев с предпосевной культивацией и двойным прикатыванием.
- За один проход выполняет: обработку почвы на глубину заделки стрельчатыми лапами шириной 230 мм на пружинных стойках, прикатывание и выравнивание трубчатым катком, посев семян дисковыми сошниками, прикатывание лент посева.
- Инновационная система посева и прикатывания интенсивно прикатывает ленты посева и обеспечивает гарантированный контакт семян с почвой и ровные и сильные всходы.
- Энергосберегающий посевной комбайн «все в одном» с высоким качеством обработки почвы и посева.
- Конструктивно состоит из двух частей: модуля обработки почвы и посевного модуля.
- Оснащен собственным шнеком-загрузчиком и бункером 8м³ или 12м³.
- Высокая производительность при низких затратах.



Аккредитован
«Росагролизинг»
«Россельхозбанк»



AGROMASTER

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

www.pk-agromaster.ru

ДУКАТ

КОРОТКИЕ ДИСКОВЫЕ БОРОНЫ-ЛУЩИЛЬНИКИ



2,5 - 16,75 м



от 80 л.с.



до 20 га/ч



**ОСКОЛЬСКИЕ
СЕЛЬХОЗМАШИНЫ**

www.oskolmash.ru



ДУКАТ GOLD

ТЯЖЕЛЫЕ ДИСКОВЫЕ БОРОНЫ



6 - 8 м



от 300 л.с.



до 10,2 га/ч

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ

ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛ.,
ООО «КОМПАНИЯ АГРОЦЕНТР»,
ТЕЛ. 8 (84 12) 99-05-54,
AGROCZENTR.RU

Г. ЧЕЛЯБИНСК, ООО ТД «СЕЛЬХОЗТЕХНИКА»
ТЕЛ. + 7 (35 11) 238-87-82,
238-87-02, + 7 (902) 605-10-73
SELHOZTEHNICA174.RU, SELHOZTEHNICA74.RU

ООО «АСК «БЕЛАГРО-СЕРВИС»
ТЕЛ. 8-800-777-63-20
(ЗВОНОК ПО РФ БЕСПЛАТНЫЙ)
RUSBELAGRO.RU



В РЕГИОНАХ РАБОТАЮТ ДИЛЕРЫ:

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

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

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

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

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

Контакты:

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



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



ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

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

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

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

«Агромастер», ООО
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



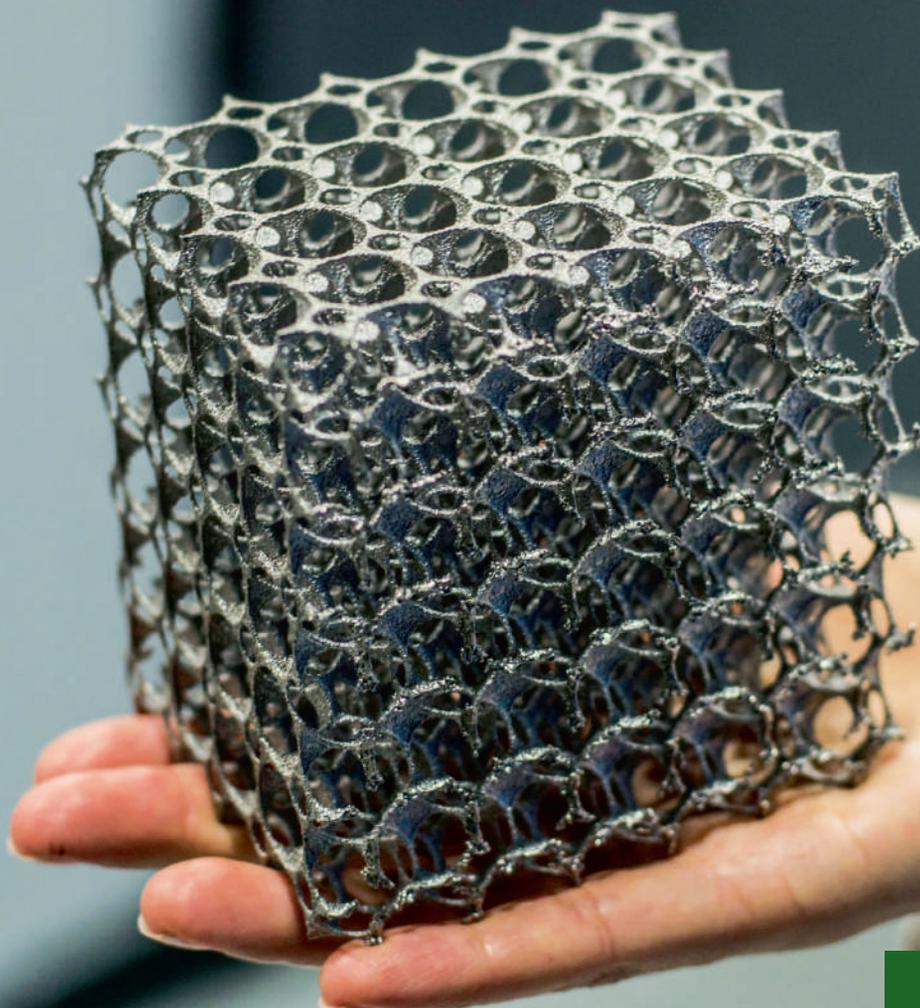
ООО «Пегас-Агро»
443528, Самарская обл., Волжский р-он,
п. Стройкерамика, Промзона

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





Пористый графен поставят на службу АПК



Графен и многослойные нанотрубки помогут вырастить просо и сорго на плохих почвах. Так называемые «наноудобрения» позволили растениям дольше выдерживать солевой стресс и вырастать более крупными. Сотрудницей ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН совместно с учеными Арканзасского университета в Литл-Роке было обнаружено, что на питательной среде с добавлением графена или многослойных углеродных нанотрубок семена просо и сорго быстрее прорастают и оказываются более устойчивыми к солевому стрессу. Это означает, что углеродные нанотрубки можно использовать при выращивании сельскохозяйственных культур на плохих почвах.

Спонсор рубрики:



**СРЕДСТВА
ЗАЩИТЫ
РАСТЕНИЙ**

Текст: Вера КОЖЕВНИКОВА,
руководитель пресс-службы
Удмуртского федерального исследо-
вательского центра УрОРАН,
Информационное агентство
«Светич»
Фото: авторов

Энергетические культуры – растения, что используют для получения топлива (биогаза, этанола и т.д.), можно сажать на сравнительно плохих почвах, так как они требуют мало удобрений. Тем не менее, от

избытка соли (NaCl) у энергетических культур, таких как сорго и просо, снижаются всхожесть и скорость роста молодых растений. Избыток соли может наблюдаться на орошаемых почвах, «отвоёванных» у пустынь или степей. Чтобы уменьшить степень негативного влияния NaCl на прорастание и дальнейшее развитие энергетических культур, авторы решили использовать нанотрубки. Согласно результатам некоторых более ранних исследований, добавление углеродных нанотрубок различного строения в питательную среду для растений, таких как томат, повышает скорость всхода семян и развития проростков.

В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ СУЩЕСТВУЕТ МНОГО ИЗВЕСТНЫХ ПРИМЕНЕНИЙ ДЛЯ ГРАФЕНА – ОТ ГИБКИХ ЭКРАНОВ ДО ЭЛЕМЕНТОВ САМОЛЕТОВ. БЛАГОДАРЯ ДЛИННОМУ СПИСКУ СВОИХ ПОЛЕЗНЫХ СВОЙСТВ ОН ТАК ЖЕ МОЖЕТ СТАТЬ ЭФФЕКТИВНЫМ «КОНТЕЙНЕРОМ» ДЛЯ УДОБРЕНИЙ

В своей работе ученые тестировали многослойные углеродные нанотрубки с наружным диамет-

ром 13-18 нанометров и длиной 1-12 микрометров, а также графеновые нанопластинки размером 1-2 микрометра. Их в концентрации 50 мкг/мл или 200 мкг/мл добавляли в питательную среду к семенам сорго двуцветного (*Sorghum bicolor*) и проса прутьевидного (*Panicum virgatum*). Углеродные нанотрубки и графеновые нанопластинки перед этим автоклавировали, чтобы избавиться от ядовитых для растений веществ. Семена сорго и проса до начала эксперимента стерилизовали, чтобы устранить патогенные бактерии. Помимо контрольных групп, где семена развивались без добавления необычных форм углерода, и групп с нормальной соленостью питательной среды, были и группы семян на среде с добавлением NaCl в концентрациях 50, 100, 150, 200, 300 и 400 микромоль/л.

Влияние углеродных нанотрубок и графеновых нанопластинок на молодые растения сорго и проса определяли при выращивании этих культур в теплицах. Перечисленные формы углерода, а также соль здесь добавляли в стерилизованную почву. В первой серии экспериментов с семенами отслеживали их всхожесть, а во второй, тепличной, – скорость набора биомассы отдельными растениями. Кроме того, в обеих сериях экспериментов отмечали, какие гены активируются у сорго и проса в присутствии необычных форм углерода, при повышенном содержании соли и в отсутствие дополнительных компонентов питательной смеси. --->



Константин Михеев



СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

ХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ПОЛЕЙ

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ И МИКРОЭЛЕМЕНТЫ



МОБИЛЬНЫЕ И СТАЦИОНАРНЫЕ ЗЕРНОСУШИЛКИ

ПРОТРАВЛИВАНИЕ СЕМЕННОГО МАТЕРИАЛА И ОБРАБОТКА ПОСЕВОВ



Г. КУРГАН, УЛ. ПРОМЫШЛЕННАЯ, 12

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

HIMAGROBIZNES@MAIL.RU



Как добавление многослойных углеродных нанотрубок, так и использование графеновых пластинок, повышало всхожесть семян обеих культур на 20-21 процент (сравнение проводили на девятый и пятнадцатый дни с начала эксперимента). Эффект был более выражен при применении сравнительно небольшой концентрации дополнительного углерода – 50 мкг/мл.

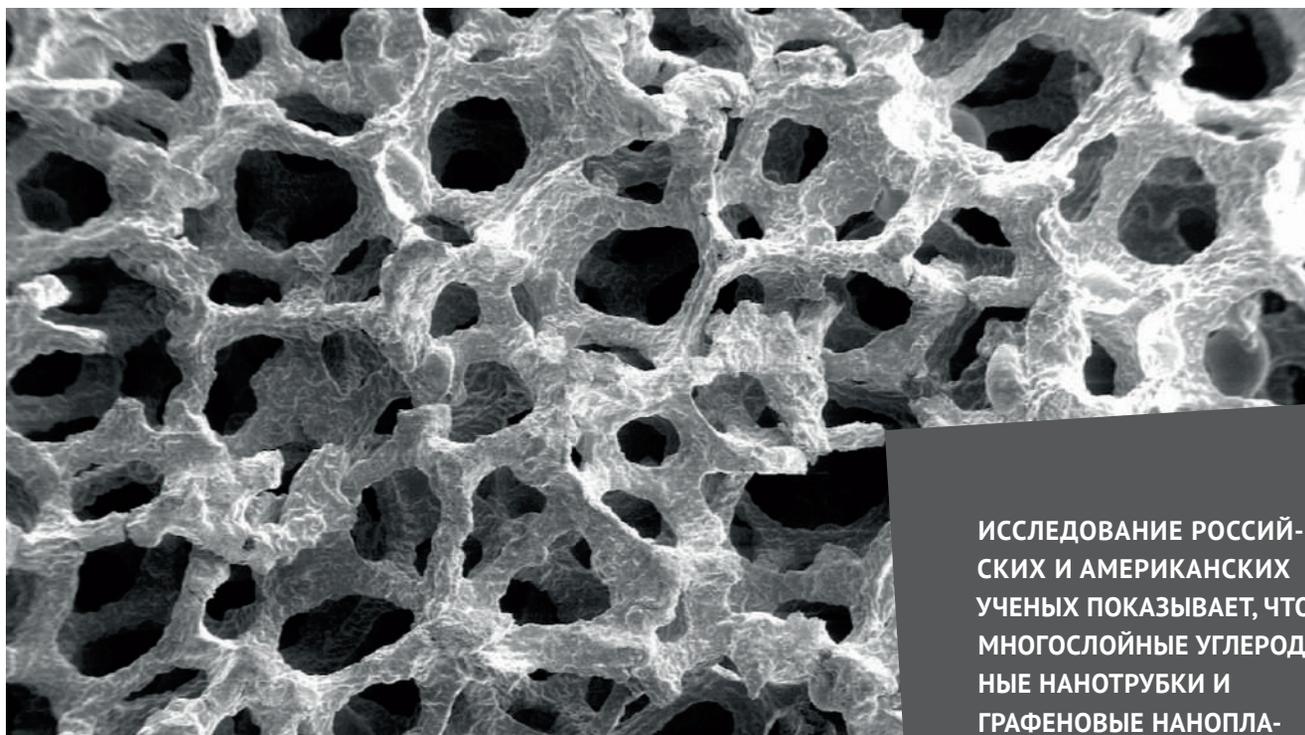
В теплицах растения «на нанотрубках» быстрее набирали биомассу. Здесь максимально эффективной была концентрация 200 мкг/л.

ки не просто улучшают всхожесть и урожайность сельскохозяйственных растений. Оказалось, что эти формы углерода также повышают устойчивость культур к неблагоприятным условиям среды, в частности повышенной солености почвы. Таким образом, имеет смысл добавлять их при поливе в тех случаях, когда энергетическую культуру выращивают на неблагоприятных почвах.

Кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Удмуртского федерального иссле-

вать такого размера сетку из графена), чрезвычайная гибкость (при чрезвычайной прочности это довольно необычно), необычайная теплопроводность, прозрачность – это всё лишь потому, что слой графена представляет собой ровный набор атомов, без дефектов.

В настоящее время существует много известных применений для графена – от гибких экранов до элементов самолетов. Благодаря длинному списку своих полезных свойств он так же может стать эффективным «контейнером» для удобре-



ИССЛЕДОВАНИЕ РОССИЙСКИХ И АМЕРИКАНСКИХ УЧЕНЫХ ПОКАЗЫВАЕТ, ЧТО МНОГОСЛОЙНЫЕ УГЛЕРОДНЫЕ НАНОТРУБКИ И ГРАФЕНОВЫЕ НАНОПЛАСТИНКИ УЛУЧШАЮТ ВСХОЖЕСТЬ И УРОЖАЙНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

При повышенном содержании соли в среде многослойные углеродные нанотрубки и графеновые нанопластины ослабляли негативное действие NaCl на всхожесть семян и скорость удлинения проростков. Как показал анализ экспрессии генов, обе «нетрадиционные» формы углерода активировали работу генов сорго и проса, вовлеченных в механизмы борьбы с солевым стрессом. Это гены белков аквапоринов, встроенных в мембраны клеток и пропускающих через себя воду либо в клетку, либо из нее в зависимости от концентрации солей снаружи и внутри клетки.

Исследование российских и американских ученых показывает, что многослойные углеродные нанотрубки и графеновые нанопластин-

довательского центра УрО РАН Константин Михеев стал руководителем исследования, направленного на разработку и усовершенствование метода формирования пористого графена, пригодного для производства фотоэлектрических преобразователей и микросуперконденсаторов. Исследование стало возможным при поддержке гранта Президентской программы Российского научного фонда.

– Уверен, что многие слышали о графене, но не понимали, из-за чего к нему проявляется такой интерес, – рассказывает Константин Михеев. – Так вот, графен известен тем, что отличается высокой проводимостью, чрезвычайной прочностью (может выдержать футбольный мяч, будучи при этом почти невидимым – если, конечно, удастся сде-

ний. По словам учёных, важнейшее свойство материала в том, что он способен медленно высвобождать в почву необходимые для растений питательные вещества. И это тоже далеко не всё. Одним из направлений, над которым работал молодой учёный, стала возможность использования графена в качестве чернил для принтера.

– Казалось бы, что тут такого? Но как только мы вспомним, что эти чернила прекрасно проводят элек-



трический ток, то все становится гораздо интереснее. Можно распечатать динамик, счетчик шагов, пульсометр, например, на футболке, – говорит Михеев.

Ну а сдерживает развитие применения графена то, что его получение – сложный и дорогостоящий процесс. К счастью, совсем недавно стало известно об очень простом методе его получения. Константин и его коллеги воспользовались этим методом, и смогли найти ему оригинальное применение.

– Мы показали, что в полученных пленках пористого графена возникает фототок, зависящий от угла падения света (лазерного импульса) на плёнку. При этом скорость «улавливания» этого импульса, т.е. быстродействие измеряется наносекундами (миллиардными долями секунды)! Далеко не каждый материал этим может «похвастаться» для одной длины волны, в то время как для пористого графена, как мы показали, всё это справедливо в диапазоне длин волн от 266 до 1064 нанометров. Другими словами, наша плёнка способна работать как сенсор, который регистрирует лазерные им-

пульсы в широком диапазоне длин волн в зависимости от угла падения этих импульсов на неё, – рассказывает Константин Михеев.

По его словам, в существующих сенсорах, регистрирующих лазерные импульсы, установлены дорогостоящие оптические элементы, и кроме того, на каждую длину волны нужен свой сенсор.

– Разумеется, разработка сенсора, функционирующего в широком диапазоне длин волн, себестоимость которого невысока, привлекает и будет привлекать внимание учёных. Ведутся разработки на основе нанографитной плёнки, того же графена и многих других материалов. Преимущество нашего материала в том, что технология его синтеза суперпростая и дешёвая, – подчеркнул Константин Михеев.

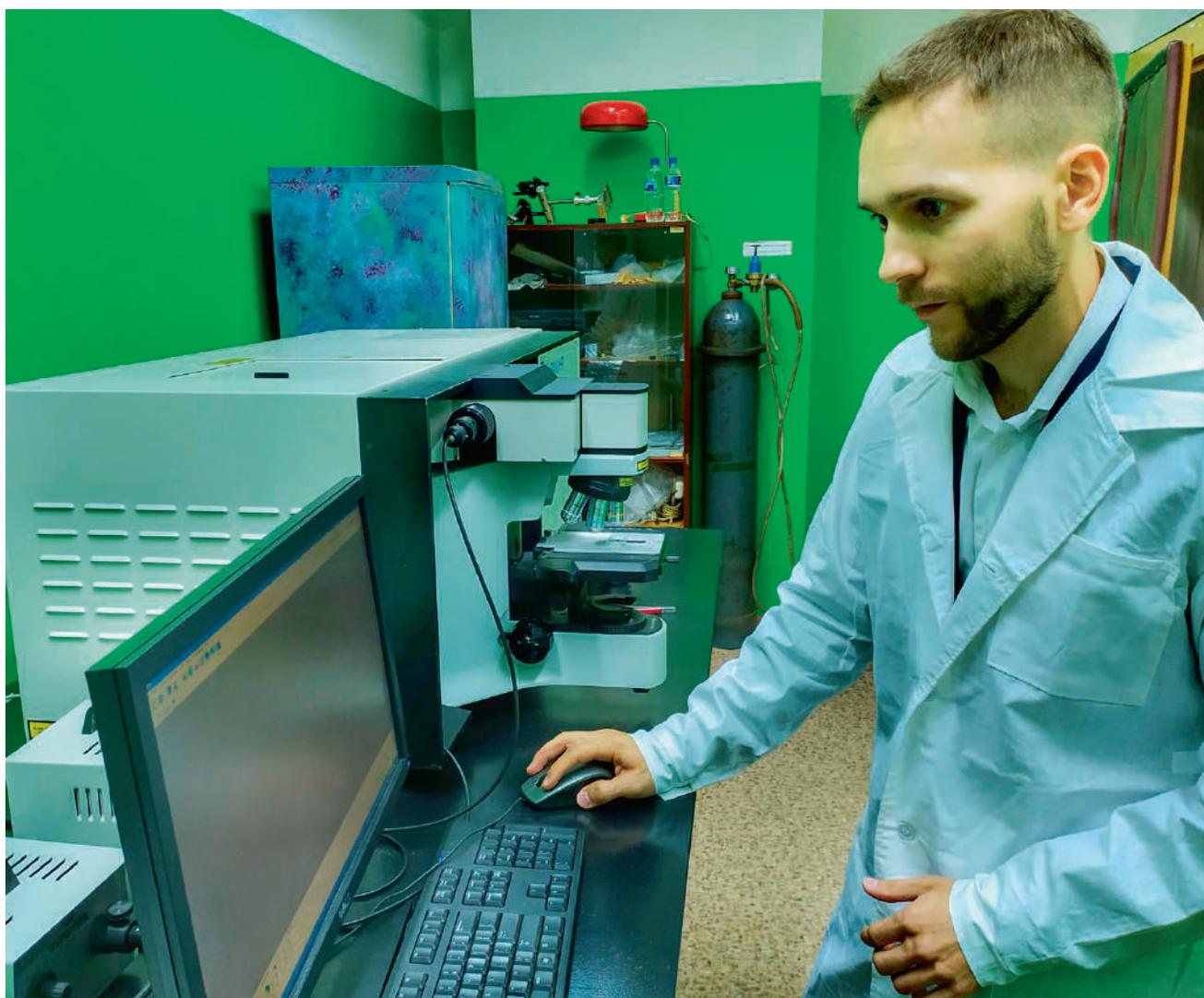
По его же словам, практическое применение этот материал способен найти, главным образом, в лазерной технике, оптотехнике, научном приборостроении. В дальнейших планах ученых УдмФИЦ УрО РАН – развивать эти направления. В рамках гранта РНФ они планируют получить на основе пленок пористого графена миниатюрные батареи.

– Известно, что материалы на основе графена имеют огромный потенциал для использования в гибких и переносных устройствах хранения энергии. Конечно, здесь нас ждет очень высокая конкуренция, но хочется верить, что нам получится сделать достойный вклад в этой сфере науки, – заключил молодой ученый.

Константин Михеев занимается исследованиями в области взаимодействия лазерного излучения с веществом. Его научная деятельность связана с решением проблем простых методов получения или обработки новых материалов с помощью лазерного излучения, исследованием возможности их применения для разработки и создания элементов опто- и микроэлектроники.

В текущем году он опубликовал работы, посвященные лазерной очистке наноалмазов от примесей и улучшению оптических свойств углеродных нанотрубок с помощью комбинированного воздействия лазерного излучения и воздействия кислоты в журналах, входящих в топ 25 процентов научных журналов в области физики по всему миру.

С



Росток: более 20-ти лет заботимся о вашем урожае



Грехова Ираида Владимировна, генеральный директор ООО «НПЦ «Эврика», профессор, д.б.н.

– Ираида Владимировна, расскажите, пожалуйста, об истории производства гуминового препарата Росток (База, сырье, технология, марка, география использования).

– Наша история началась 60 лет назад. С 1961 г. проводили фундаментальные исследования гуминовых кислот сотрудники кафедры общей химии Тюменского СХИ (ныне ГАУ Северного Зауралья).

Изучались физико-химические свойства и молекулярная структура гуминовых кислот, механизм их биологического действия на растения и животных. Опубликовано более 200 научных работ и монография, защищены докторские и кандидатские диссертации.

На основе полученных знаний была разработана технология гуминового препарата из низинного торфа, получившего впоследствии коммерческое название Росток. Его производство начато в 2000 году, созданным при вузе научно-производственным центром «Эврика», который в 2014 году стал обществом с ограниченной ответственностью – малым инновационным предприятием вуза. Лабораторную технологию получения препарата адаптировали к промышленному производству. А в 2018 году модернизировали весь производственный процесс.

Расскажу немного о сырье. Сырье изучали разное, остановились на

низинном торфе как экологически чистом от токсичных примесей. Вокруг Тюмени торфяных месторождений много, но только единичные подходят для производства гуминовых препаратов. Предварительно мы определяем состав торфа и только потом используем его для выделения гуминовых кислот.

Технология производства гуминового препарата многоступенчатая: выделяем из торфа гуминовые кислоты, удаляем отработанный торф, осаждаем гуминовые кислоты в кислой среде, отмываем, даем время для «созревания» молекулы, центрифугируем.

Научно-производственный центр «Эврика» производит гуминовый препарат Росток двух концентраций: 1% – для сельхозтоваропроизводителей, 0,1% – для владельцев приусадебных и дачных участков.

Применяется гуминовый препарат Росток в различных клима-



тических регионах страны и распространяем его через дилерскую сеть.

– Благодаря чему препарат Росток выдерживает конкуренцию, в чем его уникальность?

– Высокая эффективность препарата Росток и преимущества перед другими аналогичными препаратами обусловлены выбором сырья и технологией получения. Усложненная технология позволяет получать безбалластный гуминовый препарат с высоким содержанием парамагнитных центров, повышающих эффективность его действия.

Препарат Росток готовится из чистой гуминовой кислоты, что обеспечивает его постоянный состав и точную концентрацию рабочего раствора, минимальное содержание примесей (форсунки опрыскивателей не забиваются), небольшую гектарную дозу и низкую стоимость применения, быстрое проникновение в растения.

– Какие основные задачи решает препарат в полеводстве?

– Гуминовый препарат Росток эффективно действует на мембранную проницаемость клеток и окислительно-восстановительные процессы в растительных клетках в результате воздействия на фермент-субстратные реакции дыхательного цикла. Следствие этого воздействия – изменение хода всех физиолого-биохимических процессов растений (фотосинтеза,



дыхания, углеводного и белкового обменов, транспирации, интенсивности минерального питания), морфогенеза и темпа прохождения фенологических фаз. У растений повышается неспецифический иммунитет, усиливается противостояние стрессовым ситуациям. Механизм положительного влияния препарата Росток на растения связан с повышением в них активности природных регуляторов роста. В наших опытах он повышал ауксиновую активность в 1,4 раза, гибберелиновую – в 2,3 раза.

Предпосевная обработка препаратом (0,2-0,5 л препарата в 10 л

протравителя на тонну семян) повышает энергию прорастания семян, всхожесть, обеспечивает дружные всходы, густоту стояния растений, мощную корневую систему, ускорение прохождения фаз развития.

Некорневая обработка препаратом (0,2-0,3 л препарата на гектар, 100-150 мл на 100 л баковой смеси) влияет на развитие корневой системы и репродуктивных органов, регулирует физиолого-биохимические процессы в растениях, повышает устойчивость растений болезням и действию стрессоров, ускоряет созревание. --->



**1961 г.****В сельскохозяйственном институте
начаты исследования
гуминовых кислот**

Наиболее эффективный способ применения препарата – сочетание предпосевной и некорневой обработок.

Препарат Росток обеспечивает значительную прибавку урожайности с низкой себестоимостью применения, кроме того, увеличивает качество полученной продукции, ее сохранность.

Сочетаются ли гуминовые препараты, в частности, Росток с пестицидами. Каковы результаты от такого комбинирования препаратов?

Росток прекрасно сочетается с пестицидами. Он является антитоксом при химическом воздействии на культурные растения.

При совместном применении с фунгицидами Росток увеличивает эффект их действия, значительно уменьшая распространение и развитие болезней. В баковой смеси с гербицидами и инсектицидами препарат снимает токсическое действие пестицидов, растения не замедляют развитие.

В нашей многолетней практике было много случаев спасения посевов после гербицидного ожога. В таких случаях препарат не был добавлен в баковую смесь. О нем вспоминали, когда искали пути спасения урожая. И он приходил на помощь, даже тогда, когда уже стоял вопрос о запашке посевов. Добавление препарата Росток в пестициды не снижает их действие против сорняков, вредителей и болезней.

– Какова реакция кормовых и технических культур на препарат Росток?

– Кормовые и технические культуры также хорошо отзываются на применение препарата Росток, как и зерновые, зернобобовые, овощные, плодово-ягодные и декоративные культуры. Препарат универсальный, применяется на всех культурах в разные фазы развития. Он действует на ферменты в окислительно-восстановительных реакциях, а ферменты у всех растений одинаковые, поэтому нет необходимости выпускать отдельный препарат для каждой культуры.

Приведу несколько результатов применения препарата в хозяйствах на этих культурах. Прибавка урожайности семян подсолнечника в Курганской и Оренбургской областях составила 4 ц/га. В Тюменской области урожайность зеленой массы кукурузы увеличилась на 135 ц/га, семян донника на 2 ц/га, сено донника – на 13 ц/га.

– Каков экономический эффект от применения препарата Росток на примере хозяйства?

– У меня нет точных данных об экономической эффективности в хозяйствах, при одинаковой прибавке урожайности величина прибыли будет разная в зависимости от технологии, применяемой в хозяйстве.

– Расскажите о Ваших планах на будущее.

– В планах на будущее – сохранить достигнутые результаты и выйти на зарубежные рынки.



ООО «НПЦ «Эврика»

📍 625059, г. Тюмень, ул. Электросетей, д. 4, каб. 7,8.

☎ 8 (3452) 568-790,

☎ 8-912-920-42-60

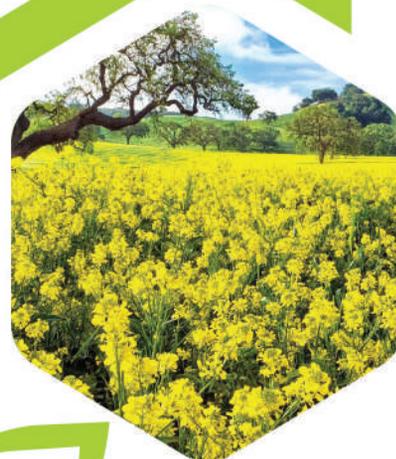
✉ E-mail: rostok72@inbox.ru

🌐 www.rostok72.ru, rostok72.pф



НПЦ
ЭВРИКА

Производство и реализация
гуминовых препаратов
нового поколения



РОСТОК

ГУМИНОВЫЙ ПРЕПАРАТ
Малые затраты - высокий урожай!





Уроки сельхозсезона 2019/2020 или первые выводы

Погодные условия текущего года во многих регионах нашей страны были непростыми. Мягкая зима, возвратные заморозки, длительное отсутствие дождей – все это значительно повлияло на условия вегетации и озимых, и яровых культур. Отдельные регионы пострадали весьма значительно. В ближайшее время многие начнут подводить итоги и делать выводы из текущего сезона.

Сезон 2019/2020, не смотря на все свои особенности, был весьма активным, и, хотя, не все полевые опыты еще убраны, уже можно поделится некоторыми промежуточными результатами.

ЛИСТОВЫЕ ПОДКОРМКИ В УСЛОВИЯХ ОГРАНИЧЕННОГО КОРНЕВОГО ПИТАНИЯ

Применение листовых подкормок в условиях недостатка влаги – до-

ступный и очень эффективный прием, решающий сразу несколько задач и препятствующий снижению урожайности. Используя комплексные NPK удобрения, например, удобрения линейки Aqualis от компании «ЕвроХим», мы доставляем макро- и микроэлементы в растения быстро и адресно, что критически важно на определенных этапах развития культуры. Исходя из потребностей растений на каждой из критических фаз, подбирает-

ся определенный состав продукта и строится система подкормок. Стандартная схема для зерновых культур включает 3 подкормки: фосфорная марка 13-40-13 (2 кг/га) в начале кушения – для усиления работы корневой системы и повышения устойчивости к перепадам температуры и влажности, равновесная марка 20-20-20 (2 кг/га) в начале трубкования – для улучшения баланса элементов в период закладки зачаточного колоса, калийная марка 6-14-35 (3 кг/га) в начале колошения – для повышения качества зерна и ускорения созревания.

В условиях рискованного земледелия данная схема слегка корректируется. Если растения в хорошем состоянии, а влаги мало, но не критично, то можно провести все 3 подкормки, но немного сместить их по срокам. Первую провести в середине кушения, вторую – на этапе удлинения стебля, а третью – на стадии флаг-листа.

Если же сильная атмосферная засуха уже случилась – время упущено (температура выше 30°C) – от третьей подкормки отказываются.

Эффективность листовых подкормок в текущем сезоне удалось проверить во многих регионах.

В 2019 году на яровой пшенице в Тюменской области была получена рекордная прибавка. Лето 2019 года отличалось аномально низкими температурами, 3 листовые подкормки удобрениями Aqualis в критические фазы роста – 13-40-13 (2 кг/га), 18-18-18 (2 кг/га) и 6-14-35 (1 кг/га) – позволили получить 9300 руб./га дополнительной прибыли. Подкормки применялись на фоне внесения аммиачной селитры (150 кг/га) по стандартной схеме хозяйства. Прибавка урожая от подкормок составила 11 ц/га, повысилось качество зерна и, соответственно, его цена при реализации.

В 2020 году опыт был повторен. Условия года отличались на этот раз дефицитом увлажнения. Но, тем не менее, был снова получен положительный результат. Прибавка урожая составила 8 ц/га, экономическая эффективность по ценам текущего года более 12 000 руб./га.

Конечно, не везде результаты были настолько воодушевляющими. Например, в Воронежской области в условиях хозяйства ИП главы КФХ «Токмаков Н.А.», на озимой пшенице, посеянной по разным предшественникам, были получены контрастные результаты. На поле благоприятным предшественником листовые подкормки дали при-

бавку 7,4 ц/га, позволив получить общую урожайность 74,7 ц/га и более 9000 руб./га прибавки. А поле, где пшеница была посеяна по подсолнечнику показало прибавку в 1,7 ц/га и только 1900 руб./га дополнительной прибыли.

ПРОДУКТЫ ЛИНЕЙКИ AQUALIS ДОПОЛНИТЕЛЬНО ОБОГАЩЕНЫ КОМПЛЕКСОМ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ: ЖЕЛЕЗО, БОР, ЦИНК, МЕДЬ, МАРГАНЕЦ И МОЛИБДЕН. ХЕЛАТИРОВАНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ИХ СТАБИЛЬНОСТЬ В РАСТВОРЕ, А ТАКЖЕ НАИБОЛЕЕ БЫСТРОЕ И ПОЛНОЕ УСВОЕНИЕ РАСТЕНИЯМИ

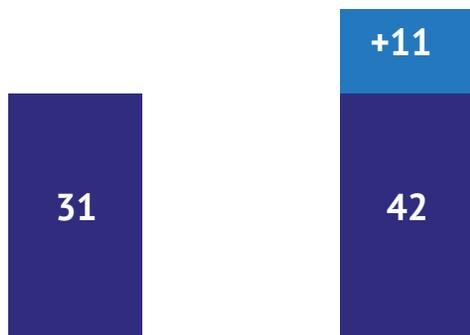
В Ставропольском крае ситуация в текущем году была особенно напряженная. Конечно, там, где засуха была особенно сильной, помочь могло только чудо, но там, где условия были критическими, листовые подкормки марками Aqualis позволили получить прибавки. Средняя прибавка по зерновым была 3 ц/га, на кукурузе – 5 ц/га. Подробный итоги по региону будут позже.

ПИТАНИЕ НА СТАРТЕ

Интересные результаты получены в опытах с предпосевной обработкой семян. Так, фосфорная марка Aqualis 13-40-13 (содержит S – 2%) служит отличным дополнительным

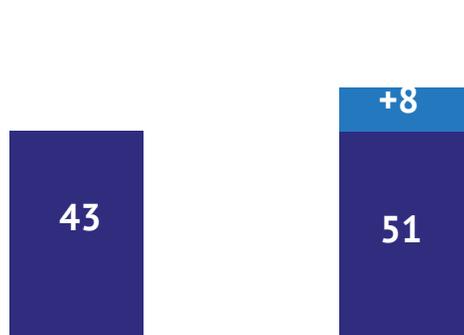
--->

Пшеница яровая, КХ «Дружба», 2019 год, Урожайность, ц/га



Аммиачная селитра (фон) Фон + листовые подкормки

Пшеница яровая, КХ «Дружба», 2020 год, Урожайность, ц/га



Аммиачная селитра (фон) Фон + листовые подкормки



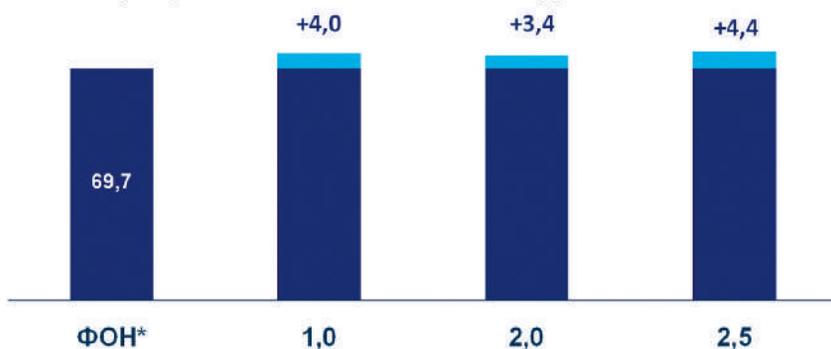


источником фосфора в начале вегетации любой культуры. Она стимулирует развитие корневой системы и формирование репродуктивных органов, улучшает процессы обмена веществ. Для однодольных культур, которые характеризуются низким запасом питательных веществ в зерновке, а также в условиях дефицита доступного фосфора в почве данную марку эффективно использовать, не дожидаясь всходов. Раствором удобрения можно провести предпосевное протравливание семян – на 1 тонну посевного материала понадобится всего 1-1,5 кг продукта. Этот недорогой приём позволит увеличить урожайность зерновых на 3-6 ц/га. Что было доказано опытами в Ставропольском, Краснодарском краях и Рязанской области.

Приведем результаты опыта с предпосевной обработкой семян в Ставропольском крае на базе ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ». Опыт показал, что даже дозировка 1 кг Aqualis 13-40-13 на тонну семян дает прибавку 4 ц зерна с гектара или более 4 тысяч рублей дополнительной прибыли при затратах не более 40 рублей в пересчете на гектар.

Этот сезон еще раз доказал – водорастворимые удобрения в минеральном питании полевых культур технологичный и эффективный инструмент, правильное применение которого позволяет получить существенный результат даже в непростых климатических условиях!

Влияние разных доз Aqualis 13-40-13 при протравливании семян на урожайность



**ОТВЕТИМ НА ЛЮБЫЕ ВОПРОСЫ
ПО ЭФФЕКТИВНОМУ ПИТАНИЮ РАСТЕНИЙ!
СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ УДОБНЫМ ДЛЯ ВАС
СПОСОБОМ:**

+7-495-795-25-27 / AGRODEP@EUROCHEM.RU

МЫ В ИНТЕРНЕТЕ:



AGRO.EUROCHEM.RU



УДОБРЕНИЯ ЕВРОХИМ



EUROCHEM_TRADING

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



ЕВРОХИМ



Дополнительная мощность XtraPower, когда Вам это необходимо

Предлагаем вашему вниманию новое поколение
кормоуборочных комбайнов Big X

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

«Агротехника МП» ООО, ПФО,
Республика Татарстан,
г. Казань, 8 (800) 100-30-91,
Бренд-менеджер +7 (917) 220-93-18,
kampkazan2011@kampkazan.ru,
www.agrotehnika-mp.ru, agrotehnika_mp

«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

«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

«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

«Агротехника-Вологда» ООО, Вологодская,
Архангельская, Костромская, Ярославская область.
+7(8172) 74-63-05, agro@atv35.ru, www.atv35.ru

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

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

www.krone-rus.ru



Земля дождалась «Кометы»

Текст: Наталья АБРАМОВИЧ
Фото: автора

Подсолнечник становится всё более популярной сельскохозяйственной культурой в Республике Татарстан. Её продвижению способствуют качественные семена российской селекции и современные технологические решения, которые предлагает компания «Щёлково Агрохим». Сотрудничество с российским поставщиком семян и средств защиты растений позволяет решать многие задачи при возделывании подсолнечника, уверен главный агроном ООО «Закрома» Ильдар Хабибуллин.

У ПРИРОДЫ НЕТ ПЛОХОЙ ПОГОДЫ?

Стоит отметить, что в Республике Татарстан подсолнечник выращивают давно, но он не является основной культурой как для крупных хозяйств, так и для фермеров. Главная проблема в недостатке суммарных температур. Скороспелые сорта подсолнечника дают не очень высокие валовые сборы. Использование высокоурожайных сортов с более длительным периодом вегетации приводит к тому, что уборка в такой сложной климатической зоне может значительно осложниться осенними дождями или ранним снегом.

В отличие от более южных регионов в Татарстане на 100% площадей перед уборкой необходимо производить десикацию. Возделывание подсолнечника в республике также требует значительных инвестиций. Аналитики отмечают, что, например, в Воронеже себестоимость производства подсолнечника ниже, чем в Татарстане, на 3 руб./кг, в Тамбове – на 2 руб./кг, в Ульяновске – на 1,5 руб./кг.

СЕМЕЧКО К СЕМЕЧКУ

ООО «Закрома» выращивает подсолнечник четвёртый сезон. Хозяйство справедливо считается одним из самых технологичных

агропредприятий Татарстана. Показатели урожайности здесь выше, чем у соседей по Новошешминскому району. В хозяйстве обрабатывается 29 тыс. гектаров пашни. ООО «Закрома» специализируется на возделывании озимой и яровой пшеницы, ржи. Зерновой клин занимает площадь около 15 тыс. гектаров. В севообороте также находятся кормовые культуры, жёлтая и белая горчица, подсолнечник, рапс.

Главный агроном ООО «Закрома» Ильдар Хабибуллин подчёркивает, что возделыванием подсолнечника было решено заняться после того, как в 2017 году цены на пшеницу в республике значительно снизились, а маржинальность возделывания масличных культур выросла. Например, в прошлом году осенью закупочные цены на подсолнечник в Татарстане сложились на уровне 13 500 рублей за тонну, к концу года они поднялись до 16-17 тыс. рублей. Приобретающие подсолнечник маслоэкстракционные заводы предъявляют высокие требования к качеству поставляемых семечек. Поэтому прежде всего перед ООО «Закрома» стояла задача найти подходящих партнёров, способных поставлять конкурентоспособные семена подсолнечника и систему защиты культуры, соответствующие российским стандартам.

– В первые годы мы обратились к импортным гибридам подсолнечника, – рассказывает Ильдар Хабибуллин. – Применили технологии Express Sun и Clearfield. Но урожайность, а также финансовые результаты нас не удовлетворили.



Требовались семена подсолнечника, которые обеспечивают повышенную рентабельность возделывания данной культуры за счёт сочетания высокой урожайности и масличности с доступной ценой на семенной материал.

ФРЭЯ И КОМЕТА – ПОПУЛЯРНЫЕ ГИБРИДЫ

– Наряду с высокой продуктивностью и высокой масличностью гибриды подсолнечника, которые нам требуются, должны обладать коротким вегетационным периодом, устойчивостью к болезням и вредителям, – продолжает Ильдар Хабибуллин. – Поэтому мы остановили свой выбор на двух гибридах подсолнечника от «Щёлково Агрохим» – **Фрэя** и **Комета**. Подсолнечник занимает в нашем хозяйстве 1,5 тыс. гектаров. Гибриды Комета и Фрэя имеют разные сроки уборки, что важно для рационального использования уборочной техники и людских ресурсов нашего агропредприятия. Немаловажное значение имеет и то, что компания «Щёлково Агрохим» предложила нам привлекательные условия поставки семян. Оба гибрида – классические 5-расовые, т.е. выносливы к заражению от А до Е.

Среднеранний гибрид **Фрэя** с вегетационным периодом 95-100 дней имеет хорошо развитую, мощную корневую систему и прочный стебель. Очень хороший самоопылитель. Гибрид толерантен к ложной мучнистой росе, белой и серой гни-

лям. В полевых условиях слабо поражается ржавчиной, вертициллёзом, альтернариозом. Потенциал урожайности – выше 49 ц/га при высокой масличности семян – 48-51%.

Комета имеет вегетационный период 105-110 дней. Это среднеранний гибрид с высоким потенциалом продуктивности в различных условиях возделывания. Высота растений выше средней – 170-180 см. Комета имеет хорошо развитую, мощную корневую систему и прочный стебель, устойчивый к полеганию. Устойчив к засухе, стрессам и осыпанию. Данный гибрид толерантен к ложной мучнистой росе, белой и серой гнилям. Потенциал урожайности – выше 47 ц/га.

Предшественниками подсолнечника в сезоне-2020 на полях ООО «Закрома» были зерновые. Предпосевная подготовка почвы под подсолнечник включала в себя осеннюю вспашку полей с оборотом пласта. Сезон соответствовал многолетним климатическим нормам, сев подсолнечника был проведён в оптимальные сроки. Всходы были хорошими, дружными. Лето оказалось не засушливым.

В защите посевов от сорняков важную роль сыграл почвенный гербицид **АЦЕТАЛ ПРО, КЭ** (720 г/л пропизохлора), который был применён на второй день после сева в норме 3 л/га. Препарат обеспечил чистоту посевов подсолнечника на полях ООО «Закрома» в те-

чение всего вегетационного периода культуры. Для удаления остаточного количества злаковых сорняков был применён системный гербицид **ФОРВАРД, МКЭ** (60 г/л хизалофоп-П-этила).

– В сложных условиях нашего региона гибриды подсолнечника Фрэя и Комета сформировали крепкие растения с хорошей облиственностью, оказались устойчивыми к болезням. Мы пришли к выводу, что сеять гибриды подсолнечника АО «Щёлково Агрохим», используя систему защиты данной компании, выгодно.



ОБМЕН ОПЫТОМ ВСЕГДА ПОЛЕЗЕН

Общий стаж работы агрономом главного специалиста ООО «Закрома» Ильдара Хабибуллина составляет более 20 лет. Он обращает внимание на то, что в настоящее время в Татарстане возделываются разнообразные сельскохозяйственные культуры. Стабильно получать высокие урожаи возможно, только постоянно знакомясь с современными научными разработками.

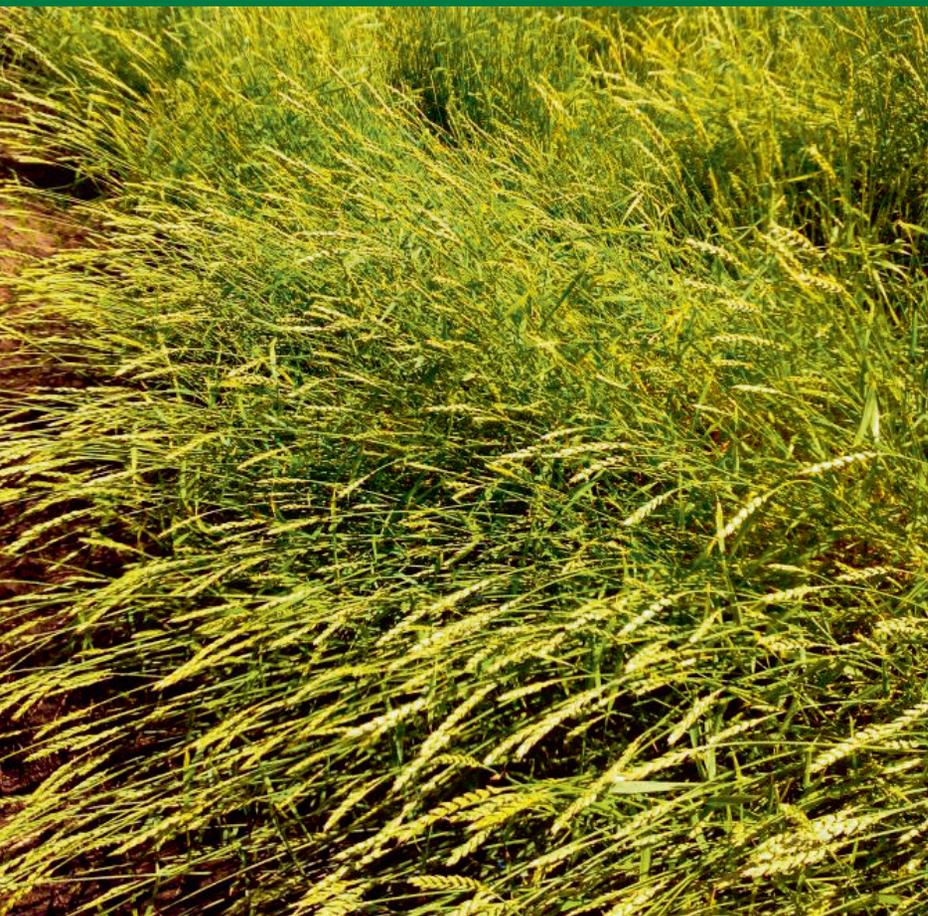
– Нам важно, что компания «Щёлково Агрохим» предлагает надёжные препараты в инновационных препаративных формах, – подчёркивает Ильдар Хабибуллин. – Они доказали эффективность при возделывании подсолнечника. Я бы хотел отметить агрономическое сопровождение, которое обеспечивает Урало-Поволжское представительство АО «Щёлково Агрохим». Его специалисты более детально знакомы с действием фунгицидов и гербицидов, а также удобрений для листовых подкормок. Обмен мнениями всегда полезен.



Главный агроном ООО «Закрома» Ильдар ХАБИБУЛЛИН



Пшенично-пырейный гибрид: возделывание, сортировка и хранение



Текст: Владимир ЗАЛЬЦМАН,
к.э.н.
Фото: Группа ВКонтакте
vk.com/club53433432

По данным статистического управления РФ, в стране продолжает расти экспорт зерна, в то время как поставки нефти и особенно угля снижаются. Во многом этому способствуют рекордные урожаи в центральной России. Тамбовской, Липецкой, Рязанской и другим областям такие достижения давно и не снились. Российское подсолнечное масло завоевывает мировые рынки, в 2019 году его продано на четыре млрд долларов или 16% от всего экспорта продовольствия.

Удивляют и другие успехи отраслей, связанных с Агропромом России. Например, продажи за рубежом сельскохозяйственных машин. По словам Президента Ассоциации «Росспецмаш» Константина Бабкина, производство сельхозтехники за последние годы выросло в 3,4 раза объем экспорта в 2,9 раза. Когда такое было? Понято, без вклада науки этого сделать бы не удалось. Успехи есть, но слабым звеном пока остается селекция и семеноводство культурных растений. Как известно российское семеноводство на 70% зависит от импорта. Несколько лет тому назад, Президент страны В. В. Путин поставил задачу: «Продовольственное импортозамещение является нашим национальным приоритетом». Отечественные ученые серьезно озаботились данным поручением, тем более что на эту задачу выделялись значительные средства. «Сегодня все страны выделили большие деньги на превращение однолетних растений в многолетние» – отмечает академик РАН Виктор Драгавцев. Но не всем это удается.

Действительно, у многолетнего пшенично-пырейного гибрида

множество преимуществ. Не требует ежегодного посева, вспашки, боронования, прикатывания, расхода дорогостоящего семенного материала, а это огромная экономия затрат. Первым в мире селекцией многолетней пшеницы начал заниматься еще великий ученый – академик Н. В. Цицин. Родительские формы были выведены, но урожайность оставалась низкой, требовалась доработка. Профессор В. П. Упелник из отдела Главного ботанического сада РАН со своим отделом продолжил селекцию и в итоге многолет-

него упорного труда (отбор и селекция продолжались в общем, около 100 лет) в 2019 году гибрид пшеницы и пырея – тритригия был признан Российской Государственной сортоиспытательной комиссией новым видом злаковых культур. Испытания проведены в 20 регионах страны. Ее урожайность от Дальнего Востока до песчаной Калмыкии достигла уровня мягких однолетних пшениц. Это не только победа российской науки, но и достижение глобального масштаба. Такого нигде в мире нет. Многие иностранные посетители Ботанического сада просили продать хотя бы горсть таких семян. Надо отметить, что данное селекционное чудо, иначе его и назвать не могу, получено при использовании новейших молекулярно-генетических методов исследований, которое в перспективе поможет созданию высокоурожайных многолетних гибридов востребованных в растениеводческой практике. Сорт «Памяти Любимова», многолетней пшеницы трититригия, имеет устойчивость к фито-патогенам, высокую адаптивность

ПО СОДЕРЖАНИЮ СЫРОГО ПРОТЕИНА ПШЕНИЧНО-ПЫРЕЙНЫЙ ГИБРИД ПРЕВОСХОДИТ ОБЫЧНОЕ ЗЕРНО ИЗ КОЛОСА, ПРАКТИЧЕСКИ НЕ ОСЫПАЕТСЯ, БОЛЬШЕ В НЕМ СОДЕРЖИТСЯ И БЕЛКА. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОГО УРОЖАЯ ТРЕБУЕТСЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЕ НА ВЫСОКОМ АГРОТЕХНИЧЕСКОМ ФОНЕ



© R.Potapo

**ТЮМЕНСКИЙ
ЗАВОД**
БЫСТРОВОЗВОДИМЫХ
КОНСТРУКЦИЙ

ООО «ТЗБК»

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

**СТРОИТЕЛЬСТВО
БЫСТРОВОЗВОДИМЫХ
КОНСТРУКЦИЙ**



**СКЛАДСКИЕ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ПОМЕЩЕНИЯ**



ОВОЩЕХРАНИЛИЩА



ЗЕРНОХРАНИЛИЩА



**КОРОВНИКИ
И ОТКОРМОЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ**



ГАРАЖИ, МТМ, СТО

ЛИЗИНГ • РАССРОЧКА ПЛАТЕЖА

www.tzbk.ru

SK_0416



к изменениям климата, хорошие хлебопекарные качества и урожайность.

Хлеб из муки многолетней пшеницы пористый, желтоватый, несколько темнее, чем простой пшеничный. Очень хорошо удерживает форму теста, отличается высокой водопоглотительной способностью. По содержанию сырого протеина пшенично-пырейный гибрид превосходит обычное зерно из колоса, практически не осыпается, больше в нем содержится белка. Для получения высокого урожая требуется возделывание на высоком агротехническом фоне, следует помнить, что, как и многолетние травы, вы сеете ее не на один год, а на пять-шесть лет, необходимо достаточное количество влаги, особенно при весеннем и осеннем отрастании, и своевременные подкормки. Посев проводят под осень. При уборке многолетней пшеницы следует учитывать, что обмолачивается она несколько труднее, чем обычная однолетня.

Надо отрегулировать молотильное устройство. Сортировка, просушка хранения и переработка зерна практически не отличается от типовых технологий. Поэтому у сельхозтоваропроизводителей никаких проблем при выращивании этой культуры не долж-

но возникнуть. Заказы на покупку семян поступили от многих наших и зарубежных земледельцев. Дело в семенах, вернее в их отсутствии. Главный ботанический сад имени Н.В. Цицина Российской академии наук (ГБС РАН) проводил посевы для размножения

У МНОГОЛЕТНЕГО ПШЕНИЧНО-ПЫРЕЙНОГО ГИБРИДА МНОЖЕСТВО ПРЕИМУЩЕСТВ. ОН НЕ ТРЕБУЕТ ЕЖЕГОДНОГО ПОСЕВА, ВСПАШКИ, БОРОНОВАНИЯ, ПРИКАТЫВАНИЯ, РАСХОДА ДОРОГОСТОЯЩЕГО СЕМЕННОГО МАТЕРИАЛА

новой зерновой культуры и дальнейшей передачи семян суперэлиты в научно-исследовательские институты и опытные станции с целью производственного использования. Всего было накоплено и высеяно три тонны семенного материала на семи гектарах.

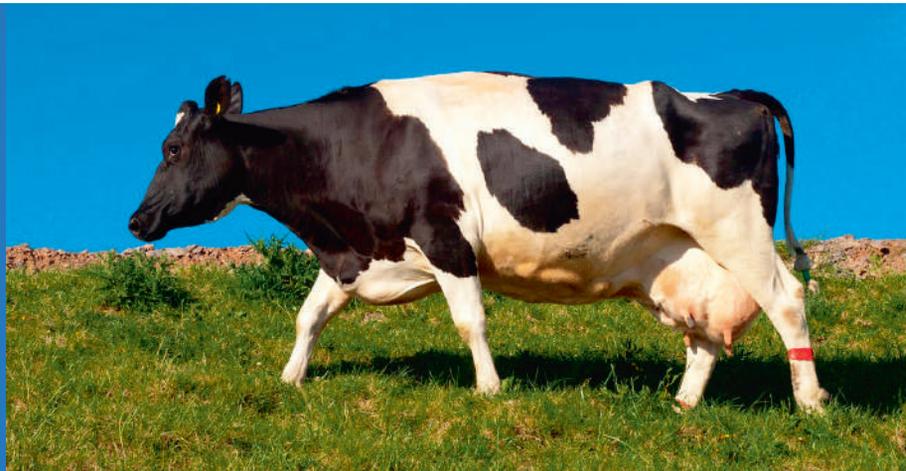
Надеялись вырастить 15 тонн семенного зерна. Не получилось.

В Истринском районе Подмосковья земли стоят очень дорого и, по решению Правительственной комиссии по развитию жилищного строительства и оценке эффективности использования земельных участков, находящихся в собственности Российской Федерации, ее изъяли с целью проведения аукциона для жилищной застройки. Этот документ приняли уже после посева озимой многолетней пшеницы, а на другой год перед уборкой на поле с налитым колосом пригнали машины и уничтожили урожай ценнейших семян. Сумма прямых убытков – 15 млн руб. Есть сведения, что все это происходило с ведома, господина Мутко. Протест выразило Минобрнауки и ГБС РАН, которые об этом решении, не были своевременно проинформированы. И растениеводческие хозяйства России остались без оригинальных семян редчайшей культуры.

Справедливости ради стоит напомнить, что это не единичный случай. В Калининградской области пытаются изъять земли у «Федерального научного центра кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса». Недавно пытались передать единственную в мире коллекцию растений и семян, из ВИР им. Вавилова в Высшую школу экономики. По оценке ФАО, ее стоимость около 8 трлн долларов. В чем целесообразность таких действий? Ответ на поверхности – деньги. Фермерам остается ждать, когда селекционеры снова смогут размножить семена. Слава богу, они сумели сохранить часть семян, чтобы такое не повторилось. Академик РАН Виктор Драгавцев считает: «Нужна федеральная помощь этим передовым разработкам! Вместо этого корыстные строительные фирмы посягают на конфискацию уникальной научной земли, находящейся под особой охраной государства. Это – преступление против продовольственной безопасности страны». В условиях, когда руководство страны требует: «российской науке необходимо войти в пятерку ведущих мировых держав» – надо надеяться, что сохранившихся семян хватит селекционерам для скорейшего размножения и внедрения в производство важнейшей культуры.

«Живой белок» вместо комбикорма: меняем стереотипы кормления

В условиях ограниченного финансирования и экономии средств на корма молочные фермы ищут пути для сохранения стабильных показателей продуктивности при возможном удешевлении рациона. От этого сегодня зависит рентабельность производства и перспективы хозяйства на молочном рынке.



Российская компания «Агровит» предлагает экономичное кормовое решение, позволяющее не только сохранить имеющийся уровень удоев молока, но и получить заметный продуктивный результат без изменения расходов на рацион. Суть нового метода кормления – замена части стандартного комбикорма для дойных коров введением в рацион аналогичной части кормового продукта «Живой белок», открывающего дополнительные возможности для хозяйств.

Углеводно-пребиотический корм (УПК) «Живой белок» – это натуральный кормовой продукт, не имеющий аналогов в России по технологическим особенностям производства и соответствующий современным европейским стандартам.

В процессе изготовления, после предварительной термической обработки и смешивания ингредиентов, продукт доводится до готовности путем естественного ферментирования при стабильной температуре и влажности. Таким образом, «Живой белок» является живым пребиотическим продуктом с высоким содержанием энергии, углеводов и сахаров. Его активные компоненты при попадании в благоприятную среду ЖКТ коровы включают естественные механизмы выравнивания бактериологического фона рубца за счет развития положительной микрофлоры и способствуют формированию собственного микробиального белка. Активизация целлюлолитических бактерий, переваривающих клетчатку, улучшает усвоение протеина из грубых кормов, повышает количественные и качественные показатели молока (жирность, белок).

Более 7 лет наш продукт успешно применяется в хозяйствах в качестве дополнения к основному рациону дойного ста-

да, что позволяет получить прибавку молока 1,5-2 литра в сутки от одной коровы. **В нынешних кризисных условиях мы предлагаем эконом-вариант использования «Живого белка», который позволит поднять молочную продуктивность без изменения стоимости основных кормов. Это означает, что сверхплановые объемы молока хозяйство получит без дополнительных финансовых вложений.** Экономическая эффективность нового метода кормления подтверждена опытными испытаниями на контрольных группах дойных коров массой 600 кг и годовым удоем 8000 кг молока.

В суточный рацион 1 дойной коровы входит, в среднем, 7,5 кг (от 2,7 кг в последний месяц лактации до 13,7 кг во 2-3 месяца лактации) стандартного заводского комбикорма КК-60. Как правило, он не самого лучшего качества, но предлагается по доступной для хозяйств цене. Цена 1 кг УПК «Живой белок» не превышает стоимости 1 кг комбикорма при том, что наш продукт дает гораздо больший эффект в оздоровлении стада и повышении молочной продуктивности.

Мы предлагаем скорректировать суточный рацион дойной коровы заменой 1,5 кг стандартного комбикорма на 1,5 кг УПК «Живой белок». При этом общая стоимость рациона не изменится. Комбикорм выполняет функцию инструмента балансирования рациона по витаминно-минеральной составляющей.

Поскольку замена части комбикорма на аналогичное количество «Живого белка» составляет около 20% суточной нормы, дефицит витаминно-минеральной части незначителен. Он полностью компенсируется повышением коэффициента усвояемости витаминов и минеральных солей за счет получения мощного энергетического бонуса, активизирующего работу всех органов и систем. В результате потребления «Живого белка» значительно увеличивается выработка собственного микробиального белка в рубце коровы, что является широкой основой для активного синтеза молока.

С учетом всех вышеизложенных положительных факторов влияния на организм дойных коров, переход хозяйства на предлагаемый метод кормления гарантирует:

- оздоровление дойного стада (выравнивание pH рубца после несбалансированного кормления, профилактику ацидоза, жировой дистрофии печени);
- рост продолжительности продуктивной жизни животных без ранней выбраковки;
- повышение уровня удоев молока до 1 литра в сутки от каждой коровы при сохранении прежнего уровня затрат на кормление и содержание;
- выход на более высокий уровень рентабельности без дополнительных финансовых вложений.

Более подробную информацию по индивидуальным программам кормления для каждого хозяйства вы можете получить у наших специалистов по телефону бесплатной горячей линии: 8-800-3-200-888 или на сайтах: prok.ru, agrovit87.ru.





Совершенствование казахской белоголовой:

мышц – больше, жира – меньше!



В этой статье в рамках рубрики «Мясное скотоводство» мы представим нашим читателям результаты исследований ученых, проводимых в российских научных центрах, по улучшению генетического потенциала крупного рогатого скота казахской белоголовой породы отечественной селекции. Совершенствование племенных и продуктивных качеств казахской белоголовой породы на уровне чистопородного разведения, позволяющего сохранить полный потенциал генетических особенностей популяции, было сосредоточено в 11 племенных заводах из 46-ти существующих.

Результатом проделанной работы стало выведение несколько типов. Так, в племязаводе «Красный Октябрь» Волгоградской области методом чистопородного линейного разведения с использованием гомогенного и гетерогенного подборов, а также кросса за-

водских линий и генеалогических групп выведен высокопродуктивный заводской тип «Заволжский» комолого скота. Полновозрастные коровы нового типа имеют живую массу 530-550 кг, быки-производители 950-1000 кг. Бычки в возрасте 15 мес. достигают живой мас-

Текст: КУЗЬМИНА Т.Н.,
старший научный сотрудник,
КУЗЬМИН В.Н.,
главный научный сотрудник,
ФГБНУ «Росинформагротех»
Фото: pixabay.com

сы 450-500 кг при среднесуточном приросте 1000 г и более. Затраты корма на 1 кг прироста живой массы составляют 6,5-6,7 к.ед. Животные отличаются высокой плодовитостью, приспособленностью к суровому, резко континентальному климату, отличным использованием степных и полупустынных пастбищ, выносливостью при переходах на большие расстояния.

Животные «Заволжского» типа казахской белоголовой породы в настоящее время получили широкое



распространение в хозяйствах семи регионов России: Волгоградской, Оренбургской, Саратовской, Самарской областей, Республики Бурятия, Ставропольского и Забайкальского краев.

В ООО племзаводе «Димитровский» Оренбургской области к апробации подготовлен «Димитровский» заводской тип казахской белоголовой породы. При создании нового типа использованы выдающиеся быки производители укрупненного «Анкатинского» заводского типа Западно-Казахстанской области Республики Казахстан и «Заволжского» типа Волгоградской области Российской Федерации. Животные достаточно крупные, живая масса быков-производителей 950-1100 кг, полновозрастные коровы 520-540 кг. Отличительными особенностями созданной популяции являются относительная великорослость, способность более длительный период давать высокие приросты живой массы, откладывать меньше жира в организме. Новый тип хорошо приспособлен к резко континентальным климатическим условиям, хорошо использует естественные пастбища.

Использование быков-производителей различных климатических зон в повышении мясной продуктивности скота казахской белоголовой породы создает возможность получения новых генотипов, сочетающих в себе весь комплекс положительных хозяйственно-полезных признаков. В этой связи специалистами Федеральным на-



учного района, результатом которого была сравнительная оценка роста, развития, мясной продуктивности четырех подопытных групп бычков: I – чистопородная казахская белоголовая порода и ее помеси с симменталами мясного типа (II группа), с менанжу (III группа) и герефордами канадской селекции (IV группа). Эксперимент подтвердил повышение продуктивных качеств помесного молодняка и целесообразность применения скрещивания казах-

ских белоголовых коров с быками симментальского мясного типа, мен-анжу и герефордами канадской селекции.

Так, лучшими по величине живой массы среди новорожденных телят были помесные животные – их преимущество над чистопородными сверстниками составило 1,5-4,9 кг. В последующие периоды роста они также имели более высокую живую массу. В возрасте 21 мес. у симментальских --->

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫМИ ОСОБЕННОСТЯМИ ЖИВОТНЫХ «ДИМИТРОВСКОГО» ТИПА ЯВЛЯЮТСЯ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЕЛИКОРОСЛОСТЬ, СПОСОБНОСТЬ БОЛЕЕ ДЛИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД ДАВАТЬ ВЫСОКИЕ ПРИРОСТЫ ЖИВОЙ МАССЫ, ОТКЛАДЫВАТЬ МЕНЬШЕ ЖИРА В ОРГАНИЗМЕ

учный центр биологических систем и агротехнологий РАН (Оренбург) был проведен эксперимент в сухостепной зоне Восточного Оренбуржья, в СПК «Дружба» Яс-

ПРОИЗВОДСТВО
ЗОМ, ЗЦМ

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

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



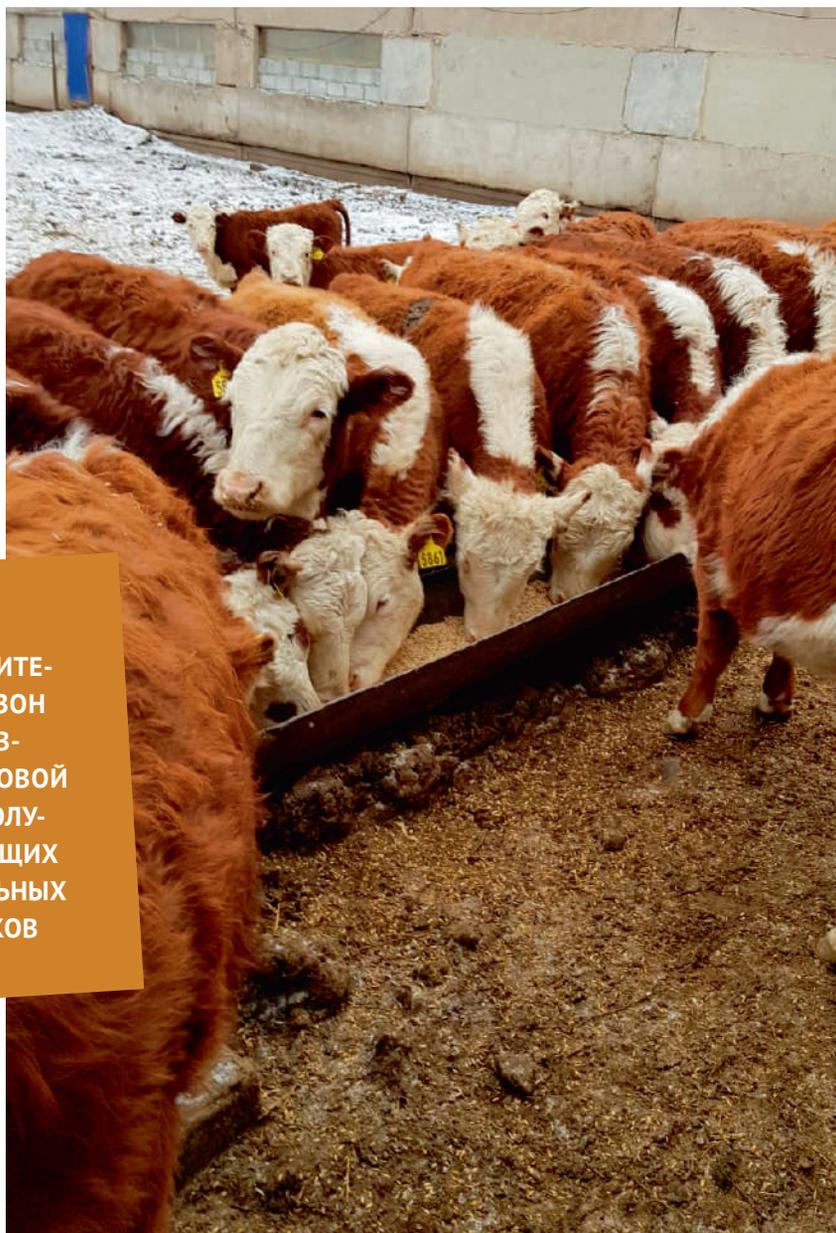
центра биологических систем и агротехнологий РАН (Оренбург) проводилась селекция новых линий с использованием в вводном скрещивании генофонда лучших мировых пород, обеспечивающих повышение мясной продуктивности животных и расширение внутрипородного генетического разнообразия. В племхозе «Караман» Костанайской области установлено более продолжительное сохранение активного роста помесных казахских белоголовых телок с 1/4 кровностью по мясным симменталам. В племзаводе ТОО «Крымское» помесные герефорд – казахские белоголовые бычки проявили повышенную на 5,4% интенсивность роста при меньших на 5,2% затратах корма в сравнении с чистопородными. В плем-

помесей этот показатель составил $588,7 \pm 12,37$ кг, у помесей с менанжу – $564,2 \pm 10,94$ кг, герефордские помеси – $565,1 \pm 8,14$ кг, в то время этот показатель у бычков казахской белоголовой породы составил $536,0 \pm 13,06$ кг.

Среднесуточный прирост живой массы был достаточно высоким во всех группах подопытных животных. Лучшей интенсивностью роста с 15- до 18-месячного возраста характеризовались симментальские помеси (1046 г), что свидетельствует о большом генетическом потенциале продуктивности этих животных.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РАЗЛИЧНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОН В ПОВЫШЕНИИ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ СКОТА КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ СОЗДАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ НОВЫХ ГЕНОТИПОВ, СОЧЕТАЮЩИХ В СЕБЕ ВЕСЬ КОМПЛЕКС ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПОЛЕЗНЫХ ПРИЗНАКОВ

С целью совершенствования отечественных пород мясного скота, в Казахстане при участии специалистов Федерального научного



хозе АФ «Диевская» установлена повышенная интенсивность роста бычков с 1/4 кровностью по ша-role: (810 г при 790) – до 8 месячного возраста, соответственно 960 и 916 г – с 8 до 15 месяцев. В 15-месячном возрасте помесные бычки достигли средней живой массы на уровне класса элита-рекорд, чистопородные-элита.

Проведенные исследования показали перспективность совершенствования отечественных пород мясного скота путем создания новых линий и внутривидовых типов с использованием в вводном скрещивании лучшего генофонда зарубежных пород.

Модернизация мясного скотоводства и наращивание объемов производства мяса КРС будет способ-

ствовать интенсификация селекционно-племенной работы и внедрения современных методов селекции. Среди приоритетных направлений развития племенного дела в отрасли является использование методологии BLUP и расчет индексов племенной ценности животных с учетом российских природно-климатических и технологических условия производства. Другим инновационным направлением селекционно-племенной работы является внедрение геномной селекции и широкое использование методов молекулярно-генетических исследований, направленных на определение происхождения, генетического потенциала продуктивности и наследственных болезней и аномалий развития по ДНК маркерам.

С

ЖИВОТНЫЕ «ЗАВОЛЖСКОГО» ТИПА КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВЫЙ ПОРОДЫ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ПОЛУЧИЛИ ШИРОКОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ В ХОЗЯЙСТВАХ СЕМИ РЕГИОНОВ РОССИИ



«ПЕРМСКАЯ»

ТЕХНОЛОГИЯ ЗАГОТОВКИ СЕНАЖА В ЛИНИЮ

**СКИДКА
10%-15%**

ПРИ ПОКУПКЕ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЕ СУБСИДИРОВАНИЯ



K R M Z
i n n o v a t i o n



**ПРЕСС-ПОДБОРЩИК
R12/155 SUPER
R12/2000 SUPER**

**СКОРОСТНОЙ
УПАКОВЩИК
РУЛОНОВ SW120**



**РЕЗЧИК РУЛОНОВ
ИРК-01.1**



**НАВЕСНОЙ
ФРОНТАЛЬНЫЙ
ПОГРУЗЧИК
С КАНТОВАТЕЛЕМ РУЛОНОВ**



**Краснокамский РМЗ УЧАСТНИК ПРОГРАММЫ
обновления парка сельхозтехники
ОАО «Росагролизинг» и участник государственной
федеральной программы
субсидирования техники с 10% и 15%* СКИДКОЙ.**



**Краснокамский
РМЗ**

617060, Пермский край, Краснокамск, ул. Трубная, 4
телефон: +7 (342) 255-40-51, +7 (342) 255-40-98
e-mail: agro@krmz.info сайт: senazh.online

**«Горячая линия» по кормам: 8-800-500-79-17
(круглосуточно, звонок бесплатный)**



Упрощенное банкротство физлиц: как аграриям выбраться из долгов



Банкротство физического лица – единственная законная возможность для гражданина аннулировать неподъемные кредиты, микрозаймы и избавиться от обременительных финансовых обязательств.

До 2015 года действующее законодательство не предусматривало такой возможности для физических лиц. После того, как в Федеральный закон ФЗ-127 была внесена дополнительная глава, закрывать кредитные обязательства и восстанавливать платежеспособность смогли и обычные граждане.

Правительство, обеспокоенное кризисом и высокой закредитованностью граждан, приняло меры по поддержке населения.

В соответствии с Федеральным законом «О внесении изменений в Федеральный закон «О несостоятельности (банкротстве)» и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части внесудебного

банкротства гражданина» от 31.07.2020 №289-ФЗ законодатель существенно упростил процедуру банкротства для граждан, сделав ее еще и бесплатной.

Согласно изменениям в федеральном законодательстве, с 01.09.2020 граждане вправе банкротиться во внесудебном порядке.

При этом, обращение с соответствующим заявлением является для гражданина абсолютно бесплатным.

Законодателем предусмотрена следующая процедура банкротства во внесудебном порядке.

С заявлением о внесудебном банкротстве может обратиться гражданин, общий размер денежных обязательств и обязанностей по уплате обязательных платежей которого, в том числе обязательств, срок исполнения которых не наступил, обязательств по уплате алиментов и обязательств по договору поручительства независимо от просрочки основного должника, составляет не менее 50 тысяч рублей и не более 500 тысяч рублей.

Обязательным условием для такого обращения является то, что на дату подачи такого заявления в отношении его окончено исполнительное производство в связи с возвращением исполнительного документа взыскателю на основании



п.4 ч.1 ст.46 Федерального закона от 02.10.2007 №229-ФЗ «Об исполнительном производстве» (если у должника отсутствует имущество, на которое может быть обращено взыскание, и все принятые судебным приставом-исполнителем допустимые законом меры по отысканию его имущества оказались безрезультатными) и не возбуждено иное исполнительное производство после возвращения исполнительного документа взыскателю.

Заявление о признании гражданина банкротом во внесудебном порядке подается им по месту жительства или месту пребывания в многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг (МФЦ).

При подаче заявления гражданин обязан представить список всех известных ему кредиторов.

При этом, кредиторы в целях обнаружения принадлежащих должнику имущества или имущественных прав, подлежащих государственной регистрации вправе направить в органы, осуществляющие государственную регистрацию или иной учет (регистрацию) запрос о наличии зарегистрированных (учтенных) имущества или имущественных прав гражданина-должника.

МФЦ в течение 1 рабочего дня со дня получения соответствующего заявления проверяет наличие сведений о возвращении исполнительного документа взыскателю по вышеуказанным основаниям, а также отсутствие сведений о ведении иных исполнительных производств, возбужденных после даты возвращения исполнительного документа взыскателю и не оконченных или не прекращенных на момент проверки сведений, с использованием общедоступных сведений банка данных в исполнительном производстве, размещенных на сайте Федеральной службы судебных приставов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». При соблюдении всех условий МФЦ в течение 3 рабочих дней осуществляет включение сведений о возбуждении процедуры внесудебного банкротства гражданина в Единый федеральный реестр сведений о банкротстве.

В случае, если гражданин уже прошел процедуру банкротства во внесудебном порядке, то повторно с аналогичным заявлением он может обратиться не ранее чем через 10 лет после дня прекращения предшествовавшей процедуры внесудебного банкротства.

Основные последствия обращения гражданина с заявлением о признании его банкротом во внесудебном порядке.

Во-первых, вводится мораторий на удовлетворение требований кредиторов по денежным обязательствам, об уплате обязательных платежей, за исключением:

1) требований кредиторов, не указанных в заявлении о признании гражданина банкротом во внесудебном порядке;

2) требований о возмещении вреда, причиненного жизни или здоровью, по делам об истребовании имущества из чужого незаконного владения, об устранении препятствий к владению указанным имуществом, о признании права собственности на указанное имущество, о выплате заработной платы и выходного пособия, о возмещении морального вреда, о взыскании алиментов, а также иных требований, неразрывно связанных с личностью кредитора, в том числе требований, не заявленных при подаче заявления о признании гражданина банкротом во внесудебном порядке.

Во-вторых, прекращается начисление неустоек (штрафов, пеней) и иных финансовых санкций, а также процентов по всем обязательствам гражданина.

В-третьих, не подлежат применению правила ст.8 Федерального закона от 02.10.2007 №229-ФЗ «Об исполнительном производстве» в части

возможности направления исполнительных документов в банк или иную кредитную организацию непосредственно взыскателем.

Все исполнительные документы могут быть направлены только в Федеральную службу судебных приставов и ее территориальные органы.

В-четвертых, приостанавливается исполнение исполнительных документов по имущественным взысканиям с гражданина, за вышеуказанными исключениями.

Но есть и ограничения для самого заявителя. В течение срока процедуры внесудебного банкротства гражданин, обратившийся с заявлением о банкротстве во внесудебном порядке не имеет права совершать сделки по получению займов, кредитов, выдаче поручительств и иные обеспечительные сделки.

По истечении 6 месяцев со дня включения сведений о возбуждении процедуры внесудебного банкротства гражданина в Единый федеральный реестр сведений о банкротстве завершается процедура внесудебного банкротства гражданина и такой гражданин освобождается от дальнейшего исполнения требований кредиторов, указанных им в заявлении.

Задолженность гражданина перед кредиторами, указанными им в заявлении о признании его банкротом во внесудебном порядке, признается безнадежной задолженностью.

--->





В части банкротства сельхозпредприятий либо крестьянско-фермерских хозяйств законодательство изменений не претерпело.

По-прежнему, для возбуждения производства по делу о банкротстве сельскохозяйственной организации необходимо наличие у нее задолженности перед кредиторами на сумму от 500 тысяч рублей и более, а срок неисполнения обязательств превысил 3 месяца.

При анализе финансового состояния сельскохозяйственной организации в ходе наблюдения должны учитываться сезонность сельскохозяйственного производства и его зависимость от природно-климатических условий, а также возможность удовлетворения требований кредиторов за счет доходов, которые могут быть получены сельскохозяйственной организацией по окончании соответствующего периода сельскохозяйственных работ.

Финансовое оздоровление сельскохозяйственной организации, как и следующая стадия – внешнее управление, вводятся на срок до окончания соответствующего периода сельскохозяйственных работ с учетом времени, необходимого для реализации произведенной или произведенной и переработанной сельскохозяйственной продукции.

В случае, если в ходе финансового оздоровления (внешнего управления) имели место спад и ухудшение финансового состояния сельскохозяйственной организации в связи со стихийными бедствиями, с эпизоотиями или другими обстоятель-

ствами, носящими чрезвычайный характер, его срок может быть продлен на 1 год при условии изменения графика погашения задолженности.

Срок внешнего управления не может превышать двухгодичный срок, более чем на три месяца и может быть продлен еще на 1 год, только в случае, если в указанный период спад и ухудшение финансового состояния сельскохозяйственной организации произошло в связи со стихийными бедствиями, с эпизоотиями и другими обстоятельствами, носящими чрезвычайный характер, а также возникли основания для оказания государственной поддержки сельскохозяйственным товаропроизводителям.

При продаже имущества должника – сельскохозяйственной организации, арбитражный управляющий должен выставить на продажу предприятие должника путем проведения торгов.

В случае, если сельхозпредприятие не было продано на торгах, арбитражный управляющий должен выставить на торги единым лотом имущество, которое используется в целях производства сельскохозяйственной продукции, ее хранения, переработки, реализации.

При этом, оценка имущества сельскохозяйственной организации осуществляется оценщиком, который должен соответствовать требованиям, установленным законодательством Российской Федерации об оценочной деятельности, и не может являться заинтересованным лицом

в отношении арбитражного управляющего, должника и его кредиторов.

В случае, если выставленный на торги единым лотом производственно-технологический комплекс сельскохозяйственной организации не продан на торгах, продажа имущества должника осуществляется по частям либо посредством публичного предложения.

Преимущественное право приобретения имущества должника остается за лицами, занимающиеся производством или производством и переработкой сельскохозяйственной продукции и владеющие земельными участками, непосредственно прилегающими к земельному участку должника, а если таких не имеется, то крестьянским (фермерским) хозяйствам, расположенным в той же местности, муниципальном образовании или субъекте Российской Федерации.

Сохранились и особенности банкротства крестьянско-фермерских хозяйств.

Основанием для признания КФХ банкротом является его неспособность удовлетворить требования кредиторов по денежным обязательствам, о выплате выходных пособий и (или) об оплате труда лиц, работающих или работавших по трудовому договору, и (или) исполнить обязанность по уплате обязательных платежей.

При этом, заявление индивидуального предпринимателя – главы КФХ о признании его банкротом может быть подано в арбитражный суд толь-



ко при наличии согласия в письменной форме всех членов КФХ.

Главой КФХ в течение 2-х месяцев с момента вынесения определения о введении наблюдения могут быть представлены в арбитражный суд план финансового оздоровления и график погашения задолженности и в случае, если реализация данных мероприятий позволит, в том числе за счет доходов, которые могут быть получены по окончании соответствующего периода сельскохозяйственных работ, погасить требования кредиторов по денежным обязательствам и об уплате обязательных платежей, вводится процедура финансового оздоровления.

Как и в случае с сельскохозяйственными организациями, финансовое оздоровление КФХ вводится до окончания соответствующего периода сельскохозяйственных работ с учетом времени, необходимого для реализации произведенной или произведенной и переработанной сельскохозяйственной продукции и срок этот может быть продлен на год на тех же условиях.

В случае наличия возможности восстановления платежеспособности КФХ, на основании решения собрания кредиторов, арбитражным судом вводится внешнее управление, которое может быть досрочно прекращено на основании заявления внешнего управляющего или любого из кредиторов в случае невыполнения мероприятий, предусмотренных планом внешнего управления; наличия иных свидетельствующих о невозможности восстановления платежеспособности КФХ обстоятельств.

Досрочное прекращение внешнего управления КФХ влечет за собой признание его банкротом и открытие конкурсного производства.

Особенностью внешнего управления в КФХ является то, что с согласия внешнего управляющего его полномочия могут осуществляться самим главой КФХ.

В случае признания арбитражным судом КФХ банкротом и открытия конкурсного производства в конкурсную массу включаются находящееся в общей собственности членов КФХ недвижимое имущество, в том числе насаждения, хозяйственные и иные постройки, мелиоративные и другие сооружения, племенной, молочный и рабочий скот, птица, сельскохозяйственные и иные техника и оборудование, транспортные средства, инвентарь и другое приобретенное для КФХ на общие средства его членов имущество, а также право аренды принадлежащего хозяйству земельного участка и иные имеющие денежную оценку имущественные права.

Земельный участок может отчуждаться или переходить к другому лицу, Российской Федерации, субъекту Российской Федерации или муниципальному образованию в той мере, в какой его оборот допускается земельным законодательством.

Имущество, принадлежащее главе КФХ и членам хозяйства на праве собственности, а также иное имущество, в отношении которого доказано, что оно приобретено на доходы, не являющиеся общими средства-

ми КФХ, не включается в конкурсную массу.

Порядок продажи имущества и имущественных прав КФХ в целом схож с реализацией имущества сельскохозяйственных организаций, описанным выше.

С момента принятия решения о признании КФХ банкротом и об открытии конкурсного производства государственная регистрация главы КФХ в качестве индивидуального предпринимателя утрачивает силу.

Подводя итог, необходимо отметить, что процедура банкротства достаточно сложна и имеет множество подводных камней, поэтому рекомендуем после прочтения статьи обратиться за консультацией к компетентному юристу и рассмотреть Вашу ситуацию индивидуально.

В законе о банкротстве содержится много исключений и тонкостей, поэтому важно заранее просчитать риски, оценить целесообразность процедуры и правильно пройти ее по установленным законодательством этапам.

Адвокатское партнерство «Стратегия защиты» готово встать на защиту Ваших интересов и помочь начать жизнь с нового листа без долговых обязательств.

После обращения к нам, мы берем на себя обязательство по юридическому сопровождению всей процедуры банкротства, по завершению которой Вы получите возможность освободиться от дальнейшего исполнения требований кредиторов.

Мы возьмем на себя взаимодействие с кредиторами и коллекторами.

С момента признания Вас банкротом приостанавливаются исполнительные производства, взыскания, снимают все наложенные ограничения и аресты, при этом мы сохраним Ваше единственное жилье.



На фото: Адвокаты
Д. Осипов, К. Курочкин
и К. Аристов

+7 912 973 69 03

Адвокатское партнерство «Стратегия защиты»

Герцена, 86а

Тюмень

Кирова, 60

Курган



СТРАТЕГИЯ ЗАЩИТЫ
Адвокатское партнерство



Экономика и сельское хозяйство Румынии

В рамках рубрики «Опыт мирового земледелия» федеральный журнал «Нивы России» продолжает знакомить своих читателей с особенностями развития АПК различных государств, которые находятся на разных континентах земного шара. В этот раз мы отправимся в одну из самых таинственных стран, окутанной поволокой тайны. Ее многие называют вотчиной знаменитого вампира Влада Дракулы. Однако, все не так мрачно. Агропромышленный комплекс Румынии достаточно развит. На весь мир славятся местные виноградники, овощи и фрукты. Фермеры отдают предпочтение овцеводству. Итак, путешествие начинается...

Современная Румыния – государство, расположенное на юге Европы, в бассейне нижнего Дуная, на самом севере Балканского полуострова. На востоке территория страны на протяжении 237,5 км омывается Черным морем, граничит с Болгарией, Югославией, Венгрией. С Молдовой рубежи на всем протяжении проходят по реке Прут. Столица Бухарест. Из адми-

нистративных единиц – жудецов, стоит выделить наиболее значимые: Валахию, Трансильванию, Внутреннюю Молдову, Южную Буковину и столичный Бухарест. Население – 25,1 млн человек, румыны около – 90%, 8% – венгры. Денежная единица – лейя. Она уже долго остается стабильной, помогает поддержка европейского сотрудничества. Валюта Румынии довольно интересный денежный знак, выполненный по особой технологии,



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

с высокой степенью защиты, что позволяет ей не мяться, практически не рваться и долго оставаться в первозданном виде. Она была изменена на современный вид в 2005 году в результате реформы, которая позволи-

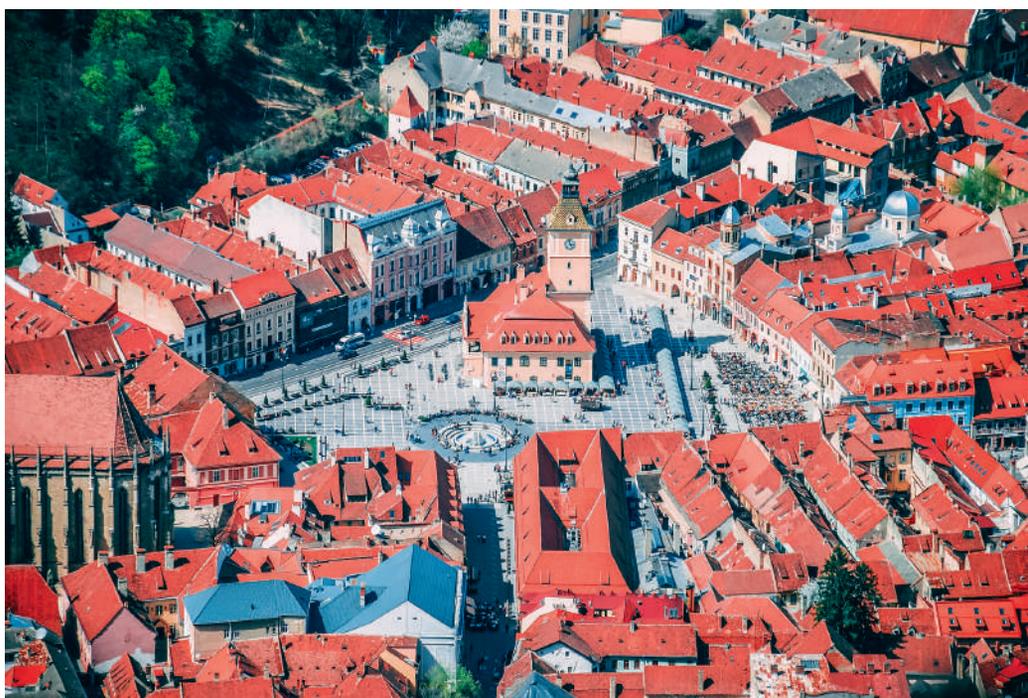




ла деноминировать раздутую денежную единицу страны в 10 тысяч раз.

Государство 50 лет существовало при коммунистическом режиме, но во время правления диктатора Н. Чаушеску в 1989 году произошел переворот, возмущенные люди вышли на улицы, по демонстрантам открыли огонь из автоматов. Сотни погибли, тысячи были ранены, но страна перешла к рынку и демократии. Румыния глубоко верующая страна. Не смотря на социалистическое правление, православие и церкви здесь не трогали. Здания храмов просто прятали за строениями Сталинского Ампира. Сильная и преданная православная вера в Бога сохранена на протяжении многих веков. Образование Румынской государственности и духовной идентичности народ связывает с именем святителя Андрея Первозванного, весьма почитаемого и на Руси. Ни поползновения католиков, ни многолетнее турецкое иго не смогли сместить православие. В Румынии очень много православных храмов, только в Бухаресте насчитывается 300 церквей. Сохранилась церковь, заложенная еще Петром Первым. Во времена Второй мировой войны, когда Румыния выступила на стороне фашистов, православная патриархия укрывала раненых, брошенных сирот, обучала и воспитывала их.

Румыны в древности носили имя Даки, и до начала второго века нашей эры упорно сопротивлялись нашествию Рима, но затем были покорены и превратились в провинцию Дакию в составе империи. В 14 веке возникло княжество Валахия и Молдова. С 16 века до 1862 года оно находилось под властью Турции и называлось Румелия. Только после Русско-Турецкой войны 1877-78 годов Румыния получила окончательную самостоятельность. За годы социализма страна, из отсталой, феодально-аграрной с древними пережитками и засильем иностранного капитала, превратилась в индустриально-



ПОПУЛЯРНО В СТРАНЕ ЖИВОТНОВОДСТВО. В ЧАСТНОСТИ РАЗВЕДЕНИЕ ОВЕЦ. ИХ ЧИСЛО ПРИБЛИЗИЛОСЬ К 16 МЛН ГОЛОВ, КОТОРЫХ БОЛЬШЕ ВСЕГО НА ЮГО-ВОСТОКЕ, А СВИНЕЙ – НА ЮГЕ РУМЫНИИ. ВЫРАЩИВАЕТСЯ ОКОЛО 6,5 МЛН ГОЛОВ КРС



аграрное государство. Значительную роль здесь сыграла помощь Советского Союза.

Сельское хозяйство страны основано на растениеводстве. Большая часть посевных площадей расположена в пшенично-кукурузном поясе восточной Европы. Рельеф местности Нижнедунайской равнины и плато Добруджа выровненный. Средняя температура января от 0 до минус 5-ти градусов, июля от 20 до 23 град. Количество среднегодовых осадков приближается к оптимальной норме 600-700 мм в год. Примерно 25% территории занимают леса в гористой местности. На равнинах преобладает степная и лесостепная растительность. Общая площадь сельскохозяйственных земель более 15 млн га. Это 45% площади всей страны, --->



в том числе 41,5% пашня. Большую часть пашни занимают зерновые культуры, в основном кукуруза.

Пшеница возделывается примерно на 6,5 млн га. Из технических культур выращивают подсолнечник, сахарную свеклу, картофель и др. Урожайность зерновых культур в среднем превышает 50 ц/га. В Румынии развито овощеводство, виноградарство и садоводство. Трансильвания и Карпаты славятся своими благородными виноградниками, а фруктовые сады щедро раскинулись у подножья Карпат. Груши, яблони, вкусные сливы растут на радость местным жителям и хорошо экспортируются. Популярно в стране и животноводство, в частности разведение овец, их число приблизилось к 16 млн голов, которых больше всего на юго-востоке, а свиней – на юге Румынии. Выращивается около 6,5 млн голов КРС. Румыния продолжает удерживать постоянный баланс в экономике, оставаясь страной, где хорошо ужилась промышленность и сельское хозяйство. Это позволяет обеспечивать себя качественными и недорогими продуктами питания, а также пользоваться товарами промышленных предприятий. Членство в Евросоюзе также представляет многие бонусы, которые страна использует к своей выгоде. Так, по данным Всемирного банка, за 2007-2013 годы в экономику и сельское хозяйство Румынии было вложено 14,5 млрд евро. Но техника в сельском хозяйстве обновляется мало.

Промышленность во многом зависит от нефтегазового сектора, цена на бензин внутри страны существенно ниже, чем у соседних государств.



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО СТРАНЫ ОСНОВАНО НА РАСТЕНИЕВОДСТВЕ. БОЛЬШАЯ ЧАСТЬ ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ РАСПОЛОЖЕНА В ПШЕНИЧНО-КУКУРУЗНОМ ПОЯСЕ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ



Значительная часть этих ресурсов добывается у подножья Карпат и на Трансильванском плато. Нефтепереработка сосредоточена в г. Плоешти и Брашов. В целом доля промышленности превышает 65% в национальном доходе страны. Ведущие отрасли – металлообработка, машиностроение, пищевая и лесобобра-



тывающая промышленность. Главные морские порты расположены на Черном море и на Дунае это Констанца и Сулина. Большая часть внутреннего валового продукта приходится на сферу услуг, банковская деятельность дает примерно 20,5%. Хорошо развита отрасль туризма, так на отели, рестораны, транспорт приходится около 18% ВВП. Но это цифра не окончательная и постоянно видоизменяется в сторону увеличения. Другие сферы, в том числе предприятия, тесно связанные с народными промыслами, занимают около 21,7%. Экспорт

Румынии – это изделия текстильной промышленности, машиностроения, продукция металлургии. Довольно популярен производимый в стране современный и не дорогой автомобиль – «Дакия», который пользуется высоким спросом у местного населения. Но в 2005 году это автопроизводство поглотил французский концерн «Рено», сменил марку на – «Дакия – Сандеро», усовершенствовал его модельный ряд и существенно увеличил продажи. В стране высокий уровень безработицы примерно 30%, что говорит о недостаточном

использовании внутренних резервов для развития экономики страны. Хотя Румыния обладает высококвалифицированной рабочей силой и, в отличие от других членов Евросоюза, иммигрантов не привлекает. По данным экспертов, до четверти населения Румынии до сих пор на грани беднейшего существования, однако постепенно благосостояние растет, несмотря на сложнейшую эпидемиологическую ситуацию в мире. При этом уровень жизни румын меняется, в зависимости от принадлежности, к разным регионам. Наиболее высокий

--->





затягивалась все туже. Долговая кабала достигла не мыслимых к тому времени 22 млрд долларов. Платить проценты было нечем, США и МВФ заявили о прекращении финансирования. Николае Чаушеску решил погасить долги любой ценой. В стране ввели жесточайшие меры экономии, разрешалась одна электролампочка в комнате, 30 литров бензина в месяц, карточная система на паек продовольствия, кроме Бухареста. К 1989 году долг погасили. Но эра социализма на этом закончилась. Мировые финансовые воротилы спровоцировали, обнищавшее население, на «оранжевую революцию» и сейчас госдолг Румынии достиг 100 млрд долларов. Гражданам любой страны, следует помнить, к чему приводят государственные перевороты.

С

уровень ВВП, на одного жителя, наблюдается в Бухаресте, что вполне объяснимо, так как в столице и происходит оборот наибольшего количества продукции и финансов.

В 1973 году Румыния первой из соц-стран вступила в МВФ и попросила кредиты, постепенно удавка ссуды







АО «Кузембетьевский РМЗ»
Партнер АО «Росагролизинг» Аккредитован ОАО «Россельхозбанк»



ВСЯ ГАММА ТЕХНИКИ ДЛЯ ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ ЗЕРНА

пневмосортировальная машина ПСМ



пневмосепаратор с поворотными барьерами ПСПБ



универсальная зерноочистительная машина УЗМ



Машины серии ПСМ и ПСПБ позволяют:

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

Машины серии УЗМ

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

Простота конструкции обеспечивает надежность и долговечность

комплексы ЗАВ и КЗС:

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

нория



зернопогрузчики



карусельная зерносушилка



Скидка
по программе государственного субсидирования №1432

423710, РТ, Мензелинский район, с. Кузембетьево, ул. Советская, 77А
эл. почта: krmz2006@rambler.ru
сайт: k-rmz.ru

8 (85555) 3-51-61, 3-51-72
+7-917-398-06-04

* Генеральная лицензия Банка России №3349 от 12.08.2015

ПРИГЛАШАЕМ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ
XXVI МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА



МВС: ЗЕРНО-КОМБИКОРМА-ВЕТЕРИНАРИЯ - 2021



26 - 28 ЯНВАРЯ
МОСКВА, ВДНХ, ПАВИЛЬОН № 75

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА:

 INTERNATIONAL FEED INDUSTRY FEDERATION
МЕЖДУНАРОДНАЯ ФЕДЕРАЦИЯ КОРМОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

 МИНСЕЛХОЗ РОССИИ

 СОЮЗ КОМБИКОРМЩИКОВ

 РОССИЙСКИЙ ЗЕРНОВОЙ СОЮЗ

 СОЮЗРОССАХАР

 EUROPEAN FEED MANUFACTURERS' FEDERATION
ЕВРОПЕЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КОМБИКОРМОВ

 WORLD'S POULTRY SCIENCE ASSOCIATION
ВСЕМИРНАЯ НАУЧНАЯ АССОЦИАЦИЯ ПО ПТИЦЕВОДСТВУ

 АССОЦИАЦИЯ ПТИЦЕВОДОВ СТРАН ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА

 РОСПТИЦЕСОЮЗ

 НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОЮЗ СВИНОВОДОВ

 СОЮЗ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗООБИЗНЕСА

 АССОЦИАЦИЯ «ВЕТБЕЗОПАСНОСТЬ»

 АССОЦИАЦИЯ «ВЕТБИОПРОМ»

 НАЦИОНАЛЬНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ АССОЦИАЦИЯ

 АССОЦИАЦИЯ «РОСРЫБХОЗ»



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР:
МОСКОВСКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА



ОРГАНИЗАТОР ВЫСТАВКИ:
ЦЕНТР МАРКЕТИНГА "ЭКСПОХЛЕБ"



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



ТТС **Тракторосервис**
Тракторы Запчасти Сервис

РЕМОНТ ТРАКТОРОВ

«Кировец», Т-150, МТЗ

РЕМОНТ УЗЛОВ и АГРЕГАТОВ

Адрес: : г. Челябинск, Троицкий тракт, 39
Тел: 8 (351) 200-35-81, e-mail: info@tzs.su, www.tzs.su

11-13
ноября 2020

СИБИРСКАЯ АГРАРНАЯ НЕДЕЛЯ

Организатор: ООО «СВК»

СИБИРСКАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ КОМПАНИЯ

НОВОСИБИРСК ЭКСПО ЦЕНТР

Развивайте бизнес вместе с нами!

@SIBAGROWEEK | SIBAGROWEEK.RU | +7 (383) 304-83-88/88 | INFO@SIBAGROWEEK.RU

г. Курган, ул. Куйбышева, 35, оф. 206, 210
Телефон: 7 (3522) 46-05-12,
7 (3522) 41-31-09
agropole45@mail.ru, agropole45.ru

АГРОПОЛЕ

- РЕШЕТА**
и запасные части для зерноочистительного оборудования (Петжус, ЗАВ, ЗВС, БЦС, СМ и др.)
- ВЛАГОМЕРЫ**
зерна WILE-55, термошпиги, щупы и другое лабораторное оборудование
- СЕТКА ОВОЩНАЯ**
- СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ**
- АГРОХИМИКАТЫ**
Микроудобрения, стимуляторы роста
- КОМПЛЕКТЫ**
переоборудования для опрыскивателей ОП-2000, ОПШ-15 (мелкокапельные, щелевые «Заря», «Иглица»)
- ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**
к опрыскивателям (насосы, форсунки, распылители, фильтры и др.)
- ОПРЫСКИВАТЕЛИ**
навесные, прицепные
- УСЛУГИ**
по пропариванию семян, хранение, доставка препаратов

День Уральского поля – 2020

ДАННЫЕ ОБ УЧАСТНИКАХ ВЫСТАВКИ ДОСТУПНЫ НА САЙТЕ FIELDDAY.RU В РАЗДЕЛЕ КАТАЛОГ

“Котел Попова” из Саратова

НОВИНКА
Оснащение исключительное!

НОВЫЙ КОТЕЛ – с водяным лицом, более удобный, практичный, с запасом мощности, регулировка и обслуживание котла еще легче! Он отопляет жилые и производственные помещения, теплицы и используется там, где надо заменить электроэнергию, газ и жидкое топливо.

Экономичен: расход 100 г. топлива на 1 кВт тепла. Работает на твердом топливе в т.ч., на отходах с/х продукции.

Преимущества:

1. Экономичен – на одной закладке работает от 8 до 24 часов и более.
2. Может работать на естественной циркуляции.
3. Используется топливо влажностью до 50%
4. Весь отопительный сезон работает без остановки.

от 10 кВт до 300 кВт

В Курганской области уже успешно применяются более 600 котлов. В Краснодарском крае более 4000. В одном только Дивеевском районе Нижегородской области применяется более 500 котлов.

ООО ПНП “Ультразвук-Л”,
Тел.: 8-917-329-70-41, 8-987-830-42-10
e-mail: kotel-popova@yandex.ru, www.ultrazvyk.ru



Agros^{DLG} 2021 expo

Международная выставка технологий для животноводства и полевого кормопроизводства

27 - 29 ЯНВАРЯ
МОСКВА, РОССИЯ / КРОКУС ЭКСПО

Новый раздел
Децентрализованное энергоснабжение и ВИЭ

Расширьте географию Ваших клиентов с выставкой АГРОС:
- более 8 000* профессионалов животноводства и растениеводства
- из 81 региона* России и стран ближнего зарубежья.

* по результатам регистрации на выставке АГРОС 2020

DLG DLG РУС DLG - Выставки для профессионалов от экспертов в сельском хозяйстве

gros-expo.com

Facebook, VK, Instagram icons @AGROS.EXPO #AGROS #AGROS2021

ИП Конев Сергей Алексеевич
капитальный и текущий

РЕМОНТ

ТРАКТОРОВ УЗЛОВ И АГРЕГАТОВ к К700А, К701, К-744

МЫ МОЖЕМ ПРЕДЛОЖИТЬ ВАМ КАЧЕСТВЕННЫЙ РЕМОНТ:

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

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

МЭ. 1020

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

МУЗА Агрохолдинг «МУЗА»

Мы

Видер КЛ Clearfield

ИНВ 115 NEW

ИНВ 105

Брандер

Сандер

Билдер

Рапс

Мобильные технические консультации BASF:

Омск – 8 (913) 154-18-40, Барнаул – 8 (983) 602-51-07,
Екатеринбург, Челябинск – 8 (982) 644-63-08, Красноярск,
Иркутск – 8 (983) 181-95-90, Курган, Тюмень – 8 (912) 570-63-35,
Новосибирск, Кемерово, Томск – 8 (913) 016-07-43,
agro-service@basf.com • www.agro.basf.ru

www.podpiska.basf.ru – онлайн-подписка на рассылку
региональных e-mail рекомендаций BASF

 **BASF**

We create chemistry