

НИВЫ РОССИИ

16+

Рекламно-информационное издание

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ ЖУРНАЛ



День
Уральского
поля - 2020

www.fieldday.ru

АПК: актуально



Мировая аграрная наука отметила 125-летие со дня рождения Т.С. Мальцева

стр. 14

АПК региона: от первого лица



Роман Калентьев: «АПК – двигатель экономики Пензенской области»

стр. 24

Опыт фермера



Владимир Шадрин: «Получил грант больше 1 млн рублей и построил конферму»

стр. 30

Агропоколение



Алла Елизарова: «Важно находить и поддерживать юных талантливых инженеров»

стр. 36



Aqualis

Листовые подкормки
с микроэлементами



Avrora™

Все элементы
в одной грануле





РЕГИОНАЛЬНАЯ
СУБСИДИЯ
2021

MADE IN
RUSSIA



Широкозахватная сеялка Premia 9000 TRC

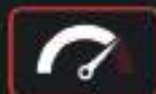
Традиционная сеялка для однопроходного посева и внесения удобрений на эксклюзивных условиях



Рабочая ширина - 9 метров



Однопроходной посев и внесение удобрений:
60% объема бункера для семян,
40% - для удобрений.



Скоростной посев с высевальными секциями -
CROSSFLEX на скорости до 15 км/ч



Четыре дозатора со спиральными катушками
HELICA™ обеспечивают норму высева
от 1,5 до 300 кг/га для семян любых типов,
размеров и форм



Низкие требования по мощности:
агрегация с тракторами от 150 л.с.



KUHNRUSSIA



KUHN_RUSSIA



KUHNrussia



kuhnrussia



Долговечность
и Надежность



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ KUHN НА ТЕРРИТОРИИ:

СмартАгроТех
УМНЫЕ АГРО ТЕХНОЛОГИИ

Свердловской, Тюманской, 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. Лесковск,
Промышлен 2, здание Б7
☎ 8(71433)3-09-99, 2-01-59 📧 parts1@donmar.kz

Дон Мар

13 м ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС 10 м

ЖАТКИ НАВЕСНЫЕ

ЖАТКИ ПРИЦЕПНЫЕ

ЖАТКИ НАВЕСНЫЕ

Увелка
ручной, промисловый

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. Демостроителей, 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. Радолевская 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. 8-800-555-36-22
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.62Ж, 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) 215-13-60, 8 (962) 505-55-25, 8 (800) 700-20-45





- АПК: актуально**
Будь, народ, здоров и сыт, лишь бы одолеть COVID
Терентий Мальцев: «Творить хлеб можно лишь тогда, когда принадлежишь ему всем сердцем...»
- Аграрные новости регионов**
От информационного агентства «Светич»
- АПК региона: от первого лица**
Роман Калентьев, и.о. министра с/х Пензенской области:
«АПК – двигатель экономики региона!»
- Опыт фермера**
Фермеры Республики Башкортостан «встали на ноги» благодаря грантам
- Агропоколение: кадры АПК**
Юных изобретателей – на службу в АПК
- Аграрный туризм**
С крокодилем Геной лучше подружиться
- Зерновое оборудование и технологии**
Семена озимой ржи:
подготовка, хранение и использование
- Мировое сельхозмашиностроение**
Технологии кормозаготовки от компании KRONE:
мировые премьеры для российских аграриев
- Агронаука – сельхозпроизводству**
Как победить Гераклову траву?
Если сами с усами... Технология выращивания земляники
- Агрохимия и биотехнологии**
Листовые подкормки как инструмент повышения урожайности в неблагоприятных условиях от компании Еврохим
- АПК: технология**
Расторопша, кукуруза, конопля:
перспективы культур в современном кормопроизводстве
- Технологии молочной продуктивности**
Управление «большим молоком» – процесс сложный
- Животноводство и племенное дело**
Калмыцкая порода:
вывели кочевники – улучшают ученые
- Аграрное право**
Финансовое оздоровление агробизнеса:
как фермерам выбраться из долгов
- Опыт мирового земледелия**
Экономика и сельское хозяйство Болгарии

Деловая информация

- 8
- 14 *семена, мука, крупы, закуп зерновых*
3,7,94
- 16 *зерновое оборудование, хранение*
53,95,59
- 24 *сельхозтехника:
сельхозмашины и запчасти*
2-4,7,29,33-45,49,54-59,96
- 30 *удобрения, средства защиты растений*
1,58-61,62-64,94
- 36 *ветеринария, животноводство*
77,95
- 46 *строительство, реконструкция*
7,53,95
- выставки*
13,54-56,86-87,93,95
- выставки*
13,54-56,86-87,93,95

№10 (187) ноябрь 2020 г.

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

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

Издатель:
ООО «Аграрный МедиаХолдинг «Светич»

Руководитель:
Севостьянов Александр Валерьевич

Заместитель главного редактора:
Галявина Наталья Алексеевна

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

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

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

Заказ №1971 Дата выхода 13.11.2020 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 агропоставочных 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



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



пос. Большой Исток, ул. Свердлова, 42



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



г. Арамилевская, пер. Речной, 1,



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



УралАгроМаш
производитель строительной, дерево-коммунальной техники
Представительство ЗАО «ТюменьАгромаш»
г. Богданович, ул. Кооперативная, 11



Законодательное собрание, ул.Б.Ельцина,10



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



Сибирский тракт 21-й км

Челябинская область, г. Челябинск



Министерство сельского хозяйства
ул. Сони Кривой, 75



СЕЛЬХОЗКОМПЛЕКТ
Троицкий тракт, 23



ул. Асфальтная, 5



ЧЕЛЯБАГРОСНАБ
Троицкий тракт, 21



ООО ТД «Спецкомтехника»
Троицкий тракт, 11



ТЕХНОСФЕРА
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



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

www.SveticH.info
АгроМедиаХолдинг

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

«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.

2015-2020 гг.

2017-2020 гг.

ВЫСТАВКА-ФАРМАКА
2009-2019 гг.

2016-2019 гг.

День Зауральского поля
2008-2014 гг.

ВСЕРОССИЙСКИЙ ДЕНЬ КАРТОВЫВОДА ПОСВЯЩЕННЫЙ
2018-2019 гг.

6

ТЕЛЕФОН РЕДАКЦИИ 8-800-505-30-73
Все товары сертифицированы



АГРОСИСТЕМА

Муза

ПОСТАВЛЯЕМ:

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

ПОКУПАЕМ
МЯГКУЮ ПШЕНИЦУ
3,4,5 КЛАССОВ,
ГОРОХ, ОВЁС, ЯЧМЕНЬ

НА ЭЛЕВАТОРАХ
КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ОКАЗЫВАЕМ:

- УСЛУГИ ПО ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЮ СЕМЯН
- ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ АГРОНОМИЧЕСКОЕ
СОПРОВОЖДЕНИЕ

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

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

СПЕЦАГРО

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 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 мумифицирующего слоя.



БОРОНА ПРУЖИННАЯ ТЯЖЕЛАЯ БП21

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



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

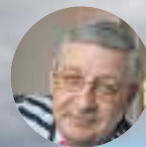


АКТУАЛЬНО АПК

Будь, народ, здоров и сыт, лишь бы одолеть COVID



Вот и предзимье на дворе. Природа начинает покрывать поля и доли снегом. Очередной сельскохозяйственный сезон подошел к концу, и уже можно подводить итоги, которые могут только радовать, потому как продовольствия в стране – более чем достаточно. Зиму, дай Бог, переживем.



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

**РОССИЙСКИЕ АГРАРИИ
СОБРАЛИ, ПО ПОСЛЕД-
НИМ ДАННЫМ, 133 МЛН
ТОНН ЗЕРНА. НЫНЧЕ
В СТРАНЕ ВЫРАЩЕНО
БОЛЕЕ 850 ТЫСЯЧ ТОНН
ГРЕЧКИ, ЧТО БОЛЬШЕ,
ЧЕМ В ПРОШЛОМ ГОДУ**

Впрочем, судите сами. Аграрии страны собрали, по последним данным, 133 млн тонн зерна. Не будет ажиотажа и с гречкой, которую народ, с завидной регулярностью подстрекаемый разными дельцами, то и дело сметает с полок. Нынче в стране выращено более 850 тысяч тонн гречки, что больше, чем в прошлом году.

Что касается овощей, то их производство увеличилось на 6%. Верьте – не верьте, но в нашей далеко не жаркой стране уверенными темпами растет экспорт тепличных томатов. В нынешнем году, по прогнозам, из России за рубеж будет отправлено не менее 20 тыс. тонн томатов, более 10 тысяч тонн огурцов. Мы поставляем тепличную продукцию в Беларусь, Казахстан, Монголию, Норвегию и Эстонию, причем поставки выросли в несколько раз по сравнению с прошлыми годами. Мы можем уже с гордостью петь: «Не нужен нам берег Турецкий, и Африка нам не нужна...».

Еще один ходовой продукт - подсолнечное масло. Его производство выросло на 11,7% к аналогичному периоду предыдущего года. Объем производства масла сливочного составляет более 200 тыс. тонн, а сыров – свыше 400 тыс. тонн.

Как обстоит дело с сахарком? Тоже все в порядке. По данным Росстата, за 9 месяцев 2020 года выпущено более 2,4 млн тонн сладкой продукции.

Не могу обойти вниманием производство мяса и мясных субпродуктов. Рост составил 4,7%. Уже произведено 6 млн 365 тыс. тонн. В то же время импорт мяса из-за рубежа неуклонно сокращается. Причем, по всем позициям. Говядины мы стали завозить меньше почти на 8 процентов, баранины – на 53 процента, а свинины – на 93%! Из страны импортозависимой мы стали экспортерами. Россия уже кормит мясом другие страны. Отправка говядины «за бугор» возросла на 63%, свинины – на 92%, мяса птицы – на 75%.

В целом же по стране индекс производства пищевых продуктов в Российской Федерации составил 104,6%. Хорошая цифра. Вечные скептики, для наглядности, могут сравнить результаты работы аграриев сегодня и 20 лет назад. Разницу почувствуете сразу.

А теперь о проблемах. Их, увы, тоже пока хватает. Они касаются цен на продовольствие. Недавно Российский союз пекарей обратился за поддержкой в Министерство сельского хозяйства из-за низкой --->





**РОСТ ПРОИЗВОДСТВА
МЯСА И МЯСНЫХ СУБ-
ПРОДУКТОВ СОСТАВИЛ
4,7%. УЖЕ ПРОИЗВЕДЕНО
6 МЛН 365 ТЫС. ТОНН**

рентабельности отрасли, которая составляет всего 0,5%. Производители хлебобулочных изделий просят от государства субсидии, чтобы покрыть часть затрат на производство муки.

Ситуация, действительно, серьезная. По данным пекарей, с начала текущего года пшеничная мука высшего сорта подорожала на 19%, первого сорта - на 21%, второго - на 18%. Подскочила также стоимость сахара и растительного масла.

Низка рентабельность производства и у мукомолов, поскольку власти не позволяют им повышать цены на муку. На этом фоне эксперты по продовольствию стали все чаще утверждать, что хлеб – не перестал быть основным продуктом питания даже для малообеспеченных семей, а потому надо повышать цены на муку, хлеб и так далее. Вопрос с хлебом насущным, конечно, спорный. И его надо как-то образом решать. Хотя бы за счет адресной социальной помощи малоимущим слоям населения, тем же старикам. Лично я думаю, что эти меры должны решаться на уровне регионов.

Аналогичная ситуация и у птицеводов страны. Из-за роста цен на зерно рентабельность птицефабрик пошла вниз, и уже составляет всего 7%.



А тем временем, российское зерно активно вывозится за границу – в ту же Турцию, Египет, Саудовскую Аравию, Бангладеш, Азербайджан...

Не могу умолчать о молоке. Читатели живо интересуются: сколько же коров пасется на просторах России? По материалам текущих наблюдений и сельхозпереписей – 8 млн голов. Достаточно ли нам такого количества? Думайте сами. Для сравнения скажу: в Российской империи в канун революции 1917 года их было почти в 2 раза больше.

Не очень – то утешают и прогнозы: к 2025 году поголовье скота может сократиться до 7,5 млн голов. Сей феномен вызван многими факторами. Во-первых, по утверждению экспертов, по сравнению с советскими временами потребление молочной продукции существенно сократилось – на 40-50%. А ведь кажется, что еще совсем недавно на селе не было более популярного представителя крупного рогатого скота, чем корова. Без кормилицы не обходилось ни одно деревенское подворье. Наличие этой скотины гарантировало молочные продукты (творог, сметана и др.) и мясо для семьи.

Да я и сам вижу, как поредели в последние годы коровьи ряды. У некоторых деревень пасется стадо в десяток голов, не больше, а лесные лужайки с разнотравьем так и остаются некошеными.

Может, это вызвано тем, что цены на некоторые мясные и молочные

породы коров стартуют от 70 тыс. рублей? Да, численность коров в животноводческих хозяйствах в последнее время стало расти, но не очень скоро. К примеру, поголовье свиней в нынешнем году подросло на 7,4 процента, и составило ориентировочно 26,5 млн. А вот численность мелкого рогатого скота (коз и овец) сократилась.

Нет спору, потребление молока и молочных продуктов в России не особо растет? Да, такая тенденция есть: сегодня в нашей стране потребляется молока и молочных



продуктов в 1,5-2 раза меньше, чем в Германии, Финляндии, Швейцарии. Это, в первую очередь, связано с тем, что цены на настоящее, не фальсифицированное молоко, масло, сыр стали «кусаться». И покупатель с тощим кошельком десять раз подумает, прежде чем покупать тот же сыр за 400-600 рублей за кило.

Снижение поголовья коров продолжается непрерывно на протяжении 30 лет, в то время как надои молока перестали снижаться в 2005 году, и теперь... растут. Я обнаружил интересную статистику, которая свидетельствует: за последние 70 лет с лишком надои на одну корову увеличились с 1 до 2,7 тонны. Такой же рост производительности (с 2,7 до 4,6 тонн) удалось реализовать уже за 30 лет (с 1990-го по 2019 годы).

Понятно, это произошло не только благодаря современному оборудованию и технологиям, но и широкому приобретению хозяйствами высокопродуктивной скотины лучших мировых элитных пород. И хорошей кормежкой, естественно.

И все же пока мы еще далековаты по уровню надоев от такой маленькой страны, как Израиль, где коровы дают по 13,4 тонны молока в год.

Но ничего, все еще впереди. Как там раньше говорили – догоним и перегоним Америку? Сегодня это смешно слышать, но цели перед агропромышленным комплексом России надо ставить высокие, но достижимые.

Для примера сообщаю, что на моей Родине, в Башкирии, животноводческая отрасль динамично развивается. С начала года, к примеру, в регионе произведено более 1,3 млн тонн молока. Республика занимает 2 место в РФ по этому показателю.

Замечу, что это произошло не само собой, а благодаря реализации крупных инвестиционных проектов в ряде районов республики, а также планомерному росту продуктивности коров. Ну, кто мог поверить с десяток лет назад, что коровки в хозяйствах могут выдавать «на гора» более 6 тысяч литров молока в год. Сегодня же это становится обычным явлением.

Представьте, только один Чекмагушевский район в этом году отправил на переработку около 50-ти тысяч тонн товарного молока отменного качества. Это свидетельствует о том, что у России есть огромный потенциал для повышения эффективности молочного животноводства и роста надоев молока.



Кстати, число лидеров по надоям молока постоянно растет. Среди них - Татарстан, Краснодарский и Алтайский края. Вот на какие регионы, включая Башкирию, надо равняться!

Свой обзор о состоянии дел в сельском хозяйстве страны мне хочется закончить на важных делах, которые предстоит сделать в ближай-

шее время отечественным аграриям. Поздняя осень – это не только подведение итогов, награждение лучших механизаторов, доярок, животноводов и так далее, хотя и это очень важно. В регионах уже отгремели праздники работников сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности. Тысячи сельчан удостоены высоких государственных наград.

Автор этих строк искренне радовался, глядя, увя, по телевизору, как светились восторгом глаза мужиков, ребята в защитных масках, получивших в подарок за ударный труд персональные внедорожники. И таких счастливых было немало!

А теперь о делах неотложных. Сев озимых в стране практически завершился. Но на передышку времени нет. Надо готовить технику к новому сезону, приобретать новую взамен выработавших свой ресурс тракторов, комбайнов, посевных агрегатов, --->

**ЗА ПОСЛЕДНИЕ 70 ЛЕТ
НАДОИ НА ОДНУ КОРОВУ
УВЕЛИЧИЛИСЬ С 1 ДО 2,7
ТОННЫ. ТАКОЙ ЖЕ РОСТ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ,
С 2,7 ДО 4,6 ТОНН, УДА-
ЛОСЬ РЕАЛИЗОВАТЬ
ЗА 30 ЛЕТ**





вплотную заниматься семенами, выработать стратегию посевной кампании, определить структуру посевов, подготовить животноводческие комплексы, фермы к зиме и т.д.

Приведу интересный отрядный факт: в нынешнем году количество поставляемой в российское сельское хозяйство новой техники оказалось на одном уровне со списываемой. О чем это говорит? Об ускоренных темпах модернизации отрасли. В нынешнем году аграрии купили более 9,5 тысяч тракторов, 4,7 тысячи зерноуборочных комбайнов, более 500 кормоуборочных комбайнов. Эти цифры значительно больше, чем в 2019 году.

По данным министерства, аграрии ежегодно будут закупать около 10 тыс. тракторов вплоть до 2025 года. Это жизненно необходимо, поскольку сельхозтехника на российских полях сильно изношена, основной парк пока что составляют морально устаревшие машины. Все это сильно тормозит развитие сельского хозяйства.

На недавних парламентских слушаниях, где обсуждался этот важный вопрос, президент ассоциации «Росспецмаш» Константин Бабкин заявил, что производство тракторов для сельского хозяйства в России в 2020 году составит 4,2 тыс. штук, что в 13 раз больше, чем было в 2013-м. По его словам, рост их выпуска демонстрирует определенные успехи, но «впереди еще много работы, чтобы вернуть утраченные позиции».

– Важными шагами в этом направлении должны стать повышение уровня компетенций по производству ключевых компонентов, разумная экономическая политика и протекционизм», – уточнял он.

Кроме того, «Росспецмаш» предложил предусмотреть в Федеральном бюджете на 2021-2023 годы не менее 10 млрд руб. ежегодно на реализацию известного постановления № 1432. В общем, и работы, и проблем, которые необходимо решать, у аграриев страны

целый воз. Я надеюсь, верю, что со своими задачами наши кормильцы успешно справятся. Об одном беспокоюсь. О Вашем здоровье, дорогие мои сельчане. Призываю Вас – берегите себя! И это не пустая фраза. В эти ноябрьские дни число заразившихся в сутки граждан страны превысило 20 тысяч человек. Огромная цифра!

Ковид гуляет по селам и деревням, не говоря уже о городах. И с этим шутить нельзя. Особенно Вам!

Да, с какого-то времени люди начали считать, что они могут всё. Какая ошибка, какое заблуждение! Нынешняя пандемия коронавируса показала людям, что мы, отнюдь, не хозяева на нашей планете Земля, а просто добыча вечных вирусов, которые царствуют на планете. Или я не прав?

Многие из нас пренебрежительно относятся к чудной природе, нас окружающей, мы активно, к сожалению, засоряем землю-матушку, а это долгожителям планеты, тем же вирусам, по всему выдать, не очень-то и нравится. Об этом надо помнить, друзья мои. Так что я далеко не случайно вынес в заголовок «рожденное в муках» двустигшие:

*«Будь, народ, здоров и сыт,
Лишь бы одолеть ковид!»*

Доброго Вам здоровья, благополучия и дальнейших успехов на сельской ниве!





Аграрная выставка в online формате

«День Уральского поля–2020»

fieldday.ru



ДАННЫЕ ОБ УЧАСТНИКАХ ВЫСТАВКИ
ДОСТУПНЫ В РАЗДЕЛЕ КАТАЛОГ



ЗАПИСИ ВЕБИНАРОВ ДОСТУПНЫ
В РАЗДЕЛЕ ДЕЛОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР
syngenta

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР
РОСТСЕЛЬМАШ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР
ФОСАГРО

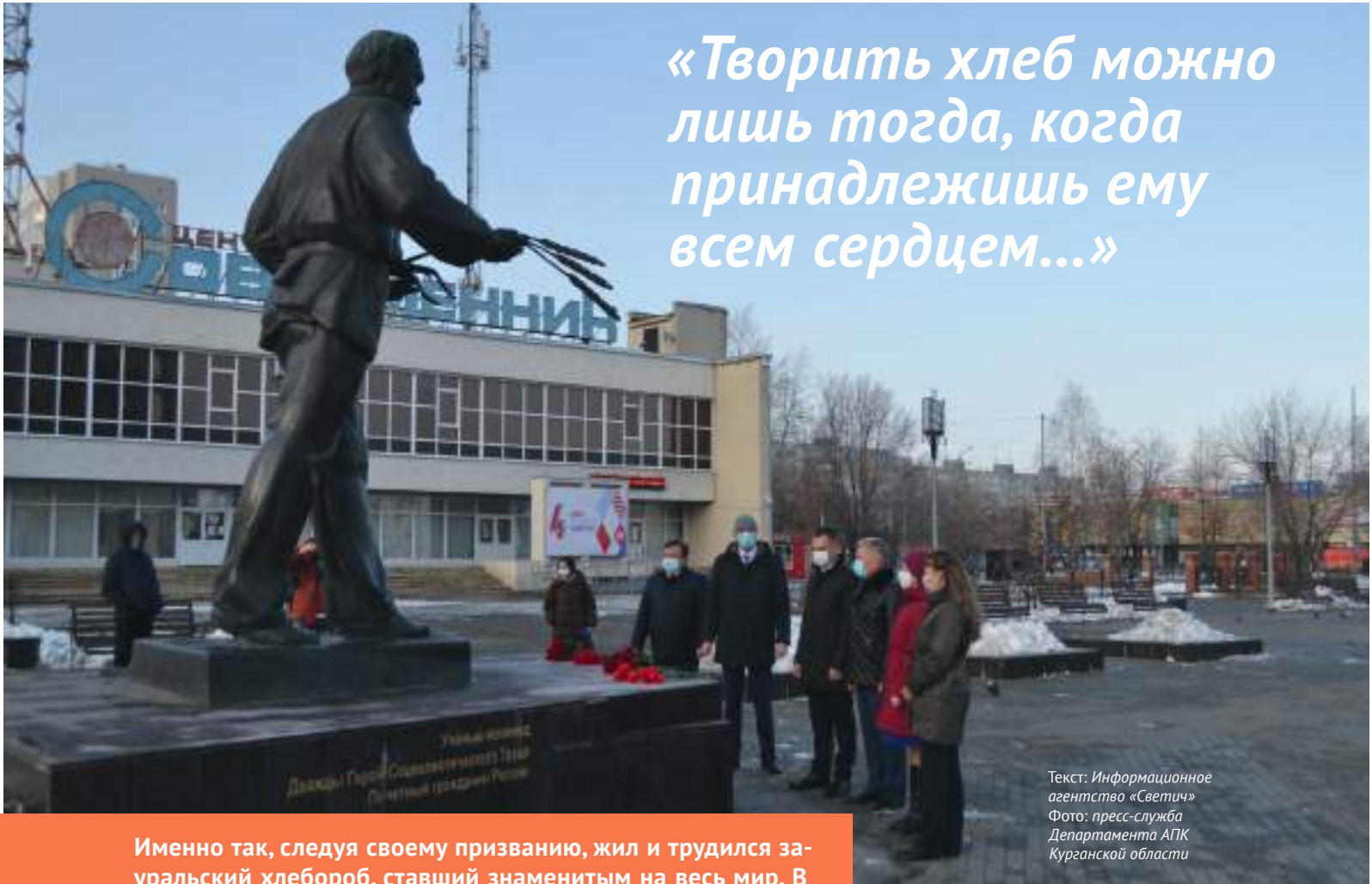
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР
avgust
crop protection

Правообладатель бренда
СВЕТИЦ
www.svetits.com
Аграрные технологии



Терентий Мальцев:

«Творить хлеб можно лишь тогда, когда принадлежишь ему всем сердцем...»



Текст: Информационное агентство «Светич»
Фото: пресс-служба Департамента АПК Курганской области

Именно так, следуя своему призванию, жил и трудился зауральский хлебороб, ставший знаменитым на весь мир. В память о нашем талантливом земляке в Курганской области 5 ноября состоялись сразу несколько мероприятий, посвященных 125-летию со дня рождения Терентия Семеновича Мальцева. Некоторые из них впервые провели в необычном формате.

Традиционно все началось с возложения цветов к памятнику знаменитому земляку, который открыли несколько лет назад. Бронзовая фигура высотой 3,6 метра установлена в Заозерном микрорайоне г. Кургана в сквере на пересечении улиц Терентия Мальцева и проспекта Маршала Голикова на добровольные пожертвования граждан, организаций и предприятий. В мероприятии принял участие заместитель губернатора Курганской области по экономической политике Владимир Архипов, он отметил ценность мальцевской системы земледелия, его научной работы.

В Курганской государственной сельскохозяйственной академии организовали Международную онлайн-конференцию на тему: «Развитие и внедрение современных наукоемких технологий для модернизации АПК». Ведь аграрный вуз с особым трепетом относится к памятной дате, потому что, начиная с 1994 года, с гордостью носит имя Т.С. Мальцева.





Перед началом мероприятия Курганская ГСХА получила знаковый подарок – мобильную выставку, рассказывающую о трудовом пути и непростой судьбе знаменитого хлебороба. Благодаря представленным архивным фотографиям и документам, можно проследить весь жизненный и трудовой путь Терентия Семеновича от первых любительских опытов до научных успехов. А также в программе конференции организовали презентацию и дегустацию хлеба «Мальцевский», рецепт которого был разработан к 125-летию юбилею великого земледельца.

В обсуждении наследия великого агронома приняли участие представители шести государств: Россия, Белоруссия, Германия, Узбекистан, Казахстан, Украина, представители более 50 учебных и научно-исследовательских институтов сельского хозяйства. Всего более сотни участников.

Открыл конференцию ректор ФГБОУ ВО «Курганская ГСХА», доктор технических наук, доцент Владимир Чумаков. Он подчеркнул, что данное мероприятие для вуза знаковое. Не случайно сельхозакадемия носит имя великого земляка. Научное наследие великого хлебороба нашло широкое применение в современных технологиях. Но главное его наследие – это любовь к земле и к людям, которые на ней работают:

– Это отношение к земле и хлебу. И, безусловно, формировать будущих специалистов мы можем на принципах Мальцева. Терентий Семенович говорил: «Творить хлеб по-настоящему можно лишь тогда, когда принадлежишь ему всем сердцем, отдаешься всей душой, жизнью. Любовь к земле не приходит сама по себе. Она начинается вроде бы с малого – с любви к своей семье, своему делу, селу, школе. И приводит к большому, великому осознанию любви к Родине и исполнению долга Родине!» Это основополагающее, нравственное начало, которое мы стараемся передать молодому поколению в стенах нашего вуза, – подчеркнул Владимир Чумаков.

Он также сообщил, что есть идея создать на главной площади вузовского городка цветочную аллею, посвященную памяти ученого-агронома. А затем предоставил почетное право открыть пленарное заседание Ивану Храмцову, главному научному сотруднику ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», академику РАН. Видному ученому в области общего земледелия, агрохимии и агропочвоведения посчастливилось лично знать Терентия Семеновича и работать с ним. Кстати, среди его наград есть Золотая медаль им. Т.С. Мальцева.

Иван Храмцов выступил с докладом «Совершенствование агротехнологий в Сибири на основе развития научного наследия Т.С. Мальцева» и напомнил, что один из главных принципов Терентия Семеновича: «Человек должен работать в согласии с природой, а не вопреки ее законам».

Затем слово предоставили ученым-аграриям из Казахстана. Исполняющий обязанности генерального

в Северном Казахстане температура воздуха в среднем повысилась на 2,8 градуса, а уровень осадков существенно сократился. Данная проблема ставит перед селекционерами новые задачи. Сорты должны быть устойчивыми к полеганию, сорнякам и болезням. Потому что более мягкий температурный режим способствует развитию стеблевой и бурой ржавчины. А последние годы показали, что культуры должны быть еще



Заместитель губернатора Курганской области по экономической политике Владимир Архипов возлагает цветы к мемориалу Т.С. Мальцева

директора Научно-производственного центра зернового хозяйства имени А.И. Бараева Бахыт Ирмулаев отметил, что А.И. Бараев был современником Терентия Семеновича, он внес неоценимый вклад в систему земледелия, его труды применяют в Северном Казахстане и по сей день.

Кандидат сельскохозяйственных наук, заместитель директора по научной работе ТОО «Карабалыкская СХОС» Владимир Чудинов рассказал о современных методах создания высокоурожайных сортов зерновых культур:

– Вернемся к знаменитому высказыванию Т.С. Мальцева, которое особенно актуально в селекции. Мы не должны идти против природы и должны это учитывать. С 1931 года

и засухоустойчивыми. Вот поэтому мы занимаемся гибридизацией на основе мирового генофонда и собственных сортов, не забывая принципы Терентия Семеновича.

Новаторское учение Мальцева актуально и по сей день, на основе его идеи безотвальной обработки почвы созданы почвообрабатывающие орудия и посевные комплексы. Хозяйства, применяющие его технологии, традиционно добиваются отличных результатов. Без практической работы, научных поисков Т.С. Мальцева невозможно представить ни историю Курганской области, ни теорию и практику мирового земледелия.



Ректор КГСХА им. Т.С. Мальцева Владимир Чумаков и заместитель директора Департамента АПК Максим Самойлов



УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Тюменская область **СОБРАЛИ УРОЖАЙ ПЕРВЫМИ В УРФО**

Первыми среди всех регионов УрФО с уборочными полевыми работами справились тюменцы. 5 октября сельхозтоваропроизводители 22 муниципальных районов завершили уборку зерновых и зернобобовых культур.



Зерновые и зернобобовые культуры в Тюменской области обмолочены на площади 681,396 тыс. га. Валовой сбор в первоначально оприходованном весе составил 1436,654 тыс. тонн при урожайности 21,1 ц/га. Наивысшая урожайность получена хозяйствами Заводоуковского городского округа – 31 ц/га, Тюменского района – 28 ц/га, и Исетского района – 27 ц/га.

Завершился обмолот и технических культур, работы произведены на площади более 22 тыс. га. Средняя урожайность 14 центнеров с гектара.

Картофель также тюменские земледельцы успели полностью убрать до 10 октября с площади 8054 тыс. га. Собрано порядка 200 тыс. тонн при урожайности 248 ц/га. Овощи открытого грунта успели убрать до 13 числа второго осеннего месяца с площади 1237 га. 58 565 тонн при урожайности 474 ц/га. Основная осенняя обработка почвы проведена на площади 763 тыс. га или 100% от плана.

Курганская область **ЗАВЕРШЕНА УБОРОЧНАЯ КАМПАНИЯ**

В Курганской области на 100 процентах посевных площадей завершилась уборка зерновых и зернобобовых культур. Зерновые и зернобобовые культуры убраны на площади 1 миллион 65 тысяч гектаров. Валовой сбор в бункерном весе превысил 1,4 миллиона тонн.

Наивысшую урожайность традиционно продемонстрировали Шадринский, Шатровский и Щучанский районы – свыше 20 центнеров с гектара.

По валовому сбору зерна, перешагнув планку в 100 тысяч тонн, традиционно лидируют Шадринский и Щучанский районы. Теперь аграриям предстоит провести работы по подготовке почвы к посевной будущего года и уделить особое внимание формированию качественного семенного фонда.

Врио директора Департамента агропромышленного комплекса Курганской области Рустам Камалетдинов поздравил аграриев с завершением уборочной кампании и поблагодарил глав муниципальных образований и сельхозтоваропроизводителей за труд в непростых погодных условиях.

Свердловская область **НАМОЛОТИЛИ БОЛЬШЕ 720 ТЫСЯЧ ТОНН ЗЕРНА**

Свердловчане с уборкой зерновых справились 20 октября, успели до первого снега. Зерно убрано с площади 323 059 га. Валовой сбор составил 721 687 тонн. Урожайность – 22,3 ц/га.



Картофель убрали чуть позже, общая площадь – 13 464 га. Это 230 209 тонн. Урожайность – 171,8. Что касается овощей открытого грунта, то на эту дату их успели убрать с 1419 га – это 93,9% от запланированного. Всего 42 244 тонны. Из них капуста – 13 899 тонн, морковь – 17 642 тонн, свекла – 7962 тонн. Сеянныи и естественные травы скошены на 97,8%.

Всего на уборочных работах было задействовано почти пять тысяч единиц сельскохозяйственной техники. Аграрии работали организованно и, учитывая дождливую погоду, использовали каждый погожий день для продуктивной работы в полях. Темпы уборки были выше прошлогодних. Урожайность сельскохозяйственных культур на уровне среднегодовых показателей.

Челябинская область **ЗАКОНЧИЛАСЬ УБОРОЧНАЯ И КОРМОЗАГОТОВКА**

В Челябинской области уборку зерновых завершили на 100% с площади в 1200 тыс. гектаров. Средняя урожайность составила 8,5 ц/га. Всего южноуральские аграрии намолотили 1080 тыс. тонн зерновых и зернобобовых культур.

Что касается второго хлеба, то он убран площади 6,5 тыс. га. На челябинских предприятиях и в крестьянских (фермерских) хозяйствах собрали 90 тысяч тонн клубней. Урожайность – 145 центнеров с гектара. Овощи открытого грунта тоже успели убрать до того, как ляжет снежный покров. Итого у земледельцев получилось 36,5 тысяч тонн при урожайности 324 ц/га. В этом сельхозсезоне валовой сбор овощей выше, чем в прошлом. Потому что осенью на Южном Урале прошли проливные дожди, которые позволили в короткие сроки набрать вес овощам.

В целом темпы этой уборочной кампании почти не отличались от прошлогодних. Только труженики села приступили к страде раньше обычного из-за особенностей погоды.

Также завершена и заготовка кормов. Челябинские животноводы заготовили сена, силоса и сенажа из расчета – 26 центнеров кормовых единиц на одну условную голову скота.



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Красноярский край **МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОЖАЙ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 26 ЛЕТ**

В Красноярском крае подвели предварительные итоги уборочной 2020 года. Урожайность зерновых и зернобобовых стала самой высокой по Сибирскому федеральному округу, а объем урожая – максимальным за последние 26 лет.

Аграрии региона собрали более 2,786 млн тонн зерна, что почти на 400 тыс. тонн больше, чем в 2019 году (2,392 млн тонн).

Как отметил зампред правительства края – министр сельского хозяйства и торговли края Леонид Шорохов, это



наивысший результат с 1994 года. Тогда площадь посевов была практически 1,5 млн гектаров, а урожайность – всего 15 центнеров с гектара. В 2020 году рекордный урожай зерновых и зернобобовых собрали с площади 873,5 тыс. га, а урожайность за прошедшие годы возросла более чем в два раза и достигла 31,9 ц/га – на 3 ц/га выше среднего показателя урожайности зерновых по России.

Районы-лидеры по урожайности – Ужурский, Назаровский, Шарыповский, Новоселовский, Большемуртинский, Емельяновский, Краснотуранский, Рыбинский, Каратузский и Балахтинский.

Также подведены предварительные итоги уборки картофеля и овощей. Накопано 78,6 тыс. тонн картофеля, его урожайность составляет 174 ц/га. Собрано 30,4 тыс. тонн овощей при урожайности 269 ц/га.

Перевыполнен план по заготовке кормов. Заготовлено 224,7 тыс. тонн сена, 1079,9 тыс. тонн сенажа, 368,6 тыс. тонн силоса, 32,1 центнера кормовых единиц грубых и сочных кормов.

Кемеровская область
**УБОРКА ОВОЩЕЙ
ПРОШЛА «НА СЛАВУ»**

Аграрии Кемеровской области выполнили планы по уборке овощей и картофеля.



В текущем году уборочная площадь овощей открытого грунта в Кузбассе составила 1047 га. Посажены лук, морковь, свекла, капуста и прочие. 23 октября уборка завершилась: валовой сбор составил 36,9 тыс. тонн при урожайности 352,8 ц/га.

Лидером по площадям овощных культур стал Новокузнецкий район (350 га). Больше всего овощей собрал Кемеровский округ (17,2 тыс. тонн).

Во всех категориях хозяйств (без ЛПХ) было посажено 8515 га картофеля. Уборка проходила в неблагоприятных погодных условиях, но аграрии справились с поставленными задачами и получили среднюю урожайность 189,8 ц/га. Валовой сбор – 161,5 тыс. тонн. Это чуть меньше уровня прошлого года (в 2019 году было собрано на 2 тыс. тонн больше), но выше планового показателя. Наибольшие площади под картофелем в Яшкинском округе – 2350 га, они же собрали больше всех «второго хлеба» (62,5 тыс. тонн).



– В целом по Кузбассу мы планировали получить порядка 36 тысяч тонн овощей и 160 тысяч тонн картофеля. План мы выполнили, запасы сформированы. Хранилища, куда завезен весь собранный урожай, оборудованы необходимыми холодильными установками. Продукция может храниться до мая следующего года, – комментирует министр сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кузбасса Андрей Ариткулов.

Новосибирская область
**СОБРАЛИ УРОЖАЙ БОЛЬШЕ
2,5 МЛН ТОНН ЗЕРНА**

В Новосибирской области убраны последние гектары зерновых. Валовой сбор зерна составил 2 млн 650 тыс. тонн – больше, чем в прошлом году. С учетом списания погибших в результате засухи посевов, зерновые и зернобобовые культуры обмоло-

чены с площади 1 млн 418 тыс. гектаров. Наибольшую часть уборочных площадей занимала пшеница: она обмолочена на 929 тысячах гектаров, собрано 1,7 млн тонн зерна в первоначальном весе.

– В этом году нам удалось собрать достойный урожай зерна, несмотря на серьезную засуху в степных районах области, которая привела к гибели и повреждению части посевов в начале лета. Урожайность зерновых также несколько выше, чем в 2019 году: в среднем по области мы получили 18,7 центнеров с гектара. Такой результат достигнут, прежде всего, благодаря очень качественной подготовке к проведению сезонных полевых работ: в 2020 году наши сельхозпроизводители закупили и применили в ходе посевной рекордные объемы минеральных удобрений и семян высших репродукций. Обновление технического парка отрасли также находится на рекордном уровне, – прокомментировал итоги уборочной кампании исполняющий обязанности министра сельского хозяйства Новосибирской области Виктор Апанасенко.

И.о. министра также отметил, что в регионе полностью завершена уборка картофеля – его накопано 51 тыс. тонн, собраны овощи открытого грунта (28,6 тыс. тонн). Аграрии области завершили и посев озимых: под урожай 2021 года посеяно 69,8 тыс. га озимых культур, это 104% к плану.

Алтайский край
**АГРАРИИ ЗАВЕРШИЛИ
ОСЕННЮЮ СТРАДУ**



Работы по заготовке кормов в Республике Алтай начались в третьей декаде июня и завершены во всех районах региона. Хозяйствами всех категорий скошено 162 тыс. га, что составляет 98% от запланированной площади. С убранной площади заготовлено: 211,85 тыс. тонн сена (97% от плана); --->



64,7 тыс. тонн сенажа (171% от плана); 17,1 тыс. тонн силоса (94% от плана).

По зерновым культурам – обмолочено 7,3 тыс. гектаров, валовый сбор с данной площади составил 9,4 тыс. тонн, средняя урожайность 13 ц/га. Всего заготовлено 145,7 тыс. тонн кормовых единиц (100% от плана).

По овощам открытого грунта и картофелю, согласно предварительным данным, организованными формами хозяйств убрано 165 гектаров картофеля, валовый сбор составил 1,37 тыс. тонн, овощей открытого грунта убрано 62 гектара, валовый сбор составил 0,5 тыс. тонн.

В текущем году, в связи с засушливыми условиями апреля-мая, в целом по региону отмечается снижение урожайности многолетних трав посева прошлых лет и естественных сенокосов. Снижение валового сбора по данным кормовым культурам составило 21% к уровню 2019 года.

Также, в Кош-Агачском районе, в связи с неблагоприятными погодными условиями, вызванными сильными продолжительными дождями, была осложнена обстановка с проведением уборочных работ и заготовки кормов во всех категориях хозяйств.

По данным гидрометеостанции Кош-Агач, за май выпало – 513% осадков от нормы, за июнь – 136%, за июль – 198% и за первую декаду августа 139% осадков от нормы, в результате произошло затопление и заболачивание естественных сенокосных угодий практически на всей территории района. По всем категориям хозяйств, недобор урожая кормовых культур составил 4610 тонн грубых кормов, это 30% от планируемого объема заготовки в 2020 года по району.

Томская область

ПРЕДЛАГАЮТ РАЙОНИРОВАТЬ 22 НОВЫХ СОРТА

Региональная экспертная комиссия рассмотрела предложения Томской государственной сортоиспытательной станции – филиала ФГБУ «Госсорткомиссия» по районированию и внесению в Госреестр на 2021 год по Томской области и Западно-Сибирскому региону 22 новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур.

На заседании также озвучили предложения по исключению из сортоиспытаний 35 сортов и гибридов, показавших худшие результаты по сравнению со стандартами.

В очно-заочной форме эксперты рассмотрели почти 200 сельскохозяйст-



венных культур, проходивших сортоиспытания в 2018-2020 годах на площадках Томской ГСИС – это гибриды и сорта пшеницы, ржи, овса, ячменя, рапса, тритикале, гороха, кукурузы на силос, картофеля, свеклы столовой, моркови, кормовых однолетних и многолетних трав. Кроме того, впервые на территории Томской области в сортоиспытании участвовали три сорта чечевицы – на опытных делянках средняя урожайность сельскохозяйственной культуры составила 43,5 ц/га.

В итоге для районирования комиссия одобрила озимую рожь «Чулпан-9», сорта яровой пшеницы «Лицамеро» и «Н 16-2», сорта ярового ячменя «Алтайский-10», «Калькюль» и «Памяти Чепелева», тритикале «Тимур», свеклу столовую «Н 431», сорта моркови «Геркулес» и «Монанта», а также девять сортов и гибридов рапса и три – кукурузы на силос.

Протокол заседания будет направлен в Москву – в федеральное управление Госсорткомиссии для принятия окончательного решения.

Омская область

АГРАРИИ ВЫПОЛНИЛИ ПОСТАВЛЕННУЮ ЗАДАЧУ

28 октября на пресс-конференции, посвященной итогам уборочной кампании, министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области Николай Дрофа рассказал о достижениях аграриев. Он отметил:

– Мы можем с уверенностью сказать, что уборочная кампания завершена во всех районах области и с той задачей, которую нам ставили правительство Омской области и федерация, а именно собрать не менее 3 млн тонн зерна, наши аграрии справились

и перешагнули этот рубеж. И все показатели для обеспечения продовольственной безопасности РФ и Омского региона, обеспечения населения, отрасли животноводства растениеводческой продукцией в полном объеме выполнены.

Министр напомнил о засушливом лете, что повлекло за собой гибель части посевов, в связи с этим полностью погибло 55 тыс. га и более 450 тыс. га пострадало. И поэтому при общей посевной площади в 2 млн 300 тыс. га площадь уборочных площадей немного сократилась. Аграриям, несмотря ни на что, удалось собрать более 3 млн 100 тыс. тонн зерна при урожайности 15,6 ц/га.

Практически завершена уборка масличных культур, осталось убрать несколько гектаров подсолнечника. На сегодняшний день масличных культур обмолочено 309,3 тыс. га, валовой сбор составил 277 тыс. тонн маслосемян. Для зимовки скота заготовлен достаточный объем кормов. В целом на 1 условную голову заготовлено 24,8 центнеров кормовых единиц.



– Сегодня основная задача, которую перед АПК региона ставит губернатор Александр Бурков – экспортная составляющая несырьевого направления, цель – переработать продукцию и потом реализовывать как за пределы региона, так и на экспорт. Для этого ведется модернизация мощностей молзаводов. А также перед нами стоит цель – загрузить все мощности по переработке масличных культур. Сейчас для этих целей идет строительство нового завода в Азовском районе, – заявил министр.



ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Ульяновская область **БОЛЕЕ ПОЛОВИНЫ УРОЖАЯ ЗЕРНА ОБЕСПЕЧИЛИ ОЗИМЫЕ**

В Ульяновской области проводятся мероприятия по повышению эффективности отрасли растениеводства. Кроме уборки урожая, аграрии успешно провели работы по закладке урожая будущего года.



– Под урожай 2021 года посеяно озимых зерновых 316,7 тыс. га, это наивысшая площадь сева за период с 2011 года. Из них озимой пшеницы – 297,9 тыс. га, озимой ржи – 18,4 тыс. га, озимого ячменя – 395 га. Озимый рожок посеян на площади 293 га.

Стоит отметить, что озимые зерновые обеспечили региону более половины от собранных двух миллионов тонн зерна. Можно сказать, что уже сейчас мы делаем хороший задел и на следующий год. Таким образом, достигнутые в этом году показатели в отрасли растениеводства позволят обеспечить установленные критерии доктрины продовольственной безопасности, – заключил зампред правительства – министр АПК и развития сельских территорий Михаил Семёнкин.

Региональный минсельхоз совместно с муниципальными образованиями проводит систематический мониторинг состояния озимых культур. По его данным посева озимых зерновых культур находятся в хорошем состоянии на площади 202,64 тыс. га или 64% от площади сева озимых зерновых культур. В удовлетворительном состоянии находятся посева на площади 109,24 тыс. га (34,5%). Вспашка зяби проведена на площади 563 тыс. га (100,6% от запланированного объёма).

– На сегодняшний день засеяны озимые на 2400 га, посеяли их в срок с 20 по 28 октября. Всходы хорошие, в настоящее время готовим сельскохозяйственную технику на зимнее хранение. Кроме того, интенсивно работаем с удобрениями. Мы тесно сотрудничаем с Ульяновской агрохимической службой на протяжении многих лет, – рассказал глава КФХ Николай Волынчиков.

Удмуртская Республика **ЗАВЕРШИЛСЯ УБОРОЧНЫЙ СЕЗОН**

Последними в конце октября опустели картофельные и овощные поля. Аграрии Удмуртии в сезоне-2020 собрали 94,4 тыс. тонн картофеля и 8,3 тыс. т овощей открытого грунта.

В сельхозсезоне-2020 валовой сбор картофеля, по предварительным данным, составил 94,4 тыс. т, средняя урожайность – 180 ц/га. Лидером в производстве второго хлеба в республике является Воткинский район, здесь накопили 28,5 тыс. т клубней. Второй по величине урожай собран в Можгинском районе – 22,6 тыс. т. Первую тройку замыкает Завьяловский район – 13,6 тыс. т.

При этом максимальная урожайность достигнута в Сюмсинском районе – 282,8 ц/га. Более 200 ц с каждого гектара убранной площади также накопано в Вавожском (275,4 ц/га), Киясовском (265 ц/га) и Воткинском (233,7 ц/га).



На зимнее хранение удмуртские картофелеводы заложили большую часть собранного урожая – 75,2 тыс. т или 70,2%. Обеспеченность республики картофелем собственного производства остается высокой – 290%. Что пока нельзя сказать о свекле столовой – 31%. В этом году ее собрано чуть более 1 тыс. т, овощей открыто-

го грунта собрано в нынешнем году 8,3 тыс. т при средней урожайности 256,6 ц/га.

Нижегородская область **УВЕЛИЧИЛИ СУБСИДИИ НА РАЗВИТИЕ МЕЛИОРАЦИИ**

В 2020 году сельхозпроизводителям Нижегородской области направлено 140 млн рублей федеральных и областных субсидий на развитие мелиорации, что на треть больше, чем в 2019-м.

– За период действия программы развития мелиорации, с 2016 года, площади орошаемых земель в регионе увеличены до 9 тысяч гектаров, из которых 2 тысячи введены в эксплуатацию в текущем году. В 2021-м мы ожидаем прибавку к площади орошаемых земель в 1700 гектаров, – рассказал заместитель губернатора региона Андрей Саносян.



Как сообщил министр сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области Николай Денисов, мелиорация значительно повышает урожайность сельскохозяйственных культур. К примеру, на орошаемых землях урожайность картофеля увеличена с 250 до 500 центнеров с гектара, моркови – с 250 до 900 центнеров.

В 2020 году мелиоративные работы проведены в хозяйствах Арзамасского, Шатковского и Сергачского районов. Ранее губернатор Нижегородской области Глеб Никитин сообщил, что на развитие агропредприятий региона в 2020 году будет направлено 4,2 млрд рублей средств господдержки, из них более 3 млрд рублей уже доведены до сельхозпроизводителей.

Республика Марий Эл **АГРАРИИ ЗАВЕРШАЮТ ГОД С ДОСТОЙНЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ**

3 ноября о предварительных результатах деятельности работников сельского хозяйства Марий Эл говорили

--->



в торжественной обстановке: во Дворце Конгрессов прошло собрание, посвященное Дню работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности.

Губернатор Марий Эл Александр Евстифеев поздравил аграриев с профессиональным праздником и 100-летним юбилеем республики. Он отметил, что в текущем году на государственную поддержку сельскохозяйственного производства республики предусмотрено более 1,5 млрд рублей, что на 36% больше, чем в 2019 году.

Глава региона подчеркнул, что отрасль за последние годы показывает положительную динамику: за 2018 и 2019 годы индекс производства продукции сельского хозяйства составляет более 110% ежегодно, индекс производства пищевых продуктов – свыше 115%.



– Стоит отметить, республика имеет высокий уровень самообеспеченности продовольствием: по мясу и мясосопроductам он составляет 398 процентов, по овощам – 125; по картофелю – 138. В этом году вы встречаете профессиональное торжество очень достойными результатами. Валовое производство зерна составило 307 тысяч тонн в весе после доработки, что на 30 процентов больше прошлого года. Средняя урожайность достигла 23-х центнеров с гектара, что превышает показатель 2019 года на 3 центнера. Это наилучший результат аграрной отрасли региона за весь период наблюдений и хороший подарок к 100-летию республики, – акцентировал глава Марий Эл.

Было отмечено, что завершён сев озимых культур на площади 45 тыс. га, что на 20% больше 2019 года. Введены в оборот 4300 га при плане 3000 га. Сельхозпроизводители приобрели 524 единицы техники и оборудования на 1,1 млрд рублей, что в 2 раза больше 2019 года.

На торжественном мероприятии отличившимся работникам АПК были вручены награды.

Оренбургская область
ПШЕНИЦА ТВЕРДЫХ СОРТОВ – ВНОВЬ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА



На 2 ноября в Оренбургской области обмолочено 838,9 тыс. га, собрано 834 тыс. тонн при средней урожайности 9,9 ц/га. Подсолнечник убран с 99% площадей.

Закончили уборку в большинстве муниципальных образований области. Завершаются работы в Александровском, Бугурусланском, Бузулукском, Курманаевском, Матвеевском, Новосергиевском, Пономаревском, Тюльганском районах и Сорочинском ГО.

Лидируют по валовому сбору в хозяйствах Бузулукского района – 58,6 тыс. тонн, Курманаевского – 50,7 тыс. тонн, Ташлинского – 49,8 тыс. тонн, Бугурусланского 46,1 тыс. тонн Саракташского – 46 тыс. тонн и Новосергиевского – 41 тыс. тонн.

Лучший результат по урожайности в хозяйствах Асекеевского района – 15,6 ц/га. Далее следуют хозяйства Тюльганского – 14,8 ц/га и Бугурусланского – 14 ц/га.

Вся уборочная площадь в этом году составляет 847,8 тыс. га.

Кроме того, Оренбургская область является основным производителем твердой пшеницы в России. В регионе в текущем году площадь, засеянная этой культурой, достигла 263,9 тыс. га. Валовой сбор на конец октября составил 268,3 тыс. тонн при средней урожайности 10,4 ц с 1 га. Область отличается не только по значительным площадям занятым твердой пшеницей, но и её высоким качеством.

Республика Татарстан
АКТИВНО РАЗВИВАЕТСЯ СЕЛЬХОЗКООПЕРАЦИЯ

Сельхозкооператив «Единство» объединил владельцев личных подсобных хозяйств и юрлиц Тукаевского района и поставляет в торговые сети овощи и картофель по принципу «с поля – на стол».

В Татарстане местные овощи все чаще вытесняют с прилавков заморскую продукцию. Важную роль в этом играет развитие сельскохозяйственной кооперации.

В селе Старые Ерыклы за последние пару лет произошли разительные перемены. Рядом с современным картофелехранилищем, оснащенным сортировочной линией, вырос цех приемки, сортировки, сушки, мойки, фасовки картофеля, моркови, столовой свёклы. Приобретено соответствующее оборудование, а также огромный холодильник. Для оказания услуг членам кооператива закуплены также импортные морковуборочный комбайн и приемный бункер.

– Все это стало возможным благодаря нашему желанию развиваться и государственной поддержке, – говорит председатель СПоК Минталип Минеханов. – Стоимость объекта составила более 45 миллионов рублей: вложены собственные средства кооператива и гранты Минсельхозпрода РТ.



Кооператив создан в апреле 2014 года. На сегодняшний день в его составе 41 пайщик – юридические лица и ЛПХ. Общим собранием членов установлена дифференцированная величина годового членского взноса – от 500 до 60 тыс. рублей, в зависимости от применяемой сельхозформированием системы налогообложения и количества наемных работников.

Самарская область
ЗАФИКСИРОВАНО 60 ОЧАГОВ АЧС

Африканская чума свиней зарегистрирована в 19 муниципальных образованиях.



По словам руководителя департамента ветеринарии Самарской области Вячеслава Ильичева, развитие заболевания началось в дикой фауне, то есть среди кабанов. В связи с этим наиболее эффективной меры предотвращения распространения АЧС специалисты называют снижение поголовья кабанов в дикой природе.

Также среди причин распространения АЧС участники штаба назвали несоблюдение правил утилизации биологических отходов в ЛПХ, ненадлежащее содержание свиней в хозяйствах. По словам ветеринарных служб, зачастую домашние свиньи выгуливаются «на вольных хлебах», и, как следствие, приносят АЧС в населенные пункты. Нерадивым хозяевам выписываются штрафы и предписания, информация о злостных нарушениях дела переданы в суд.

В ходе рабочего визита в Похвистневский район губернатор региона Дмитрий Азаров лично встретился с коллективом одного из крупнейших свиноводческих хозяйств Самарской области, где зафиксирован очаг африканской чумы свиней.

На начало месяца на трех свинофермах компании содержалось 38 960 голов, в том числе 2000 основных свиноматок. У части скота – порядка 17 000 голов – заболевание уже выявлено, остальные свиньи сейчас находятся в карантинной зоне под наблюдением специалистов, решается вопрос о сохранении поголовья.

Чтобы помочь предприятию справиться с ситуацией, не допустить банкротства, губернатор поставил задачу министерству сельского хозяйства и продовольствия области вместе с контрольными ведомствами разобраться в причинах вспышки АЧС в хозяйстве.

А также – подумать над мерами, которые позволят сохранить трудовой коллектив и полноценную работу.

Республика Мордовия
СОБРАН РЕКОРДНЫЙ УРОЖАЙ

В этом сельскохозяйственном сезоне Мордовия собрала рекордный урожай зерновых и зернобобовых культур – 1 миллион 713 тысяч тонн – это на 350 тысяч тонн больше, чем в 2019 году. Средняя урожайность составила 36,7 центнера с гектара. При этом погодные условия этого сезона были не самыми лучшими. Глава Мордовии подчеркнул, что получить рекордный урожай удалось за счет грамотной работы растениеводов.

– Сейчас в аграрном производстве республики применяются самые передовые технологии, в том числе аэрокосмический мониторинг земель, эффективные методы защиты растений, использование семян высокой репродукции, научно обоснованное внесение удобрений. И эта работа постоянно совершенствуется, – отметил Владимир Волков.



Министр сельского хозяйства и продовольствия РМ Владимир Сидоров доложил Главе республики, что хорошая основа заложена и под урожай будущего года – посеяно 184 тысячи гектаров озимых культур.

Не стоят на месте и животноводы. По производству яиц, мяса и молока, в расчете на одного жителя, Мордовия традиционно занимает лидирующие позиции в стране, год от года улучшая показатели. 2020-й не стал исключением.

Один из главных результатов – увеличение продуктивности молочного стада, эту задачу глава Мордовии Владимир Волков ставил в Послании Государственному Собранию республики. По предварительной оценке, запланированный показатель в 7 тысяч килограммов молока в год от одной коровы будет превышен.

Кировская область
СТРОЯТСЯ НОВЫЕ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ



Два сельхозпредприятия Советского района в скором времени заполнят новые животноводческие объекты – ферму на 240 голов и телятник. Этапы строительства оценил зампред правительства, министр сельского хозяйства и продовольствия Кировской области Алексей Котлячков.

В деревне Грехово, где располагается сельхозпредприятие «Русь», новые животноводческие объекты не строили уже 30 лет, поэтому телятники холодного содержания, которые здесь возводили полтора года, стали настоящим большим событием. Их планируют заселить уже через пару недель. В одном из них разместится молодняк до 4 месяцев, в другом – телята постарше. Чтобы животные не испытывали стресса, часть групповых и индивидуальных домиков временно уже расположили на улице, с наступлением холодов молодняк переселят в новые корпуса.

В одном из корпусов разместят 14 групповых и 90 индивидуальных домиков, а во втором – групповые загон, каждый на 12 голов молодняка. В общей сложности два новых корпуса «Руси» смогут вместить 500 телят.

В другом сельхозпредприятии района – АО «Прогресс», которое располагается в селе Ильинское, к Новому году презентуют ферму на 240 голов привязного содержания. Ее модернизировали по всем современным требованиям молочного животноводства. Установили импортные поилки и доильное оборудование, а система навозоудаления – Кировского производства.

Республика Чувашия
**ПОЧТИ ПОЛНОСТЬЮ
ЗАГОТОВИЛИ СЕМЕНА**

По состоянию на 9 ноября 2020 года в сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах республики семена яровых зерновых и зернобобовых культур засыпаны в объеме 45,9 тыс. тонн или 96% от потребности.

По данным филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Чувашской Республике проверены семена яровых зерновых и зернобобовых культур в объеме 24,5 тыс. тонн. Доля кондиционных семян к проверке составляет 59% или 14,4 тыс. тонн (в 2019 году – 55% или 15,6 тыс. тонн). В настоящее время подготовка семенного материала до базисных кондиций продолжается.

Кроме того, урожайность зерновых в республике выше прошлогоднего рекордного уровня на 19%. В бункерном весе собрано более 1 миллиона тонн, что на 30% выше уровня 2019 года.

Показатели валового сбора зерновых и зернобобовых культур близки к рекордному 1992 году. При этом площадь зерновых и зернобобовых культур в текущем году меньше.

Урожайность зерновых тоже рекордная за всю историю агропромышленного комплекса республики. В прошлом году было 27 ц/га, в этом году – 33 ц/га.

Сбор картофеля составит порядка 430 тыс. тонн. Урожай овощей превысит 150 тыс. тонн, из которых более 20 тыс. тонн будет собрано в зимних теплицах.

Залогом успешного проведения сезонных полевых работ отраслевой министр назвал государственную поддержку АПК, которая в 2020 го-

ду с учетом комплексного развития сельских территорий составила 3,6 млрд рублей.

Республика Башкортостан
**ОТМЕТИЛИ ДЕНЬ
РАБОТНИКА СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА**

В республике Башкортостан отпраздновали День работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности.

Большая часть мероприятий состоялась в онлайн-формате, но это не уменьшило торжественности момента. День начался с награждения представителей агропромышленного комплекса Башкортостана государственными наградами. Вручение в торжественной обстановке провел глава республики Радий Хабиров.



Среди награждённых – механизаторы, трактористы, руководители хозяйств и предприятий, агрономы, животноводы и другие. Ордена, медали, почётные звания получили 38 человек.

– В этом году вы порадовали рекордным урожаем зерновых – вырастили и собрали более 4 млн тонн, – обратился к аграриям руководитель региона. – Динамично развиваются животноводство и пищевая промышленность. Даже в такое непростое время пандемии наши аграрии не сбавляют темпов. За девять месяцев сельхозпроизводство в республике выросло на четыре процента. Отрасль становится одной из самых привлекательных для инвесторов, – сказал в своем выступлении Хабиров.

В Доме Правительства республики состоялось награждение победителей конкурса «Урожай-2020». Лучших механизаторов и водителей поздравил премьер-министр правительства Андрей Назаров. Также в первой половине дня прошло республиканское совещание «Об итогах сельскохозяйственного 2020 года и задачах на 2021 год» с руководителями министерств и ведомств, главами муниципалитетов. Мероприятие в онлайн-



формате провел руководитель региона Радий Хабиров.

Завершил череду мероприятий праздничный концерт на телеканале БСТ.

Саратовская область
**УБОРКА ЗЕРНОВЫХ –
НА ФИНИШНОЙ ПРЯМОЙ**

Посевная площадь всех сельскохозяйственных культур составила более 4,1 млн га (4135,0 тыс. га). В текущем году предстоит убрать 2,2 млн га зерновых и зернобобовых культур (в том числе 932 тыс. га яровых), подсолнечника 1,4 млн га.

На 3 ноября зерновых и зернобобовых обмолочено 2,172 млн га (98% от плана). При средней урожайности 24,1 ц/га, валовой сбор составил 5,240 млн тонн. Озимых зерновых культур, при средней урожайности 29,9 ц/га намолочено 3,708 млн тонн, из них пшеницы 3,513 млн тонн и 186 тыс. тонн ржи.

На территории области продолжается уборка кукурузы. Убрано 109,5 тыс. га, намолочено 422,3 тыс. тонн, при средней урожайности 38,4 ц/га. Лидерами по намолоту зерновых остаются Балашовский (351,0 тыс. тонн) и Екатериновский (300,1 тыс. тонн) муниципальные районы.

Семь районов перешагнули показатель в 200 тысяч тонн зерна. В шестнадцати районах намолочено более 100 тыс. тонн. Наивысшая урожайность зерновых культур отмечена в правобережных районах: в Балашовском – 37,8 ц/га и Турковском – 36,4 ц/га; в левобережных: в Советском – 32,9 ц/га и Энгельском – 30,8 ц/га.



Завершена уборка сои, при средней урожайности 16,2 ц/га, намолочено 45,3 тыс. тонн. Подсолнечника убрано 1319,1 тыс. га (94% от плана), при средней урожайности 12,3 ц/га, намолочено 1621,1 тыс. тонн. Сахарной свеклы убрано 5,0 тыс. га, накопано 142,8 тыс. тонн, урожайность составила 286,0 ц/га.

Озимые зерновые посеяны на площади 1260 тыс. га из них пшеницы 1177,8 тыс. га, ржи 78,1 тыс. га и тритикале 4,1 тыс. га. Вспашка зяби проведена на площади 2379,83 тыс. га (95% от плана 2516,0 тыс. га).

Пермский край
**ПОЯВИЛСЯ НОВЫЙ ВИД
ПОДДЕРЖКИ АГРАРИЕВ**



В Пермском крае появилась субсидия на возмещение части затрат на приобретение сельскохозяйственной техники. Новый вид поддержки ввели в результате изменений, внесенных в государственную программу поддержки агропромышленного комплекса региона, она включена в мероприятие «Реализация инвестиционных проектов и обновление парка сельскохозяйственной техники и оборудования».

Получить субсидию могут сельскохозяйственные организации, индивидуальные предприниматели и крестьянские (фермерские) хозяйства (за исключением сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативов, а также граждан, ведущих личное подсобное хозяйство).

Субсидия предоставляется на приобретение крупногабаритной колесной сельхозтехники: тракторов, зерноуборочных комбайнов, картофеле- и свеклоуборочных машин. Предусматривается возмещение до 50% фактических затрат на приобретение не более одной единицы техники в год. Всего на эти цели из бюджета Пермского края в 2020 году выделено 100 млн рублей. Подать заявку на получение субсидии в Министерство сельского хозяйства и продовольствия Пермского края можно было до 30 октября.

Всего на выполнение мероприятия «Реализация инвестиционных проектов и обновление парка сельскохозяйственной техники и оборудования» в 2020 году в бюджете Пермского края предусмотрено 1203,8 млн рублей.

Пензенская область
**ИДЕТ УБОРКА
ТЕХНИЧЕСКИХ КУЛЬТУР**

Пензенские аграрии собирают с полей урожай сахарной свеклы и подсолнечника.

По оперативной информации районных агрономических служб, в области получено 1 млн 750 тыс. тонн сахарной свеклы. Средняя урожайность в хозяйствах региона – 342 ц/га.

Валовой сбор подсолнечника в сельскохозяйственных предприятиях Пензенской области составляет 517,8 тыс. тонн, средняя урожайность – 20 ц/га.

В текущем году аграриям предстоит убрать сахарную свеклу с площади 52,6 тыс. гектаров, подсолнечник – с площади 266,3 тыс. гектаров.

В текущем году посевная площадь сельскохозяйственных культур составила 1449 тыс. гектаров. На начало ноября в регионе валовой сбор зерновых и зернобобовых превысил 3,3 млн тонн, средняя урожайность в хозяйствах области – 40 ц/га. В области получен урожай кукурузы на зерно в 204 тыс. тонн при средней урожайности 67 ц/га.

В отрасли животноводства аграриями региона заготовлено 413,1 тыс. тонн сена, 315,7 тыс. тонн сенажа, 220,6 тыс. тонн соломы.



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



Роман Калентьев:

«АПК – двигатель экономики региона!»



Текст: Юлия ЗАМУЛИНА
Фото: Пресс-служба Минсельхоза
Пензенской области

многим показателям Пензенская область уверенно занимает лидирующие позиции.

По данным статистики за 9 месяцев 2020 года, Пензенская область занимает первое место среди субъектов ПФО по приросту производства скота и птицы на убой в живом весе, рост к аналогичному периоду прошлого года составил 12,3%. Также регион в лидерах ПФО по приросту производства молока, яиц, поголовья коров, приросту надоя молока на одну корову. Второе место среди субъектов ПФО Пензенская область занимает по объему производства скота и птицы на убой в живом весе с производственным показателем 310,8 тыс. тонн. Также второе место в округе области занимает приросту поголовья крупного рогатого скота.

В отрасли растениеводства Пензенская область продемонстрировала наивысший показатель по валовому сбору зерна за Постсоветский период.

Сельское хозяйство с каждым годом становится все более привлекательной отраслью для инвесторов, это отмечается по динамично развивающимся проектам. На территории региона успешно реализуют свои проекты крупные российские инвесторы ГК «Дамате», компания «Черкизово».

– Какие новые тенденции отмечаются в растениеводстве? Какова общая площадь обрабатываемых земель и урожайность?

Мы продолжаем в рамках рубрики «АПК региона: от первого лица» знакомить наших читателей с ситуацией в сельском хозяйстве разных субъектов России. В ноябрьском номере журнала «Нивы России» мы записали интервью с временно исполняющим обязанности министра сельского хозяйства Пензенской области Романом Калентьевым. И вот, в месяц подведения итогов уборочной страды Роман Анатольевич рассказывает о достижениях агропромышленного комплекса, урожае, делится планами на будущее, а также способами решения проблемных вопросов.

– Роман Анатольевич, расскажите, пожалуйста, какую роль сельское хозяйство занимает в экономике Вашего региона?

– Мы можем смело назвать сельское хозяйство ведущей отраслью

экономики Пензенской области. АПК показывает достойные показатели развития, это отмечается по производственным показателям в области растениеводства и в области животноводства. По



РОМАН КАЛЕНТЬЕВ:
«В РЕГИОНЕ ВАЛОВОЙ СБОР ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ ПРЕВЫСИЛ 3,3 МЛН ТОНН, СРЕДНЯЯ УРОЖАЙНОСТЬ В ХОЗЯЙСТВАХ ОБЛАСТИ – 40 Ц/ГА»

– Введение современных технологий в растениеводстве позволяет не только сделать эту отрасль одной из самых прибыльных, но при этом сохранить плодородие почвы и достичь высокого показателя урожайности. Ежегодно наши товаропроизводители изучают эффективные способы ведения агробизнеса, достигая высоких показателей производства.

В текущем году посевная площадь сельскохозяйственных культур составила 1449 тыс. гектаров.

– Прокомментируйте итоги уборочной кампании-2020, а также кормозаготовки.

– По оперативной информации районных агрономических служб на отчетную дату, в регионе валовой сбор зерновых и зернобобовых превысил 3,3 млн тонн, средняя урожайность в хозяйствах области – 40 ц/га. В области получен урожай кукурузы на зерно в 204 тыс. тонн при средней урожайности 67 ц/га. Валовой сбор сахарной свеклы составляет 1,7 млн тонн, средняя урожайность – 340 ц/га, валовой сбор подсолнечни-



ка – 511 тыс. тонн при средней урожайности 20 ц/га.

В отрасли животноводства аграриями региона заготовлено 413,1 тыс. тонн сена, 315,7 тыс. тонн сенажа, 220,6 тыс. тонн соломы.

– Расскажите о развитии животноводства. Каким его видам отдаете предпочтение?

– Животноводство – стратегически важное направление для региона, демонстрирующее положительную динамику развития. Производство скота и птицы по итогам года увеличится на 7,5% и составит 418,6 тыс. тонн. Надой мо-

лока на одну корову превысит 8000 кг. Производство молока составит 370 тыс. тонн.

Группа компаний «Дамате» – российский лидер по производству индейки. По результатам 2019 года «Дамате» произвела 131 тысячу тонн мяса индейки в убойном весе, что на 48% больше, чем в 2018 году. Положительная динамика роста – результат планомерной реализации проекта по расширению производственных мощностей до 155 тысяч тонн в убойном весе в год, который компания планирует завершить в 2020 году. --->



РОМАН КАЛЕНТЬЕВ:
«ВВЕДЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ ПОЗВОЛЯЕТ НЕ ТОЛЬКО СДЕЛАТЬ ЭТУ ОТРАСЛЬ ОДНОЙ ИЗ САМЫХ ПРИБЫЛЬНЫХ, НО ПРИ ЭТОМ СОХРАНИТЬ ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВЫ И ДОСТИЧЬ ВЫСОКОГО ПОКАЗАТЕЛЯ УРОЖАЙНОСТИ»

Также в этом году компания планирует ввести в эксплуатацию завод по глубокой переработке индейки мощностью до 214 тонн продукции в сутки.

В Пензенской области расширяются проекты одного из лидеров рынка производства молока высшего сорта в России – компании «Русмолко». В 2019 году «Русмолко» объявила о начале реализации новой инвестиционной программы объемом 4,5 миллиарда рублей. Компания строит в Пензенской области крупнейший в России молочно-товарный комплекс замкнутого цикла, рассчитанный на 5200 голов дойного стада. После выхода

комплекса на проектную мощность показатель валового надоя в «Русмолко» достигнет 160 000 тонн в год.

Группа «Черкизово» – крупнейший в России производитель мясной продукции за 2018-2019 годы в Пензенской области построила 7 свиноводческих производственных площадок. Каждая рассчитана на одновременную постановку порядка 20 тыс. голов свиней, что дает в год более 5 тыс. тонн мяса на убой. Компания рассматривает возможное расширение проекта.

«Авиаген» – британская компания и мировой лидер в области генетики и селекции сельскохозяйственной

птицы, поставляющая суточных цыплят прародительского и родительского стада, имеет производственные хозяйства в Европе и США, а также совместные предприятия в странах Европы, Латинской Америки, Африки и Азии. Компания реализовала на территории региона проект по промышленному производству инкубационного яйца индейки – это 10 площадок для производства и реализации, что позволяет получить 10 млн яиц в год.

– Какая господдержка оказывается аграриям на федеральном и региональном уровнях? Является ли она, на Ваш взгляд, достаточной для полноценного развития?



– Меры государственной поддержки сельхозтоваропроизводителей являются эффективным инструментом для развития сельскохозяйственного производства, улучшения материально-технической базы субъектов предпринимательства, создания новых рабочих мест с достойной заработной платой, а также способствуют увеличению налоговых поступлений в бюджеты всех уровней. В области поддерживаются практически все направления АПК, аграрии региона пользуются мерами поддер-

жки, направленными на развитие отраслей растениеводства, животноводства.

В 2019 году на эти цели сельскохозяйственным товаропроизводителям было направлено, с учетом льготного кредитования, 5,2 млрд рублей. В текущем году планируется предоставить средства поддержки в объеме 6,7 млрд рублей (с учетом льготного кредитования).

– Какова техническая оснащенность хозяйств? Как им помогает регион в приобретении техники?

– Техническая оснащенность сельскохозяйственных товаропроизводителей Пензенской области находится на должном уровне, но техника с каждым годом стареет и её необходимо обновлять современными высокопроизводительными машинами.

В течении 2015-2019 гг., благодаря федеральным и региональным программам по модернизации сельскохозяйственного сектора, льготному кредитованию и программам обновления сельскохозяйственной техники через АО «Росагролизинг», собственным средствам аграриев, в Пензенскую область было поставлено значительное количество новой сельскохозяйственной техники: тракторов – 600 единиц, зерноуборочных комбайнов 383 единицы, кормоуборочных комбайнов – 29 единиц, 2250 единиц других видов сельскохозяйственной техники.

В текущем году сельскохозяйственные товаропроизводители Пензенской области приобрели 120 тракторов, 66 зерноуборочных комбайнов, 9 кормоуборочных комбайнов, 370 единиц прицепной сельскохозяйственной техники.

Задача повышения уровня технической оснащенности сельского хозяйства является одной из приоритетных для сельскохозяйственных товаропроизводителей региона и она будет реализовываться в рамках Государственной программы

--->





развития сельского хозяйства в текущем и последующих годах.

– Каковы тенденции в сфере кадрового обеспечения АПК?

– На территории Пензенской области ведут свою деятельность и обеспечивают подготовку кадров для агропромышленного сектора региона 5 учебных учреждений среднего профессионального образования и 1 учреждение высшего образования – Пензенский государственный аграрный университет. Вуз является динамично развивающимся учебно-методическим, научно-исследовательским и культурным центром региона. Его выпускники – руководители лучших агрохолдингов и организаций агропромышленного комплекса Пензенской области и других субъектов России. Министерство сельского хозяйства Пензенской области на протяжении долгого времени ведет активное сотрудничество с учебным заведением в части обеспечения высококвалифицированного кадрового потенциала для отраслей сельского хозяйства региона.

Аграрный университет имеет давние партнерские отношения с Нейбранденбургским отраслевым институтом Федеративной Республики Германии, направленные на развитие кооперации в обучении, разработку новых курсов, проведение совместных научных исследований. Совместная работа – это обмен опытом, заграничная практика. Многие студенты пензенского вуза имели колоссальную возможность – посетить сельскохозяйственные предприятия Германии, изучить работу отрасли, технологические и производственные процессы. Преподаватели аграрного университета проводили ряд обучающих лекционных и презентационных занятий в Нейбранденбургском отраслевом институте.



В обеспечении качественной практической составляющей образовательного процесса университета заинтересованы сельхозпредприятия, а также компании-дилеры сельскохозяйственной техники и оборудования для АПК, минеральных удобрений и средств защиты растений.

Проработка вопросов успешного трудоустройства студентов университета – одна из главных задач вуза. Для Пензенского государственного аграрного университета стали традиционными ежегодные Ярмарки вакансий, которые проводятся в стенах университета ежегодно. На Ярмарке вакансий студенты имеют возможность пообщаться с работодателями лично. Многие работодатели заключают договора со студентами о намерениях по трудоустройству. Студенты аграрного университета успешно устраиваются на практику и в дальнейшем трудоустраиваются на сельхозпредприятия Пензенской области.

– Поделитесь планами на развитие отрасли.

– Основными приоритетами дальнейшего развития отрасли сель-

ского хозяйства в Пензенской области являются:

- приближение условий жизни в сельских поселениях к городским условиям при сохранении особенностей расселения и застройки на сельских территориях, а также сельского образа жизни;
- подготовка высококвалифицированных специалистов для агропромышленного комплекса Пензенской области;
- повышение уровня занятости сельского населения, содействие созданию новых рабочих мест путем формирования благоприятных инфраструктурных условий для развития сельскохозяйственной деятельности;
- создание центров переработки – драйверов развития сельскохозяйственной кооперации;
- улучшение жилищных условий сельского населения путем развития институтов субсидирования строительства и покупки жилья, а также ипотечного кредитования с учетом преимуществ сельского образа жизни.

– Спасибо за беседу.

С

КИРОВЕЦ®

КАКИМ БУДЕТ ВАШ КИРОВЕЦ – РЕШАТЬ ВАМ!



КИРОВЕЦ К-7М

Условный номер комплектации (входит в код производителя)	С комплектом сдвигания колес (КСК)	Сельхознавеска с позиционно-силковым регулированием (ЕНЯ)	Гидравлика рабочего оборудования МЕГАПОТОК-250	С механизмом отбора мощности (МОМ) 1000 об/мин	С системой автомат. вождения с гидравлическим подруливающим устройством	С системой дистанционного мониторинга параметров трактора
00 (базовая)						
01	+					
02	+	+				
03	+	+	+			
04	+	+			+	+
05	+	+	+		+	+
06	+		+			
07		+				
08		+			+	+
09				+		
10					+	+

В ФИКСИРОВАННЫЕ КОМПЛЕКТАЦИИ ТРАКТОРА КИРОВЕЦ СЕРИИ К-7М ВКЛЮЧЕНЫ НАИБОЛЕЕ ВОСТРЕБОВАННЫЕ КОМБИНАЦИИ ОПЦИЙ. ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАКАЗА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ СОХРАНЯЕТСЯ. ПОДРОБНОСТИ УЗНАВАЙТЕ В ДИЛЕРСКИХ ЦЕНТРАХ И В ОТДЕЛЕ ПРОДАЖ ПЕТЕРБУРГСКОГО ТРАКТОРНОГО ЗАВОДА.

Информация в заказе 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. Информация на 22.06.2020

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

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

Брянская 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.technika-apk.pf,
kzkural@mail.ru

Свердловская область:
«Уралагроснабкомплект» ОАО,
Сысертьский р-н, г. Арамиль
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.pf



**ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД**

WWW.KIROVETS-PTZ.COM • КИРОВЕЦ.РФ



Своё хозяйство ближе...



Поддержка развития самых разных форм хозяйствования – приоритетное направление в работе агропромышленного комплекса республики Башкортостан. И не случайно, что на текущий момент наряду с крупными предприятиями важнейшего сектора экономики не остаются без внимания и представители малого бизнеса в названной сфере. Пример тому – крестьянское (фермерское) хозяйство Владимира Шадрина из села Дуван, основой которого является коневодство.

Текст: пресс-служба Минсельхоза
Республики Башкортостан
Фото: из открытых источников

ОН ТОЧНО ЗНАЛ, К ЧЕМУ СТРЕМИЛСЯ

Сразу заметим, что владелец коневодческой фермы стал достаточно крутым, эффективно развивающим свой малый бизнес, совсем даже не сразу. Когда-то было у него в личном подсобном хозяйстве всего-то две лошади, а сам пытался заниматься разведением мясных бычков да коров молочного направления. Возможно, что всё у него бы и получилось, но привитая когда-то с юношеских лет страсть к необык-

новенно красивым и благородным животным, всё-таки взяла своё и побудила организовать в 2005 году собственную коневодческую ферму. Правда для её развития потребовалось время, немало энергии и сил. Только вот трудностями Владимира Геннадьевича было не запугать.

Уже тогда он точно знал, чего хочет, поэтому, не задумываясь, арендовал немного земли, несколько помещений, создал для начала парочку рабочих мест. Но по настоящему смог вздохнуть только





Со своими подопечными Владимир Шадрин практически не разлучается

тогда, когда успешно поучаствовал в конкурсе на получение господдержки для развития своего хозяйства. Грант в размере 1,2 миллиона рублей полностью направил на организацию табунного коневодства. Начинать с приобретения 25

1000 заготовленных на зиму рулонов гарантируют его подопечным достаточно сытную зимовку. В дополнение к этому сеют в хозяйстве и зерновые культуры, расширяют посевные площади за счёт арендованной земли.

В АПК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН В ТЕКУЩЕМ ГОДУ ГОСПОДДЕРЖКА ОКАЗАНА 159 СУБЪЕКТАМ МАЛОГО БИЗНЕСА. ОБЩАЯ СУММА ГРАНТОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА РАЗВИТИЕ АГРАРНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ, СОСТАВИЛА ОКОЛО 695 МЛН РУБЛЕЙ



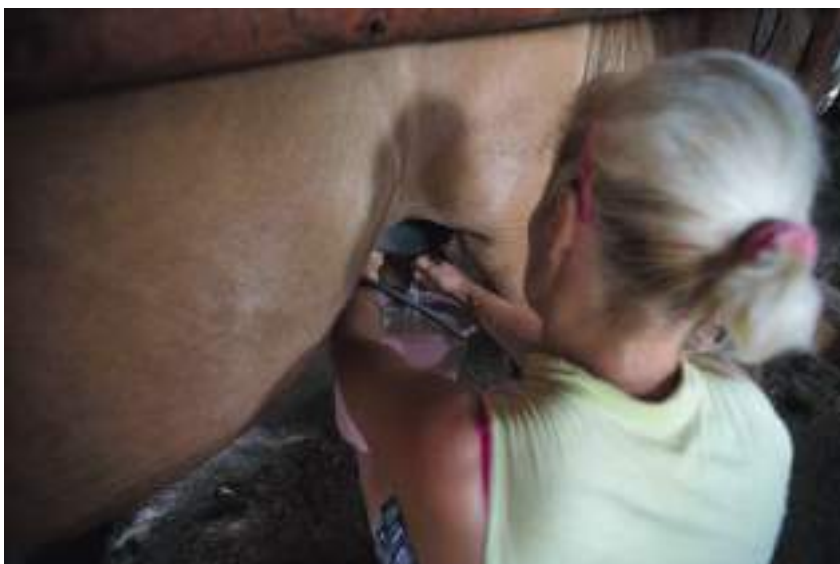
кобыл и постепенно нарастил количество животных до сотни голов. Как рассказали о Дуванском фермере в местных средствах массовой информации, есть теперь в арсенале Шадрина лошади башкирской, русской породы, советские тяжеловозы и даже несколько племенных орловских рысаков.

Эффективно и грамотно используя собственные финансы, пользуясь поддержкой со стороны государства, Владимир Геннадьевич сумел оснастить хозяйство необходимой техникой для заготовки кормов. Приобрел, к примеру, четыре трактора со всем необходимым оборудованием для работы в поле и перевозке грузов. Поэтому более

можно точно говорить, что начатое дело Шадрин не оставит. И именно поэтому уже сегодня мечтает, чтобы дети по его пути пошли и внуки. Без трудностей, говорит, нигде не бывает, но их ведь можно преодолеть...

КУМЫСА НЕ ОТВЕДАЕТЕ?

Примерно так же рассуждает еще один представитель малого бизнеса схожего профиля из деревни Файзуллино Баймакского района Фирдавис Халимов. Его крестьянское (фермерское) хозяйство образовалось сравнительно недавно, но уже прекрасно понял, насколько ответственное это занятие разводить лошадей. --->



С самого начала хозяин фермы определил конкретное направление, развивать которое, по его мнению, наиболее выгодно. В настоящее время на конеферме Халимова уютно чувствуют себя свыше 300 голов лошадей башкирской породы. Здесь созданы надлежащие условия для организации процесса доения, исправно функционирует цех по переработке молока. Ни много, ни мало, а ежедневно тут вырабатывается до 3,5 тысяч литров кумыса.

Однако ограничиваться этим фазуллинский фермер не собирается. В его ближайших планах построить в Баймаке халяльный убойный

пункт и цех переработки, где будет налажен выпуск мясных деликатесов из говядины и конины. Как подсчитал хозяин фермы, для реализации данного проекта потребуется в пределах 15 миллионов рублей.

Кроме того, Фирдавису предложили поучаствовать в новой про-

грамме Башкирии, которая предполагает субсидирование до 50 процентов затрат убойных цехов на закупку оборудования для глубокой переработки сырья.

КСТАТИ...

В республике Башкортостан ежегодно появляется в пределах 250 крестьянских (фермерских) хозяйств, а экономику многих из них определяет именно коневодство. Весомым подспорьем для развития названного направления является программа «Развитие коневодства Республики Башкортостан». Так, например, в 2019 году была впервые оказана поддержка коневладельцам на проведение ипподромных испытаний племенных лошадей, приобретение призовых лошадей и производство кумыса. В общей сложности за минувший год на реализацию мероприятий программы было направлено 27,2 млн рублей господдержки. При этом начинающие владельцы конеферм имеют возможность воспользоваться и грантовыми программами – «Агростартап» или «Начинающий фермер». **С**

ЗА ТРИ ГОДА, ВКЛЮЧАЯ ТЕКУЩИЙ, НА РАЗВИТИЕ КОНЕВОДСТВА В БАШКИРИИ ИЗ СРЕДСТВ РЕСПУБЛИКАНСКОГО БЮДЖЕТА НАПРАВЯТ 210 МЛН РУБЛЕЙ



MEGADISK

ШИРОКОКВАДРАТНЫЙ ДИСКОВЫЙ АГРЕГАТ

AGRATOR

СТЕРЖНЕВЫЙ ШИРОКОКВАДРАТНЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

TILLERMASTER

СРЕДНЕЙ СКОРОСТНОЙ КУЛЬТИВАТОР

TILLERDISK

КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

COMBIMASTER

КОМБИНИРОВАННЫЙ ДИСККУЛЬТИВАТОР

AGRATOR DISK

ДИСКОВЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

LANDMASTER

КУЛЬТИВАТОР СТЕРЖНЕВОЙ

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_tehnogaran@mail.ru,
www.tehnogaran-ufa.ru

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

Республика Татарстан
с. Муслюмова
ул. Тукая, 33а

www.pk-agromaster.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

НАДЕЛЕНА 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

Юных изобретателей – на службу в АПК



Текст: *Наталья ГАЛЯВИНА*
Фото: героев рубрики

Объявлены лауреаты Национальной премии им. А.А. Ежевского, которую учредила и ежегодно проводит при поддержке Минпромторга России Ассоциация «Росспецмаш». Победителями конкурса в 2020 году стали 12 молодых конструкторов за разработки в сфере сельхозмашиностроения.

Лауреаты представляют вузы из Кабардино-Балкарской Республики, Республики Башкортостан, Белгородской, Орловской, Ростовской, Челябинской, Самарской, Ульяновской и Иркутской областей, из Москвы и Санкт-Петербурга.

Традиционно высокий уровень конкуренции отметили эксперты конкурсной комиссии, состоящей из руководителей ведущих российских заводов по производству сельхозтехники, Ассоциации «Росспецмаш», ФГУП НАМИ, представителей Минпромторга России и специализированных СМИ. --->

BELARUS
MINSK TRACTOR WORKS

BELARUS
MTZ - TATARSTAN

20

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.istokrtps.ru, op@istokrtps.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.рф

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


Максим Перушкин

На конкурс были представлены работы в различных направлениях, среди которых автоматизация сельхозтехники, разработки для уборочной, почвообрабатывающей техники и машин для внесения удобрений, проекты в области систем контроля высева и другие.

Лауреаты в своих эссе отмечают, что разработка и внедрение современных технологий для сельского хозяйства играют первоочередную роль в развитии агропромышленного комплекса.

Например, студент 5 курса ФГБОУ ВО «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова» Максим Перушкин представил на суд жюри проект под названием: «Исследование и анализ аэродинамического шума молотильного блока зерноуборочного комбайна». Он считает, что главная задача инженеров нового поколения – придать стимул производству отечественной машиностроительной продукции и вывести отрасль на лидирующие позиции не только в России, но и в мире.

– Наука интересна тем, что она дает приобретение знаний, в моем случае знания о комбайнах. Моей разработкой занимаюсь только год, которая заключается в снижении вибронегативности молотильного блока зерноуборочного комбайна. При работе

комбайна шум выделяется, как постоянно действующий фактор высокой интенсивности, что создает повышенную утомляемость, снижение внимания и возникновения профессиональных заболеваний операторов. Поэтому исследование виброакустических свойств зерноуборочного комбайна и разработка на их основе механизмов и систем с пониженным уровнем виброакустического излучения является актуальной задачей. Сейчас занимаюсь исследованием частей молотильного блока и их влиянием на виброакустические свойства комбайна. Развивать свою разработку намерен и дальше, но уже в аспирантуре, – рассказывает юный изобретатель.

Студент проходил практику в конструкторском бюро на ООО «КЗ Ростсельмаш», которое занимается проектированием кормоуборочных комбайнов, где и проектировал опору силосопровода комбайна RSM 2650 в программном комплексе «Siemens NX (Unigraphics)». Затем он начал заниматься научной работой, --->


Экспериментальный стенд для исследования виброакустических параметров на основе зерноуборочного комбайна



АЛМАЗ

Техника для обработки почвы



Приобретайте технику АЛМАЗ через Росагролизинг

Борона дисковая тяжелая **ЗВЕЗДА**

Обрабатывает почву на глубину до 15 см. Активно выравнивает поверхность, измельчает и перемешивает растительные остатки с почвой. Может работать по целине.

Используется для:

- разделки целины и залежных земель;
- разделки пласта многолетних трав;
- измельчения пожнивных остатков;
- подрезания сорняков;
- подготовки почвы к посеву;
- заделки удобрений.



Легкость регулировок
Настройка глубины обработки перестановкой пальца в отверстиях рамы.



Вращение катков без биений
Подшипники на самоустанавливающейся цапфах с системой смазки и тройной защитой от пыли и грязи

Преимущества:



Удельный вес на один диск 110-140 кг, что позволяет заглубиться до 15 см.



Тандемные колеса
Даже на неровной почве обеспечивают нужную глубину обработки.



Не оставляет гребней
За счет оптимального расстояния между гладкими и вырезными сферическими дисками.



Прочная рама
Усилена поперечными и продольными балками



S-образная подвеска
Быстро реагирует на нагрузку, амортизируя толчки

Официальные дилеры техники АЛМАЗ в вашем регионе:

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

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

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

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

Горячая линия

8 800 700 500 8

almaztd.ru



**ЕЖЕГОДНУЮ НАЦИОНАЛЬНУЮ ПРЕМИЮ АЛЕКСАНДРА ЕЖЕВСКОГО
ДЛЯ УЧАЩИХСЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ В 2017 ГОДУ
УЧРЕДИЛА АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ
ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ «РОСПЕЦМАШ» ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
МИНПРОМТОРГА РОССИИ**

связанной с молотильным блоком зерноуборочного комбайна «RSM Acros-550».

Еще один лауреат конкурса двадцатилетний Александр Лансберг учится на 3 курсе ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ им. Н.В. Парихина». Его проект: «Интеллектуальные распределительные электрические сети 0,4 кВ на основе мультиточечных коммутационных систем». Научно-исследовательской деятельностью начал заниматься с первого месяца обучения в университете. Говорит, большой вклад в его развитие в качестве ученого внесли высококвалифицированные научно-педагогические работники вуза, которые благодаря своей отзывчивости и профессионализму поддерживают с самого начала пути и позволяют достигать значительных успехов. Учебное заведение выбрал сразу, потому как понимал, что от сельского хозяйства зависит продовольственная безопасность страны. И помогать решать проблемы отрасли необходимо. Испытывая интерес к научным разработкам, юный ученый многократно представлял свои проекты в различных --->



Александр Лансберг

Лидеры агробизнеса выбирают ДЕСНА-ПОЛЕСЬЕ

ПЕРВЫЙ СРЕДИ ЛИДЕРОВ
GS12A1



ХОЗЯИН ПОЛЕЙ
GS12



СИЛЬНЫЙ И ГИБКИЙ
GS10



РАБОЧИЙ ХАРАКТЕР
GS812



МАСТЕР УБОРКИ
FS80



НАДЕЖНЫЙ ПОМОШНИК
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.sx-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



конкурсах и занимал призовые места.

В конкурсе соискания Национальной премии имени Ежовского принимает участие второй год, в 2019 году успехов в конкурсе достичь не смог. В этот раз его работа была высоко оценена экспертной комиссией. Но чтобы предвидеть инновационные разработки юного инженера-конструктора в жизнь, необходимы финансовые средства, которых пока у студента нет.

– Для внедрения разработанной мультиточечной коммутационной системы в электрическую сеть требуются финансирование для проведения лабораторных испытаний и разработка методик по выбору места установки средств сетевого секционирования и резервирования линий электропередачи 0,4 кВ, определению надежности электроснабжения потребителей в системах электроснабжения, содержащих средства сетевого секционирования и резервирования линий электропередачи 0,4 кВ, и оценке ущерба потребителей от недоотпуска электроэнергии при перерывах в электроснабжении. В связи с этим в этом году я принимаю участие в X Молодежном региональном конкурсе инновационных проектов «Умник» с по-

бедным фондом 500 000 рублей, финал которого пройдет в Орле в декабре этого года, – говорит Александр.

И, конечно, наша редакция желает талантливому юноше успехов во всех начинаниях, чтобы реализовать все задуманное. Ведь на данный момент Александр Лансберг является автором 40 научных статей, опубликованных в научных журналах и сборниках материалов конференций, входящих в WoS, и перечень, рекомендуемый ВАК, а также является обладателем 7 патентов на изобретение.



Алла Елизарова,
директор Ассоциации
«Росспецмаш»

– В последние годы в мире и в России всё более четко прослеживается тренд на цифровизацию сельского хозяйства. «Умная сельхозтехника, работающая в наших полях, позволяет добиваться существенной экономии средств в процессе сельхозпро-

изводства. Именно молодые конструкторы будут определять будущее отечественного сельхозмашиностроения.

Важно находить и поддерживать талантливых инженеров, помогать наладить эффективное взаимодействие между ними и производителями сельхозтехники. Такие задачи призвана решать Национальная премия им. Ежовского А.А., – прокомментировала Алла Елизарова.

Торжественное награждение лауреатов пройдет в Санкт-Петербурге 27 ноября 2020 года на территории одного из самых современных российских производителей сельхозтехники – компании «Петербургский тракторный завод», которая является стратегическим партнером Премии в текущем году. Победители конкурса познакомятся с производственными площадками предприятия, пообщаются с сотрудниками конструкторского бюро, увидят реализованные масштабные инвестиционные проекты.

О перспективах развития отрасли студентам расскажут руководители Ассоциации «Росспецмаш» и Департамента сельскохозяйственного, пищевого и строительно-дорожного машиностроения Минпромторга России.





Елена Юдина, член жюри конкурсной комиссии Национальной премии имени А.А. Ежовского

– С каждым годом студенческие работы становятся все интереснее. И имеется в виду не качество их выполнения и подготовка студентов, а сами выбранные темы. Благодаря Премии видно, как сокращается дистанция между учебными заведениями и машиностроителями. Еще четыре года назад по студенческим работам было очевидно, что большинство учебных заведений живут достижениями советского машиностроения.

За это время произошел переход из прошлого в настоящее. Безусловно, в этом есть огромная заслуга преподавателей, которые следят за актуальными тенденциями и направлениями в производстве техники и стараются знакомить с ними своих учеников. Но не последнюю роль в этом качественном переходе сыграли и сами машиностроители, открывая учебные классы с современными наглядными пособиями, передавая учебным заведениям технику и оборудование.

Что особенно приятно, лауреаты этого года абсолютно не боятся как разрабатывать новые конструкции машин и оборудования на примерах современной техники, так и заниматься модернизацией существующих агрегатов. Есть смелые разработки новых технологий, которые практически не применяются в России. Однако не обошлось и без ложки дегтя: пока производители сельхозтехники еще не добрались до учебных заведений в отдаленных регионах нашей большой страны – и это, к сожалению, сказывается на учебном процессе и подготовке кадров.

С



АГРОМЕДИАХОЛДИНГ «СВЕТИЧ» ЯВЛЯЕТСЯ ИНФОРМАЦИОННЫМ ПАРТНЁРОМ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРЕМИИ ИМЕНИ А.А. ЕЖОВСКОГО. В СОСТАВ «СВЕТИЧ» ВХОДЯТ РЕДАКЦИИ ЖУРНАЛА «НИВЫ РОССИИ» И МЕЖДУНАРОДНОЙ ГАЗЕТЫ «АГРОЖИЗНЬ. РОССИЯ-КАЗАХСТАН»





Умная Ферма

Выставка оборудования, кормов и ветеринарной продукции для животноводства и птицеводства

2-3 декабря 2020

Санкт-Петербург, КВЦ «Экспофорум»

12+

Раздели:

- ▶ Оборудование для разведения, содержания и кормления
- ▶ Оборудование для доения, первичной переработки молока и мяса
- ▶ Ветеринарные препараты, инструменты и услуги
- ▶ Корма и кормовые добавки
- ▶ Оборудование, средства и материалы для растениеводства






Организатор — компания ММК
Офис в Санкт-Петербурге

ММК Международная Экспозиционная Компания

+7 (812) 380 6009/00
smartfarm@mvk.ru

Получите электронный билет
smartfarm-expo.ru

VALTRA CONNECT



ТЕЛЕМЕТРИЯ VALTRA CONNECT –

**ЭТО ДОСТУП К САМЫМ ГЛАВНЫМ ДАННЫМ О ВАШЕЙ МАШИНЕ
В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И В ЛЮБОМ МЕСТЕ:**



Где находится трактор



Когда проводить сервисное обслуживание



Какое время простоя и активной работы трактора



Оперативная помощь дилера за счет дистанционного мониторинга



Как работает оператор с помощью службы мониторинга маршрутов трактора



Приложение доступно 24/7 его можно установить на планшет, телефон и ноутбук

**МАКСИМАЛЬНО ЭФФЕКТИВНАЯ РАБОТА
В ПИК ЗАГРУЖЕННОСТИ И СЕЗОННЫХ РАБОТ.
ДЛЯ МОДЕЛЕЙ VALTRA C, N И T СЕРИИ.**



АКТИВИРУЙ СЕЙЧАС

3 года бесплатной подписки для новых машин

valtraconnect.com

VALTRA is a worldwide brand of AGCO.

FUSE
SMART FARMING. SIMPLY SMART.

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

 **АНТИКВЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
Б-ИСТОКСКОЕ РПС**

«Б-Истокское РПС» 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

**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

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.tehnojarant-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



С крокодилом Геной лучше подружиться



Эта невероятно популярная в Свердловской области ферма стала местом обитания не представителей крупнорогатого племени – лошадей или коров, не беспокойных хрюшек и даже не экзотических диких животных, а самых настоящих особей из отряда хищных рептилий – крокодилов. Тех самых злых и зубастых, которыми взрослые пугают маленьких детей. Впрочем, сами организаторы фермы с таким подходом не согласны.



Текст: Владимир СЕДАНОВ
Фото: героев рубрики

мена понятию, как агротуризм, может смело сказать, что тесное общение с зубастыми рептилиями при грамотном подходе и соблюдении всех предосторожностей совершенно безопасно, а на начальном пути всё было гораздо

НЕОБЫЧНЫЙ ИНТЕРЕС

– Наши питомцы, – утверждает главный создатель хозяйства с необычными обитателями Евгений Чашин, – не такие уж злые и страшные, как принято считать. Всё зависит от отношения к ним. Кто-то устанавливает дружеский контакт довольно быстро, а кому-то этого сделать и вовсе не удаётся.

Это сегодня хозяин фермы, сумевший создать для себя интересный бизнес сродни такому модному в наши вре-





сложнее. Но этот этап остался позади. Интересоваться обитателями дикой природы Евгений начал практически с детства, когда в 90-е годы ездил за ними специально для своей домашней коллекции на Птичий рынок в Москву. Сначала пытался приручить хамелеонов, змей, игуан. И это всё у себя в самой обычной квартире пока не сумел приобрести отдельное помещение на первом этаже жилого дома.

И, как это часто бывает, многое решил его величество случай. Однажды Чашин приобрёл в Москве для своего друга маленького – сантиметров двадцать, симпатичного крокодильчика Гену. Продавец тогда заверил, что это крокодиловый кайман. Но маленький «кайманчик» стал неожиданно быстро подрастать и превращаться... в нильского крокодила. Спасая товарища от не совсем приемлемого для него поворота, Евгений забрал обратно крокодила Гену к себе:

– Мы тогда не знали, – вспоминает он, – что крокодилы не бывают декоративными, как нам сказали при покупке. Заверили, что вырастет до 70 сантиметров, а он вымахал...

Сначала жил в террариуме, затем в специальной ванной с большой лампой, созданной для него, а потом пришлось выделить ему целую комнату с загонем. Сегодня питомцу уже 16 лет, а в коллекции Чашина около 70 особей разнообразных крокодилов – от миниатюрных, весом меньше одного килограмма, до 500-килограммовых гигантов.

ПО СЛОВАМ ВЛАДЕЛЬЦЕВ, СВЕРДЛОВСКАЯ ФЕРМА – ЕДИНСТВЕННАЯ В РОССИИ, СПЕЦИАЛИСТАМ КОТОРОЙ УДАЁТСЯ НЕ ТОЛЬКО ДРУЖИТЬ С ЭТИМИ ЭКЗОТИЧНЫМИ СОЗДАНИЯМИ, НО И РЕГУЛЯРНО ПОЛУЧАТЬ ОТ КРОКОДИЛОВ ПОТОМСТВО



Евгений Чашин – руководитель необычной фермы

БЕЗЗУБИК ПРОСТО ГУМАНИСТ

Сразу непросто понять откуда у Евгения проявился такой интерес и как пришло решение о создании для необычных обитателей дикой природы целой фермы.

– Я хотел показать людям, – объясняет он, – что это интересные существа, хотелось воспитать в детях и взрослых понимание того, что рептилии могут быть домашними, главное не убивать в детях эту любовь из-за того, что «нельзя держать в доме змею» или «зачем тебе это?». Как-то мама на просьбу завести змею дала мне книгу о них, в надежде, что я брошу эту

затею, не буду читать и все потихоньку забуду. Но я прочитал, убедил ее, и теперь вот пытаюсь убеждать других, так как у меня уже огромный опыт в общении с этими природными созданиями.

Кажется, что рассказывать о своих подопечных Евгений может без остановок:

– Вот наша Умка, – говорит, – раньше жила в Исправительной колонии №2, про нее даже репортаж был: «Крокодил за решеткой» на первом канале. Она жила там 15 лет, но они не знали мальчик она или девочка. В 1996 году Умка жила в баре и развлекала людей, однажды нетрезвый человек --->





полез к крокодилу, пытался покормить, в итоге остался без пальцев. Умку перевели в колонию, где она пробыла до того момента, как я ее оттуда забрал. Сейчас Умке примерно 25 лет, и она молодой крокодил, если учесть, что средний возраст этих созданий 80 лет. Ну, а в неволе, с хорошим уходом, и того больше.

А самым безобидным крокодилом, – по утверждению Чашина, – можно считать гуманиста Беззубика. Нет, нет, все зубы у него на месте. Просто он никогда никого не кусал.

– У всех крокодилов, – поясняет Евгений, – свои естественные зубы, мы не подпиливаем, тем более не вырываем, не заматываем пасть, как это делают в цирках, например. По отношению к крокодилам все в предельной степени честно.

БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ПРОФИ

Крокодиловая ферма сегодня – это не просто ферма для содержания экзотических для наших краёв обитателей. Это место, где можно впервые в жизни воочию увидеть настоящего нильского крокодила. И не только, кстати его. Организаторы хозяйства постарались сделать все так, чтобы приходящие сюда родители с детьми смогли наслаждаться как можно большим многообразием. Так, например, весьма уютно чувствуют здесь себя грозного вида, но весьма ми-

ролюбивые игуаны, кажущийся на первый взгляд неуклюжим варан, способный разглядеть интересующие его объект на расстоянии 300

ЕВГЕНИЙ ЧАШИН:

**«У НАС НЕ ПРОСТО ФЕРМА
ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ЭКЗОТИЧЕСКИХ
ОБИТАТЕЛЕЙ. ЗДЕСЬ И
ВЗРОСЛЫЕ, И ДЕТИ ВПЕРВЫЕ
В ЖИЗНИ МОГУТ УВИДЕТЬ
НАСТОЯЩЕГО НИЛЬСКОГО
КРОКОДИЛА»**

метров, предпочитающий наземный образ жизни сетчатый питон, жаба-ага, которая считается второй по величине жабой в мире

и является ядовитой на любом этапе своего развития и, конечно, любимцы ребяташек – черепахи, ящерицы, лягушки. Как не сказать, что названная ферма – единственная в России, специалистам которой удаётся не только дружить с этими всё-таки экзотичными для нас созданиями, но и регулярно получать от крокодилов потомство. Ну, а работать с ними, обеспечивать безопасность посетителей могут только истинные профессионалы. Поэтому не случайно, что управляются с местными обитателями люди действительно подготовленные. Именно они могут рассказать самые невероятные случаи, действительно угрожавшие их здоровью. К примеру, о том, как на Александра Апрельского бросилась Умка. Говорит, что после этого случая ему хотелось на ферме больше не появляться. Тем более, что перед этим практически на его глазах она чуть было не растерзала предыдущего дрессировщика.

– Благо она его схватила, но не стала трясти и на него не набросились другие крокодилы, – вспоминает Александр. – А был еще случай, когда во время того, как я уже положил руку в пасть Гене, раздался резкий звук телефона, который напугал крокодила – он резко захлопнул пасть, я едва успел отдернуть руку! В миллиметре от кончиков моих пальцев щелкнули его зубы.

Вот такая небезопасная работа и без этих классных специалистов на ферме не обойтись. Специфика, говорят, такая и никуда от этого не деться.

С





AGRATOR

Европейское качество - российская цена!

Адрес: Россия
«Росагролизинг»
«Россельхозбанк»



AGRATOR - 14800




ШИРОКОЗАХВАТНЫЕ ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

«Лидер по цене и эффективности»

- Ширина захвата от 6,6 до 18 метров.
- Обработка почвы, посев, внесение удобрений, боронование, прикатывание за один проход по полю.
- Уникальная технология широкого плоского посева и прикатывание обеспечивает оптимальный урожай при самых сложных условиях.
- Посев по необработанной и обработанной почве, посев яровых и озимых за один проход по стерне.
- Культивация кленовидными лапами на глубину до 15 см с боронованием и прикатыванием.
- Компьютерная система контроля высоты каждого сошника.
- Пространственная рама, шнек-загрузчик высокой производительности, бункер емкостью 12 куб.м.
- Трехкратно окупается в течение первого года эксплуатации.



AGROMASTER

www.pk-agromaster.ru

Российская Федерация, Республика Татарстан,
г. Муслюмово, ул. Тукая, 33 в, e-mail: agromaster@mail.ru
телеф.: 8(85566)2-39-06, 2-43-88, факс: 6-039-395-63-44





ДУКАТ

КОРОТКИЕ ДИСКОВЫЕ БОРОНЫ-ЛУЩИЛЬНИКИ



ОСКОЛЬСКИЕ
СЕЛЬХОЗМАШИНЫ

www.oskoimash.ru



2,5 - 16,75 м



от 80 л.с.



до 20 га/ч



ДУКАТ GOLD

ТЯЖЕЛЫЕ ДИСКОВЫЕ БОРОНЫ



6 - 8 м



от 300 л.с.



до 10,2 га/ч

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ

ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛ.
ООО «КОМПАНИЯ АГРОЦЕНТРИ»
ТЕЛ. 8 (8412) 99-05-54.
AGROCENTR.RU

г. ЧЕЛЫНСК, ООО ТД «СЕЛЬХОЗТЕХНИКА»
ТЕЛ. + 7 (351) 238-87-82.
238-87-02, + 7 (902) 605-10-73
SELHOZTEHNICA174.RU, SELHOZTEHNICA74.RU

ООО НАСК «БЕЛАГРО-СЕРВИС»
ТЕЛ. 8-800-777-53-20
СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ ПО ФОНОВЫМ ЛИНИЯМ
RUSBELAGRO.RU



Семена озимой ржи: подготовка, хранение и использование

Осенью текущего года повсеместно по всей России расширились посевы озимых, в том числе и ржи. Этот рациональный шаг позволит застраховаться от непредсказуемых аномалий погоды. Зерновые культуры были и остаются основным сырьем для выработки продуктов питания и кормов в масштабах всей планеты. По данным ФАО, 35% мировой пашни занимают зерновые.



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

На территории нашей страны озимая рожь возделывается издревле, и занимает особое место среди злаковых культур. По некоторым показателям ржаной хлеб имеет некоторое преимущество по сравнению с пшеничным. Например, в нем содержится больше полезной клетчатки, минеральных веществ, а благодаря большему содержанию незаменимой аминокислоты лизина ее белок превышает по питательной ценности протеин пшеницы.

Если говорить о полезности ржаного хлеба, то стоит напомнить о цельнозерновых изделиях, выпеченных методом «серебрения». Такой прием особенно полезен в период пандемии. Как известно, на любом продовольственном зерне



Продукция	Сухое вещество	Белок
Зерно	70	53
Корнеплоды и клубни	10	4
Бобовые	7	16
Овощи	3	3
Фрукты	3	1
Продукция животноводства и рыба	7	23

Таблица № 1 – Потребление населением Земли белка и сухого вещества из растений и продукции животноводства, %

после обмолота содержится множество разнообразной микрофлоры, в основном спор плесневых грибов, и спорообразующих бактерий, особенно опасны возбудители картофельной болезни, тяжелые металлы и остаточные пестициды.

Большая часть этих вредных токсиантов накапливается в оболочке и алейроновом слое зерновки. В обеззараживании поверхности зерна помогает качественная очистка, шелушение и просушка. Но не полностью. По литературным источникам, данные способы снижают содержание свинца на 40-60%, меди на 40-50%, мышьяка на 20-30%, количество пестицидов уменьшается в 1,5-2 раза. Гораздо выше действие «серебряной воды». Ионы серебра сорбируются клеточной оболочкой и ее защитные функции укрепляются, клетка при этом сохраняет жизнеспособность. Чем выше концентрация серебра, тем больше бактерицидный эффект. Серебро в отличие от антибиотиков не вызывает аллергических реакций ни у растений, ни у человека.

В опытах зерно ржи промывалось водой с ионами серебра в концентрации 50 или 1000 мг/мл коллоидного металла. При этом снижалось не только число микрофлоры, но и росла всхожесть и сила роста семян. Выживаемость микрофлоры уменьшалась в 100 раз. В настоящее время для мойки зерна «серебряной водой» используются специальное зерновое оборудование, хлеб из муки такого зерна безопасен и крайне полезен.

В ОБЕЗЗАРАЖИВАНИИ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕРНА ПОМОГАЕТ КАЧЕСТВЕННАЯ ОЧИСТКА, ШЕЛУШЕНИЕ И ПРОСУШКА. НО НЕ ПОЛНОСТЬЮ. ПО ЛИТЕРАТУРНЫМ ИСТОЧНИКАМ, ДАННЫЕ СПОСОБЫ СНИЖАЮТ СОДЕРЖАНИЕ СВИНЦА НА 40-60%, МЕДИ НА 40-50%, МЫШЬЯКА НА 20-30%

Важнейшими условиями для производства высокого урожая озимой ржи являются обеспечение растений влагой осенью и в период выхода в трубку.

Этим условиям лучше других предшественников отвечает пар. Чистые паровые участки способствуют при коротком теплом периоде преодолению майско-июньской засухи и получению хорошего урожая. Можно использовать занятый или сидеральный пар. Многолетние наблюдения показывают, что высокие урожаи получают при высеве тяжеловесных, крупных, хорошо выполненных семян.

Для подготовки таких семян их нужно откалибровать по удельному весу на современном очистительном оборудовании. Например, на пневматических сортировальных столах. Значительный эффект дает также водная сортировка «серебряной водой», такой опыт есть в Азнакаевском районе Татарстана. Кроме положительного воздействия серебра на всхожесть, при этом отделяется 25-30% мелковетесных и щуплых семян, а масса тысячи зерен возрастает на 3-4 грамма. Затем семена надо просушить до сыпучего состояния. Этот прием повышает урожайность на 2-3 ц/га. --->





Место закладки опыта	Урожайность, ц/га		
	Крупные	Средние	Мелкие
Карабалыкская опытная станция	20,1	15,5	12,4
Орловская опытная станция	19,1	15,2	12,3
Львовская опытная станция	14,6	12,3	9,7

Таблица № 2 – Зависимость урожайности зерна озимой ржи от крупности высеваемых семян

В таблице №2 приведены цифры демонстрирующие зависимость урожайности от крупности высеваемых семян озимой ржи. Исследования проводились в разных климатических зонах в течении трех лет, везде высевался сорт селекционированный в Башкирии – Чулпан 7. Средние данные 1985-1988 года.

Как видно по данным из таблицы, результаты от благоприятной черноземной зоны до засушливого пояса практически в равной степени показывают преимущество крупных, полновесных семян. Посев произ-

ВАЖНЕЙШИМИ УСЛОВИЯМИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВЫСОКОГО УРОЖАЯ ОЗИМОЙ РЖИ ЯВЛЯЮТСЯ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАСТЕНИЙ ВЛАГОЙ ОСЕНЬЮ И В ПЕРИОД ВЫХОДА В ТРУБКУ. ЭТИМ УСЛОВИЯМ ЛУЧШЕ ДРУГИХ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ ОТВЕЧАЕТ ПАР

водят, в сроки, рекомендованные для каждой конкретной климатической зоны, но с таким расчетом, чтобы продолжительность эффективной «работы» листовой поверхности, а это происходит в условиях зоны Южного Урала в фазу колошения, совпадала с максимумом летних осадков.

В остальном можно применять типичную для каждой зоны технологию. В последние годы сборы зерна озимой ржи значительно сократились. Связано это с падением цены на продукцию, и последовавшим сокращением площадей под этой культурой.

Сейчас, например, в Челябинской области, в структуре посевных площадей ее доля составляет около 2%, а для устойчивости севооборота рекомендуется не менее – 7%. Поэтому с учетом систематически повторяющихся засух озимой ржи, как и пшенице и тритикале, как важным страховым культурам, стоит уделять больше внимания.





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 «Агроснеб»,
+7 (343) 251-66-13, +7 (961) 774-32-12,
agropromsky.ru, www.agrosneb96.ru

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

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

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



МЕЛЬИНВЕСТ

www.melinvest.ru

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

Контакты:

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

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

ТД «Сельхозтехника», ООО
Челябинская, Курганская области
+7 (351) 238-87-82, 238-87-02,
+7 (902) 605-10-73
selhoztehnika74.ru,
selhoztehnika74.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

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

Туман-3



- Усиленная трансмиссия
- Улучшена развесовка машины
- Емкость АКБ до 132А/ч
- Усиленная рама
- Двигатель Kubota V3800D1-T мощностью 71 кВт / 97 л.с.
- Гидростатическое рулевое управление с установкой автопилота
- Объем бункера и бочки до 2500 л.

Вентиляторный
опрыскиватель



Мульчирующий
агрегат



Разбрасыватель
удобрений



ООО «Pegas-Agro»
443528, Самарская обл., Волжский р-он,
п. Стройкерамика, Пронзона

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



Технологии кормозаготовки: мировые премьеры для российских аграриев



На Международной специализированной выставке сельхозтехники «АГРОСАЛОН-2020», которая состоялась в октябре в МВЦ «Крокус-Экспо» в Москве, один из ведущих мировых производителей сельскохозяйственной техники и машин для кормозаготовки компания Krone представила для российских аграриев новую стратегию развития бизнеса и презентовала ряд новинок. А также компания представила гостям и партнерам нового генерального директора подразделения ООО «КРОНЕ Русь» – Максима Владимировича Григорьева.

– Я хотел бы поблагодарить организаторов выставки за то, что дали возможность поучаствовать в такое непростое время. Сейчас в мире сложная эпидемиологическая обстановка, но я уверен, что эти вещи никак не повлияют на работу нашей компании. Компания KRONE представлена на мировом рынке достаточно давно и достаточно успешно несет свою вековую историю по кормозаготовке. За сравнительно небольшое время, которое существует «КРОНЕ Русь»,

нам удалось поставить много тысяч единиц техники сельхозтоваропроизводителям в области животноводства. Также я хотел бы выразить огромную благодарность команде предприятия и нашим дилерам за высокий профессионализм.

Партнеры, дилеры и сельхозтоваропроизводители должны ощутить инновационный характер нашего бренда. С нашей актуальной стратегией мы выходим на новый уровень роста. Те бизнес-процессы,

которые сейчас налажены в России, будут только улучшаться, развиваться и приносить конечным покупателям выгоду. Мы работаем не только над популяцией техники в России, наша основная задача – нести развитие в основную экономику производства конечного покупателя, – обратился к гостям и партнерам руководитель российского подразделения компании.

А также добавил, что одной из главных задач станет поиск новых стимулов, регуляторов и драй-



веров роста, в том числе для повышения уровня привлекательности продукции бренда. В компании планируют запустить ряд программ, направленных на модернизацию, стимулирование инноваций, совершенствование концепции устойчивого развития и цифровизации.

– Совместно с немецкими представителями компании нам удалось сделать замечательный стенд. На нем представлены премьеры, например, мобильный заготовщик пеллет Premos 5000, за который мы на АГРОСАЛОНе в этом году получили серебряную медаль. Также мировая премьера Big X 530, который уже положительно себя зарекомендовал как в России, так и на мировой арене. На следующий год мы ставим амбициозные задачи. Несмотря на тенденции рынка, мы будем двигаться к реализации своих целей. И я уверен, что мы все вместе сможем всего достигнуть, – завершил свою речь Максим Григорьев.

Компания Krone специализируется на выпуске сельскохозяйственной техники, машин и оборудования для отрасли АПК и полевой кормозаготовки. Ключевыми направлениями производства являются самоходные и дисковые косилки, роторные ворошители и валкователи, техника для перевозки грузов и массы, в том числе самозагружающиеся прицепы и транспортные прицепы для



Генеральный директор подразделения ООО «КРОНЕ Русь» – Максим Владимирович Григорьев

измельченной массы ТХ, рулонные и крупнопакующие тюковые пресс-подборщики, машины для заготовки пеллет, а также самоходные кормоуборочные комбайны.

В ходе презентации гостям и клиентам подробно рассказали об основных типах машин в продуктовой линейке Krone, часть которых непосредственно демонстри-

ровалась на экспозиции компании в рамках выставки АГРОСАЛОН-2020. Представитель компании Константин Таскин представил зрителям косилку со стальными битерами, ширина захвата которой составляет 8,7 метра:

– Если мы пользуемся косилкой без стальных битеров, то мы просто

МОБИЛЬНЫЙ ЗАГОТОВЩИК ПЕЛЛЕТ PREMOS 5000 ПОЛУЧИЛ СЕРЕБРЯНУЮ МЕДАЛЬ НА ВЫСТАВКЕ АГРОСАЛОН-2020



скашиваем растение, и влагодделение идет из того места, где был срез. Зачастую в хозяйствах корм лежит на поле и сутки, и двое – под солнцем мы теряем микро- и макроэлементы, каротин. Поэтому все косилки, которые поставляются в Россию с завода Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG, со стальными битерами – для ускорения процесса влагодделения и заготовки сена и сенажа в тот же день, когда скосили, ближе к вечеру, – рассказал Константин Таскин.

Кроме того, на выставке представили роторные грабли Swadgo. Основная задача этого инструмента – после кошения собрать корм в валок, которые затем подбирают --->



другие агрегаты. Рабочая ширина захвата – 6,4 метра. Преимущество представленных роторных граблей – это центральный ротор, который позволяет тщательнее собирать скошенную траву.

– Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG – единственный завод-производитель, который дает три года гарантии на центральный ротор, работающий без постоянной дополнительной смазки. На заводе на узел наносится консистентная смазка – одного раза

хватает на весь срок службы. Плюс этого агрегата в том, что когда, например, ломается один из зубьев, исправить неприятность можно в полевых условиях: не нужно сливать масло, разбирать, потом опять заливать. Откручивается два болта, снимаются пыльники, вынимается сломанное звено, вставляется новое и через один холостой оборот агрегат вновь может работать, – отметил специалист.

Следующий агрегат – это комбинированный пресс-подборщик.

– Машина уникальна тем, что позволяет сразу готовить сенаж в упаковке. Питательность корма в разы выше, чем при заготовке сена в траншее. Наличие такой техники позволяет сэкономить – имеем в поле один трактор, одного механизатора, одну комбимашину, которые готовят до трехсот тонн корма за световой день. Уникальность комбимашин еще и в том, что она может работать с тракторами класса МТЗ, потому что имеет свою бортовую гидравлику независимую. Вместе с тем, на пресс-подборщиках KRONE установлены резиноканальные транспортеры, которых нет ни у одного из производителей рулонных прессов, что позволяет гораздо плотнее делать рулон. На этот узел дается до трех лет гарантии или 30 тысяч рулонов, – подчеркнул Константин Таскин.

Также среди представленной техники был крупнопакующий пресс-подборщик Big Pack, который отличается большим диаметром колеса-маховика, и кормоуборочный комбайн Big X. Константин Таскин рассказал, что с нынешнего года KRONE представляет новую линейку этой техники – они компактные с более удобной кабиной.

В целом, на сегодняшний день KRONE выпускает две линейки кормоуборочных комбайнов: малую и профи. Главное отличие – в мощности. Константин Таскин подчеркнул, что в России в последние годы популярны более мощные модели – от 750 лошадиных сил. Использование их позволяет не закупать сразу несколько машин, а работать одной – мощной и удобной.

Также в рамках выставки, компания KRONE представила инновационную систему Xtra Power, которая позволяет увеличить мощность двигателя комбайна на необходимый срок в один клик на вашем планшете.

К технике Krone на AGROSALON-2020 у гостей как всегда был повышенный интерес. Был проведен ряд встреч и переговоров с потенциальными клиентами на предмет закупки техники, стенд посетили делегации из разных регионов России.





Дополнительная мощность XtraPower, когда Вам это необходимо

Предлагаем вашему вниманию новое поколение
кормоуборочных комбайнов BiG X



www.krone-rus.ru

Официальные дилеры и партнеры:

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

«Агротехника МП» ООО, ООО,
Республика Татарстан,
г. Казань, в (800) 100-30-91,
Бренд-менеджер +7 (917) 220-99-19,
kampkazan2011@kampkazan.ru,
www.agrotehnika-mp.ru, agrotehnika-mp.ru

«БМ» Саратовск ООО, Москва, г. Саратов,
+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) 251-92-77, +7 (917) 25-88-886,
+7 (917) 40-75-686
ooosmartproekt@yandex.ru,
www.smart-ru.ru

«Агрообъединение» ООО,
Свердловская область +7 (343) 345-72-31, +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-tab@mail.ru, tumen-agrotech.ru

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

«Агродока» ООО, Удмуртская республика, г. Ижевск,
8 800 707-49-89, +7 (3412) 55-00-14, в (912) 760-87-01
agrodoka@rambler.ru, vk.com/agrodoka, www.agrodoka.ru



Как победить Гераклову траву?

В Пермском крае самым серьезным образом объявили войну многолетнему травянистому растению – борщевiku. О том, как с ним бороться говорят не только в главном аграрном ведомстве. Волнующий сельхозтоваропроизводителей вопрос обсуждается на уровне регионального правительства, принимаются соответствующие решения. Только в текущем году на его уничтожение из местного бюджета было выделено 30 миллионов рублей.

ДО ПОЛНОЙ ЛИКВИДАЦИИ

Учёные утверждают, если борщевик захватил территорию, то на ней будет властвовать только он. Отравляя вокруг себя почву, названный сорняк мешает расти другим культурам. При этом некото-

рые виды борщевиков могут представлять опасность даже для людей и животных. За огромные размеры в народе его называют поразному, в том числе Гераклова трава. По последним данным засорённая борщевиком площадь со-



Текст: Владимир СЕДАНОВ
Фото: героев рубрики

ставляет в крае 60 тысяч гектаров. Из них 38 тысяч гектаров – земли сельхозназначения.

Так, например, обозначив главную цель борьбы с борщевиком, губернатор края Дмитрий Махонин считает необходимым полностью очистить от него все без исключения земли региона. А для этого нужно чётко выполнять принятый на уро-

вне края план по ликвидации названного сорняка. Он призвал всех, от кого зависит результативность этой работы, эффективно использовать предоставляемые на названные цели субсидии, использовать другие меры.

В ТЕКУЩЕМ ГОДУ В ПЕРМСКОМ КРАЕ ОЧИСТИЛИ ОТ БОРЩЕВИКА СОСНОВСКОГО ТЕРРИТОРИЮ ПЛОЩАДЬЮ 4,32 ТЫСЯЧИ ГЕКТАРОВ

При всех недочётах, в текущем году в Пермском крае очистили-таки от Геракловой травы территорию площадью 4,32 тысячи гекта-

ров. Об этом сообщила и. о. министра сельского хозяйства и продовольствия Оксана Бреднева. По её словам, в первую очередь борщевик уничтожался в населённых пунктах, на сельхозземлях, граничащих с ними, в полосах муниципальных дорог, в лесах, граничащих с населёнными пунктами. В плане главного аграрного ведомства в ближайшие три года очистить от вредоносного сорняка территорию площадью 27 тысяч гектаров. Очень важно, считает Бреднева, что, благодаря совместной работе муниципалитетов, министерства и активных жителей, которые сообщают об этих участках, были определены и уточнены границы территорий. Это позволило создать публичную систему учёта и контроля каждого участка, отслеживать ход уничтожения сорняка. Кроме того, в текущем году в крае юридически закрепили ответственность за засорённые участки в населённых пунктах за собственниками



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



пунктах на правообладателей этих территорий. До сей поры такие обязанности возлагались только на владельцев и арендаторов земель сельхозназначения.

Наступление на злостный сорняк в Пермском крае будет продолжено. Поэтому бесперебойно работает специальный портал «Управляем вместе» в разделе с интерактивной картой, на который регулярно поступают сигналы о засоренных территориях в 30 муниципальных образованиях. За каждым участком закреплён ответственный специалист, обеспечен выезд в целях обследования указанной территории. В дальнейшем участок заносится в систему для целей последующего удаления борщевика.

С

земли, получили опыт проведения конкурсных процедур по привлечению подрядчиков для выполнения этих работ.

УПРАВЛЯЕМ ВМЕСТЕ

В министерстве сельского хозяйства и продовольствия утверждают, что принимаемые меры уже приносят свои плоды. Основанием для такого заявления может служить цифровая статистика. А она свидетельствует о том, что темпы распространения борщевика снизились. В предыдущие годы они составляли порядка 4-5 процентов. Учитывая значимость решаемой проблемы, в региональном Минсельхозе решили, что размер субсидии на борьбу с сорняком в 2021-2022 годах, а это 30 миллионов рублей, останется прежним. По итогам же текущего года, исходя из заявок муниципальных образований, ведущее аграрное ведомство распределило средства в сумме 24 миллиона рублей.

Нужно сказать, что в Пермском крае в двух чтениях принят законопроект, в соответствии с которым собственники и арендаторы частных земель будут сами отвечать за устранение борщевика на их территории. При этом муниципалитеты смогут возлагать обязанности по уничтожению сорняка на частных землях в населённых



После контакта с соком борщевика



НОВИНКИ 2021

Новый год
как по маслу!



Ристайл, МД



Репер Трио, МД

Эсперо Евро, МД



Кандор Форте, МД



Твиндо Евро, МД

Фемига, МД

Цензор Макс, МКЭ

Кинфос Нео, КЭ

Ультрамаг Супер Сера - 900

Биокомпозит - Деструкт

Биокомпозит - Протект

www.betaren.ru



ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ

Реклама



Если сами с усами...

Сотрудники Удмуртского научно-исследовательского института сельского хозяйства республиканского федерального исследовательского центра УрО РАН разработали новый способ укоренения микрочеренков ремонтантной земляники в культуре *in vitro* («в стекле») в ходе ее клонального микроразмножения.

*Текст: Вера КОЖЕВНИКОВА, руководитель пресс-службы Удмуртского федерального исследовательского центра УрО РАН.
Фото автора и pixabay.com*



Главная суть изобретения заключается в повышении эффективности этапа корнеобразования в клональном микроразмножении ремонтантной земляники с использованием продуктов жизнедеятельности большой восковой моли. Добавление данного продукта в питательную среду ускоряет образование корешков и увеличивает процент укореняемости микрочеренков с получением в итоге кондиционных микрорастений. С помощью данного способа можно получать микро-растения земляники, которые после адаптации (перевода из стерильных условий в нестерильные) и подрачивания будут обладать высокой устойчивостью к болезням, давать здоровое потомство.

– Как известно, эта культура размножается вегетативно – с помощью «усов». Именно с ними от растения к растению очень часто передаются и все болезни, которые у земляники есть, – говорит старший научный сотрудник Удмуртского НИИ сельского хозяйства Удмуртского федерального исследовательского центра УрО РАН Елена Сомова. – Поэтому садоводы зачастую сталкиваются с тем, что их земляника быстро перезаражается, а взять новый оздоровленный материал бывает практически негде. Мы можем решить эту проблему.

Новый способ применения биотехнологии в растениеводстве уже вызвал интерес у коллег-ученых.



Он может использоваться лабораториями по клональному микро-размножению для сокращения продолжительности этапа укоренения микрочеренков садовых и ягодных культур, улучшения качества их корневой системы и выходу кондиционных микрорастений с высокой адаптационной способностью к нестерильным условиям.

Садоводы же могут использовать «усы» от укорененных таким способом и в дальнейшем адаптированных растений для быстрого разведения на своем участке здоровой ремонтантной земляники, дающей многочисленное потомство.

– У названных растений достаточно высокая отдача. Приобретая в мае всего пару адаптированных оздоровленных растений земляники, уже в августе реально получить достаточное количество усов, чтобы рассадить их на пару грядок, – рассказывает Сомова. – Плюс к этому – это здоровые, чистые от патогенов грибной, вирусной и бактериальной природы, устойчивые к болезням растения. Садоводу можно 3-4 года не думать об обновлении своих посадок.

НИИСХ УдмФИЦ УрО РАН – единственная организация в Удмуртии, которая занимается клональным микро-размножением земляники. На разработку способа укоренения микрочеренков ремонтантной земляники в культуре in

vitro с использованием продуктов жизнедеятельности большой восковой моли, вместе с проведением экспериментов, потребовалось два года. У ученых уже есть отзывы от садоводов: оценка по использованию оздоровленных растений земляники – самая высокая.

В настоящее время ученые Удмуртии работают над монографией «Клональное микро-размножение ягодных культур», в которой речь пойдет о трех культурах – жимолости синей, малине и садовой землянике. Монография будет доступна широкому кругу читателей.

С



ГЛАВНАЯ СУТЬ ИЗОБРЕТЕНИЯ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭТАПА КОРНЕОБРАЗОВАНИЯ В КЛОНАЛЬНОМ МИКРОРАЗМНОЖЕНИИ РЕМОУАНТНОЙ ЗЕМЛЯНИКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОДУКТОВ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ БОЛЬШОЙ ВОСКОВОЙ МОЛИ



Листовые подкормки

как инструмент повышения урожайности в неблагоприятных условиях



Урожайность сельскохозяйственных культур, выращиваемых в открытом грунте, находится в прямой зависимости от погодных условий и биотических факторов. К ним относятся: абсолютная температура окружающей среды и ее колебания, наличие влаги, доступность и баланс элементов питания, заболевания, вредители. В свою очередь, устойчивость растений к перечисленным факторам определяет их взаимовлияние, а также сортовые особенности культуры. Например, развитая корневая система будет способствовать устойчивости растений к засухе, а на полноценное её развитие большое влияние оказывает сбалансированное минеральное питание. Избыточная влажность может спровоцировать развитие в посевах патогенных микроорганизмов, а противостоять им (помимо прямой борьбы посредством СЗР обработок) поможет, опять же, поступление в растения определенных макро- и микроэлементов. Однако, корневая система растений не всегда может поглотить необходи-

мые вещества из почвы. Причин для этого множество:

- высокая плотность, низкая температура, низкая или наоборот избыточная влажность грунта,
- неблагоприятный pH почвенного раствора, его высокая концентрация,
- переход соединений в недоступную форму,
- недостаточная активность корневой системы на ранних стадиях развития или в связи с ее повреждением.

Взять под контроль внешние факторы среды не представляется возможным, однако помочь посевам пережить неблагоприятный период с минимальными потерями можно с помощью листовых подкормок. В стрессовых условиях листовой аппарат становится важным резервным способом поступления элементов питания, причем не только мезо- и микро-, но и макроэлементов – азота, фосфора и калия. Листовые препараты на основе макроэлементов позволяют вре-





менно компенсировать недостаточное корневое питание, а также стимулировать физиологические механизмы устойчивости. При этом, скорость листового поглощения в несколько раз выше, чем из грунта. Однако объемы усвоения ограничены, поэтому подкормки служат прекрасным дополнением к основным удобрениям в наиболее критические фазы роста, но не могут полностью заменить их.

Опыты, заложенные ЕвроХим с применением листовых подкормок комплексными водорастворимыми удобрениями Aqualis в сложных погодных условиях этого года, доказали свою эффективность.

СПАСТИ ПОСЕВЫ И ПОЛУЧИТЬ ПРИБАВКУ

В КФХ Токмакова Н.А., расположенном в Каширском районе Воронежской области, в условиях аномально засушливого лета 2020, были получены хорошие результаты на озимой пшенице. В опыте были задействованы два поля: на первом сеяли сорт Алексееч (Элита) по предшественнику сое, на втором – сорт Алексееч (1-ая репродукция) по подсолнечнику.

Схема листовых подкормок, предложенная ЕвроХим, включала: Aqualis 13-40-13 (2 кг/га) вместе с обработкой СЗР ранней весной; Aqualis 18-18-18 (2 кг/га) совместно с гербицидной обработкой в конце кущения; Aqualis 18-18-18 (2 кг/га) в фазе флагового листа; Aqualis 12-8-31 (2 кг/га) на этапе налива зерна.

Схема хозяйства предполагала 2 подкормки: карбамид (7 кг/га) + микроэлементы (0,3 кг/га) + прилипатель (0,01 л/га) – флаговый

лист; карбамид (10 кг/га) – налив зерна.

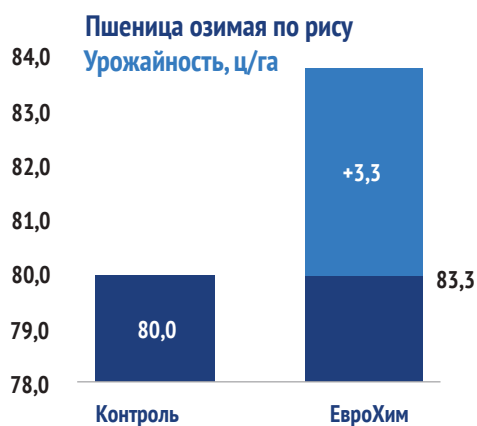
По хорошему предшественнику схема ЕвроХим дала прибавку урожая +7,4 ц/га (урожайность 74,7 против 67,3 ц/га по схеме хозяйства). Качество зерна не отличалось – 4-й класс с содержанием белка 12,5%. По подсолнечнику полученная урожайность была ниже, но предложенная система так же дала прибавку +1,7 ц/га, урожайность 53,1 и 51,4 ц/га соответственно. По качеству зерна разница не выявлена – 3-й класс с содержанием белка 13,2-13,3% на обоих вариантах опыта.

В Краснодарском крае успешно прошли опыты по внедрению листовых подкормок в системы питания озимой пшеницы и риса. После бесснежной зимы всё лето на территории края стояла аномальная жара, выпадало критически мало осадков, а с середины июля дождей не было на протяжении

3-х месяцев. Но даже в таких условиях получилось добиться прибавки урожая зерна.

В ООО «Агросоюз» озимую пшеницу (сорт Сила), посеянную по подсолнечнику, подкармливали по схеме: конец кущения / начало выхода в трубку – Aqualis 18-18-18 (3 кг/га) + гербицид + фунгицид; флаговый лист / колошение – Aqualis 3-11-38 (3 кг/га) + фунгицид. Хозяйство традиционно работает только почвенными удобрениями. Урожайность озимой пшеницы без листовых подкормок составила 58 ц/га. Применение Aqualis позволило получить прибавку на 3 ц/га – урожайность опытного участка 61 ц/га. Повысилась и качество зерна: содержание протеина выросло на 0,16%, клейковины – на 1,74%. Условно чистая прибыль хозяйства, таким образом, увеличилась на 3000 руб./га. -->





На рисе сорта Азовский в СХП «Кубань» введение всего одной листовой обработки Aqualis 20-20-20 (2,5 кг/га) в фазе 3-4 листьев позволило поднять урожайность на 3,3 ц/га (83,3 ц/га). Экономическая эффективность на варианте ЕвроХим была выше контрольной на 8000 руб./га.

Однако для более чувствительных культур даже листовые подкормки были не в силах изменить сложившуюся ситуацию и вытянуть урожайность. Так, в уже упоминавшемся выше хозяйстве Токмакова Н.А., опыты по листовому питанию не показали результата на сое и кукурузе. Связано это, в первую очередь, с дефицитом влаги (с июля выпало всего 3 мм осадков), который стал критическим для яровых культур. Ограничивающий фактор урожайности с недостатка элементов питания сместился на влагу, которой катастрофически не хватало как раз в критические для растений фазы роста. По словам главы хозяйства, осознание, почему так получилось, есть, но интерес к предложенной схеме подкормок до конца не удовлетворен, поэтому он планирует продолжить опыт в следующем году.

Ключевые рекомендации по листовому питанию в неблагоприятных условиях

- Не стоит игнорировать ранние, особенно фосфорные обработки. Они способствуют развитию мощной корневой системы, ответственной за поглощение влаги и элементов питания из почвы. Это вне-

сет неоценимый вклад в развитие растений на более поздних этапах, в том числе повысив засухоустойчивость.

- Уделите особое внимание комплексному листовому питанию, то есть препаратам, сочетающим макро-, мезо- и микроэлементы, если почвенное питание не комплексное. В таких ситуациях введение листовых подкормок даёт самый заметный эффект. Так, марки ВРУ с повышенным содержанием калия будут эффективны не только для калиелюбивых, но и зерновых культур. Этот элемент способствует устойчивости растений в условиях резких температурных колебаний и недостатка влаги, обеспечивая необходимую водоудерживающую способность листьев и прочность соломин – устойчивость к полеганию.



Неизвестно, какие вызовы готовит будущий сезон, но в наших силах позаботиться о культурах и заранее задуматься о выборе технологий, удобрений и сортов. В этом вопросе Вам с радостью помогут специалисты ЕвроХим.

**ПРОСТО СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ
ЛЮБЫМ 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)



Для профессионалов аграрного дела!

17 лет

издательской
деятельности

12 лет

выставочной
деятельности

400

выпусков
аграрных СМИ



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ ЖУРНАЛ

Нивы России

МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРАРНАЯ ГАЗЕТА

АГРО Жизнь

РОССИЯ - КАЗАХСТАН

ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО

SveticH.info

САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ



2015–2020 гг.

«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.



2017-2019 гг.



2009-2019 гг.



2016-2019 гг.

День
Зауралья
поля

2008-2014 гг.



ВСЕРОССИЙСКИЙ
ДЕНЬ КАРТОФЕЛЬНОГО
ПОЛЯ-2018



Расторопша, кукуруза, конопля

Перспективы культур в современном кормопроизводстве



Повышение продуктивности животных при наименьших затратах корма – одна из главных задач в развитии животноводства. В связи с этим особое внимание должно быть уделено исследованиям, связанным с повышением полноценности кормления животных и эффективности использования кормов. Поиск и применение в рационах лактирующих коров и молодняка крупного рогатого скота, выращиваемого на мясо, незаменимых биологически-активных соединений является перспективным направлением повышения эффективности ведения животноводства.

Текст: Информационное
агентство «Светич»

РАСТОРОПША – ЦЕЛЕБНЫЙ «ЧУЖАК»

И высокоценными источниками этих соединений являются зеленая масса, силос в смеси с подсолнечником и продукты переработки семян такой ценной лекарственной культуры, как расторопша пятнистая, в виде жмыха и силоса. Расторопша является ценной лекарственной и кормовой культурой.



Корма из расторопши пятнистой содержат комплекс жирных полиненасыщенных кислот (до 32%), все жирорастворимые витамины, флавонолигнаны (до 6%): селебин, селедианин, токсифапин, силикристин, флавоноиды (в основном кверцетин). Липидный комплекс представлен токоферолами, фосфолипидами, ацил-глицеринами.

Учитывая высокое содержание питательных и биологически активных веществ, несомненный научный и практический интерес представляет использование зелёной массы и продуктов переработки семян расторопши в рационе для коррекции и нормализации обменных процессов в организме и раскрытия генетического потенциала высокопродуктивных коров.

Кроме того, немаловажно влияние скармливания силоса из расторопши на перевариваемость питательных веществ рациона, а также мясную продуктивность бычков. И не только... Именно поэтому её выращиванием заинтересовались южноуральские ученые, хотя возделывание этой культуры более чем не характерно для региона.

ПЕРВЫЕ ИСПЫТАНИЯ ПОКАЗАЛИ, ЧТО ИСПОЛЬЗОВАТЬ СОВРЕМЕННЫЕ РОССИЙСКИЕ УЛЬТРАРАННИЕ ГИБРИДЫ КУКУРУЗЫ НА УРАЛЕ И В СИБИРИ РЕЗОН ЕСТЬ: ОНИ НЕТРЕБОВАТЕЛЬНЫ К РЕСУРСАМ ТЕПЛА, УСТОЙЧИВЫ К ЗАСУХЕ, РЕЗКИМ ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ

– Расторопша пятнистая – травянистое растение из семейства астровых, родственник подсолнечника, – говорит известный в области ученый-селекционер, профессор Института агроэкологии ЮУрГАУ, доктор сельскохозяйственных наук Алексей Панфилов. – Из него производят растительное масло и жмых на корм скоту, но особенно ценно оно своими целебными свойствами. Расторопша содержит гепатопротекторы – вещества для профилактики болезней печени. В на-

шей области эту уникальную культуру только начинают выращивать, и уже поставляют в Китай, где из нее изготавливают лекарства.

По словам Алексея Панфилова, сегодня для выращивания расторопши главная проблема – отсутствие

гербицидов, которые бы защитили ее от засилья сорняков. Культура совершенно новая, и неизвестно, какой препарат поможет. Южноуральский ученый применил так называемый «свободный поиск» – посеы расторопши опрыскивали

--->



Профессор Института агроэкологии ЮУрГАУ, доктор с.-х. н. Алексей Панфилов





всем подряд. И результат налицо – найдено действующее вещество, метолахлор, которое уничтожает сорняки на корню. Его впервые синтезировали за рубежом, но сейчас используют и в российских гербицидах. Эксперименты показали, что для этого можно применить и его «родственника» – пропизахлор, тоже давший на расторопше хороший защитный эффект, причем без какого-либо вреда для нее.

– Несколько лет назад мы также экспериментировали с топинамбуром – лекарственным растением, которое содержит инулин – ценное вещество для лечения диабета, – отметил Алексей Панфилов. – Оно тоже пользуется огромным спросом в Китае, и есть проект выращивания этой культуры на Южном Урале. Для испытаний новинок селекции китайцы предлагают создать свободную экономическую зону в Увельском районе.

КОНОПЛЯ – НАША «НАДЕЖДА»

Южноуральские селекционеры изучают и новые возможности агрокультур, которые еще недавно считались небезопасными. Оказывается, даже их можно избавить от вредных свойств и поставить на службу человеку...

– В последнее время мы экспериментируем и с коноплей, – добавил Алексей Панфилов. – Эта когда-то очень популярная в России, а теперь незаслуженно забытая культура подверглась селекции, не со-

держит наркосодержащих каннабиноидов и полностью безопасна. Из нее можно производить полезное для здоровья растительное масло и лубяные изделия – волокно для тканей. Мы исследуем два сорта конопли – Вера и Надежда, и первые результаты обнадеживают.

**АЛЕКСЕЙ ПАНФИЛОВ:
«МЫ СТРОИМ БОЛЬШИЕ ПЛАНЫ ПО ВЫРАЩИВАНИЮ НА ЮЖНОМ УРАЛЕ СОРГО. В РОССИИ ТОЛЬКО НАЧИНАЮТ С НИМ ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАТЬ. ОДНАКО КУЛЬТУРА ОЧЕНЬ УСТОЙЧИВА К ЗАСУХЕ И МОЖЕТ ПРИГОДИТЬСЯ НА ЮГЕ ОБЛАСТИ, ГДЕ В ЭТОМ ГОДУ ИЗ-ЗА АНОМАЛЬНОЙ ЖАРЫ ПОТЕРЯЛИ ПОЛОВИНУ УРОЖАЯ»**

Также Алексей Панфилов строит большие планы по выращиванию на Южном Урале другой диковинной для наших мест культуры – сорго. Это растение еще в древности было окультурено в Эфиопии, из его муки там выпекают очень вкусные лепешки. А в России только начинают экспериментировать с этой универсальной культурой. Она бывает двух видов – сахарная

и зерновая, очень устойчива к засухе и, по словам ученого, очень может пригодиться на юге области, где в этом году из-за аномальной летней жары аграрии потеряли половину урожая.

– Как-то мы в Красноармейском районе уже пробовали на опытных делянках выращивать зерновое сорго, и получили хороший урожай даже в условиях засухи, – отметил ученый. – Особенно высокий намолот дал сорт, выведенный селекционерами саратовского Института сорго и кукурузы. В следующем году планируем расширить посевы, чтобы экспериментировать уже в производственных масштабах.

КУКУРУЗНЫМ ПОЧАТКАМ – ПОЧЁТ

С участием профессора Алексея Панфилова созданы и два новых гибрида «царицы полей» – кукурузы. Они отличаются такими ценными свойствами, как скороспелость, холодостойкость, засухоустойчивость и высокая урожайность. Эти совместные разработки ВНИИ кукурузы, «КОС-Маис» и ЮУрГАУ в конце августа наш ученый представлял на прошедшем в Пятигорске всероссийском Дне поля, и отзывы самые лестные. Эти новые гибриды уже опробовали на институтских опытных участках, а теперь они проходят госсортоиспытания для тиражирования в масштабах страны.

Как добавил ученый, он продолжает исследования и новых сортов особо сладкой, так называемой сахарной кукурузы, которой любят «прямо в початках» лакомиться дети, а также ее можно консервировать для длительного хранения.





Новинка селекции Всероссийского НИИ кукурузы и кабардинских ученых Серенада хорошо показала себя и на южноуральских полях.

Как «научить» теплолюбивую кукурузу вызревать в суровых условиях Урала? Эту мечту приближают ученые-аграрии Челябинской области, в рамках импортозамещения создавшие уральскую технологию возделывания кукурузы.

– Главное – это создание ультраранних холодостойких и засухоустойчивых гибридов, – считает Алексей Панфилов. – Российская селекция двигалась в этом направлении более 30 лет: потребовалось вывести исходный материал, испытать его в северных регионах страны, создать на его основе гибриды с заданными качествами. Это стало возможно только благодаря тесному сотрудничеству между учеными юга и севера страны.

Главное, что пришлось сделать нам – это разработать модели нужных нам гибридов, понять, какими свойствами они должны обладать. Сегодня это сотрудничество осуществляется в рамках координационного совета при

Всероссийском НИИ кукурузы в Пятигорске, членом которого я являюсь.

По словам ученого, первые испытания показали, что использовать современные российские ультраранние гибриды кукурузы на Урале и в Сибири резон есть: они нетребовательны к ресурсам тепла, устойчивы к засухе, резким перепадам температуры.

Однако для того, чтобы кукуруза полностью раскрыла себя в наших условиях, недостаточно просто воспользоваться результатом работы селекционеров. Селекционерами разработана сортовая агротехника этих гибридов, учитывающая их специфические требования к агрофону, срокам посева, густоте растений, уровню минерального питания, обоснована система защиты кукурузы от вредителей, болезней и сорняков. В ходе экспериментов выяснилось, что, в отличие, например, от яровой пшеницы, которая при снижении агрофона теряет продуктивность плавно, «порциями», кукуруза или дает ожидаемый урожай, или же из-за стресса несет огромные потери.

ПРОДУКТИВНОСТЬ – ПРЕВЫШЕ ВСЕГО

В настоящее время федеральные и региональные власти делают акцент на необходимости наращивания производства молока. Ученые, в свою очередь, знают, как этого добиться за счет использования питательных кормов, содержащих в своем составе компонент, дающий животному жизненную энергию. Таким компонентом, как правило, является кукуруза, как и создаваемые учеными сорта совершенно новых кормовых культур.

– Мы развиваем молочное животноводство, нам необходим постоянный рост продуктивности, нужны серьезные наработки в возделывании кукурузы, – комментирует Александр Завалишин. – Природно-климатические условия этого года были очень жесткие, впервые была объявлена ЧС по засухе в 19 районах области и одном городском округе, где находятся земли «Птицефабрики Челябинская». Я хочу поблагодарить тех, кто правильно применяет технологию выращивания этой культуры. Дожди начались в конце июля, и там, где была высокая культура земледелия, подсолнечник и кукуруза подтянулись в росте. Это уже гарантировало нам успешное проведение зимовки скота. По прогнозам, засухоустойчивые новинки ученых помогут получать стабильные урожаи даже в экстремальных погодных условиях.

В СПК «Коелгинское», ставшем площадкой для обкатки селекционных новинок ученых, кукурузу для приготовления сбалансированного корма использовали всегда, как результат – хозяйство стабильно получает наибольшую молочную продуктивность дойного стада по Челябинской области. Несколько лет кооператив является партнером Института агроэкологии в сортоиспытании различных гибридов кукурузы.

Профессор Института агроэкологии ЮУрГАУ, доктор сельскохозяйственных наук Алексей Панфилов отмечает, что в выращивании новых сортов кукурузы, приемы обработки посевов нужно подбирать в зависимости от применяемого гибрида. По его мнению, если соблюдать все приемы агротехники, применять научный подход в растениеводстве, то можно получать весомые урожаи даже в зоне рискованного земледелия.





Управление «БОЛЬШИМ МОЛОКОМ» – процесс СЛОЖНЫЙ



Молочное производство – наиболее технологичный сектор агропромышленного комплекса, а значит, требующий современных методов и подходов, где цена ошибок сразу и значительно влияет на экономику. Как традиционно сложилось, именно молочная корова – основа и показатель того, что сельская местность живет и развивается. В молочном производстве важно все: кадры, технологии, корма, оборудование... Как вести молочное производство рентабельно, какие есть перспективы, поддержка и опыт, обсудим с экспертами журнала «Нивы России».



Текст: Наталья ГАЛ'ЯВИНА
Фото: из открытых источников

впервые состоялась в таком формате, проведен вебинар на актуальнейшую тему: «Современный молочный комплекс: управление, технологии, экономика». Ведущие эксперты молочной отрасли Рустем Бетляев – заместитель директора ДАПК Тюменской области, начальник управления по животноводству, главный государственный инспектор Тюменской области племенного животноводства, а также Василий Нурманов – директор Департамента по животноводству предприятия

По оперативным данным Минсельхоза России на конец октября – начало ноября, суточный объем реализации молока сельскохозяйственными организациями нашей страны составил 46,25 тысяч тонн, что на 5,4%, а это на 2,3 тыс. тонн больше аналогичного показателя 2019 года.

Максимальные объемы реализации достигнуты в Республике Татарстан, Краснодарском крае, Воронежской, Кировской, Свердловской, Ленинградской, Белгородской областях и Удмуртской Республике. Средний надой молока

от одной коровы за сутки составил 16,49 кг, что на 0,93 кг больше, чем годом ранее. Лидерами среди регионов по данному показателю являются Ленинградская, Калининградская, Пензенская, Липецкая, Тульская, Владимирская, Кировская, Калужская, Белгородская, Вологодская, Воронежская, Рязанская, Волгоградская области, Краснодарский край, Республика Крым. В этих регионах получено более 20 кг молока в расчете на одну фуражную корову.

В рамках online-выставки «День Уральского поля-2020», которая



«Тюменские молочные фермы», Рифат Садигов – руководитель консалтинга АО «DeLaval», к.с.-х. наук, Алексей Груздев – генеральный директор компании ООО «Streda Consulting» поделились с участниками и гостями мероприятия самым главным – как не только получить то самое «большое молоко» в промышленных масштабах, но и четко им управлять.



– Управлять можно только тем, что можно посчитать. Причем цифры должны быть понятны всем участникам процесса. Мы должны понимать, что такое хорошо работающий комплекс и как эти цифры можно контролировать. В настоящее время тюменские сельхозтоваропроизводители достаточно продуктивно растут в производстве молока и в продуктивности коров. Более 7 тонн молока было получено в 2019 году на одну дойную корову, в этом году – 7,5 тонн. Сегодня животноводство является основным с точки зрения объемов производства сельскохозяйственной продукции. Тюменская область – это лидер в УрФО по производству молока и яиц на душу населения. Второе место мы занимаем по мясу и производству продукции АПК на душу населения. Аграрный центр УрФО – это активно развивающаяся отрасль.



Есть государственная поддержка. Исторически считалось, что Тюмень – это «клондайк» с точки зрения

бюджетной поддержки животноводства. Но это не так. У нас в области приходится 2,2 рубля на литр молока. И это все. Нет под-

держки племенного животноводства. Но вместе с тем растут такие показатели, как поголовье и продуктивность. Можно говорить о том,

Современный молочный комплекс: управление, технологии, экономика

Груздев Алексей Владимирович | Садигов Рифат Захарович | Садигов Рифат Захарович | Младенко

Бизнес-плановой деятельности – основа генетического прогресса и учитывает ключевые особенности экономики мясного животноводства в каждом конкретном регионе. Для Тюменской области и УрФО нужен свой индекс.

Sub-Index	Unit	Current Value	Target Value	Overall Target
Production	Milk	59.80	50%	
	Fat	81.84	100%	80%
	Protein	86.64	100%	
Fertility	Calving Interval	412.41	315%	
	Days to Conception	422.02	115%	100%
	Best Calving Interval	413.70	100%	
	Maximum Conception Rate	85.7%	100%	100%
Calving	Days to Calving	47.40	80%	
	Calving Month	42.80	100%	
	Calving Weight	40.31	100%	
Weil	Scoring Weight	91.88	80%	
	Calving Temperature	6.0132	100%	90%
	Calving Age	412.70	100%	
Management	Calving Interval	416.88	100%	70%
	Milk Yield	48.80	100%	
	Milk Yield per Cow	111.04	100%	90%
Health	Incidence	474.20	100%	
	SEC	402.40	100%	90%
	Mortality	471.30	100%	

Legend: Production, Fertility, Calving, Weil, Management, Health

Сергей Уткин
Александра Светлова
Александр
Александр Сидоренков
Анна Светлова
Андрей Бухарин
Анна Бархатова
Антон Литовкин
Арсений Демидов
Вадим Александрович Александров
Виктор Бурман
Вадим
Вадим Катунин
Вадим Кошталов
Вадим Перунов
Вадим Шилин
Виктор Исаев
Виктор Мам
Владимир Носков
Виктор Горюнов
Геннадий



ТЕХНОЛОГИИ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ

что бюджетная «подкормка» сыграла свою роль в прошлые годы. И сейчас хозяйства выходят на собственную траекторию развития. Т.е. если завтра у нас не будет бюджетной поддержки, я думаю, что многие эффективные сейчас предприятия не сохранятся. Конечно, это недопустимо. Правильно говорят: «Тот, кто не кормит собственного фермера, будет кормить чужого», – рассказал Рустем Бетляев.

На сегодняшний день есть несколько крупных инвестиционных проектов, которые активно реализуются на территории тюменского региона. Например, это новый молочный комплекс ООО «Петелино» – объем инвестиций 1300 млн рублей. На строительство и оборудование ООО «Агрофирма «Междуречье» затрачено 960 млн рублей, в эту стоимость входят и расходы на приобретение КРС. Продуктивное стадо – 2136 голов, создано 120 рабочих мест. И, наконец, самый крупный в области – молочно-товарный комплекс ООО «Тюменские молочные фермы» на 11,5 тысяч голов, объем инвестиций – 6,5 млрд рублей. Он довольно выигрышно смотрится с точки зрения продуктивности и объемов производства.

Первая очередь комплекса была введена в конце 2016 года. На предприятие завезли более 3,3 тысяч голов скота голштино-

фризской породы, поставки продолжают в плановом режиме. 420 голов на комплексе отелились, каждый день их число увеличивается в среднем на 15 голов. На май 2017 года среднесуточный надой на одну фуражную корову достиг 27 литров, а ровно через год – 31 кг. Одним словом, комплекс рос и развивался.

В этом году ГК «Дамате» завершила завоз скота на молочно-товарный комплекс «Тюменские молочные фермы». В рамках третьей поставки 392 нетели голштинофризской породы прибыли на молочно-товарную ферму «Дамате» в конце января после 30-дневного карантина, в течение которого они прошли все необходимые ветеринарно-санитарные обработки. Всего в ходе трех поставок завезли 1250 нетелей из Германии, Дании и Голландии.

– В этом году, 29 июля, мы запустили третью очередь. И увеличение фуражных коров у нас составило 6000 голов. Теперь у нас 11250 скотомест. На сегодняшний день поголовье достигает 11 364 головы. Из них 5732 коров, 4588 из них дойные. По продуктивности мы в этом году планируем выйти в пределах 10 тысяч килограммов на голову. Валовый надой в год – 55 тысяч 200 тонн.

В управлении такого крупного комплекса нужно учитывать все





моменты. А для этого нужна обширная база цифровых технологий, которые будут нам помогать. В плане у нас произвести генотипирование всего поголовья имеющегося дойного стада и молодняка. Также у нас идет отбор на хромосомном уровне по АБК, чтобы индекс пожизненной прибыли был не ниже 100 долларов, – отметил Василий Нурманов.

– На сегодняшний день воспроизводство является одним из самых важных моментов. Все телки у нас осеменяются сексированным семенем. Три раза подряд у нас идет сексированное семя. Следующие два – семенем традиционным. Если животное не осеменяется, то шестое осеменение идет уже быком мясной породы, чтобы дать шанс открыть лактацию животному.

Сейчас на нашем предприятии 54% стельных животных – это хороший

результат. Мы перешли полностью на гормональные схемы синхронизации коров. Первое осеменение происходит на 71 день. И по первому осеменению у нас стельность 46%. Осеменение телок у нас происходит в возрасте 12,4 месяцев. На одну процедуру тратится 1,5 дозы. По первому осеменению у нас 60% стельных животных. В среднем у коров 180 дней лактации, – делится специалист.

И, наконец, об управлении таким крупным молочным комплексом:

– В нашей программе управления стадом основные моменты – это воспроизводство, продуктивность, передвижение, разделение по дням лактации, возрастным группам, ветеринария. Можно нажать одну кнопку и компьютер сразу выдает информацию, что происходило с этим животным с самого

рождения. Т.е. можно все проанализировать.

Также мы завели систему навигационного мониторинга животных. Она позволяет определять местонахождение животных вплоть до 2-х метров, выявление состояния половой охоты. Она работает как на планшетных, так и на персональных компьютерах, – рассказал Василий Нурманов.

Таким образом, современный молочный комплекс – это не только автоматизированное предприятие, но и слаженная работа по управлению всеми процессами, в том числе и с рабочим персоналом, постоянно совершенствуя их знания, а также обучение новых специалистов.



Калмыцкая порода:

вывели кочевники – улучшают ученые

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



Калмыцкая порода по численности занимает ведущее место в Российской Федерации. Ее достоинствами являются высокая приспособляемость к различным природно-климатическим условиям обитания, хорошая оплата корма приростом, большой выход мяса. Однако, обладая рядом ценных хозяйственно-полезных признаков, калмыцкая порода не в полной мере отвечает современным требованиям...

Избыточное накопление жира в относительно молодом возрасте ведёт к повышению затрат кормов на единицу прироста. Недостаточная обмускуленность задней трети туловища и низкая молочность приводят к уменьшению живой массы животных. Всё

это требует усовершенствования скота калмыцкой породы без коренной ломки её генотипа.

В 2018 году совершенствование племенных и продуктивных качеств калмыцкой породы на уровне чистопородного разведения, позволяющего сохра-

нить полный потенциал генетических особенностей популяции, сосредоточено в 15 племенных заводах из 46. Результатом долговременной работы учёных стало создание в калмыцкой породе четырех внутривидовых типов - Зимовниковского, Южно-Уральского, Айта и Вознесенского.

При создании нового Южно-Уральского типа калмыцкой породы на племзаводе «Спутник» Оренбургской области в качестве материнской основы была взята калмыцкая порода местной популяции и скрещивалась с быками северокавказского и казахстанского зональных типов. При рождении телки-кроссы превы-



шали местных сверстниц по живой массе на 2,9-5,0 кг, среднесуточный прирост от рождения до 18 месяцев на 7,8-9,8%, а также превосходили по широтным параметрам и индексам широкотелости и мясности. Наибольший экономический эффект получен от телок-кроссов северокавказского зонального типа с местной популяцией. По живой массе животные Южно-Уральского типа превосходят сверстников базового варианта на 17,3-35,4 кг (5,0-6,6%). В целом, они биологически более позднеспелы, обладают более продолжительной интенсивностью роста, главным образом, за счет прироста мышечной ткани, которая определяет лучшее качество мяса и повышает эффективность ведения отрасли мясного скотоводства.

Животные нового типа калмыцкого скота получили широкое распространение в Республике Калмыкия, Ставропольском крае, Читинской, Оренбургской, Самарской областях.

Новый заводской тип Айта калмыцкого скота выведен в Южном округе в результате целенаправленной селекционно-племенной работы ученых Всероссийского НИИ мясного скотоводства (сейчас ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН), руководителей и специалистов племенного завода «Агробизнес» Республики Калмыкия (патент № 7679 от 29.01.2015 г.). Создание типа Айта (прекрасный) основано на 4-х линиях: Монолита



РЕЗУЛЬТАТОМ ДОЛГОВРЕМЕННОЙ РАБОТЫ УЧЁНЫХ СТАЛО СОЗДАНИЕ В КАЛМЫЦКОЙ ПОРОДЕ ЧЕТЫРЕХ ВНУТРИПОРОДНЫХ ТИПОВ - ЗИМОВНИКОВСКОГО, ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО, АЙТА И ВОЗНЕСЕНОВСКОГО

43016, Казака 42586, Красавчика 17226 и Лидера 37057. Тип создан методом чистопородного линейного разведения с использованием кросса заводских линий и генеалогических групп.

Работа по созданию нового типа крупного рогатого скота калмыцкой породы Айта осуществлялась в несколько этапов с 1999 по 2013 гг. При оценке и отборе уделялось внимание таким селекционным признакам, как энергия роста, количество отёлов, молочность, материнские качества, экстерьер и тип телосложения.

--->



ПРОИЗВОДСТВО
ЗОМ, ЗЦМ

БИОЛАКТИС

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

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



При подборе руководствовались принципом «лучшее – с лучшим», но с учётом типа телосложения, и бык-производитель обязательно должен быть улучшателем.

Целью разведения по линиям являлось развитие и закрепление в потомстве ценных особей лучших животных для получения

широкая, прямая, с развитой мускулатурой. Живая масса полновозрастных коров - 500-520 кг, быков-производителей - 850-900 кг. Бычки в возрасте 15 мес. достигают живой массы 420-440 кг, телки - 320-330 кг. Интенсивность роста бычков с 8 до 15 мес. составляет 1000-1200 г, с 8 до 18 месяцев – 900-1000 г.



молодняка с устойчивой наследственностью. Программой совершенствования калмыцкого скота были разработаны минимальные стандарты для отбора тёлочек и коров в племядро и для отбора бычков и быков-производителей.

Животные нового типа достаточно крупные, форма тела – прямоугольная, сложение – красивое, статное, типичное для мясного скота. Передняя часть туловища хорошо развита, грудь – глубокая и широкая. Задняя треть –

Сопоставляя живую массу полновозрастных линейных коров с их матерями, можно сказать, что во всех линиях наблюдалось превосходство дочерей, составившее по линии Красавчика 17226 - 18,5 кг (3,60% P>0,99), Монолита 43016 - 21,9 кг (4,32% P>0,99). В среднем по коровам всех линий различия в живой массе коров-дочерей и их матерей составила 20,4 кг (4,00% P>0,99).

Заводской тип Вознесенский калмыцкой породы скота выведе-

ден в СПК племзаводе «Дружба» Ставропольского края учеными ФГБНУ Всероссийского НИИ животноводства и Всероссийского НИИ мясного скотоводства совместно со специалистами СПК ПЗ «Дружба» (патент № 7977 от 16.10.2015 г.). Тип создан методом чистопородного линейного разведения с использованием кросса заводских линий и генеалогических групп. Применение инновационных методов разведения, успешно освоенных при выведении нового типа – это оценка воспроизводительных качеств быков-производителей по 40-минутному тесту, иммуногенетический контроль за достоверностью происхождения, компьютеризация племенного учета, мечение животных электронными чипами и лазерными бирками - позволили с большей долей достоверности и результативностью провести анализ зоотехнических и других мероприятий, направленных на совершенствование стада, зоотехнического и племенного учета, отбора и подбора родительских пар.

В период выведения Вознесенского типа вели селекцию на добронравность животных, особенно быков-производителей, в результате которой признак этот закрепился в поколениях - получены животные, легко управляемые человеком.

В племзаводе «Спутник» Светлинского района Оренбургской области были проведены исследования эффективных схем вводимого скрещивания калмыцкого скота с производителями симментальской породы для увеличения производства высококачествен-

Группа	Порода и породность			Пол животных	Кол-во голов	Технология выращивания в возрастной период, мес.		Возраст убоя, мес.
	отца	матери	потомков			0-8	8-18	
I	калмыцкая	калмыцкая	калмыцкая	телки	20	подсосное выращивание телят под коровами при стойловом содержании зимой и на пастбище летом	выращивание телочек при зимней стойловом содержании при уровне кормления, обеспечивающим не менее 550-600 г среднего суточного прироста	18
II	симментальская	калмыцкая	1/2 симментальская х 1/2 калмыцкая	телки	20			18
III	калмыцкая	1/2 симментальская х 1/2 калмыцкая	3/4 калмыцкая х 3/4 симментальская	телки	20			18

Таблица: Схема проведения исследований



ственной говядины. Для проведения исследований были сформированы две группы тёлочек калмыцкой породы живой массой 320-335 кг и группа тёлочек 1/2 симментал x 1/2 калмыцких помесей I поколения живой массой 355-375 кг случного возраста, которые были случены по схеме, представленной в таблице. В скрещивании использовались 4 производителя калмыцкой породы и 3 производителя симментальской породы. Все бычки, используемые в скрещивании, относились к классу элита и элита-рекорд.

Молодняк, полученный от вводного скрещивания коров калмыцкой породы с симментальскими бычками, был более тяжеловесный и во все возрастные периоды превосходил по живой массе чистопородных сверстниц материнской породы. Так, живая масса новорождённых тёлочек II и III групп была больше, чем у аналогов I группы на 5,0 и 2,9 кг или на 25,6 и 14,9% ($P > 0,999$).

В 8-месячном возрасте полукровные помеси по этому показателю превосходили тёлочек калмыцкой породы на 20,4 кг (10,7%), помеси 1/2 кровности по симменталам – на 22,3 кг (11,7%). Аналогичная закономерность установлена и в последующие возрастные периоды. Достаточно отметить, что в 18-месячном возрасте калмыцкие тёлочки уступали помесным по живой массе соответственно на 36,1 и 27,6 кг или 10,7 и 8,2% ($P > 0,999$).

Сравнительная оценка мясной продуктивности маток калмыцкой породы и их помесей (1/2 абердин-ангусская x 1/2 калмыцкая) показала преимущества последних. Использование импортного генотипа позволило увеличить количество мякоти в полутуше 18-месячных бычков на 11,2 кг и повысить её выход в расчёте на 1 кг костей на 0,14 кг. Схожие результаты были получены при создании Волгоградского типа абердин-ангусской породы при скрещивании коров калмыцкой породы с бычками-производителями абердин-ангусской породы английской селекции.

Кроме того, скрещивание способствовало повышению доли сухого вещества в мясе-фарше, преимущественно за счёт роста удельного содержания протеина на 1,8%. Важность фактора гетерогенного подбора на



МОЛОДНЯК, ПОЛУЧЕННЫЙ ОТ ВВОДНОГО СКРЕЩИВАНИЯ КОРОВ КАЛМЫЦКОЙ ПОРОДЫ С СИММЕНТАЛЬСКИМИ БЫЧКАМИ, БЫЛ БОЛЕЕ ТЯЖЕЛОВЕСНЫЙ И ВО ВСЕ ВОЗРАСТНЫЕ ПЕРИОДЫ ПРЕВОСХОДИЛ ПО ЖИВОЙ МАССЕ ЧИСТОПОРОДНЫХ СВЕРСТНИЦ МАТЕРИНСКОЙ ПОРОДЫ

изменчивость химического состава мяса помесного скота также отмечалась и в работах других ученых. Помесные бычки (абердин-ангусская x калмыцкая) от своих сверстников калмыцкой породы отличались лучшей мясной продуктивностью, меньше откладывали жир, а также проявили себя с хорошей стороны как калмыцкая при использовании нагула, то есть показали хорошие адаптационные качества во все периоды года. Проведённым экспериментом выявлено, что от помесных бычков получена высококачественная говядина.

Таким образом, опыт позволил рекомендовать в Центральной зоне Республики Калмыкия продолжать работу по выведению высокопродуктивного типа калмыцкого скота методом использования абердин-ангусской породы американской селекции.

На основе линейного разведения животных многолетним трудом зооветспециалистов и научных сотрудников в калмыцкой породе создано 16 генеалогических линий и более 40 семейств, но этому вопросу еще недостаточно уделяется внимания.

Выведенные высокопродуктивные типы калмыцкой породы скота отличаются от своих сверстников повышенной продуктивностью и высокими мясными качествами. Племенные бычки при испытании по собственной продуктивности в возрасте от 8 до 15 месяцев в среднем имеют приросты живой массы 900-1000 г в сутки.

Совершенствование племенных и продуктивных качеств калмыцкой породы должны идти на уровне чистопородного разведения, позволяющего сохранить полный потенциал генетических особенностей данной популяции. В связи с этим надо заботиться об увеличении численности высокопродуктивного чистопородного скота.

Учитывая перспективы развития калмыцкого скота можно сделать вывод, что имеющийся массив племенных животных, как по количеству, так и по породной структуре еще недостаточен. В связи с этим, развитие скота калмыцкой породы требует укрепления и расширения племенной базы путем использования отечественных ресурсов.



Финансовое оздоровление агробизнеса

Как фермерам выбраться из долгов?

Когда фермеры или крупные сельхозтоваропроизводители ведут посевную и удобряют свою землю, они не знают наверняка, сколько выпадет осадков, будут ли град или засуха, а также возникнут ли проблемы с вредителями или болезнями, будет ли исправна техника, хватит ли рабочих рук... А, самое главное, смогут ли они вовремя убрать и сохранить урожай и реализовать его по достойной цене, чтобы рассчитаться с кредитами и получить прибыль. Таким образом, мы понимаем, рисков у аграриев, которые могут привести к разорению предприятия, чрезвычайно много. Как справиться с ситуацией, читайте прямо сейчас.

БАНКРОТСТВО СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ

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

По-прежнему, для возбуждения производства по делу о банкрот-

стве 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 орга-

низации 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 управле-



ния) имели место спад и ухудшение финансового состояния сельскохозяйственной организации в связи со стихийными бедствиями, с эпизоотиями или другими обстоятельствами, 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 только 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 приобретен-

ное 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 средствами 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.

БАНКРОТСТВО ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ

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 несудебного банкротства гражд-



данина» от 31.07.2020 №289-ФЗ законодатель существенно упростила 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 граж-

данин, 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 тако-го обращения является то, что на дату подачи такого заявления в отношении его окончательно 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 судеб-

ных 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 проходил 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.

Подводя итог, необходимо отметить, что процедура банкротства достаточно сложна и имеет мно-



жество 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 партнерства «Стратегия защиты» готово встать на за-

щиту 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



Официальная поддержка:
 В ПРАВИТЕЛЬСТВО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
 В МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

12+



18 - 19 февраля 2021

САРАТОВ АГРО

Агропромышленный Форум

- ✓ семена перспективных сортов и гибридов сельскохозяйственных культур;
- ✓ удобрения, средства защиты растений;
- ✓ современная техника и оборудование для ведения сельского хозяйства и для первичной заготовки и обработки зерна и овощей;
- ✓ технологические и технические решения для АПК;
- ✓ запчасти, ГСМ и комплектующие;
- ✓ услуги для АПК;
- ✓ научно-инновационные достижения и др.

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:
 Тел.: (8452) 227-247, 227-248
<http://expo.sofit.ru>

 ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
 СОФИТ-ЭКСПО
 Тел.: (8452) 227-247, 227-248
<http://expo.sofit.ru>



XVI МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА
 СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

ufi Approved Event

AgriTek FarmTek

ASTANA 2021



10-12
МАРТА
2021

г. Нур-Султан, Казахстан



ОРГАНИЗАТОР


☎ +7 (727) 250-19-99
 📠 +7 (727) 250-55-11
 🌐 agri@tntexpo.com

WWW.AGRIASTANA.KZ





24-26 февраля 2021 Ростов-на-Дону **ВЫСТАВКИ**

ИНТЕРАГРОМАШ
АГРОТЕХНОЛОГИИ

Выставка «ИНТЕРАГРОМАШ» - это современная площадка для демонстрации новинок в области сельхозтехники аграриям юга России

Выставка «АГРОТЕХНОЛОГИИ» - это уникальная возможность для компаний-производителей семян и удобрений презентовать современные разработки конечным покупателям перед стартом весенне-полевых работ

Более 185 экспонентов из России, Беларуси, Польши и Венгрии

Более 50 новинок в области сельхозтехники и агротехнологий

Более 35 деловых мероприятий для специалистов в рамках Аграрного конгресса

170 единиц крупногабаритной прицепной и самоходной техники

23 000 м² выставочной экспозиции

130 брендов агрохимической продукции

52 делегации фермеров

ТОЛЬКО СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА И НОВЕЙШИЕ РАЗРАБОТКИ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ!

Организатор: **Альпарт** **Средствоснабженец**

РОСТОВ-НА-ДОНУ, ПР. М. НАГИБИНА, 30
Тел. (863) 268-77-68; www.interagromash.net

IX СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ АГРАРНАЯ ВЫСТАВКА
АгроЭкспоКрым

11-13 ФЕВРАЛЯ 2021

Отель «Ялта-Интурист»

Разделы выставки:

- Минисельхозтехника
- Системы полива, орошение
- Растениеводство
- Средства защиты растений
- Животноводство
- Пчеловодство
- Виноделие и виноградарство
- Готовая сельхоз продукция

expocrimea.com
+7 (978) 900 90 90



Экономика и сельское хозяйство Болгарии



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 страну, где развито растениеводство. В Болгарии активно выращивают пшеницу, кукурузу, ячмень, сахарную свеклу, подсолнечник, табак и не только. Итак, отправляемся в путешествие...

Народная республика Болгария, расположенная на северо-востоке Балканского полуострова, имеет богатейшую историю. Древнейшим населением на этой территории, были фракийцы. Стоит напомнить, что пред-

водителем самого крупного и продолжительного восстания рабов в Древнем Риме был фракиец – Спартак. К первому веку нашей эры, римляне полностью покорили Фракию. А в 395 году при разделе Римского госу-



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

дарства, она стала частью Византийской империи. В начале седьмого века на эти земли начали переселяться и оседать – славяне. В 681 году возникло так называемое «Первое Болгарское царство». Сюда же перекочевала примерно половина населения Волжской Булгарии, откуда страна и приобрела свое нынешнее назва-



ние. В конце 14 века страну захватывает Османская империя. Вся земля была объявлена турецкой собственностью, погибли сотни тысяч болгар. Христианское население с 14 лет выплачивало дополнительный налог «джизгу».

Болгарский народ героически боролся с турецким игом. Историки напоминают о движении «гайдуков», о Апрельском восстании 1876 года и др. Окончательно государство оформилось после победы России над турками в 1878 году. Граждане Болгарии с благодарностью хранят воспоминания о победе русских войск генерала Скобелева, под Плевной и Шипкой, установили и сохраняют памятники героям этой войны, слагают и исполняют проникновенные песни о прошедшей эпохе. Власть же, вопреки воле «Братушек», часто поступает иначе, достаточно напомнить о газопроводе «Южный поток», от которого в свое время правительство Болгарии отказалось. Руководство сменилось, новый премьер-министр Бойко Борисов приехал в Москву к В. В. Путину просить прокладывать трубу, но было уже поздно, «Турецкий поток» начали строить в Турцию, построили, а вот с вводом в эксплуатацию опять возникли проблемы.

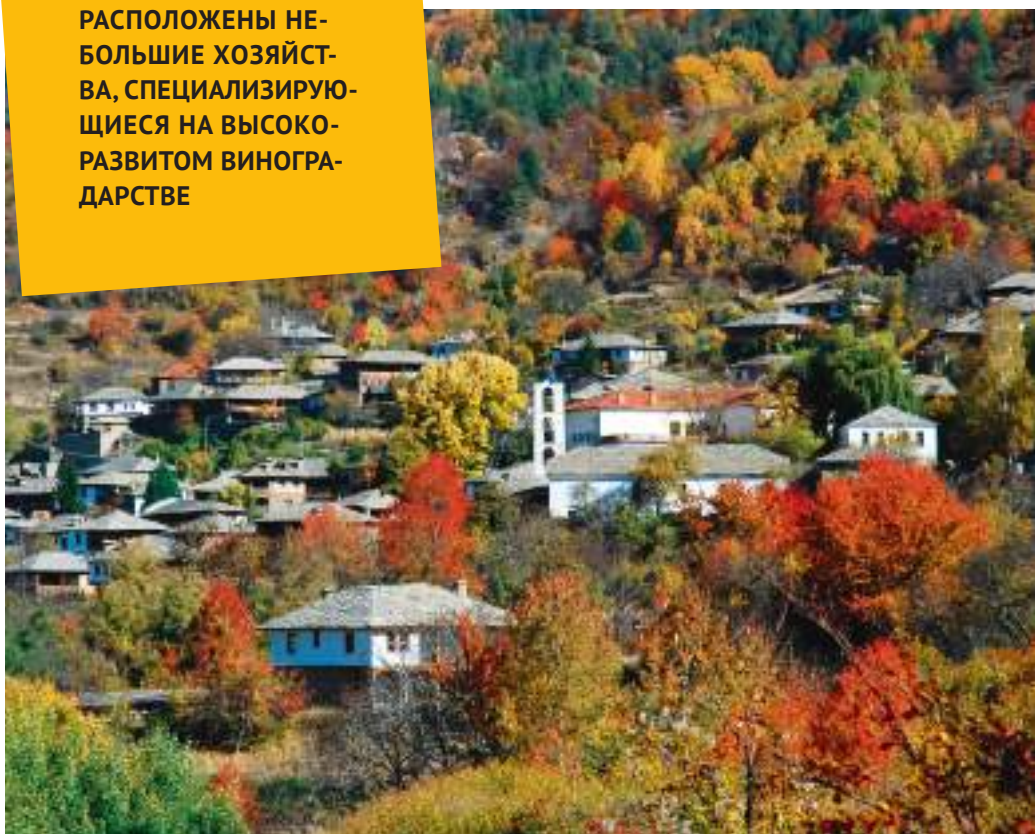
По классификации Всемирного банка, в настоящее время Болгария это среднеразвитое индустриально-аграрное государство с доходами населения выше среднего. Страна с развитым сельским хозяйством, экономика которой функционирует на принципах свободного рынка, имея большой частный сектор и меньший государственный. Сельское хозяйство здесь развивается в благоприятных природно-климатических условиях. Погода приятная, отсутствуют резкие перемены во временах года. Его роль в экономике страны трудно переоценить. Обеспечена продовольственная безопасность, пищевая промышленность и частично легкая. Доля отрасли в ВВП превышает 4,6%. Основная экспортная продукция: овощи, фрукты, табак, вино, ячмень, пшеница, шерсть, семена подсолнечника, лавандовое масло. Устойчивость отрасли определяется как одно из приоритетных направлений экономики. Руководство страны проводит политику в аграрном секторе в соответствии с с/х политикой ЕС, создавая условия для укрупнения хозяйств и более эффективного использования пашни. Земельный фонд в 44% территории страны или 5 млн га, занят большей частью тучными черноземами и черноземами-сморчниками, много коричневых лесных почв.



Более 40% площадей занимают зерновые культуры, в основном на Дунайской равнине и Верхнефракийской низменности. Но настоящим раем для земледельцев является район Добруджи, где плодороднейшие почвы и растут буквально все культуры, не случайно он считается главной

житницей Болгарии. За последние годы посеы под пшеницей сокращаются, но растет урожайность, которая превысила 40 центнеров с гектара. Растут площади и валовые сборы кукурузы, которой намолачивают под 50 центнеров с гектара. Выделяется страна и большими урожаями технических и кормовых культур. Болгария – основной производитель и экспортер в мире высококачественных «восточных» сортов табака, возделываемых в Восточных Родопях и низовьях реки Струмы. Выращивается около 140 тыс. тонн в год.

НА ХОЛМАХ ВДОЛЬ ДУНАЯ И ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ РАСПОЛОЖЕНЫ НЕБОЛЬШИЕ ХОЗЯЙСТВА, СПЕЦИАЛИЗИРУЮЩИЕСЯ НА ВЫСОКОРАЗВИТОМ ВИНОГРАДАРСТВЕ





Половина экспортируется в виде сухих листьев, остальное в переработанном в табак виде. Сады и виноградники располагаются в предгорьях Родопских гор и в Стара Панине, а также в Костендипской долине, получившей название – «фруктового сада Болгарии». В целом по производству овощей, фруктов и винограда в пересчете на одного жителя здесь одно из первых мест среди государств Евросоюза. На холмах вдоль Дуная и Черноморского побережья расположены небольшие хозяйства, специализирующиеся на высокоразвитом виноградарстве. Производятся столовые вина хорошего качества. По экспорту винограда страна уступает только Италии и Испании. Одной из особенностей сельского хозяйства Болгарии стало возделывание эфиромасличных культур: лаванды, мяты, масличной розы в Казанлыкской и Карповской межгорных котловинах. Продукция этих культур является традиционным товаром в экспорте страны. Например, розовое масло широко используется в парфюмерной промышленности, Болгария продает его до 70% мирового потребления, это первое место в продажах. Но Евросоюз сейчас вводит новые правила для аграрного сектора экономики, так в частности Болгарии предписано сократить посевы табака, снижены квоты на экспорт лавандового масла, что снижает прибыль фермеров.



Животноводство в стране, имеет не менее важное значение, чем растениеводство. Вклад этих отраслей в ВВП примерно равен и составляет 50% от каждой. В молочном скотоводстве полностью перешли к современным технологиям при стойловом

БОЛЕЕ 40% ПЛОЩАДЕЙ ЗАНИМАЮТ ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ, В ОСНОВНОМ НА ДУНАЙСКОЙ РАВНИНЕ И ВЕРХНЕФРАКИЙСКОЙ НИЗМЕННОСТИ

содержанию коров и цифровом доении, только в высокогорных районах сохранились в небольших хозяйствах отгонно-пастбищные способы. Интенсивность животноводства повышается за счет улучшения кормовой базы, разведением более продуктивных пород скота и свиней. На севере страны больше распространено молочное животноводство, свиноводство и птицеводство. Отсюда на экспорт отправляется мясо птицы, яйцо

--->





и свинина. На юге и юго-востоке широко развито овцеводство. Близость Черного моря способствует рыбной ловле. Вылавливается около 10 тыс. тонн моллюсков и примерно 15 тыс. тонн рыбы. В стране с 1899 года сохранился и до сих пор действует «Болгарский земледельческий союз», который пользуется доверием крестьян и издает газету «Земледельское знамя». В СССР, да и сейчас в России, популярны кисломолочные продукты, произведенные с применением бактерий «Болгарская палочка».

Основные направления в промышленности: энергетика, металлургия, горнодобывающая промышленность, машиностроение и туризм. Кроме столицы Софии важнейшим промышленным центром является город Бургас, где расположен крупнейший нефтехимический комбинат. Недостаточная производительность труда и низкая конкурентоспособность, слабое финансирование НИОКР и отсутствие четкой экономической политики сдерживают экспорт товаров в ЭС и на мировой рынок, приток инвестиций и рост экономики. После ВОВ, огромную помощь Болгарии в восстанов-

лении и развитии экономики оказал Советский Союз. В 1945 году было заключено соглашение о торгово-экономическом сотрудничестве между Болгарией и СССР, в соответствии с которым Союз начал поставки в Болгарию хлопка, нефтепродуктов, металла, металлоизделий и сельскохозяйственных орудий. Только в период до конца 1945 года Болгария получила из СССР 104,3 тыс. тонн горючего и нефтепродуктов, 45 тыс. тонн металла, 11,8 тыс. тонн химикатов, 22 тыс. тонн медикаментов, 30 830 единиц сельхозмашин и сельхозинвентаря, 200 электромоторов. Советские солдаты помогли провести весенний сев. Кредиты предоставлялись всего под 2% – годовых. Огромных затрат потребовало и строительство «Козлодуйской АЭС». Справедливости ради, надо отметить, что и рабочие из социалистической страны строили предприятия и дороги в СССР.

Многим известно, что народы России и Болгарии связывают многовековые прочные нити крепкой дружбы. Достаточно напомнить: болгарский язык относится к славянской группе языков и основой его современной письменности является русский гражданский алфавит. В свое время особой популярностью у отдыхавших советских граждан пользо-

вались Черноморские курорты Солнечной Болгарии. Это, прежде всего, район Варны, Бургас и Слинчев бряг. В ходу была поговорка: «Курица не птица, Болгария не граница, а 16-я Советская республика». В туристическом плане страна и сегодня довольно привлекательна, она расположена на стыке двух географических и культурных регионов Европы, Центральной и Балканским полуостровом. Красивые ландшафты и культурно-историческая архитектура старинных монастырей и крепостей, создают туристический образ Болгарии.

В начале 2007 года страна была принята в Евросоюз. С учетом помощи западных стран и самого низкого в мире подоходного сбора и налога на прибыль в размере 10% экономика растет, но иностранцы не спешат инвестировать в производство Болгарии. Новое правительство планирует реформу образования, пенсионной системы и здравоохранения. Укрепляется финансовая составляющая и инфраструктура, особенно в удаленных регионах. Надо надеяться, что это оправдает ожидания населения по подъему уровня жизни.

С



12+

Agros^{DLG} 2021 expo

Международная выставка технологий для
животноводства и полевого кормопроизводства

27 - 29 | ЯНВАРЯ
МОСКВА, РОССИЯ / КРОКУС ЭКСПО

Цифры и факты 2020

320

участников
экспозиции

из

28

стран
мира

8086

профессиональных
посетителей

из

81

региона
России

и

58

стран
мира

в т.ч.

16

стран ближнего
зарубежья

Новое на АГРОС 2021

Новый тематический раздел: Технологии децентрализованного энергоснабжения

Инновации в фокусе: Технологии нового поколения в рамках спецзоны AGROSnexT

Ключевая тема деловой программы: «Здоровые животные - здоровые потребители»



ДЛГ РУС

DLG - Выставки для профессионалов
от экспертов в сельском хозяйстве



agros-expo.com

Р
Е
К
Л
А
М
А



EuroTier[®]
First in animal farming.

9-12 февраля 2021
Ганновер, Германия

Ведущая в мире выставка для профессионалов животноводства!

**AGRI
TECHNICA**[®]
THE WORLD'S NO. 1

2021

НАВСТРЕЧУ ИННОВАЦИЯМ.
14-20 НОЯБРЯ, ГАННОВЕР, ГЕРМАНИЯ
| ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ ДНИ: 14/15 НОЯБРЯ



ТТС Тракторсервис
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

ИП Маковецких В.А.
г. Курган

**РЕМОНТ - ЗАПЧАСТИ
СОПРОВОЖДЕНИЕ**

Открыт работы 19 лет

«Кировец» или Т-150

МОГУ ПОЧТИ ВСЁ!

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ в ремонте деталей!

МЕТОД ХОЛОДНОГО НАПЫЛЕНИЯ!

Заходи www.kirovets45.ru
Пиши piv-vm@mail.ru
Звони 8 (902) 596-06-85
8 (912) 525-83-85
Заявка фото детали

г. Курган, ул. Куйбышева, 55, оф. 206, 210
**Телефон: 7 (3522) 46-05-12,
7 (3522) 41-31-09**
agropole45@mail.ru, agropole45.ru

АГРОПОЛЕ

РЕШЕТА в ленточные конвейеры для зерноочистительного оборудования (Уникус, ММ, МС, БУ, ОМ и др.)	КОМПЛЕКТЫ переоборудования для опрыскивателей ОП-2000, ОПВ-13 (используются, шасси «Заря», «Искра»)
ВЛАГОМЕРЫ типов ВМ2-55, агрохимикаты, серпы в агрегат колесного оборудования	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ в агрегативном (детали, форсунки, распылители, фильтры и др.)
СЕТКА ОВОЩНАЯ	ОПРЫСКИВАТЕЛИ капельные, ручные
СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ	УСЛУГИ по профессиональному способу хранения, доставка агрохимии
АГРОХИМИКАТЫ Магистерия, агрохимия росси	

ЗАО «РУСЬ»
реализует

ПШЕНИЦУ 3, 4, 5 КЛАССА
ГОРОХ
КАРТОФЕЛЬ
ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ

СЕМЕНА: ПШЕНИЦЫ «Амалде» сорт РС-1, «Нарис» сорт РС-1, «Славянка» сорт РС-1, «Август» РС-1, ГОРОХА «Славянка» сорт РС-1

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

«Котел Попова»
из Саратова

НОВИНКА

НОВЫЙ КОТЕЛ – с радианной поверхностью, безлеуоборной, безотходной, с запасом мощности, регулировка и обслуживание котла очень легкое! Он отапливает жилые и производственные помещения, теплицы и используется там, где надо заменить электроэнергию, газ и медкое топливо.

Экономичен: расход 100 г, тепловая на 1 кВт тепла. Работает на твердом топливе и т.д., 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, 8-967-830-42-10
e-mail: kotel-popova@yandex.ru, www.ultrazvyk.ru





МАК 2021

Межрегиональная
Агропромышленная
Конференция

12+

17-18 ФЕВРАЛЯ 2021 года
г. Челябинск, ул.Труда, 179
Radisson Blu Hotel



Официальная поддержка



Министерство
сельского хозяйства
Челябинской области

Партнер

**ЕКОНИВА
ЭКОНИВА
СЕМЕНА**

Организатор



**ПЕРВОЕ
ВЫСТАВОЧНОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ**

www.makural.ru
тел.: (351) 755-55-10
e-mail: pvo74@pvo74.ru

ИП Конев Сергей Алексеевич
капитальный и текущий

РЕМОНТ

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




МЫ МОЖЕМ ПРЕДЛОЖИТЬ ВАМ КАЧЕСТВЕННЫЙ РЕМОНТ:

1. Капитальный и текущий ремонт трактора К700А, К701, К-744
2. Капитальный ремонт двигателей ЯМЗ-238НБ, 240Б, ЯМЗ-238 НД 240БМ, 236, А-41, А-01М, 3481.10, Д-100 и др.
3. Капитальный ремонт коробов перемены передач К-701,702
4. Ремонт ведущего моста, ремонт ведущего вала К-701
5. Ремонт трубы шарнира, гидросилителя, топливной аппаратуры в наличии большой ассортимент запасных частей Ярославского моторного завода, ПТЗ «Петербургский тракторный завод»

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

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






ДОСТОИНСТВА ТЕХНОЛОГИИ:



гарантированная заготовка корма, даже при неблагоприятной погоде;



высокая скорость консервирования, от момента скашивания до упаковки менее суток;



«культура» корма, потери менее 5 %;



отсутствие консервантов;



обменная энергия 10,7-11,2 МДж/кг сухого вещества, **сохранение сахара, протеина, каротина**



использование при круглогодичном кормлении (монокорм);



снижение доли концентратов в кормлении;



увеличение продуктивности скота (привесов, надоев), сохранение продуктивного долголетия животных (4-5 лактаций);



высокое качество продукции (повышение сортности молока);



эффективное использование нескольких укосов трав;



не требовательна к местам хранения.



ПРЕСС-ПОДБОРЩИК
R12/155 SUPER
R12/2000 SUPER



СКОРОСТНОЙ
УПАКОВЩИК
РУЛОНОВ SW120



РЕЗЧИК РУЛОНОВ
ИРК-01.1



НАВЕСНОЙ
ФРОНТАЛЬНЫЙ
ПОГРУЗЧИК
С КАНТОВАТЕЛЕМ РУЛОНОВ

