

НИВЫ РОССИИ

№6 (205) ИЮЛЬ 2022 16+

Рекламно-информационное издание

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ ЖУРНАЛ

АПК региона: от первого лица



А. В. Кондратенко:
«АПК Республики Марий Эл – динамично развивающаяся отрасль»

стр.20

Опыт лидеров агробизнеса



Фермер С.А. Сулов:
«Собранный урожай доводим до высоких качественных кондиций»

стр. 30

Племенное дело



С. Л. Гогорян: «Нам нужен закон для государственной поддержки конезаводов»

стр. 78



4 августа 2022

с. Введенское, Кетовский р-н Курганской обл. на базе КФХ Невзоров А.Ф.

СВЕТИЧ
www.SveticH.info
АгроМедиаХолдинг

Генеральный партнёр и организатор полевых выставок

стр. 16

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ФРЕЗЫ HRB



HRB ИДЕАЛЬНОЕ ПОСЕВНОЕ ЛОЖЕ

ОБЗОР МАШИНЫ



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ КУНН НА ТЕРРИТОРИИ:



СмартАгроТех
УМНЫЕ АГРО ТЕХНОЛОГИИ

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

+7 (343) 278-28-88

smartagrotech.com



be strong, be **KUHN**

* будьто сильными, будьто с КУНН



КАЧЕСТВО ВО ВСЕМ



KRONOS
company group



**ОПТОВАЯ
ТОРГОВЛЯ ЗЕРНОМ
И МАСЛОСЕМЕНАМИ,
УСЛУГИ ЭЛЕВАТОРА**

ООО «Кронос-Шумиха»
641101, Курганская обл.,
г. Шумиха, ул. Целинная, д. 8
Телефон: 8 (35245) 2-16-91,
8-992-421-53-43
e-mail: e.ushakov@cronos45.ru

**РЕАЛИЗАЦИЯ
СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ
РАСТЕНИЙ
И МИНЕРАЛЬНЫХ
УДОБРЕНИЙ**

ООО «МегаХим»
Адрес: 640007, г. Курган,
ул. Омская, 171
Телефон: +7 (3522) 64-44-64
e-mail: m@cronos45.ru

**ПРОИЗВОДСТВО
АСФАЛЬТА**

ООО «Курганский
асфальтобетонный завод»
Адрес: 640027, г. Курган,
ул. Омская, 171, офис 1
Телефон: +7 (3522) 54-52-17
e-mail: abz_45@mail.ru



ООО ЧЕЛЯБИНСКОЕ МОНТАЖНО-НАЛАДОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

«СПЕЦЭЛЕВАТОРМЕЛЬМОНТАЖ»



ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС МУЗА

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



БОРОНА ПРУЖИННАЯ ТЯЖЕЛАЯ БП21

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

БОРОНА ЦЕПНАЯ БЦ-12

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



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




www.donmar.kz

ТОО «Дон Мар» специализируется на производстве сельскохозяйственной техники начиная с предпосевной подготовки и до уборки урожая.

Специалисты компании ТОО «Дон Мар» обеспечивают поддержку сельхозпроизводителя на всех стадиях сотрудничества – от консультаций по приобретению оборудования до запуска в эксплуатацию и послепродажного обслуживания.

ТОО «Дон Мар» РК, Костанайская область, г. Лисаковск, вторая промзона 6/1
Тел.: 8(71433) 3-09-99; 2-01-59; +7-707-550-48-30; e-mail: Parts1@donmar.kz



Дон Мар

Компания производит:
Жатки навесные и прицепные
Посевные комплексы
Бороны цепные и дисковые
Опрыскиватели




Увельская крупяная компания

ЗАКУП ЗЕРНА


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

Тел.:

+7 919 400 76 71
 +7 912 792 86 81
 +7 912 778 56 34
 +7 912 792 86 85
 +7 (351) 211 5000 доб. 725, 764, 712
 +7 (351) 211 6000 доб. 725, 764, 712

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

ВЕСЫ



Для всех отраслей сельского хозяйства
 Автомобильные, промышленные, дозирующие, торговые, лабораторные

Поставка, модернизация, монтаж, ремонт

ООО «Приборсервис»
 625034, г. Тюмень, ул. Домостроителей, 6, стр. 1
 т/ф: 8 (3452) 50-05-51, 8-905-820-55-11
 WEB: www.vesopribor.ru, E-mail: scale@mail.ru
vk.com/avangardpribor, instagram.com/avangardpribor



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

ЗАКУПАЕТ

ПШЕНИЦУ
ГРЕЧИХУ
ЯЧМЕНЬ
ГОРОХ



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

zn_0607

ХОЗЯИН®

ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

МИНПРОМТОР
РОССИИ
Постановление
Правительства №1432



Каждой ферме нужен свой «ХОЗЯИН»

Обеспечить бесперебойную работу сельскохозяйственного предприятия позволит оснащение его качественной, функциональной и недорогой техникой.
20 лет техника «ХОЗЯИН» работает для Вас.

г. Смоленск,
ул. Смольянинова 5,
офис «Модуль «Океан»
+7 (4812) 200-728
www.inteh-hozain.com



Лидер отечественной
кормораздающей техники



Техника, проверенная
временем



Широкая ассортиментная
линейка



Оригинальные запасные
части



Гарантийная и сервисная
поддержка



Измельчители-смесители-раздатчики кормов



Разбрасыватели твердых и жидких органических удобрений



Раздатчики-выдуватели соломы

Полуприцепы самосвальные ковшовые тракторные



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

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

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

«АГРОЛЮКС» ООО, единый бесплатный тел. 8-800-555-38-22
г. Пермь, Шос. Космонавтов 310, г. Ижевск, ул. Гагарина, 83/1 оф. 4,
г. Самара, Московское шоссе, 20-й километр, строение 75Б,
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

УЗНАЙ БОЛЬШЕ!



Содержание

	АПК: актуально Обзор ситуации в агропромышленном комплексе регионов России	8
	АПК: экономика Перспективы экономического роста и здоровье нации	12
	Аграрные выставки Межрегиональный агропромышленный форум «День Сибирского поля-2022» в Алтайском крае «АГРОВолга-2022»: передовые технологии будущего и настоящего	16 18
	АПК региона: от первого лица Андрей Кондратенко: «Агропромышленный комплекс – динамично развивающаяся отрасль экономики Республики Марий Эл»	20
	Опыт предприятий агробизнеса Основы современные – результат достойный. Опыт КФХ Сергея Суслова из Курганской области На Южном Урале уехавшие на село горожане открыли семейную мини-ферму	30 34
	Мировое сельхозмашиностроение Премьеры Zoomlion аграриям Татарстана и других регионов	38
	Инновации агронауки – сельхозпроизводству В Курганском НИИСХ прошла приёмка полевых опытов	40
	Инновации агрохимии, удобрений, биотехнологий Эффективные решения для высоких урожаев от Компании «СпецХимАгро» Аграрии УФО знают – «Шанс» не подведет! Компания «Август»: с новыми технологиями урожай будет в два раза выше Аграриев научили эффективно применять жидкие комплексные удобрения от «ФосАгро-Регион»	44 46 50 54
	АПК: технология Голозёрный ячмень: мука голозерных сортов как компонент хлебобулочных изделий	60
	АПК: органическое земледелие Внесение органических удобрений: технологические особенности «Зелёная повестка» или Россия больше спасает от парникового эффекта, чем создаёт его	64 68
	АПК: технологии молочной продуктивности Пермскую технологию заготовки сенажа в линию представили фермерам Черноземья и Поволжья	72
	АПК: животноводство и племенное дело Быки с отличной генетикой для российских фермеров от World Wide Sires Russia Дважды в одну реку: возобновится ли строительство Троицкого ипподрома	74 78
	АПК: проблемы и резервы рыбоводства Равнодушие нам не подходит	84

Деловая информация

семена, мука, крупы, закуп зерновых
3,40-42,60-63

зерновое оборудование, хранение
2,3,13,94

сельхозтехника:
сельхозмашины и запчасти
1-4,20-29,37-39,67,71-73,87-89,93-95

удобрения, средства защиты растений
3-4,6,43-5996

ветеринария, животноводство
74-79

строительство, реконструкция
2,13,95

выставки
7,15-19,83,90-92

№6 (205) июль 2022 г.

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

Учредитель и главный редактор:
Севостьянова Марина Сергеевна
сот. тел.: 8-965-007-44-40
эл. почта: niva-45@yandex.ru

Зам. гл. редактора:
Токаева Елена Александровна
сот. тел.: 8-919-578-40-33
эл. почта: nivanews@mail.ru

Издатель:
ООО «Аграрный МедиаХолдинг «Светич»

Руководитель:
Севостьянов Александр Валерьевич

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

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

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

Заказ №944. Дата выхода 19.07.2022г.
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 журнале физических и юридических лиц.

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

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

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



«Нивы России» на фирменных стойках

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

Курганская область, г. Курган



Департамент АПК
ул. Володарского, 65А



РОСАГРОМИР
ул. Омская, 179



ЗАО «КУРГАНСЕМЕНА»
ул. Володарского, 57/209



СмартАгроТех
УМНЫЕ АГРО ТЕХНОЛОГИИ
ул. Омская, 140 В



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



ул. Дзержинского, 62, корп. 3



пр. Машиностроителей, 23



РусАгроСеть-Курган
ул. Омская, 179

ООО «АвтоТракторЗапчасть»
ул. Омская, 179 К



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



Группа Компаний
«Европейская агротехника» Омская 140

Свердловская область, г. Екатеринбург



Министерство сельского хозяйства
ул. Р. Люксембург, 60



ОАО «СВЕРДЛОВСКАГРОПРОМСНАБ»
ул. Белинского, 76



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



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



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



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



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



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



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



АО УРАЛПЛАЗМЦЕНТР
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННО-СЕЛЕКЦИОННЫЙ ЦЕНТР
Сибирский тракт 21-й км

Челябинская область, г. Челябинск



Министерство сельского хозяйства
ул. Сони Кривой, 75



СЕЛЬХОЗКОМПЛЕКТ
Троицкий тракт, 23



АГРОЦЕНТР
ул. Асфальтная, 5



ЧЕЛЯБАГРОСНАБ
Троицкий тракт, 21



ООО ТД «Спецкомтехника»
Троицкий тракт, 11



ТЕХНОСФЕРА
Все сложное - просто!
Троицкий тракт, 11Г

Тюменская область, г. Тюмень



Департамент АПК
ул. Хохлаева, 47



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



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



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

Пермский край, г. Пермь



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



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ



Инновационное комплексное
орга-но-минеральное удобрение

КОНТУР СТАРТ

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

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

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

doctorfarmer.ru



VIII Специализированная сельскохозяйственная выставка

День Уральского поля-2022

4 августа 2022

с. Введенское, Кетовский р-н Курганской обл.
на базе КФХ Невзоров А.Ф.



ТЕМАТИЧЕСКИЕ ДЕМО-ПЛОЩАДКИ:

- Техника и технологии для введения в оборот неиспользуемых сельхозземель
- Строительство и реконструкция производственных помещений для АПК
- Организация агротуризма на базе действующего сельхозпредприятия
- Инновации в растениеводстве: семена, сельхозкультуры, СЗР, удобрения
- «Умная» техника и технологии для ведения эффективного сельхозпроизводства
- Техника и оборудование для обработки, транспортировки и хранения зерна
- Современные решения для прибыльного животноводческого бизнеса



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР



СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР



БАНК-ПАРТНЕР



СПОНСОР РЕГИСТРАЦИИ



ОПЕРАТОР

fieldday.ru
8-800-505-30-73



© ООО Издательский Дом «Светич» –
правообладатель товарного знака



А КАК У ВАС? В ПОЛЕ – ГУСТО?!



Приветствую всех уважаемых читателей и почитателей нашего журнала. Вот и макушка лета, как говорили в старину, наступила. И хлопот крестьянству российскому столько прибавилось, что только успевай крутиться. Передыха в ближайшие дни и недели не предвидится.



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

Я как-то попробовал, на днях, перечислить весь круг июльских забот у аграриев страны, но быстро понял: весь объем информации не перечислить, потому как работы – край непочатый.

Впрочем, наши далекие предки задолго до нас сумели кратко и понятно объяснить все «особенности» этого месяца. Вот только несколько примеров народного творчества: июль – макушка лета, середка цвета. Июль – грозник, молнии мечет, дубы калечит. В июле солнце ликует. Всем лето пригоже, да макушка больно тяжела. Июнь с косой по лугам про-

шел, а июль с серпом по хлебам побегал. Жатва – время дорогое, никому тут нет покоя. Пот ключом бьет, а жнец свое берет. Только лодыри одни женятся в страдные дни. Работай споро – будет хлеба горы. Всякий, кто дорос, – спешу на сенокос...

И это далеко не все пословицы и поговорки. Согласитесь: талантливы и работящи были наши давние предшественники, у которых кроме сохи, да серпов с косами не было никакого другого инструмента для работы в поле. И ведь трудились, кормили народ, несмотря на все тягости страды.

К чему я вспомнил преданья старины глубокой? Да к тому, что нынче нам просто стыдно жаловаться на судьбу, на погоду, нехватку техники и так далее.

У нас сегодня есть все для успешной заготовки кормов, скорой уборки выращенного урожая. Или я не прав?

Да, в июле на поле густо, а в амбаре – пусто. Но скоро, совсем скоро, с началом массовой уборки урожая, ситуация кардинально изменится. Да она уже изменилась. К первой десятидневке июля в стране было



намолочено более 10 млн. тонн зерна. Хороший результат. Но это только начало. Цифры намолотов совсем скоро начнут расти стремительно, как на хороших дрожжах.

В южных регионах страны уже вовсю идет уборка урожая – собрано более миллиона тонн зерна. Эксперты прогнозируют абсолютный рекорд по сбору пшеницы – около 87 млн. тонн, а то и больше. Слава Богу, погода пока благоволит земледельцам.

Минсельхоз прогнозирует, что в этом году Россия соберет 130 млн. тонн зерна (против 120,7 млн. тонн в прошлом году). (Кстати, абсолютный рекорд был поставлен в 2017 году, когда в стране было собрано 86 млн. тонн пшеницы при общем урожае зерна в 135,5 млн. тонн). Правда, синоптики предупреждают, что на юге могут пройти не всегда полезные дожди, что может несколько ухудшить результаты. Но это локальные явления, которые не изменят картины в целом.

Аграрии Краснодарского края, нашей житницы, одними из первых в России приступили к уборке зерно-

ральных удобрений, проведены все необходимые защитные и уходные мероприятия. Агрометеорологические условия для роста, развития и формирования урожая озимых колосовых культур также сложились вполне благоприятные.

Стремительно набрали скорость уборки и хлеборобы Дона.

Темпы уборки в этом году очень высокие. С полей Ростовской области уже собрано более 2 млн. тонн зерна нового урожая. Результаты по урожайности выше прошлогодних. К примеру, в Мясниковском районе собирают на круг 57,5 центнера отменного зерна. Одновременно с жатвой ранних культур в хозяйствах ведется подготовка почвы под посев озимых под урожай 2023 года.

По данным донского минсельхозпрода, в этом году аграриям области предстоит убрать более 3 млн. 350 тысяч гектаров зерновых и зернобобовых культур. Добрый клин!

А какова ситуация в более северных регионах? Там тоже стартует уборочная кампания. 4 августа в Кетовском районе Курганской области

Деловое общение, причем «вживую», позволит обсудить ситуацию в АПК регионов в новых экономических условиях, когда перестраиваются логистические и финансовые цепочки, перепрофилируются уже известные компании, реагируя на требования аграрного производства.

Посетители смогут ознакомиться и оценить инновационные технологии, новинки от производителей удобрений.

Участников «Дня Уральского поля-2022» ждут горячие ценовые переговоры, обсуждения, яркие пре-

АГРАРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ, НАШЕЙ ЖИТНИЦЫ, ОДНИМИ ИЗ ПЕРВЫХ В РОССИИ ПРИСТУПИЛИ К УБОРКЕ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР. КАКОВА УРОЖАЙНОСТЬ? ПРИЛИЧНАЯ. А ЕСЛИ КОНКРЕТНЕЕ, ТО ОНА НА 12 ЦЕНТНЕРОВ С ГЕКТАРА ВЫШЕ, НЕЖЕЛИ В ПРОШЛОМ ГОДУ, И СОСТАВЛЯЕТ 73,8 Ц/ГА



вых культур. Какова урожайность? Приличная. А если конкретнее, то она на 12 центнеров с гектара выше, нежели в прошлом году, и составляет 73,8 ц/га.

Хозяйствами края была проведена большая работа для получения достойного урожая – своевременно в агрономические сроки были засеяны поля осенью 2021 года, внесено достаточное количество мине-

пройдет восьмая по счету окружная выставка-форум «День Уральского поля-2022». И будет она проходить непосредственно в поле, где пройдут демонстрационные показы сельскохозяйственной техники и технологий, применяемых в уральских регионах, состоятся презентации и обсуждение инноваций аграрной науки, агробизнеса, сельхозмашиностроения, агротуризма и так далее.

зентации и показы, споры о преимуществах новых марок и моделей, поиск новых поставщиков. Все это ожидает посетителей выставки в текущем году. Именно здесь наглядно будет видно всех производителей и дилеров, кто не упустит свою возможность занять уверенные позиции в новых условиях, переориентироваться и работать со все более технологичным и продуктивным аграрным производством.

Кстати, специализированная выставка-форум «День Уральского поля» традиционно проходит в регионах Уральского федерального округа с 2015 года.

А теперь о самых насущных проблемах, о которых всю весну голосили диванные «агроспецы», сутками просиживающие в социальных сетях. Еще в феврале они предрекали дефицит средств защиты растений, не обращая внимания на то, что эксперты компании «Август», ведущего отечественного производителя пестицидов, не просто прогнозировали



ли, а с большой долей вероятности утверждали, что глобальной нехватки СЗР в 2022 году в России ожидать не приходится.

Автор этих строк не поленился, порылся в Интернете в поисках достоверной информации, и убедился, что крупнейшие производители и поставщики пестицидов, работающие в стране, уже ввезли и произвели для отечественного рынка значительную долю продукции к полевым работам. Не исключаю, что возможны локальные дефициты, но по основной массе сельхозкультур обеспеченность самыми необходимыми препаратами гарантирована.

Что касается минеральных удобрений, то энергетический кризис отразился на работе производств, занимающихся их выпуском, поскольку резко подорожал природный газ. Предприятия по всей Европе и за

мышленному комплексу. Но этого не произошло.

Как сообщили в Минсельхозе России, оперативно были приняты меры, касающиеся поставок минеральных удобрений сельхозпредприятиям страны. Как итог, уже к началу июня, с учетом прошлогодних остатков, аграрии страны имели 3,4 млн. тонн удобрений в действующем веществе, что на 11% больше, чем годом ранее. Обеспеченность превысила 100%.

Причем, заметьте, цены для российских сельхозтоваропроизводителей были сохранены на доступном уровне, хотя во всем мире они выросли катастрофически.

Для примера: в странах «благополучного» запада стоимость аммиака в среднем составляет \$1,1–1,4 тыс. за тонну, азотных удобрений – около \$600 за тонну, фосфат-

А в России, как пояснили ответственные чиновники Минсельхоза РФ, уже практически решен вопрос обеспечения аграриев минеральными удобрениями в предстоящем сезоне. Согласован план приобретения удобрений до конца мая 2023 года, который позволит закупить более 15 млн. тонн минудобрений, что практически на четверть больше, чем было куплено за аналогичный период прошлого сезона.

Кстати, производители фосфорных удобрений уже начали наращивать объемы поставок своей продукции

КАК СООБЩИЛИ В МИНСЕЛЬХОЗЕ РОССИИ, ОПЕРАТИВНО БЫЛИ ПРИНЯТЫ МЕРЫ, КАСАЮЩИЕСЯ ПОСТАВОК МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЯМ СТРАНЫ. КАК ИТОГ, УЖЕ К НАЧАЛУ ИЮНЯ, С УЧЕТОМ ПРОШЛОГОДНИХ ОСТАТКОВ, АГРАРИИ СТРАНЫ ИМЕЛИ 3,4 МЛН. ТОНН УДОБРЕНИЙ В ДЕЙСТВУЮЩЕМ ВЕЩЕСТВЕ, ЧТО НА 11% БОЛЬШЕ, ЧЕМ ГОДОМ РАНЕЕ. ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПРЕВЫСИЛА 100%



ее пределами приостановили работу, некоторые закрылись на неопределенное время. Потенциальная угроза возникла и у России, которая является крупным экспортером удобрений. Появились опасения, что дефицит возникнет и у нас в стране, поскольку отечественным производителям будет выгоднее продавать продукцию за рубеж, что сильно ударит по национальному агропро-

ных удобрений – около \$1,1 тыс. за тонну. Это в два-три раза выше многолетних уровней. Особенно сильно цены выросли в странах, отказавшихся от закупок российских удобрений. В Японии стоимость калия к осени подрастет на 80%, мочевины – на 94%. В Германии, по данным Федерального статистического управления страны, цены на удобрения уже подскочили на 32%.

с прицелом на сев озимых культур. Так что риска дефицита удобрений в России не предвидится.

Для справки. Сегодня российские производители выпускают более 60 видов минеральных удобрений высокого качества, которые пользуются спросом, как на внутреннем, так и на внешнем рынках. К началу июня отечественные аграрии приобре-



ли 3,4 млн. тонн минеральных удобрений.

А теперь поговорим о... навозе и помете. В Правительстве РФ серьезно занялись проблемой регулирования отношений, возникающих при обращении побочных продуктов животноводства. Разработан документ, предусматривающий снятие избыточного административного и финансового давления на сельхозтоваропроизводителей при обращении с навозом и пометом в сельхозпроизводстве.

Говоря проще, наконец-то урегулирован вопрос с использованием навоза и помета в качестве удобрений.

Кто-то, прочитав эти строки, рассмеется, кто-то ухмыльнется, но факт остается фактом: принятие долгожданного закона о навозе – важное, без преувеличения, событие для аграрного сектора экономики страны.



улыбок. Им за использование навоза на полях выписывались штрафы в миллионы рублей. Более того, тому же фермеру могло быть выписано требование о компенсации вреда, нанесенного окружающей среде. Суммы такой компенсации могли достигать десятков миллионов рублей. При этом, фактически, вред окружающей среде не наносился, поскольку навоз является ценным удобрением. Таким образом, зачастую к ответственности привлекались добросовестные сельскохозяйственные товаропроизводители.

На тему навоза дискуссии шли нескольких лет. Наконец – то затянувшаяся проблема, надеюсь, будет снята с повестки дня. Хотя...

В заключение несколько соображений, касающихся так называемых земельных отношений. Недавно мне довелось побеседовать с фермером из Туймазинского района Башкирии, моим земляком Динаром Загидуллиным.

Молодой парень занимается выращиванием овощей, так называемого борщевого набора – свеклы, капусты, моркови, картошки. Он откровенно рассказал, что может удвоить производство овощей, до 2 тысяч тонн. Тем более, что в хозяйстве построено добротное современное овощехранилище, где круглогодично можно хранить выращенный урожай.

– Ну, так давай, Динар, наращивай производство! Или что мешает развитию? В чем причина?

– Не поверите, но я не могу расширить площади под посадку овощей. В Туймазинском районе, и это действительно так, поля не пустуют, они плотно «заселены» фермерами. А вот рядышком, в Шаранском районе, земля имеется. Я приглядел пустующий участок, зарастающий сорняком. Место удобное, рядом водоем для полива овощей. Но получить эту землю, запустить её в работу не могу. Местные власти никак не решаются выделить нам этот участок. В результате, по осени, овощехранилище не заполняется полностью. А ведь у нас в республике, по моим сведениям, ощущается недостаток овощей «борщевого набора». Если бы мне выделили под овощи 50 гектаров, то мы с ребятами могли бы заметно пополнить рынок своей продукцией.

Автор этих строк убедительно просит региональный Минсельхоз помочь молодому человеку с его командой решить проблему с землей. Три года они бьются над этой проблемой, но дело так и не сдвинулось с места. Думаю, что руководитель аграрного ведомства Ильшат Фазрахманов сможет это сделать. Знаю не понаслышке, что Ильшат Ильдусович из категории тех людей, кто болеет за дело. И не откажется поспособствовать фермеру в его просьбе.

Всем аграриям хорошего здоровья и успешной жатвы!

С



Динар Загидуллин

Не поверите, но в связи с неоднозначностью толкования законодательства об отходах производства и потребления, применительно к навозу и помету, сельскохозяйственные товаропроизводители были приравнены к... операторам по обращению с отходами, сельскохозяйственные поля – к мусорным полигонам, а навоз – к отходам.

Глупость? Смех? Безусловно! Но сельхозпредприятиям было не до



Перспективы экономического роста и здоровье нации



В условиях ковидных ограничений и санкционной политики запада, россияне меняют свой менталитет. По недавним соцопросам, 84% изменили свои устоявшиеся привычки питания, а 70% вообще перешли на натуральные и полезные продукты. В Новосибирске успешно работает экоферма по производству муки из сверчков, созданная на государственный грант. Белок в такой муке устойчивее говяжьего, используется в пищу для желающих похудеть. Все большей популярностью в торговых сетях и на рынках пользуются фермерские продукты и товары с маркировкой «эко», «био» и «органик». Например, только в Москве количество магазинов здорового питания выросло более чем в три раза. Есть спрос, будет и предложение – основа рыночной экономики. Все эти положительные сдвиги подталкивают аграриев страны к переходу на систему органического растениеводства. Тем более, что данное направление поддерживают и минсельхоз, и Союз органического земледелия.



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

Перспективы огромные. В первую очередь – это соблюдение научно-обоснованных севооборотов, применение всех видов органических удобрений, селекция, сидеральный пар, освоение залежных земель и т.д. Вопрос настолько серьезный, что даже международные гиганты Байер и Сингента, усилено продвигающие средства защиты растений и химические удобрения, стали производить значительное количество биологических препаратов.

В России на сегодня в реестр производителей органической продукции включены 94 организации. Внутренний рынок за 2020-2021 год увеличился на 17%. За рубежом введены строгие нормы для производства экологически чистой продукции, нам надо не отстать от мирового сообщества. Российские аграрии осваивают органику в сельском хозяйстве на основе закона ФЗ № 280, утвержденного Госдумой.

Как известно, химизация сельского хозяйства, начавшаяся еще в советское время, отрицательно влияет на естественное плодородие пашни и природу, а выращиваемая продукция подрывает здоровье населения. Еще хуже то, что все пестициды и химические удо-

РЕШЕНИЕМ НАЗРЕВШЕЙ ПРОБЛЕМЫ МОЖЕТ СТАТЬ ОРГАНИЧЕСКОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И ВЫПУСК НАТУРАЛЬНОЙ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ, СОЗДАЮЩЕЕ ОПТИМАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ВСЕХ СОСТАВЛЯЮЩИХ ЭКОСИСТЕМЫ: ПОЧВЫ, МИКРОБИОТЫ, РАСТЕНИЙ, ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА. ЭТО ВКЛЮЧАЕТ И ЧИСТУЮ АТМОСФЕРУ, ВСЕ ЖИВЫЕ СУЩЕСТВА ДОЛЖНЫ ДЫШАТЬ СВЕЖИМ ЧИСТЫМ ВОЗДУХОМ

брения обладают кумулятивными свойствами и накапливаются в почве и растениях. А затем поступают в организм животных и человека. Расширение использования химикатов угрожает глобальной экологической обстановке на всей Земле, а решением назревшей проблемы может стать органическое земледелие и выпуск натуральной пищевой продукции, создающее оптимальное развитие всех составляющих экосистемы: почвы, микробиоты, растений, животных и человека. Это включает и чистую атмосферу, все живые существа должны дышать свежим чистым воздухом.

Агропром страны обладает огромными возможностями по производству экологически чистой продукции. Применение минеральных удобрений у нас в стране примерно в десять раз меньше, чем в Западной Европе. Развитие стра-

ны, расширяя данный сегмент земледелия, оказывают значительную поддержку производителям чистого продовольствия. К примеру, в Германии в первый год ухода с интенсивных методов земледелия на органику, погектарные субсидии в переводе на рубли составляют 35 тысяч рублей. У нас федеральной поддержки пока нет. Помощь есть только на региональном уровне и только в восьми областях.

Есть проблемы и с сертификацией, для получения желаемой маркировки необходимо одобрение в 13 инстанциях – значительная бюрократия. Самым важным вопросом в данной теме является загрязнение почв и падение их плодородия. Как известно, почва на минеральной основе создают микроорганизмы при переработке органических остатков, производя гумус, и именно они страдают при применении пестицидов. Так, в центральной черноземной зоне, да и в остальных регионах наблюдается систематическое подкисление пашни, а 25% подвержено водной и особенно ветровой эрозии. Более-менее, здоровыми сохраняются только 40% пашни. Поэтому требуются точные лабораторные исследования почв. Это один из основных этапов биологизации земледелия.



ТЮМЕНСКИЙ ЗАВОД
БЫСТРОВОЗВОДИМЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ООО «ТЗБК»

г. Тюмень
 ул. 50 лет Октября
 дом 200, офис 9
 т/ф: 8(3452) 500-668
 603-018, 611-928
 e-mail: info@tzbk.ru

СТРОИТЕЛЬСТВО БЫСТРОВОЗВОДИМЫХ КОНСТРУКЦИЙ



СКЛАДСКИЕ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ



ОВОЩЕХРАНИЛИЩА



ЗЕРНОХРАНИЛИЩА



**КОРОВНИКИ
 И ОТКОРМОЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ**



ГАРАЖИ, МТМ, СТО


Фитопатогены, размножающиеся в почве, на основе некачественно утилизируемых пожнивных остатков и пестициды, которыми опрыскивают культуры во время вегетации, накапливаются в пахотном слое и отрицательно влияют на почвенное здоровье. Систематическое использование одних и тех же препаратов вызывает иммунитет у вредителей и болезней, повышая их выживаемость. В развитии устойчивого и безопасного земледелия, крайне важно усиливать селекционный метод защиты культур, когда селекционеры выводят высокоурожайные сорта и

куда включены мероприятия по переработке такой продукции и ее реализации. Администрация региона субсидирует 100% затрат на сертификацию и 50% расходов на покупку биопрепаратов. В вузах области готовят кадры для работы в органическом земледелии. А в Ярославской области усиленно осваивают оздоровившиеся залежные земли.

Каждому понятно, что распространяющуюся в последние годы с космической скоростью, в посевах на Урале и в Сибири, злостную пастушью сумку надо уничтожать. Но какой способ более перспекти-

катов». Это позволит отслеживать действия с такими препаратами в ФГИС ППА «Сатурн» и способствует более грамотному их применению.

Российскими производителями средств защиты растений разработаны и внедрены в практику многочисленные биопрепараты, которые обладают широким спектром противодействия фитопатогенам, они значительно менее безопасны для агроценозов. Мы не будем их рекламировать, они доступны в СМИ. Надо только их правильно использовать.



РОССИЙСКИМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ РАЗРАБОТАНЫ И ВНЕДРЕНА В ПРАКТИКУ МНОГОЧИСЛЕННЫЕ БИОПРЕПАРАТЫ, КОТОРЫЕ ОБЛАДАЮТ ШИРОКИМ СПЕКТРОМ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ФИТОПАТОГЕНАМ, ОНИ ЗНАЧИТЕЛЬНО МЕНЕЕ БЕЗОПАСНЫ ДЛЯ АГРОЦЕНОЗОВ

гибриды, например, подсолнечника, не поражающегося болезнью.

Примером для понимания данной сложной проблемы стали Воронежская область и Краснодарский край. По инициативе губернатора края выделяются субсидии, утверждена Стратегия социально-экономического развития края, в которой до 2030 года планируется отвести 70% посевов под производство натуральной продукции со знаком «Органик». Это позволит сохранить экосистему и повысить бережное отношение к почвам.

В Воронежской области помогают хлеборобам в создании сертификатов, проводят агрономические и правовые консультации по продвижению органического земледелия. Разработана дорожная карта для внедрения направления «органик» до 2023 года,

вен? Опрыскивание гербицидами, предварительная качественная механическая обработка или применение новейших биопрепаратов? Хлеборобу важно знать, что экономически эффективнее и приносит более ощутимый результат. И здесь без достоверных исследований не обойтись. Тем более, что большинство кадровых работников сельхозотрасли не имеют достаточных знаний и опыта в вопросах работы по методике органического земледелия и животноводства.

В доведении знаний до производителей помогают и форумы, такие как прошедший 1-4 июня в Югре международный экологический семинар. Для хронического снижения зависимости сельского хозяйства России от удобрений и другой химии, Правительством принят закон ФЗ № 109 «О безопасном обращении пестицидов и агрохими-

Таким образом, натуральные органические продукты – это товары, выращиваемые в растениеводстве и животноводстве, без использования химических веществ искусственного синтеза. В пищевой промышленности запрещено применение ароматизаторов, искусственных красителей, минерализация, рафинирование и другие способы снижающих его питательность и усвояемость.

В заключении хочется обратиться к руководителям предприятий сельхозотрасли: «Смелее внедряйте органическое натуральное хозяйство в полеводстве, птицеводстве и животноводстве, это будет приносить прибыль и увеличит здоровье нации».

AGROSALON

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

4-7 OCTOBER
ОКТАБРЯ 2022



WWW.AGROSALON.RU



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР ВЫСТАВКИ



Межрегиональный агропромышленный форум «День Сибирского поля-2022» в Алтайском крае

Текст: Информационное агентство «Светич»
Фото автора, АГАУ



Программа традиционного форума была ориентирована на цифровизацию сельского хозяйства, перспективы зернового рынка, а также технологические аспекты ведения сельскохозяйственного производства. Главное аграрное событие Сибири показало рекордное число участников – более 300, на демо-площадках было выставлено около 600 единиц оборудования и техники. Информационным партнёром форума выступил АгроМедиаХолдинг «Светич».

Приветствовал собравшихся губернатор Алтайского края Виктор Томенко, который отметил, что более 300 участников представили около 600 единиц оборудования и экспонаты на Межрегиональном агропромышленном форуме «День сибирского поля-2022».

В своём приветствии участникам форума министр сельского хозяйства России Дмитрий Патрушев отметил, что Сибирский округ производит около 11% продукции растениеводства в стране, более 12% зерна, 62% гречихи, 14% картофеля, 7% – овощей и почти 10% масличных культур. Именно в Сибири сосредоточено основное производство льна – в Омской области и Алтайском крае.

«День Сибирского поля-2022» проходил на территории площадью бо-

лее 12,5 тысячи квадратных метров. Здесь алтайские предприятия презентовали как модернизированные сельскохозяйственные машины, так и новинки. Участие приняло два десятка предприятий сельскохозяйственного и лесного машиностроения, которые представили 16 новинок техники и оборудования. А всего на смотровой площадке разместились более 130 экспонатов, в том числе 5 тракторов сельскохозяйственного и специального назначения, более 70 сельхозмашин и орудий: посевные комплексы, культиваторы, бороны, плуги, пресс-подборщик, грабли и машины для послеуборочной обработки зерна.

В осмотре экспозиции приняли участие полномочный представитель Президента в СФО Анатолий Серышев, губернатор Алтайского края Виктор

Томенко, заместитель министра сельского хозяйства РФ Андрей Разин. Аграрии и гости форума познакомились с достижениями науки и техники в области агропромышленного комплекса, а в ходе осмотра экспозиции затронули вопросы организации работы предприятий с учетом сегодняшней ситуации, решение задач по импортозамещению.

Генеральный директор объединения компаний «АЛМАЗ» Станислав Кедик рассказал, что объединение охватывает производство всего спектра сменных рабочих органов на российскую технику, также активно осваивает производство узлов и деталей для импортной. Перспективы развития руководитель видит в реализации нового проекта – первом в Алтайском крае промышленном технопарке по направлению «сельхозмашиностроение», построенном на территории города Рубцовска.

«Объект введён в эксплуатацию, и сейчас уже производятся пилотные партии продукции. С учётом вызовов сегодняшнего дня технопарк, в основном, будет призван реализовать программу импортозамещения, одно из основных направлений – посевные машины», – сказал Станислав Александрович.

Уверенность в реализации новых задач выразили и представители АЗПИ. Поставлены серьёзные задачи по увеличению производства, имеются и ресурсы для их выполнения – площадки, инженерно-конструкторская база. В рамках «Дня сибирского поля» завод «Алтайлесмаш» провёл демонстрационный показ своей новинки –





гусеничного сельскохозяйственного трактора ТЛС-5 «Барнаулец». По словам директора предприятия Евгения Куксина, в прошлом году был выпущен 121 трактор, а в этом году объем производства увеличится почти в два раза – до 200 тракторов. В ближайшей перспективе – строительство еще одного завода.

«Сельхозмашиностроение занимает значительное место в структуре промышленного производства края, – отметил руководитель Минпромэнерго региона Вячеслав Химочка. – Доля предприятий отрасли в общем объеме машиностроения составляет около 20%. Всего на территории края успешно работает порядка 30 предприятий по производству почвообрабатывающей, посевной техники, запасных частей к ней, опрыскивателей, техники для заготовки кормов и оборудования для послеуборочной обработки зерна, навесного оборудования для сельского хозяйства».

Большой интерес у гостей «Дня Сибирского поля» вызвала экспозиция племенных сельскохозяйственных животных. Лучших представителей разных пород привезли на форум 22 предприятия Алтайского края. А неподалёку разместилась экспозиция с товарами для животноводства – оборудование, корма, ветпрепараты и многое другое.

В тот день участников межрегионального форума ждало множество новинок и интересных акций от алтайских предприятий. Желающие могли попробовать уникальные блюда на стенде компании «Рикон», известной своими сырами ТМ «Зимаречье». А для активных посетителей выставки компания организовала несколько конкурсов: на поднятие сырной головки весом 25 кг, на лучшую жарку сыра, на звание самого активного болельщика на чемпионате среди фермерских хозяйств «Фермерские игры Алмаз-2022».

Компания «Бочкари» угощала любимым лимонадом и напитками, приготовленными пивоваром из Чехии. АО «Коротоякский элеватор» представил широкий ассортимент продукции – крупы, муку, колбасы, мясо, хлеб и хлебобулочные изделия, а также провёл презентацию нового бренда компании. Компания «Алтайплод» порадовала своей продукцией, где были сушеные ягоды, овощи и фрукты, а также сухие кисели, морсы, супы, каши быстрого приготовления и новинка – сушеного мяса. Компания предлагает свои услуги по сушке, экстракции и измельчению продуктов на оборудовании ООО «Технологии Без Границ», которое позволяет сохранить все по-



лезные свойства и микроэлементы в продуктах, увеличить их срок хранения, уменьшить вес и объем.

Можно было продегустировать и широкий ассортимент продукции «Молочная сказка» от Барнаульского молочного комбината в брендированном промофургоне. Сельхозкооператив «Чарышагропродукт» впервые представил линейку молодых сыров, желающие могли попробовать любимые сорта твердых сыров «Швейцарский», «Горный», «Чарышский» и других.

Ребра на гриле и шашлык из мраморной говядины, а также рульку мраморной говядины, томленную более 10 часов в смокере предлагал алтайский СПО ССПК «Дружба».

Под лозунгом «ВкусноЕстьПолезно» более 20 предприятий пищевой, перерабатывающей и фармацевтической промышленности края представили продукцию на индивидуальных

стендах. В рамках форума прошла презентация выставки-ярмарки «Алтайские продукты +100 к здоровью!». На этой экспозиции организаторы показали, что всё, необходимое для здорового питания, выпускают в Алтайском крае.

Также на выставке можно было познакомиться с предложениями алтайских образовательных учреждений высшего и среднего звена в сфере пищевой и перерабатывающей промышленности.

Напомним, что агротехнический форум в Алтайском крае берёт начало с 2011 года, а в 2016 году здесь был организован Всероссийский день поля. В прошлом году, несмотря на карантин, состоялся «День Сибирского поля». Организаторы пригласили в 2021 году 275 компаний из России и зарубежья.

С





«АГРОВОЛГА-2022»:

передовые технологии будущего и настоящего



В выставочном центре «Казань Экспо» прошла международная агропромышленная выставка «АгроВолга-2022». В ней приняли участие 415 компаний из 42 регионов России, а также из Турции, Беларуси, Южной Кореи, Австралии и Нидерландов, более 15 тысяч человек. На одной площадке «АгроВолга» объединила масштабную экспозицию и деловой форум, вместе с опытно-демонстрационными полями и площадками для демонстрации сельхозтехники она заняла 48 гектаров. Компании представили свои разработки в различных областях АПК: сельскохозяйственная техника и запчасти, растениеводство, животноводство, цифровизация, хранение, переработка и упаковка сельхозпродукции, строительство.

Генеральным медиапартнёром аграрного форума выступил АгроМедиа-Холдинг «Светич».

Приветствовал гостей и участников выставки министр сельского хозяйства и продовольствия РТ Марат Зяббаров, который поделился видами на урожай 2022 года: «Очень надеемся, что урожай будет хорошим, – заметил министр. – В прошлом году практиче-

ски 10 миллиардов было потрачено только на закупку кормов. В этом году корма у нас есть. Что касается урожая на полях, пока виды хорошие, что на зерновые, что на овощные культуры, что на картофель. Все, что соберем, будет наше».

В финальный день международной выставки «АгроВолга» ее посетил министр сельского хозяйства РФ Дмит-

Текст: Информационное агентство «Светич»
Фото: kazanexpo.ru

рий Патрушев, с новыми разработками в сельхозотрасли ознакомился и Президент Татарстана Рустам Минниханов.

Глава Минсельхоза России **Дмитрий Патрушев** высказал уверенность, что российский агропром продолжает свое стабильное развитие.

– Приволжский федеральный округ, и, конечно же, Татарстан традиционно занимают уверенные позиции во многих направлениях нашей отрасли. В частности, вы занимаете лидирующие позиции в стране по производству сырого и обработанного молока, входите в десятку крупнейших





производителей растительного масла. Кроме того, у вас имеется замечательная база для развития сельхозмашиностроения, – подытожил министр.

Президент Татарстана Рустам Минниханов посетил стенды компаний, а также принял участие в церемонии вручения ключей от 16 автомобилей. Они были переданы для организаций потребительской кооперации Татарстана.

Одна из крупнейших мировых компаний по производству агромашин – «Ростсельмаш», совместно с официальным дилером в Республике Татарстан компанией «АРТ», на выставке представили современные модели техники собственного производства. Делегацию из Ирана заинтересовал комбайн TORUM 785 – одна из самых популярных моделей, комфортный и производительный зерноуборочный комбайн.

Можно было на выставке познакомиться и с трактором для энергоемких операций RSM 2375 и самым производительным в линейке кормоуборочных агромашин производителя – комбайном RSM F 2650. Помимо комфорта и мощности, агротехника производителя гарантирует удобство управления. Все машины оснащены современными цифровыми системами.

«Это и сокращение расходов, контроль за работой и тракторов, и комбайнов. При необходимости мы всегда можем проконсультировать, рассказать, на какие моменты стоит обратить внимание, а также, что необходимо, чтобы расширить тот спектр контроля, который необходим руководителю», – сказал директор департамента продаж «Ростсельмаш» Константин Ряснов.

Эргономичные кабины с климат-системой, повышенной шумо- и пылеизоляцией повышают качество работы в полях. А интуитивная система управления позволяет механизаторам легко управлять современными сельхозмашинами этого производителя.

Блок «АгроВолги», посвященный животноводству, включал в себя комплекс выставки племенного скота с ма-



нежем и трибунами на 200 зрителей. А в масштабном конкурсе крупного рогатого скота с международными судьями участвовало около 100 животных племенного КРС молочной направленности: в красоте соревновались 40 лучших нетелей из хозяйств республики.

За пределами импровизированной фермы над головами посетителей пролетали агродроны. Один такой аппарат поднимает на крыло емкость с 20 л препаратов и за ночь может обработать 100 га посевов.

На выставке показали работу беспилотного трактора производства Минского тракторного завода. Сразу два участника выставки представили для фермеров «такси» для выпаивания телят. Суть ноу-хау в том, чтобы не разливать молоко по поилкам вручную, а максимально автоматизировать этот процесс.

Казанский аграрный университет выкатил на поле агровыставки установку для бесконтактного анализа почвы, которая не только анализирует плотность грунта, структуру и влажность почвы, но и дает рекомендации по повышению урожайности на проблемных участках.

Компании демонстрировали успехи в области селекции, производства удобрений и средств защиты расте-

ний. На выставке можно было протестировать свыше 100 единиц техники, а также познакомиться с разнообразным оборудованием для животноводческих ферм, присмотреть новые корма, ветеринарные препараты и многое другое.

В рамках выставки состоялся конкурс профессионального мастерства и лучших ветеринаров-ортопедов. А механизаторы показали своё мастерство управления на региональном соревновании «Трактор-шоу».

С





Андрей Кондратенко:

«Агропромышленный комплекс – динамично развивающаяся отрасль экономики Республики Марий Эл»



*Текст: ИА «Светич» при содействии
Министерства сельского хозяйства
и продовольствия Республики Марий Эл
Фото предоставлены
сельхозтоваропроизводителями Республики*

– Андрей Владимирович, какие позиции в экономике вашего региона занимает АПК?

– Агропромышленный комплекс играет значимую роль в экономике Республики Марий Эл. Удельный вес продукции АПК в валовом региональном продукте составляет более 18%. Треть населения живет и работает на селе.

В расчете на душу населения, продукции сельского хозяйства в Республике Марий Эл (77 тыс. рублей) производится больше, чем в среднем по России (52 тыс. рублей) и Приволжскому федеральному округу (55 тыс. рублей). По этому показателю мы занимаем 4-е место в Приволжском федеральном округе и 22-е – в России.

В нашей республике созданы условия, которые позволяют успешно вести сельское хозяйство. Сельскохозяйственные угодья занимают 703 тыс. га, пашня – 431 тыс. га.

В сельском хозяйстве региона ведущее место занимает животноводство (75%), которое имеет, в первую очередь, мясное и молочное направления. Динамично развивается растениеводство (25%) – производство зерна, картофеля, овощей и кормовых культур.

В сфере аграрного производства заняты 82 сельскохозяйственных предприятия, 493 крестьянских (фермерских) хозяйства, 135 тыс. личных подсобных хозяйств, 196 предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности и 32 сельскохозяйственных потребительских кооператива. --->

Агропромышленный комплекс – один из самых динамично развивающихся отраслей экономики Республики Марий Эл. Сегодня регион полностью обеспечивает себя мясом, молоком, яйцом, картофелем и овощами, а излишки продукции вывозятся более чем в 70 регионов России. О том, чего достигли и к чему стремятся сегодня местные товаропроизводители, рассказывает министр сельского хозяйства и продовольствия Республики Марий Эл Андрей КОНДРАТЕНКО.



Техника, которой гордится страна!



Belarus 82.1



Belarus 1221.3

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

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



Belarus 1523



Belarus 2022



Belarus 3522

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

Курганская обл., г. Курган,
ООО «НПФ «ТЕХНОТРАНС»,
тел.: 8 (800) 600-71-90
Sales@tt45.ru
www.технотранс.рф

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

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



В настоящее время Республика Марий Эл полностью обеспечивает потребность населения региона в мясе, молоке, яйце, картофеле и овощах. Уровень самообеспеченности республики достаточно высок: по мясу он составляет – 405% (2-е в ПФО, 6-е – в России), картофелю – 123%, яйцу – 110%, молоку – 100% и овощам – 100%.

За 2017-2021 годы реализовано 26 инвестиционных проектов в отрасли. Это проекты по молочному скотоводству, птицеводству, свиноводству, растениеводству. В результате создано 330 рабочих мест на сельских территориях.

За 2021 год в агропромышленный комплекс привлечено 4,5 млрд. рублей инвестиций.

– Каких результатов удалось достичь в отраслях АПК?

– Благодаря оказываемой поддержке федерального центра, Правительства Республики Марий Эл, активно развиваются основные отрасли агропромышленного комплекса Республики Марий Эл.

За период с 2017 по 2021 годы объем продукции сельского хозяйства увеличился в 1,2 раза (в сопоставимой оценке) и составил в 2021 году 52 млрд. рублей.

Марийские овощеводы и картофелеводы являются бесспорными лидерами по урожайности, за 2021 год республика заняла 4 и 2 места в ПФО соответственно, 12 и 11 места - в России.

За 2021 год по уровню производства основных видов продовольствия на душу населения республика занимает ведущие места в Приволжском федеральном округе и Российской Федерации: по мясу скота и птицы (в убойном весе) – 446 кг (1 место в ПФО, 5 в России), в том числе



по мясу птицы – 333 кг (1 место в ПФО, 2 в России), мясу свиней – 98 кг (2 место в ПФО, 9 в России); яйцам – 614 штук (3 место в ПФО, 9 в России), молоку – 290 кг (10 место в ПФО, 27 в России); картофелю – 339 кг (1 место в ПФО, 4 в России), овощам – 155 кг (1 место в ПФО, 9 в России).

В настоящее время реализуется 18 проектов. Планируется к созданию 150 новых рабочих мест.

Среднемесячная заработная плата работников сельхозпредприятий за 2021 год составила – 34722 рубля (108%), предприятий пищевой промышленности – 35812 рублей (112%).

За 2017-2021 годы предоставлено 66 грантов на создание и развитие крестьянских (фермерских) хозяйств, 6 грантов на развитие материально-технической базы сельскохозяйственных потребительских кооперативов. Получателями грантовой поддержки создано 207 рабочих мест в сельской местности.

За счет средств государственной поддержки в рамках мероприятий, направленных на развитие сельских территорий, за истекшие 5 лет построено порядка 46 км газовых сетей (в Горномарийском, Сернурском,



GS812 PRO/PROFI

Двигатель 230 л.с. / Барабан молотильный 1200x800 мм
4 клавиши 4,92 м² / Очистка 3,86 м² / Бункер 5,5 м³
PROFI: двигатель Cummins, реверсивный вентилятор очистки радиатора, понижающий редуктор оборотов молотильного барабана, АЦСС



GS10 PRO

Двигатель 250 л.с.
Барабан молотильный 1500x800 мм
5 клавиш 6,15 м² / Очистка 5,0 м²
Бункер 7,0 м³



GS12 PRO/PROFI

Двигатель 330 л.с. / Барабан молотильный 1500x800 мм
Барабан-ускоритель 1500x600 мм
5 клавиш 6,15 м² / Очистка 5,0 м² / Бункер 9,5 м³
PROFI: двигатель Cummins, реверсивный вентилятор очистки радиатора, понижающий редуктор оборотов молотильного барабана, половоразбрасыватель, АЦСС



GS2124

Двигатель 520 л.с.
Барабан молотильный 1700x600 мм
Барабан-ускоритель 1700x450 мм
2 ротора 4200x445 мм
Очистка 5,8 м² / Бункер 10,5 м³
Системы точного земледелия



ГОМСЕЛЬМАШ
Техника лидеров агробизнеса



БРЯНСКСЕЛЬМАШ

FS80 / FS450

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



FS8060/FS650

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



РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

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

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

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

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



Параньгинском и Куженерском муниципальных районах), 55 км автомобильных дорог (25 объектов строительства), реализовано 149 проектов благоустройства сельских населенных пунктов, введено в эксплуатацию более 8,9 тыс. кв. метров жилья на селе.

– Как в регионе развивается растениеводство? На выращивании каких сельскохозяйственных культур специализируется регион? Каковы общие посевные площади в регионе?

– Отрасль растениеводства за последние годы показывает хорошие результаты. В регионе растениеводство, прежде всего, ориентировано

по сортосмене и сортообновлению. За 5 лет объемы приобретения элитных семян сельскохозяйственных культур и доля площадей, засеваемых элитными семенами, увеличилась в 2 раза. В республике семеноводством занимаются 10 предприятий. Ежегодно планомерно наращиваются объемы внесения минеральных удобрений. По итогам 2021 года хозяйствами республики внесено минеральных удобрений в объеме 9,3 тыс. тонн в д.в., что почти в 2 раза больше уровня 2017 года. (в 2017 г. – 4,7 тыс. тонн д. в.).

В 2021 году приобретение сельскохозяйственной техники и оборудования для животноводческих ферм составило 900 ед. на сумму более

ки на стимулирование производства зерновых культур, направленной хозяйствами на приобретение семян, минеральных удобрений, средств защиты растений.

За последние 5 лет в сельскохозяйственных предприятиях и крестьянских (фермерских) хозяйствах производство овощей увеличилось в 1,2 раза и составило в 2021 году 47 тыс. тонн, соответственно, производство картофеля увеличилось в 1,5 раза и составило 50 тыс. тонн.

Введено в оборот более 30 тысяч гектаров неиспользуемых земель, в том числе с господдержкой – более 10 тысяч гектаров.

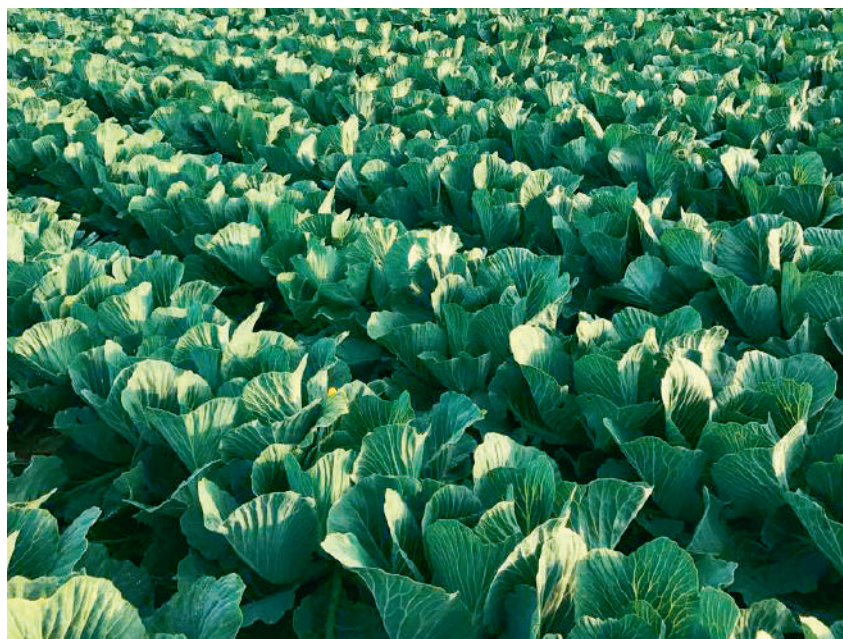
За этот же период построено 14 овоще- и картофелехранилищ мощностью единовременного хранения – более 20 тыс. тонн.

Наращивание товарного производства овощей и картофеля в хозяйствах республики достигнуто за счет применения лучших практик возделывания, высокоурожайных сортов и гибридов овощных культур отечественной и зарубежной селекции, а также взаимодействия хозяйств с научными учреждениями России.

– Животноводство – основная отрасль республики. Как оно развивается?

– Животноводство демонстрирует устойчивый рост. Его доля в валовой продукции сельского хозяйства составляет 75%.

С 2017 по 2021 год производство скота и птицы выросло в 1,3 раза и составило по итогам прошедшего года 355 тыс. тонн, молока – на 7% – 195 тыс. тонн, яйца – на 15% – 413 млн. штук. Наибольший рост – более 30 % в производстве мяса птицы и свиней. По объему производства мяса птицы за 2021 год республика занимает 2-е место в ПФО и 9-е в России, по мясу свиней – 4-е и 18-е соответственно. --->



на обеспечение потребности отрасли животноводства в кормах.

Общая посевная площадь сельскохозяйственных культур в 2022 году составила 302 тыс.га (в 2021 г. – 299 тыс.га). В посевном клине зерновые и зернобобовые культуры занимают 49% от всей посевной площади, картофель – 4,0%, овощи – 1,3%, технические культуры – 3,5%, доля кормовых культур – 42%.

Хозяйства региона расширяют посевные площади под востребованными на рынке сельскохозяйственными культурами – зерновые, зернобобовые культуры, масличные культуры (рапс) и овощные культуры борщевого набора.

Одним из ключевых направлений развития отрасли является работа

2,0 млрд. руб., что в 4 раза больше уровня 2017 года.

К сожалению, в 2021 году аномальные погодные условия не позволили получить в полной мере ожидаемые результаты в растениеводстве.

В то же время в 2020 году созданные условия, правильная организация труда, технологическая дисциплина, обновление техники способствовали получению рекордной урожайности зерновых и зернобобовых культур за весь период наблюдений – 23,6 ц/га в весе после доработки. Валовый сбор зерна составил 318 тыс. тонн – это наибольший объем за последние 20 лет.

Достигнутые результаты стали возможны благодаря выделению в 2020 году новой государственной поддерж-





АЛМАЗ

АЛТАЙСКИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ



Плуг

FINIST

ПЛНУ-8-40 УСИЛЕННЫЙ

Гарантия **2** года



Приобретайте технику АЛМАЗ через Росагролизинг

Агрегатируемость

300-350 л.с.



Преимущества плуга FINIST ПЛНУ-8-40

Усиленная рама плуга FINIST ПЛНУ-8-40 позволяет выдерживать максимальные нагрузки и работать на твердой почве, твердостью до 5 МПа, стандарт для обычных плугов — 3 МПа.

Не забивается — из-за высокой стойки и вынесенных из-под рамы корпусов.

Полувинтовой корпус с шириной захвата 40 см.

Может оснащаться предплужниками

Может комплектоваться и штампованными, и литыми рабочими органами



Официальные дилеры техники АЛМАЗ в вашем регионе:

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

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

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

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

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

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

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

Республика Татарстан, **ООО «АМА-Поволжье»**, тел.: 8 (800) 200-88-89, www.tsmrt.ru e-mail: info@tsm-rsm.ru

Горячая линия

8 800 700 500 8

almaztd.ru



Большое значение в республике уделяется отрасли молочного скотоводства. Преодолена тенденция снижения поголовья коров. За 2021 год в сельскохозяйственных организациях оно увеличилось на 513 голов. Благодаря чему произошел существенный рывок по производству молока – на 6,8 тысяч тонн. Ежегодно растет надой молока, за последние пять лет он увеличился на 1564 кг и по итогам 2021 года составил 7363 кг на одну корову.

Эти показатели достигнуты за счет проведения планомерной племенной работы, улучшения кормления и содержания молочного стада.

Кроме того, в республике проводится комплекс мероприятий по оздоровлению стада от лейкоза крупного рогатого скота.

Благодаря господдержке на приобретение племенного молодняка крупного рогатого скота молочных пород за 2019-2021 годы товаропроизводителями республики приобретено 1987 голов племенного молодняка крупного рогатого скота на сумму более 113 млн. рублей.

В настоящее время на территории Республики Марий Эл ведут свою деятельность 4 племенных завода и 2 племенных репродуктора по разведению молочного крупного рогатого скота с общим поголовьем коров 8294 головы, 2 племенных завода по лошадям с общим поголовьем кобыл 210 голов русской тяжеловозной и литовской тяжеловозной пород, племенной репродуктор по разведению коз зааненской породы с общим поголовьем 1556 козотаток.

За 2021 год племенными хозяйствами республики реализовано 845 голов племенного молодняка крупного рогатого скота, в том числе 477 голов за пределы республики.

– Какие инновационные технологии используют в хозяйствах?

– В 2020 г. в ЗАО племзавод «Семеновский» в республике запущена в эксплуатацию первая в регионе роботизированная ферма, оснащенная системой добровольного доения. Теперь на 280 голов скота в хозяйстве приходится четыре робота-дойера. Процесс доения стал полностью автоматизированным, что обеспечивает его максимальную эффективность и гигиену животных. Система включает роботизированный доильный манипулятор, сенсорный экран для комплексного управления процессом доения, счетчики молока, оборудование для промывки сосков и доильного стакана, программируемой автоматической очистки пола, навозный лоток и самоочищающуюся кормушку.

В настоящее время ведутся работы по строительству еще одной роботизированной фермы на 420 голов коров с установкой системы добровольного доения VMS фирмы DeLaval на 6 роботов.

В 2021 году СХПК-СХА (колхоз) «Первое мая» введен молочный комплекс на 504 головы.

Для автоматизации технологических процессов в растениеводстве, улучшения возделывания развития сель-

скохозяйственных культур наши производители внедряют элементы цифрового земледелия. В ряде хозяйств используются системы цифрового картирования полей, параллельного вождения агрегатов, мониторинга расхода горюче-смазочных материалов, объемов выполненных работ, расчета питания растений и т.д.

При производстве овощей и картофеля хозяйства Горномарийского района активно используют передовые технологии. Так, в ГКФХ Бабушкин А.А. применяют квадрокоптеры, в ООО «Деметра» установлена метеостанция с датчиками. Проводится тиражирование опыта данных хозяйств по всей республике.

– Какова техническая оснащенность хозяйств?

– Уровень обеспеченности сельскохозяйственной техникой в целом по республике составляет: по тракторам – 90%, зерноуборочным комбайнам – 65%, почвообрабатывающим посевным машинам – 90%.

В период с 2017 по 2022 годы сельхозтоваропроизводителями приобретено сельскохозяйственной техники и оборудования в количестве 3574 ед. на сумму 6,9 млрд. рублей, в том числе приобретено: тракторов – 447 ед., зерноуборочных комбайнов – 111 ед., кормоуборочных комбайнов – 62 ед.

Сельскохозяйственные предприятия эффективно справляются с поставленными задачами благодаря применению сельскохозяйственной техники и агрегатов нового поколения, а именно: применяются современные энергонасыщенные тракторы, широкозахватные комбинированные почвообрабатывающие и посевные комплексы, позволяющие за один проход выполнять несколько технологических операций, навигационные системы – как элемент точного земледелия. ---->

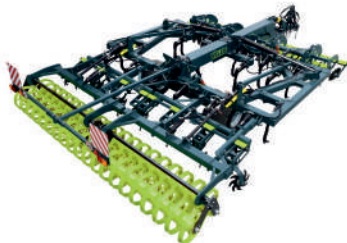


16 ЛЕТ С ВАМИ

VELES



КУЛЬТИВАТОРЫ ДЛЯ
ПРЕПОСЕВНОЙ ПОДГОТОВКИ



ЧИЗЕЛЬНО-ДИСКОВЫЕ
АГРЕГАТЫ



ПЛУГИ ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛИ
НАВЕСНЫЕ



АГРЕГАТЫ
КОЛЬЧАТО-ШПОРОВЫХ КАТКОВ



БОРОНЫ СРЕДНИЕ
ДИСКОВЫЕ

ТД Велес, Алтайский край,
г. Барнаул, пр. Ленина, 156а

☎ +7 (3852) 500 305
✉ office@veles22.ru
🌐 www.veles-alt.com

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ

АГРОЛЮКС ООО, единый бесплатный тел. 8 800 555 3822
Пермский край, Республика Башкортостан,
бренд-менеджер +7 (950) 461 2233, info@tehperm.ru, www.tehperm.ru

Б-ИСТОКСКОЕ РТПС АО, Свердловская область,
тел./факс: +7 (343) 216 7262, +7 (343) 216 6529, www.istokrtps.ru, op@istokrtps.ru

ТЕХНОГАРАНТ ООО, Республика Башкортостан,
тел.: +7 (937) 161 6400, ooo_tehnogarant@mail.ru, www.tehnogarant-ufa.ru

ТЮМЕНЬАГРОТЕХ ООО, дилеры по Курганской, Тюменской, Свердловской областям,
тел.: +7 (906) 873 5950, +7 (3452) 50 7515, 72-tat@mail.ru, www.72tat.ru

ТЕХНО-СНАБ ООО, Ульяновская область, тел.: +7 (960) 378 7950,
Пензенская область, тел.: +7 (963) 100 5800, Республика Татарстан, тел.: +7 (967) 372 2101,
Республика Чувашия, тел.: +7 (960) 373 4716, www.t-snab.com

АВТОСПЕЦМАШ ООО, Красноярский край, Республика Хакасия,
тел.: +7 (391) 205 0707, +7 (983) 077 0167, o.podgornaya@asm24.su, www.asm24.su

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



Все эти технологические приёмы позволяют снизить потребность сельхозпредприятий в самоходной технике, сельхозмашинах и агрегатах, снизить количество работников, привлекаемых на сезонные полевые работы, что в свою очередь обеспечивает выполнение технологических операций в оптимальные агротехнические сроки и увеличивает производительность выполняемых работ в 2-3 раза.

Бесспорными лидерами по обновлению парка сельскохозяйственной техники являются такие сельскохозяйственные предприятия как ЗАО племзавод «Семеновский», АО племзавод «Шойбулакский», СПК «Звени-

комбикормов – 781,2 тыс. тонн (102%).

По итогам дегустационного конкурса «За производство высококачественной пищевой продукции», прошедшего в рамках Российской агропромышленной выставки «Золотая Осень-2021», предприятия агропромышленного комплекса Республики Марий Эл завоевали рекордные 36 медалей разного достоинства, в том числе 28 золотых, 7 серебряных и 1 бронзовую медаль.

– Расскажите, пожалуйста, как развивается экспорт продукции АПК.

– В 2021 г. мы экспортировали продукции АПК на сумму 35,8 млн долл.

лекса утверждены лимиты в сумме 695,5 млн. рублей, в том числе за счет средств федерального бюджета – 634,4 млн. рублей, республиканского бюджета – 61,1 млн. рублей.

По состоянию на 8 июля 2022 г. на поддержку АПК перечислено 358 млн. рублей или 52% от лимита, в том числе за счет средств федерального бюджета – 348 млн. рублей, республиканского бюджета Республики Марий Эл – 10 млн. рублей.

Поддержка агропромышленного комплекса в республике осуществляется в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Республике Марий Эл на 2014-2025 годы.

Она предполагает реализацию мероприятий, нацеленных на развитие отдельных сфер АПК (растениеводство, элитное семеноводство, производство молока, сельскохозяйственное страхование, племенное животноводство), на проведение культурно-технических мероприятий и в области известкования кислых почв на пашне, вовлекаемых в сельскохозяйственный оборот, на поддержку предприятий хлебопекарной промышленности, на создание и модернизацию объектов АПК, малых форм хозяйствования, реализацию инвестиционных проектов в молочном скотоводстве, семеноводстве, переработке сельхозпродукции, в рамках программы социально-экономического развития Республики Марий Эл на 2020-2024 гг.

Кроме того, наши производители активно используют механизм льготного кредитования. За 2021 г. получено краткосрочных кредитов на сумму 3,5 млрд. руб., льготных инвестиционных кредитов – на сумму 6,2 млрд. руб.

Сельхозтоваропроизводители благодарны Минсельхозу России и Правительству Республики Марий Эл за оказанную государственную поддержку отрасли. Данная мера позволила предприятиям АПК приобрести минеральные удобрения, средства защиты растений, корма, ветеринарные препараты, обновить сельскохозяйственную технику и оборудование. Это «три кита», от которых зависит результат в аграрном производстве, способствовали получению достойных результатов труда.

(Продолжение интервью читайте в следующем номере журнала)



говский», СХПК-СХА (колхоз) «Первое Мая», ООО Агрофирма «Колос», ООО СХП «Лукоз», крестьянские (фермерские) хозяйства Пушкина А.В., Кандишкина С.В., Ильина С.Г., Кутузова А.А., Михеева Е.В., Плотникова Ю.В.

– Как в республике развивается пищевая и перерабатывающая промышленность?

– Продукцию наших товаропроизводителей отправляем более чем в 70 регионов России. В 2021 г. отгрузили пищевых продуктов на сумму 57,6 млрд руб. Индекс производства пищевых продуктов составил 102%, производства напитков – 114%.

Перерабатывающими предприятиями в прошедшем году произведено мяса всех видов, кроме птицы – 62,1 тыс. тонн (109% к 2020 году), мяса и субпродуктов птицы – 226,6 тыс. тонн (100,1%), колбасных изделий – 26,5 тыс. тонн (104%), полуфабрикатов мясных (мясосодержащих) – 132,5 тыс. тонн (104%), масла сливочного – 1,15 тыс. тонн (137%), хлеба и хлебобулочных изделий – 46,0 тыс. тонн (100%), муки – 3 тыс. тонн (129%),

(в 2,4 раза к 2020 г.) В основном реализуем готовые пищевые продукты (74% от общего объема экспорта продукции АПК), злаки (0,3%), мясо и молоко (2%), а также и прочую продукцию (23%).

Поставки осуществлялись в 27 стран мира, в том числе страны Таможенного Союза, Италию, Испанию, Нидерланды, Францию, Бельгию, Польшу, Сербию, Швецию, Китай, Египет, Израиль.

Основные внешнеэкономические торговые партнеры Республики Марий Эл – Узбекистан, Таджикистан, Сербия, Белоруссия и Италия, на долю которых пришлось около 70% экспорта продукции АПК.

Для наращивания поставок за рубеж организуем участие экспортоориентированных товаропроизводителей в международных выставках и других мероприятиях.

– Какова государственная поддержка аграриям на федеральном и региональном уровнях?

– На 2022 год на государственную поддержку агропромышленного комп-

Техника, которая работает!

www.kolnag.ru

25
КОЛНАГ



TRIO LIET

СМЕСИТЕЛЬ-
КОРМОРАЗДАТЧИК
TRIO LIET SOLOMIX 2 12VLS

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

AVR

ТЕХНИКА ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ
КАРТОФЕЛЯ:

культиваторы,
картофелесажалки,
ботводробители,
картофелеуборочные
комбайны,
приемные бункеры, ленточные конвейеры, буртоукладчики



РЕГИОНАЛЬНЫЕ
ДИЛЕРЫ:

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

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

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



Основы современные – результат достойный



Было время, когда крестьянское (фермерское) хозяйство Суловых из села Нагорское Притобольного района, что в Курганской области, только делало свои первые шаги, а его хозяин Александр Михайлович в качестве эксперимента оформил в лизинг небольшую мельницу... Сегодня дело отца подхватил его сын Сергей и теперь – это одно из наиболее устойчиво работающих подразделений малой формы собственности во всей округе. Здесь обрабатывают землю, выращивают разные зерновые, масличные культуры и, что немаловажно, мыслят современными экономическими категориями.

НУ И ЗАТЯНУЛО...

Как знать, быть может и не было бы вовсе сегодняшнего хозяйства, если бы не настойчивость и дальновидность Сулова-старшего. Ведь это он в те самые лихие 90-е годы, когда рушились один за одним привычные устои, а в обществе царилась самая настоящая неразбериха, рискнул участвовать в первых появившихся на свет государственных программах по поддержке частного бизнеса и взял в лизинг мель-

ницу, затеяв развернуть с её помощью производство качественной муки.

– Как раз в тот период, – вспоминает сегодняшний руководитель крестьянского (фермерского) хозяйства сын Александра Михайловича Сергей, – я окончил Курганскую сельхозакадемию им. Т.С. Мальцева, вернулся домой, а отец, не раздумывая особо, отправил меня в Пензу учиться на оператора по обслуживанию мельничного оборудования. С этого все и началось.



Текст: Владимир СЕДАНОВ,
Курганская область,
Фото представлено героями
публикации и взяты
из открытых источников

С одной стороны, работы на мельнице хватало, ведь жители села Нагорское, как и соседних населённых пунктов, магазинный хлеб практически не покупали, а предпочитали выпекать его в домашних условиях. Мука для них была насущной необходимостью,



поэтому полученное в колхозе зерно на пай они везли на помол. Единственный в округе объект подобного рода производительностью 250 килограммов муки в час, практически не простаивал. Правда, давальческое сырье далеко не всегда отвечало высоким качественным параметрам, и этот факт все больше заставлял крестьян задумываться о своей земле, и возможности выращивания на ней зерна, отвечающего всем требованиям качества.

Казалось бы, что следующий шаг вытекал из самой логики жизни, но Сергей признаётся, что был даже противником такого развития событий. Считал, что поставленное на ноги дело и без того может приносить доход и обеспечивать все существующие потребности. Однако окончательные решения принимал тогда отец, и он вынужден был ему подчиняться. Так, невысокими темпами, но процесс оформления пустующей земли, а её в округе сполна хватало, начался. Шаг за шагом паевые доли объединялись и образовывали достаточно обширные массивы, пригодные для возделывания сельскохозяйственной продукции. Сергей говорит, что тогда-то ему и пришлось познать все «прелести» нелёгкого крестьянского труда: посидеть за рычагами родительского трактора Т-25, на сеялке постоять, в сенокосе участвовать... И хоть было совсем непросто, сам процесс захватывал все больше и желания поискать для себя какой-то более лёгкой доли никогда не возникало.

РЫНОК ТОЧНО НЕ ОБМАНЕШЬ

Когда однажды я спросил у Сергея о том, не боязно ли было набирать для себя достаточно много земли, а её доходило до 18 и более тысяч гектаров, он несколько задумался, а затем ответил:

– Смотря с какой позиции подойти. Сначала брали, не задумываясь, верили в собственные силы. Это была брошенная земля, люди сами к нам приходили и просили взять. Я убежден: чтобы работать с землей и получать от нее отдачу, нужно все делать грамотно, профессионально. Иначе и не стоит связываться. Можно, конечно, долго рассказывать о



Сергей Суслов продолжает отцовское дело

том, сколько возились мы с сорняками в первые годы, но на эти трудности особого внимания даже не обращали. Убирали их, зимой железным клином вырубали березовую поросль. Весной все стаскивали в огромные кучи, а уж затем постепенно разрабатывали землю.

Так владения Сусловых все больше и расширялись. Сначала за счет земель колхоза «Россия». Затем стали брать в аренду на-

делы соседних хозяйств, которые прекращали своё существование. Населённые пункты Обухово, Ярославка, Раскатиха, Чернавка, Осиновка, частично Давыдовка... Пустующие площади вокруг них ожидали рачительных хозяев и таковые нашлись. Львиную долю средств, которые тогда зарабатывали новоявленные крестьяне, они тратили на то, чтобы ввести в оборот именно неиспользуемые наделы, чтобы это бесценное богатство вновь приносило общую пользу. И все задуманное у них получалось, хотя отдельные сезоны матушка-природа приносила не очень приятные сюрпризы. Только грамотный подход, умение в полной мере использовать свои знания и уже накопленный материально-технический потенциал, позволяли-таки выходить из самых сложных ситуаций. А таковых случалось немало.

ОСНОВУ НАЛИЧНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ПАРКА СОСТАВЛЯЮТ ОТЕЦСТВЕННЫЕ ТРАКТОРЫ И КОМБАЙНЫ. ПО СЛОВАМ СУСЛОВА МЛАДШЕГО, ТАКОЙ ПОДХОД ОБУСЛОВЛЕН ПОНЯТИЕМ ЦЕНЫ И КАЧЕСТВА. НАША ТЕХНИКА ДОСТАТОЧНО НАДЕЖНА, БОЛЕЕ ДОСТУПНА В ЦЕНОВОМ ВЫРАЖЕНИИ И ПРОЩЕ В ОБСЛУЖИВАНИИ





Пригодились крестьянам и идеи прославленного земляка, народного академика земледелия Терентия Семеновича Мальцева, который сформулировал основные принципы успешного ведения отрасли: накопление влаги, сохранение верхнего плодородного слоя, безотвальная обработка и пары... Все это обязательно присутствовало в технологических подходах хозяйства.

Сусловы убедились, что далеко не всегда все зависит от них. Многие решают с одной стороны погодные условия, ну а с другой - пресловутый рыночный фактор. Именно последний может напрочь нивелировать тяжёлый крестьянский труд. Вспоминают, как в 2017 году собрали урожай зерновых культур по 37 (!) центнеров на круг. Невиданный, казалось бы, результат, да только выгоды какой-то от этой невидали совсем не получили. Часть урожая тогда из собранных 30 тысяч тонн зерна реализовали по себестоимости, а часть ещё и ниже. А что оставалось делать, если нужно было закрывать долги, платить зарплату, рассчитываться с партнерами по бизнесу....

В какой-то степени поддерживало Сусловых наличие собственного цеха в селе Нагорском, где они производили макароны, выпекали хлеб, прочие мучные изделия и реализовывали в собственном магазине. Но это была незначительная толика того, что требовалось для динамичного развития. Основным производственным рычагом по-прежнему было и остается производство сельхозпродукции.

Экономика – вещь парадоксальная и для крестьян многое зависит от складывающихся рыночных обстоятельств. Можно вырастить немного продукции, реализовать ее по высокой цене и оказаться на коне, а может все получиться как раз наоборот. И это то, о чем мы выше уже и сказали.

НАВИГАТОРЫ В ПОМОЩЬ

Кажется, что для крестьянского (фермерского) хозяйства Сусловых, где на первых ролях теперь уже Сергей, все основные трудности позади. С каждым годом обновляется материально-техническая база, совершенствуется технологический процесс производства, растет производительность труда и соответственно благополучие работающих в хозяйстве людей. Ни много, ни мало, а только в МТМ, например, в горячую пору трудятся до 50 человек. Справедливости ради следует сказать, что собирать квали-

фицированные кадры приходится едва ли не со всего района.

– Парадоксальная получается ситуация, – рассуждает Сергей, – условия труда у нас достаточно приличные, заработная плата несколько не ниже, чем в городе, а местные мужики почему-то не рвутся к тракторам или комбайнам. Вот и приходится приглашать из разных населённых пунктов. И к нам приходят те, кто действительно хочет работать.

Понять Сергея не так уж и сложно, ведь в хозяйстве на самом деле много делается для того, чтобы облегчить механизаторский труд, чтобы каждый работающий чувствовал себя комфортно. Буквально пару лет назад, например, смонтировали новую, отапливаемую природным газом машинно-тракторную мастерскую, где можно вести круглогодичный ремонт, специально для хранения техники построили крытые гаражи, имеется собственная, шикарная для сельской местности, столовая, места для отдыха механизаторов и даже комнаты психологической разгрузки.

Особое внимание в крестьянском хозяйстве Сергея Суслова, где официально значится под посевом около 12 тысяч гектаров земли, уделяется наличию самых современных технических средств. И это объяснимо. Без них нужного результата не добиться, прибыли не получить и развиваться невозможно. Интересно так же, что основу наличного арсенала составляют отечественные тракторы и комбайны. По словам Суслова-младшего,





такой подход обусловлен понятием цены и качества. «Наша техника достаточно надежна, более доступна в ценовом выражении и проще в обслуживании», – констатирует он.

Много значат для крестьян и технологические аспекты ведения отрасли. Помимо тяжелых тракторов К-742, К-744, есть и другие, подходящие для качественного ведения работ машины, надежные сельхозорудия и прочий набор. Практически все машины, современное сельхозоборудование оснащены цифровыми навигационными системами. Особенно активно используются они на прицепных и самоходных опрыскивателях. Преимущества применения в хозяйстве современных методов уже ощутили, а потому и намерены расширять спектр цифрового влияния на качество проводимых работ. «Система навигации, – делится Сергей, – минимизирует все огрехи, позволяет избежать незапланированные потери. А это в том числе и наша материальная выгода».

ДИВЕРСИФИКАЦИЯ В ДЕЙСТВИИ

Если вернуться назад, то можно констатировать, что минувший земледельческий сезон выдался для производителей сельхозпродукции Курганской области не самым удачным. Так, валовой сбор в весе после доработки составил 1 млн. 54,2 тыс. тонн. И это оказалось на 26,4 процента ниже уровня предыдущего года. Из-за аномальной жары и резкого недостатка почвенной влаги не досчитались урожая в минувшем году и в хозяйстве Сергея Сулова. С каждого гектара здесь собрали по 15 центнеров зерна. Для кого-то данный показатель был бы за счастье, а нагорские крестьяне сочли его за неудачу.

При всем при том, по итогам 2021 года они сработали рентабельно, а Сергей пояснил, что главным образом помогли те самые рыночные обстоятельства. Продукции было не так много, зато цена в полной мере отвечала существующим запросам. В результате рентабельность оказалась, что называется, в плюсе, а перспективы развития вполне внушали, хоть осторожный, но все же оптимизм.



Александр Сулов

Кроме того, весьма положительная ценовая динамика отмечалась и в разрезе технических культур. На крестьянских полях выращивается рапс, лён, а также горох и чечевица. Их доля в общей посевной структуре колеблется от 30 до 35 процентов. Есть так же тенденция к увеличению, но это будет зависеть от многих факторов, за которыми в хозяйстве следят достаточно тщательно. И, разумеется, качественный аспект. Названному критерию здесь уделяется повы-

рительный комплекс. Без него в зоне рискованного земледелия работать эффективно практически невозможно.

А еще пару лет назад предприимчивые фермеры затеяли диверсификацию производства и завезли из-за пределов региона сотню голов животных абердин-ангусской мясной породы. Реконструировали для них заброшенную ферму в деревне Осиновке, что относительно недалеко от села Нагорского, обустроили пастбище и надеются, что их экспе-



шенное внимание, независимо от сортов и культур.

– Мы безусловно, – поясняет свою позицию Сергей, – стараемся собранный урожай доводить до высоких качественных кондиций. И именно поэтому на территории нашей производственной базы за селом Нагорским функционирует современный сушильно-со-

римент будет удачным. Впрочем, в личном подсобном хозяйстве отца Александра Михайловича имеются ещё лошади и овцы. Такой предприимчивости основателя крестьянского хозяйства Суловых, передавшего основные бразды правления сыну, можно только позавидовать.



Коза-дереза, дай молока!

На Южном Урале уехавшие на село горожане открыли семейную мини-ферму



Можно ли из стюардесс перепрофилироваться в фермеры, спустившись с неба на землю, начать все с нуля и посвятить себя козочкам? Оказывается, это вполне реально, что доказала на своем опыте руководитель личного подсобного хозяйства «Семейная ферма «Коза-дереза» Светлана Горских (Костылева).

ИЗ СТЮАРДЕСС В КОЗОВОДЫ

Их семья раньше жила в Челябинске, а мелкую живность «для прокорма» держали на даче. Но настал момент, когда решили бросить устоявшийся быт и переехать подальше от городской суеты, на село. Мама Светланы Ольга с мужем в 2013 году продали трехкомнатную квартиру в Челябинске и

обосновались в деревеньке Чипышево Сосновского района.

– Через год завели козочку молочной зааненской породы, которую назвали Лялей, – делится Светлана Горских. Держали малышку дома, выпаивали из бутылочки молоком. Она выросла, стала основательницей целого козьего стада. Сейчас в нашей мини-ферме 15 дойных коз и 20 козлят зааненской, чешской, альпийской и даже полунубийской



Текст: Евгений АНИКИЕНКО
Фото автора

пород. Многие из них потомства племенных козлов – Жоржа, ведущего родословную от французского «папы» Жан-Жака и безрогого зааненца Бори. Задиристый Жорж у нас «альфа», верховодит в стаде, а Борька во всем ему подчиняется. Но в целом они дружат и прекрасно уживаются. Вообще наши козы очень добрые, ласковые – как придет хозяйка, сразу целоваться!

По словам Светланы Горских, сама она тоже не сразу вышла на деревенскую стезю. Училась на языковеда на факультете Азии и Востока ЧелГУ, потом на менеджера в Российско-Британском институте. А потом вдруг позвало небо



– и, пройдя жесткий отбор, устроилась стюардессой в авиакоманию. Семь лет «лайнерского стажа», а когда вышла замуж, «спустилась с небес», по примеру родителей занялась малым семейным агробизнесом. Мама Оля растит козочек, супруг помогает ей, а муж Светланы Александр отвечает за строительство и хозяйственные вопросы.

МОЦАРЕЛЛА ПО-ЮЖНОУРАЛЬСКИ

– Жизнь в деревне, на лоне природы – это сказка, – заявляет Светлана Горских. – Мы устали от шума и суеты пыльного мегаполиса, а на ферме тишина и умиротворение, здесь ощущаешь близость к природе-матери. А главное, есть понимание того, что приносишь людям реальную пользу. Сейчас много деток-аллергиков, которые не переносят лактозу, содержащуюся в коровьем молоке. А наши козы дают полезный и совершенно безвредный диетический продукт. К примеру, моя дочка Василиса с полугодовалого возраста выросла на таком молоке, и никакой аллергии!

Как заверяет Светлана, козье молоко (его жирность от 2,7 до 6 %) по своему составу похоже на материнское, очень полезно для здоровья и даже обладает целебными свойствами. Впрочем, фермеры еще и занялись переработкой, в рамках импортозамещения, выпускают из него массу вкусностей. Сегодня, когда многие западные бренды ушли из России, это особенно ценно.



– Мы из козьего молока производим 15 видов сыра – мягкий, полутвердый, твердый, с добавкой грецкого ореха, специй, сухофруктов, и даже с белой плесенью – «бри», «кротен», – продолжает глава ЛПХ. – Материал закупаем по интернету, из него же берем рецепты. Большой популярностью у гурманов пользуются твердый швейцарский сыр «доктор Белпер Кнолле» в обсыпке чесноком или

паприкой, греческий «халуми» (его даже можно жарить), итальянский «моцарелла», грузинский «сулугуни», азиатский «курт».

Нежный сыр «анари» из молочной сыворотки обладает особым нежным вкусом, буквально тает во рту. Недавно из вытяжки сырного теста научились делать и такой деликатес, как «качотта». А сейчас планируют запустить и аналог знаменитого французского «пармезана» – твердого сыра, который долго созревает, требует выдержки от года до шести лет.

И СГУЩЕНКА, И КОНФЕТЫ

Впрочем, козье молоко – это универсальный продукт, фермеры производят из него не только сыр, но и целый гастрономический букет. Это ряженка, кефир, топленое молоко. К примеру, козья золотистая сгущенка по вкусу похожа на карамель, а сливки и душистое сливочное масло – просто объеденье! В ассортименте и ароматные «королевские» булочки, сочни с творогом, ватрушки, чизкейк. В прошлом году привезли на пробу все это изобилие на продуктовую выставку, и от покупателей отбора не было. --->





нообразят витаминами и повышенной солью. После получения гранта планируют придать семейной «подсобке» и более значимый фермерский статус.

ВКУСНЫЙ ТУР?

Козоводы хотели бы освоить и такую набирающую популярность сферу, как агротуризм. В прошлом году в виде эксперимента стали дружить с турфирмами, те привозили любителей сельской жизни на экскурсии. Детишки с удовольствием смотрели на коз, гладили их. Но потом из-за пандемии новшество как-то сошло на нет. А теперь сыроделы намерены поучаствовать в гастротурах центра «Мой бизнес», и там обещают посодействовать в продвижении «вкусного» проекта.

На семейной ферме заботятся о здоровье и пополнении козьего племени – хозяйка научилась сама принимать роды, а чтобы не болели – привлекают ветеринаров, два раза в год ставят прививки. И подопечные растут крепкими, и здоровыми.

– Есть у меня одна мечта – модернизировать нашу ферму, сделать ее «умной», – подытожила Светлана Горских. – Ведь я по совместительству еще и работаю в «айтишной» фирме «Инновации детям». Наши программисты разработали такие обучающие платформы для ребят, как «Интеллектуальная песочница», «Умная стена» и скалодром. К их созданию я тоже приложила руку.

Почему бы нечто подобное не придумать и для козьей фермы? К примеру, оснастить ее специальной программой, с помощью которой можно со смартфона автоматически выключать свет, регулировать подачу воды и тепла. А в будущем, вполне возможно, будем расширять и «целебную составляющую» наших продуктов.

Так, в свое время я пробовала изготавливать косметику, и хотелось бы привлечь «сырьевой потенциал» козьего молока, которое, по мнению экспертов, может омолаживать организм. В числе наших клиентов есть те, что давно поняли это и делают из молока мыло и увлажняющий крем. Задумок – громадье, и мы верим, что если приложить труд и творческий поиск, то даже самые смелые мечты обязательно сбудутся.

С

А теперь фермеры планируют принять участие в традиционном форуме сыроделов, который проходит в Екатеринбурге – обменяться опытом, взять для себя что-то новое. Почему бы, например, варить сыр не только с белой, но и с голубой, розовой плесенью?

– Почти в домашних условиях изготавливаем из козьего молока даже такой изыск, как конфеты! – рассказала Светлана Горских. – Они двух видов – кокосовые и шоколадные. Все просто: берешь творожный сыр «анари», делаешь миндально-вафельную начинку, формируешь конфеты, обливаешь какао-порошком. Остается положить в холодильник – и лакомство готово!

По словам «домашних» фермеров, они пробовали себя в самых разных крестьянских профилях. Раньше держали корову, кроликов, индюток, но это очень хлопотно, и выбор сделали в пользу козочек. Однако, к примеру, 30 перепелок сохранили, и те дают яйцо, служат хорошим дополнением молочному агробизнесу.

ЗАЙТИ «НА ЗЕМЛЮ»

Аграрии намерены увеличить дойное стадо, но места на мини-фер-

ме не хватает, для этого нужно расширяться. А где взять средства?

– У нас родилась идея – заявиться на грант минсельхоза, выдаваемый семейным фермам, делится Светлана. – Мы уже еле справляемся своими силами, а тогда смогли бы нанять работников, открыть новые рабочие места. Государство выделяет на это по 3 млн рублей, но ставит и свои условия. Нужно разработать бизнес-план, приобрести землю, построить новые фермы. В прошлом году купили сыроваренный аппарат, и планируем построить мини-цех, обзавестись сельхозугодьями. Рядом много заброшенных земель, которые никак не используются и зарастают бурьяном, но собственники заломили цену, и пока это нам не по карману.

Но от своих планов сыроделы не отказываются, подыскивают более доступные участки, где козы будут пастись, останется место и для выращивания кормовых культур. В последнее время корма, особенно импортные добавки, из-за санкций очень подорожали, некоторые и вовсе исчезли с российского рынка. Пришлось полностью перейти на подножное природное питание – сено, «зеленка», а для здоровья и аппетита козочек меню раз-

ZOOMLION

Читаем ваши мысли, ВИДИМ ВАШИ ПОТРЕБНОСТИ

RN904/RN1104



Двигатель - 4 цилиндра с системой впрыска топлива Common Rail, Турбонаддув, 4,837 л
Мощность двигателя – 90/110 л.с.
Объем топливного бака - 150 л
ВОМ - 540/1000 об/мин

RS1304/RS1604



Двигатель - 6 цилиндров с системой впрыска топлива Common Rail, Турбонаддув, 6,5 л
Мощность двигателя – 130/160 л.с.
Объем топливного бака - 220 л (опционально: 300 л)
ВОМ - 540/1000 об/мин

Тракторы ZOOMLION обладают превосходными характеристиками, разработаны для сельскохозяйственных работ с различными навесными, полунавесными и прицепными орудиями, а также для выполнения всевозможных вспомогательных, транспортных работ и тем самым готовы удовлетворить самые разнообразные требования клиентов.

- Мощная и надежная
- Широкая сфера применения
- Комфортное управление и удобная эксплуатация
- Превосходные рабочие показатели и высокая эффективность

ООО «Зумлион Хэви Индустри Рус», г. Уфа, Нагаевское шоссе, 27
тел.: +7 (347) 291-26-61 e-mail: agro@zoomlion.com, zoomlionheavy.ru

EAC



@ZOOMLION_AG_RUSSIA



Официальные дилеры:

ООО «АгроТехСервис»

Республика Башкортостан,
+7 (347) 271-46-65, +7-937-831-16-86,
www.zoomlion02.ru

ООО «АгриКоника»

Кировская обл., Пермский край,
Республика Коми, +7-922-922-53-33,
agrikonika@mail.ru, www.agrikonika.ru

ООО «ЛИОН»

Свердловская область,
info@lion-ekb.ru, 8 (343) 219-20-15

ООО «АвтоСпецМаш»

Красноярский край,
Республики Хакасия, Тыва
и территория Дальнего Востока
+7 (391) 205-07-07,
+7-983-077-01-67,
o.podgomaya@asm24.su,
www.asm24.su

«Зумлион-Курган»

г. Курган, ул. Омская, 163
+7 (3522) 61-21-11

ООО «ЧЕЛЯБАГРОСНАБ»

Челябинская область, +7 (351) 210-19-19
www.agrosnab74.ru, info@agrosnab74.ru

ООО «Таросмашинери»

Республика Татарстан,
8-800-200-88-89, info@tsm-rsm.ru
www.tsmrft.ru



Премьеры Zoomlion аграриям Татарстана



На прошедшей в Казани Международной сельскохозяйственной выставке «АГРОВолга -2022» состоялся показ тракторов китайского бренда «Zoomlion». Представленные на выставке модели ориентированы на российских аграриев, что, по словам Рината Амирова, коммерческого директора по направлению сельскохозяйственной техники Zoomlion Heavy Industry Rus, обеспечивает повышенное внимание потенциальных покупателей к этому бренду.

– Ринат, на выставке компания представила новинки Zoomlion, ориентированные на российских аграриев. Вы уверены, что эта техника будет востребована в нашей стране?

– Мы видим большой интерес к нашей технике – как со стороны клиентов, так и со стороны новых потенциальных дилеров. Мы знаем потребности наших клиентов, которые техника Zoomlion может удовлетворить. И видим интерес к этим машинам.

Перед тем, как презентовать тракторы в России (еще в 2020 году), мы делали глубокий анализ рынка, и было очевидно, что у нас есть отличные перспективы. Вообще история нашего развития начиналась с региона Урал-Волга, а именно с Башкортостана, где находится представительство завода.

Сегодня наша дилерская сеть охватывает уже 44 региона России и включает 26 компаний.

Это Южный, Северо-Западный и Центральный округа, Урал и Сибирь. В планах – до конца года охватить 60 регионов России.

Дилер «Таросмашинери», с которым мы презентовали технику на «АгроВолге», присоединился к нам в начале этого года, но уже сегодня поставил порядка 25 единиц тракторов аграриям Татарстана. Отзывы об этих машинах только положительные. По-моему, это достаточно красноречиво говорит и о перспективах бренда, и о его реальных возможностях.

Успех Zoomlion закономерен. Потому, что эта техника вобрала в себя отличные характеристики и современный дизайн. Сельхозпроизводители – наши покупатели – отмечают их простоту и дешевизну в обслуживании. И, конечно, комфорт для оператора в кабине, что немаловажно. Что касается сервисного сопровождения, то уже сейчас все сер-

висные специалисты прошли обучения на базе представительства Zoomlion в России, и имеют компетенции в этом направлении. Сервисные автомобили дилеров оснащены всем необходимым оборудованием, что позволяет решать возникающие проблемы в условиях поля.

– Рынок сельхозтехники достаточно большой, есть бренды, которые не просто раскручены давно, но годами заслуживали и оправдывали свою репутацию. При таких нелегких условиях каковы шансы у техники Zoomlion обеспечить себе нужное количество покупателей?

– Да, рынок сельхозтехники и, правда, большой. Но нам есть чем порадовать и, если хотите, заманить покупателей – нам есть, что показать и предложить нашим клиентам, даже самым придирчивым.

Например, на той же «АгроВолге – 2022» мы представили три



Ленар Нуриев, коммерческий директор ООО «Таросмашинери»:

«На выставке «АгроВолга» мы представили единственный в России трактор китайского производства с автоматизированной коробкой передач – Zoomlion PL2304 мощностью 230 л.с. Ни у одного китайского производителя на текущий момент такого трактора нет. Также мы представили тракторы мощностью 90, 130 и 160 л.с. и ряд почвообрабатывающего оборудования, которое можно агрегатировать с этими тракторами – зубовые бороны, глубокорыхлители, плуги. Под каждый класс трактора имеются отдельные категории почвообрабатывающих орудий.

Кроме того, мы показали на выставке турецкие овощные сеялки и сеялки для посева технических культур бренда CANSA; представили надёжный бренд UNLU, который производит разные плуги, начиная от трёх корпусов, заканчивая 12-ю корпусными плугами. Это прямая альтернатива импортным плугам известных брендов. Ресурс работы этих орудий в разных почвенных условиях – на песчаных, глинистых почвах, обычном черноземе – очень высок. Мы видим на них очень высокий спрос, в рамках выставки «АгроВолга» мы уже успели подписать договоры на поставку этих плугов на осенние полевые работы 2022 года.

Помимо вышеупомянутой техники мы реализуем опрыскиватели, посевные комплексы, сеялки с внесением жидких удобрений. Это направление с каждым годом набирает обороты в Татарстане, так как использование ЖКУ экономит расход удобрений.

Мы также являемся дилерами российского завода «Алмаз» и готовы обеспечивать запросы сельхозтоваропроизводителей продукцией этого производителя.

Всю вышеперечисленную технику мы стараемся иметь у себя в свободном остатке, но, учитывая текущие реалии в мире, нам бы хотелось попросить аграриев размещать заказы заранее, чтобы мы могли обеспечить их нашей продукцией своевременно.

основные модели Zoomlion: трактор в 90 л.с., тракторы в 130 и 230 л.с. Особое внимание хочу обратить на модель Zoomlion PL2304 в 230 л.с. Этот трактор уникален тем, что он – единственный в России китайский представитель этого сегмента мощности и с автоматизированной коробкой передач. Такая эксклюзивность обеспечивает повышенное внимание потенциальных клиентов к этой машине.

На PL2304 установлена автоматическая коробка передач, как говорят в народе, «на сорок». Она очень реактивна в отношении любых нагрузок, избегает поломок, что очень важно при эксплуатации трактора. Тем более, с почвообрабатывающими агрегатами.

Этот трактор был показан в Краснодаре в мае, а в июне начались официальные продажи модели в России. Что очень важно: объявив о старте продаж, мы в первый же день реализовали всю квоту, которая была ориентирована на Россию!

В ходе выставки мы также официально заявили, что начинаем в это месяце поставки обновленной серии тракторов RNPro мощностью в 90-110 л.с. Эту новость наши клиенты ждали с прошлого года, и мы их ожидания оправдали, причем в кратчайшие сроки. Объясню – эта доработанная серия RN, которую клиенты тестировали на демонстрационных показах прошлого года. Мы выявили ряд пожеланий клиентов и передали их в производство. Завод Zoomlion среагировал очень оперативно и профессиональ-

но, доработал машины, и результат этих трудов – серию RNPro – в самом скором времени увидят наши клиенты.

Также, помимо серии RNPro, в этом сезоне мы представим трактор PS1804 с автоматизированной коробкой передач мощностью в 180 л.с.; а также зерноуборочный комбайн TF120. Все это очень громкие премьеры. И как только техника прибудет, мы обязательно расскажем о том, как она проходит испытания в различных регионах России.

– На вашей деятельности как-то сказались нынешнее сложное время?

– Логистический кризис, который возник в начале этого года, мы на себе почувствовали минимально. Все заказы дилеров по срокам изготовления и отправки машин в Россию наш завод ставит в приоритет – для того, чтобы мы имели возможность своевременно и в сезон поставить технику. Так что никаких особых проблем ни мы, ни наши клиенты не почувствовали.

– Вы уверены в перспективах Zoomlion в России?

– Безусловно. Мы уверенно смотрим в будущее. Одно то, что партия новых моделей тракторов была раскуплена в первый день продаж, уже о многом говорит. Мы вышли в правильный сегмент с правильной ценой и с предложением качественного сервиса от надежных партнеров, и потому очень конкурентоспособны.



В Курганском НИИСХ прошла приёмка полевых опытов



По климатическим условиям и почвенному покрову территория пашни Курганской области достаточно разнообразна, поэтому для формирования рекомендаций земледельцам области работало несколько опытных полей.

Текст: *О. В. ВОЛЫНКИНА, ведущий научный сотрудник лаборатории земледелия Курганского НИИСХ – филиала ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук»*
Фото *Н.В. Степных, kurganniish.ru*



В северо-западной зоне 100 лет (1914-2014 гг.) действовало Шадринское опытное поле, 54 года (1968-2021 гг.) в селе Мальцево – по двум длительным опытам (виды обработки почвы и эффективность удобрений). В настоящее время в Мальцево сохранился эксперимент по сортоиспытанию пшеницы.

Несколько лет В.И. и С.М. Овсянниковыми велись исследования на Катайском опорном пункте. В восточной зоне с 1930 по 2011 гг. с небольшим перерывом работало Макушинское опытное поле, а на юге области более 30 лет (1977-2007 гг.) – Южное. В центральной зоне было два исследовательских пункта – в Садовом (с 1962 г. по настоящее время) и Куликах. Что в 15 км от Са-

дового (1977-1987 гг.). Это давало большое преимущество. Оно заключалось в различии почвенного покрова. В Садовом – среднесуглинистый выщелоченный чернозём, а в Куликах – тяжелосуглинистый обыкновенный солонцеватый с более благоприятным азотным режимом, очень низким содержанием подвижного фосфора и высоким действием фосфорного удобрения.

Много опытов проведено в условиях конкретных хозяйств области. Результаты этих исследований дают основание сотрудникам института давать рекомендации специалистам сельскохозяйственного производства по многим важным вопросам земледелия с учётом почвенно-климатических особенностей зон области.

ОДИН ИЗ ПРИНЯТЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ НА ЦЕНТРАЛЬНОМ ОПЫТНОМ ПОЛЕ (САДОВОЕ)

Он посвящён изучению состава удобрения и доз азота. Сначала исследования велись в зернопропашном севообороте кукуруза-две пшеницы-овёс при ежегодной вспашке. По нескольким причинам в сельскохозяйственном производстве произошли изменения. Так, не стало регулярной вспашки, уменьшились посевы кормовых культур. На части площадей пашни ведётся мелкая осенняя обработка, а на 50% полей с осени оставляется стерня. Это было учтено, и опыт модернизировали. Эффективность удобрений стала испы-



тываться на довольно жёстком агрофоне – на бессменной пшенице по стерне.

Информативность опыта относится к следующим аспектам.

На Центральном поле в Садовом сложился средний уровень эффективности минеральных удобрений в сравнении с высоким на северо-западе и востоке области, и низким на юге. Для выщелоченного чернозёма на участке под опытом следовало определить численно уровни урожайности и прирост от удобрений в разных технологиях. Урожайность неудобренной пшеницы на 1-м и 2-м посевах после кукурузы в среднем равнялась 16,8 и 15,8 ц/га, значительно ниже она была на бессменном посеве по стерне – 10,0 ц/га. От применения N40P20 средняя прибавка урожая зерновых в севообороте и бессменной пшеницы одинаковая – 5 ц/га зерна при колебаниях от 10-12 ц/га в годы с достаточным увлажнением до 2-3 – в засушливые.

Выщелоченный чернозём на этом опытном поле беден подвижным фосфором при содержании P_2O_5 40 мг/кг, что в области распространено на 62% пашни. Поэтому опыт отвечает требованиям производственной практики для решения условий правильного применения фосфорных удобрений. На основе обсуждаемого и параллельных опытов выведено, что эффективнее вносить аммофос в дозе P15-20 при хорошей обеспеченности растений азотом. Один фосфор как в севообороте без пара, так и на бессменной пшенице не действовал, изредка повышая урожай пшеницы на 1 ц/га. Один азот повышал урожай пшеницы, овса и кукурузы,

но его влияние без добавления фосфора слабее, поскольку содержание подвижного P_2O_5 низкое. От аммофоса в сочетании с азотом в варианте N40P20 в среднем получено, как уже сказано, 5 ц/га пшеницы, а на кукурузе от N60P20 прибавка 11-12 ц/га сухого вещества.

Установление оптимальной дозы азота и лучшего способа его внесения опирается на следующие требования: необходимо не только повышение урожайности, а и улучшение качества продукции; достижение окупаемости удобрения 9-10 кг зерна на один кг питательных веществ и снижение по возможности потери азота. На посеве овса с его хорошо развитой корневой системой достаточно вносить N20P20. Доза N20P20 на бессменной пшенице дала дополнительно 3,4 ц/га зерна, но не была надёжной в обеспечении 3-го класса качества зерна. Вто-

рая доза N40P20 сильнее влияла на урожай, повышая содержание клейковинных белков в зерне. Третья доза N60P20, при том уровне урожая, какие характерны для центра области, лишь во влажные годы эффективнее дозы N40P20, но при этой дозе выше потери азота через вымывание нитратов в слои почвы ниже корнеобитаемого горизонта. Способ внесения аммиачной селитры в опыте – врезание перед посевом дисковой сеялкой через туковый аппарат, в котором предусмотрен набор установок для разных доз удобрения.

Большой интерес представляет исследование длительности действия фосфорного удобрения, мало подвижного в почве и используемого растениями в меньшем количестве, чем азот и калий. Так, в опыте прослежено за изменением наличия подвижного фосфора

--->



Год/ Вариант/P ₂ O ₅ , мг/кг	2015	2016	2017	Среднее	Прибавка, ц/га	Оплата прибавкой зерна, кг/кг	3-й класс, % лет за 2000-2019 гг.
Контроль (40)	7,9	10,2	16,8	11,6	-	-	35
P20 (90)	8,7	10,8	17,3	12,3	0,7	3,5	35
N40 (38)	7,5	12,5	20,9	13,6	2,0	5,0	60
N40+P*P1000 (60)	8,9	13,7	23,9	15,5	3,9	9,7	60
N40+PR1000+P20 с 2008 г (80)	10,0	15,7	26,2	17,3	5,7	9,5	67
НСР ₀₅ , ц/га	1,2	2,0	2,7	1,9	1,9		

Таблица. Действие разного состава удобрения на бесменной пшенице по стерне на урожай зерна и его качество (сорт Зауралочка). *П-последствие

в слое почвы 0-20 см по мере прекращения внесения суперфосфата, в годы севооборота за 25 лет (1971-1995) за счёт ежегодного применения P40 внесена суммарная доза P1000. Следующие 25 лет этот фон оказывал последствие. Сначала от P1000 содержание P₂O₅ в почве повысилось до 110-120 мг/кг, затем постепенно оно снижалось до 90-80-70-60 мг/кг. Поэтому через 20-25 лет на бесменной пшенице последствие стало ослабевать. В опыте определяются в динамике и другие агрохимические свойства почвы. В таблице 1 показан урожай бесменной пшеницы на пяти фонах по содержанию подвижного фосфора. При подсчёте окупаемости затраты на давнее применение фосфорного удобрения не учитывались, здесь изучается влияние азота на окультуренном по содержанию подвижного фосфора фоне. С 2008 года на бесменной пшенице фоны одного последствия фосфора с добавлением к таковому новых порций аммофоса сразу стали отличаться в пользу последнего варианта. До 2008 года они были равноценны. Сорта пшеницы Терция – 12 лет, Зауралочка – 10 лет и Радуга в отчётном году.

Очевидно, что ежегодное достижение 3-го класса качества пшеницы на изучаемом жёстком агрофоне менее 100% лет, что обычно бывает на посевах по пару. Поэтому в опыт включено 3 варианта с азотными подкормками в дозе N20.

По новым приёмам удобрения в нашем стационарном опыте ещё следует накопить материалы. О ранее изучаемых азотных подкормках кратко можно сказать следующее. Ран-



ние подкормки уместны, если не внесено предпосевное азотное удобрение. Осуществить её можно внесением аммиачной селитры сеялкой поперёк рядков пшеницы при всходах или в начале кущения, то есть в виде сухой прикорневой подкормки в дозе N30-40.

Поздние азотные подкормки уместны, если в 1-й половине вегетации растения развили большую вегетативную массу, а до посева внесена умеренная доза азота. Для поздней подкормки применяются 15-20-процентные растворы мочевины в дозе N20-25 в фазу колошения. При наземном внесении в 200 литрах воды на гектар растворяется 0,43-0,54 ц/га мочевины. Подробнее о подкормках – в публикациях: Аграрный сектор за 2021 год

№3 (49), Нивы России за 2022 год №1 (200) и №3 (202).

КРАТКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Информативность 52-летнего стационарного опыта сводится к уточнению оптимальных доз удобрений и установлению их действия на урожайность и уровень прибавок сельскохозяйственных культур, и качества продукции. Изменение технологий, смена сортов культур вносит определённые коррективы в результаты опыта. Ценно, что ведутся наблюдения за изменением агрохимических свойств почвы под влиянием удобрений и длительности их применения.

Фото: почвенный вредитель проволочник
(личинка жуков-щелкунов) *Agriotes spp.*
в многократном увеличении

NEW*

«Нокдаун-эффект» в защите
от почвенных и наземных
вредителей

Бомбарда, КС

+ 130 г/л тиаметоксама
+ 90 г/л имidakлоприда
+ 60 г/л фипронила

Первый 3-х компонентный инсектицидный
протравитель для обработки семян зерновых
культур и клубней картофеля

- Мощный «нокдаун-эффект» для личинок всех возрастов и имаго почвообитающих и наземных вредителей
- Продолжительная защита прикорневой зоны и наземной части всходов
- Высочайшая эффективность при высокой численности вредителей и в любых почвенно-климатических условиях
- Оптимизация числа инсектицидных обработок по вегетации

betaren.ru



**ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ**

*новый российский
продукт

Реклама

Эффективные решения для высоких урожаев

Компания «СПЕЦХИМАГРО» – российский производитель качественных удобрений для высоких урожаев, представила на агропромышленном форуме «АгроВолга-2022» в Татарстане широкую линейку выпускаемой продукции. В этом году посетителей экспозиции было в разы больше, чем годом ранее. Востребованность удобрений от проверенного производителя растёт из года в год, и сегодня те, кто ставит своей задачей достижения максимальной урожайности, выбирают эффективные решения от «СПЕЦХИМАГРО».

БОЛЕЕ 10 ЛЕТ УСПЕШНОЙ РАБОТЫ

– На выставке мы представили все линейки продукции, производимые компанией, в том числе, новинки, которые в недавнем времени ввели на рынок, – рассказала начальник коммерческого отдела ООО «Спецхимagro» Ирина Шибанова. – У нас имеется большой опыт участия в подобных мероприятиях, и надо отметить то, что в этом году экспозиция компании, и наша продукция заинтересовала огромное число посетителей.

Компания «Спецхимagro» является производителем жидких концентрированных комплексных органо-минеральных удобрений, предназначенных для листовых обработок всех видов культур. На рынке жидких удобрений ООО «Спецхимagro» работает более 10 лет. И потребители ценят сотрудничество, ведь продукция компании отличается высоким качеством, безопасностью, линейки разрабатываются при сотрудничестве с представителями научного сообщества.

Также заказчики отмечают клиентоориентированность – как производитель и прямой поставщик, «Спецхимagro» предлагает демократичный ценник на выпускаемые препараты.

И главное, что отмечают потребители: продукция результативно работает на обеспечение стабильно высокой урожайности культур.

УДОБРЕНИЯ ПОД ЛЮБЫЕ ПОТРЕБНОСТИ

Высоким спросом пользуются все виды удобрений, предлагаемых компанией. В частности, органо-минеральные удобрения торговой марки «Чудозём». Благодаря различному содержанию NPK

(азот, фосфор, калий) и разным добавкам (бор, сера, цинк, железо, молибден, кобальт и т.д.), можно подобрать состав под конкретную культуру.

Большой интерес представляет линейка монопрепаратов. В России не так много производителей, предлагающих препараты мощного действия, как, например, «Чудозём БОР МАКС». Удобрение содержит высокую концентрацию бора – элемента, играющего важную роль в питании растений. Это надёжное средство для профилактики и устранения дефицита вещества.

Не менее действенны и другие монопрепараты, производимые компанией. В том числе, удобрения для обработки семян при протравливании, устранения в растениях дефицита цинка, серы, магния, молибдена и прочее.

– В скором времени будет актуальным вопрос внесения в почву удобрений для повышения урожайности озимых, – подчёркивает Ирина Вячеславовна. – Компания предлагает спектр мощных препаратов для решения задачи. В частности, «Чудозём Калий жидкий» (78% K₂O в абсолютном сухом веществе). Удобрение способствует нормализации кислотности почвы, устранению калиевого голодания растений, повышению их зимостойкости, в конечном итоге – высокой урожайности озимых.

Продуктов в этом направлении много. Например, фунгицидное, бактерицидное СЗП с ростостимулирующими свойствами GROW – А. Оно применяется для профилактики и борьбы с болезнями растений, стимулирует рост, снижает воздействие стресс-факторов.

Биопрепараты GROW занимают особое место среди фунгицидов. Это препараты для защиты растений с высокими рос-



Ирина Шибанова

тостимулирующими свойствами. Линейка включает в себя 10 препаратов, в основе которых – вытяжки экстрактов растений из ели, борщевика и пр. С биопрепаратами ТМ «GROW», компания вступила в Союз органического земледелия России.

ОБШИРНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

Компания будет наращивать объёмы выпуска, внедрять в производство новые препараты. В планах – выпуск линейки бактериальных удобрений, удобрений на основе аминокислот, расширение ассортимента по кормовым биодобавкам, моющим средствам для молочных ферм, которые компания также производит.

– ООО «Спецхимagro» сотрудничает с аграриями разных регионов страны, в том числе с Татарстаном, выступает выгодным партнёром: предлагает не только эффективные удобрения, обеспечивает агрономическое обеспечение хозяйств, отмечает Ирина Шибанова. – В компании сформирована сильная команда экспертов, которые под потребности каждого заказчика составляют программы защиты и питания растений.

Сотрудничество с ООО «Спецхимagro» – проверенный инструмент развития сельхозтоваропроизводителей. На основе сотрудничества решаются задачи, приоритетные для хозяйств – повышения показателей урожайности, качества продукции растениеводства.



Компания «Спецхимagro» ищет представителей в вашем регионе. Все Ваши пожелания и предложения рассматриваются индивидуально.

spetshimagro.ru
sha_43@mail.ru
i.shibanova@shagro.ru

8 (83361) 3-40-40
8 (912) 828-08-72
8 (953) 678-14-71



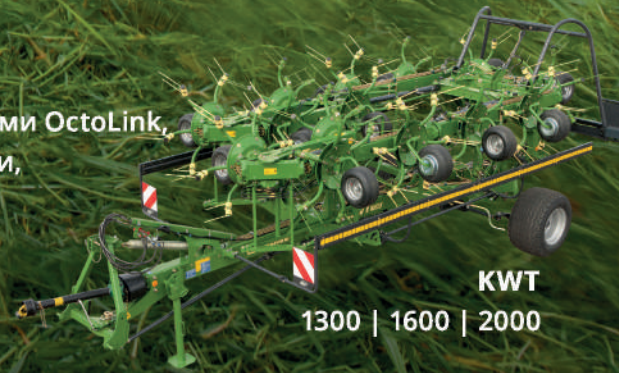
ЧУВСТВУЕТЕ ЗАПАХ
СВЕЖЕСКОШЕННОЙ
ТРАВЫ?

#kroneagriculture

В идеальном виде

Роторные ворошители KRONE KWT с восьмипальцевыми муфтами OctoLink, которые не требуют обслуживания и приводными редукторами, работающими в жидкостной смазке, гарантируют постоянное равномерное распределение массы.

Это позволит заготовить сенаж и сено в кратчайшие сроки!
Вы готовы к заготовке чистого корма?



KWT

1300 | 1600 | 2000

Официальные дилеры и партнеры:

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

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

«СМАРТ ПРОЕКТ» ООО, Республика
Башкортостан, г. Уфа, Кировский район,
д. Локотки, ул. Локотковская, 1П
+7 (347) 257-57-27, +7 (917) 75-88-886,
+7 (917) 40-75-686
oosmartproekt@yandex.ru,
www.smart-rb.ru

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

«Агродока» ООО, Республика
Удмуртия, Завьяловский район,
с. Юськи, Комсомольская, 22.
8 (800) 707-49-89
8 (912) 760-87-01
agrodoka@rambler.ru
www.agrodoka.ru

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

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

«АгроЦентрЗахарово» ООО,
Курганская область +7 (3522) 601-109/119,
Тюменская область +7 (3452) 68-48-91/92,
Челябинская область +7 (351) 729-97-74,
Красноярский край: +7 (391) 267-91-67
www.agrozentr.ru

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



Аграрии Урала знают – «Шанс» не подведет!



Группа компаний «Шанс» работает на рынке средств защиты растений с 2004 года и входит в пятерку крупнейших федеральных компаний отрасли. В продуктовой линейке ГК «Шанс» представлено более 80 высококачественных препаратов из всех групп пестицидов и микроудобрения. Более 3000 сельхозпроизводителей используют препараты ГК «Шанс» для защиты своего урожая во всех регионах РФ и странах СНГ.

Главными преимуществами сотрудничества с ГК «Шанс» являются три составляющих: собственное производство качественных препаратов в центре России на

заводе «Шанс Энтерпрайз», расположенного в Липецкой области, высокий уровень сервиса и научный потенциал. Это позволяет компании обеспечивать россий-

ских сельхозтоваропроизводителей отечественными пестицидами мирового уровня качества по конкурентоспособной цене, а также круглосуточно осуществлять доставку препаратов и научно-консультационную поддержку.

И в подтверждение – мнение аграриев – клиентов компании из хозяйств Уральского Федерального округа.

Тюменское представительство ГК «Шанс» работает с 83 хозяйствами области, что составляет около 20% от посевных площадей региона.

Руководитель представительства ГК «Шанс» в Тюменской области – Нина Павловна Иванова рассказала, что погодные условия этого сезона способствовали накоплению



вредных объектов в посевах, поэтому тюменские сельхозтоваропроизводители активно использовали препараты против болезней, вредителей и сорняков на зерновых, бобовых – горохе, картофеле, овощах. В последнее время аграрии активно работают с масличными культурами и компания поставляет им необходимые СЗР для льна и рапса.

«До сих пор хозяйства докупают различные средства защиты, – говорит Нина Павловна. – Особенно популярны препараты против злаковых сорняков на зерновых, такие как Шансюген, ВЭ – гербицид для подавления в посевах пшеницы и ячменя однолетних злаковых сорняков. Феникс, КЭ – новый зарегистрированный препарат для подавления однолетних злаковых сорняков в посевах яровой и озимой пшеницы. Против широколиственных сорняков: Шанстар, ВДГ гербицид для подавления в посевах зерновых культур однолетних и некоторых многолетних двудольных сорняков и новый Шанстар Плюс, ВДГ – системный двухкомпонентный гербицид для контроля широкого спектра однолетних и многолетних двудольных сорняков.

Обращаются сельхозтоваропроизводители и с просьбой помочь в решении различных вопросов. К примеру, недавно поступил звонок из хозяйства «Помогите в борьбе против капустной моли на рапсе». Конечно, помогли! Клиенты ГК «Шанс», однажды придя в компанию, уже обратно не уходят, а продолжают работать с надёжным партнёром, приобретая качественные средства защиты растений».

Одно из крепко стоящих сельхозпредприятий Гольшмановского района Тюменской области – ИП глава КФХ Ж. К. Исмаков, обрабатывает около 7 тыс. га площадей. И с первого дня открытия

Бауржан Исмаков



представительства ГК «Шанс» в регионе, начали тесное сотрудничество с компанией.

Заместитель руководителя предприятия Бауржан Исмаков рассказал, что сначала это был небольшой объём, сегодня практически все средства защиты растений – от ГК «Шанс».

«Почему мы работаем с компанией? Главное – невысокая цена, которая нас устраивает, высокое качество продукции и уровень сервиса: склад находится рядом – в 45 км от нас. Важна и научно-консультационная агрономическая поддержка двух специалистов, которые постоянно посещают поля хозяйства, – говорит Бауржан Жаксылкович. – Покупаем широкую линейку препаратов для пшеницы, ячменя, гороха, масличных – льна и рапса, закрываем ими все культуры.

Результаты наблюдаем на протяжении всех лет работы с ГК «Шанс» и проведённые опыты показывают эффективность СЗР. Сравнивали с оригиналами других компаний, которые считаются супер и шансовскими препаратами против злаковых, разницы не увидели. Только в счёт-фактуре, причём значительную. За годы сотрудничества «Шанс» показал свою заинтересованность в успехе аграриев. И это важно».

Одно из сильных сельхозпредприятий Упоровского района Тюменской области – ООО «Коркино» обрабатывает площади в 3760 га. С ГК «Шанс» сотрудничают третий год. И таким сотрудничеством довольны. Вот что говорит главный агроном Станислав Евгеньевич Пузырев:



Станислав Пузырев

«Практически берем все средства защиты растений, цена и качество устраивают. В этом году нам рекомендовали новый системный гербицид Шанстар Плюс, ВДГ, испытали его на пшенице в июне, и он себя очень хорошо зарекомендовал: осот «бьет» даже в те фазы, когда поздно что-либо делать. Но работает мягко, растения не угнетает, убивает основную долю всех широколистных и двудольных. Надо пользоваться препаратами строго по рекомендациям, если запаздываешь, то конечно, могут и не сработать, как нужно. Соблюдать нужно технологию, открывать аннотацию, читать и придерживаться рекомендуемых доз, и всё получится».

Глава КФХ Мурат Жамбулович Хусаинов из Чесменского района Челябинской области руководит хозяйством более 22 лет. Сотрудничество с ГК «Шанс» объясняет

--->



Мурат Хусаинов



тем, что препараты дешевле, чем у других агрохимических компаний, постоянно предлагаются скидки, но главное – это эффективность и качество СЗР.

«Как агроном, я постоянно ставлю опыты на делянках, сравниваю эффективность препаратов разных компаний. Занимаюсь сортоиспытаниями, и сделал вывод, что препараты ГК «Шанс» превосходят средства защиты других компаний.

Постоянно покупаю комбинированный инсектофунгицидный протравитель семян зерновых культур Шансометокс Трио, КС, который положительно влияет на всхожесть и силу роста. В сравнении с аналогом другой компании, после Шансометокса Трио, урожайность на пшенице получили на 5 ц выше».

У аграриев в летнюю пору работы немало. Так, Мурат Жамбулатович недавно обрабатывал посевные площади фунгицидами против болезней. На очереди – обработка инсектицидами. Осенью планирует брать глифосаты, чтобы подготовить площади к весеннему севу.

«СЗР упакованы герметично, в жидком виде, что удобно. Доставка в течение 2-3 дней. И обязательную консультационную помощь оказывает агроном. Планируем и дальше работать с компанией» – подытожил аграрий.

ИП глава КФХ Горбунов Денис Александрович из Верхнеуральского района Челябинской области – начинающий фермер, с 2020 года вводит в оборот залежные земли. Практически с первого дня

начал работать с ГК «Шанс». Земли, которые не обрабатывались более 20 лет, требуют особого ухода. И здесь на помощь пришли препараты компании.

«Каждое поле, вводимое в оборот, обрабатываем разными методами – говорит Денис Александрович. – А сорняк и бурьян как будто ждут: начинают прорастать в бешеном темпе. Если сравнивать некоторые препараты с ценой на дизтопливо, то в некоторых случаях выбор в пользу СЗР. Химпрополка более эффективна, работает в идеале совместно с другими методами обработки земли.

Сотрудничество с ГК «Шанс» полностью устраивает. Предлагаемая продукция качественная, результаты видны сразу. К примеру, после подкормки прошло полторы недели, а результат виден, хотя в этот период были низкие температуры, отсутствие дождя. Подкармливали микроудобрением Микрополидок Плюс, из расчёта нормы расхода 0,4 л /га по ячменю, был поздний срок сева из-за весенних дождей. И чтобы подкрепить культуру, удобрили в фазу кущения, проехали по полям, результат виден. Планируем провести ещё одну обработку для снятия гербицидного стресса Микрополидоком Плюс. Осень покажет результат. Эти удобрения работают эффективно».

Дмитрий Викторович Васильев, главный агроном ИП глава КФХ Бардакова Е.Н. из Целинного района Курганской области:

«Имазошанс, ВР берём с действующим веществом 40г/л имазамокса – прекрасный гербицид, отлично себя зарекомендовал на посевах подсолнечника. В этом году сработали с ним по посевам гороха на минимальных дозах. Поля глаз радуют: чистые, прекрасные.

С инсектицидом Имидашанс Плюс, СК против насекомых, трипсов работаем первый год. Посевы смотрели, всё стало чистенько, никаких вредителей. В прошлом году поля



Дмитрий Васильев

засушило. В этом – дожди идут, виды на урожай хорошие. Технологию на горохе поменяли, рано посеяли – в апреле, но влаги ему не хватает. Сработали гербицидом, прекрасно получилось. Химия нам понравилась, дальнейшие планы имеются. Заказали первый раз десиканты Дикошанс, ВР с действующим веществом 150г /л диквата (дибромида), хотим сделать десикацию гороха и льна. Узнаем эффект от применения препарата.

Нравится условия работы с компанией, взаимопонимание есть».

Руководитель КХ Наумов Дмитрий Пётрович из Половинского района Курганской области работает с ГК «Шанс» с 2017 года.

«Представительство компании в Курганской области серьёзное, сотрудничают с аграриями нормально. Мы работаем и с зерновой группой – сеем ячмень, овёс, пшеницу, бобовые, горох, и с масличными – льном. Берём полный перечень препаратов от протравливания семян до повсходовой обработки против сорняков, микроудобрения, при обработке гербицидами – ещё и до-бавку.



Денис Горбунов



Дмитрий Наумов

Что очень удобно – курганское представительство компании оказывает услуги по протравливанию. В прошлом году засуха страшная была, но посевы, обработанные препаратами «Шанс», выдержали. В этом году работаем снова: смешиваем гербициды с микроудобрениями, поля чистые. Виды на урожай хорошие.

Но самое главное: обговариваем вопросы по расчётам, по ценам на препараты. Многим компаниям лишь бы продать препараты и уехать. А здесь не так: компания ведёт полное сопровождение «от» и «до», с нами работает научный сотрудник Исаков Михаил Викторович. И до посева приезжают, анализируют, смотрят какие сорняки, дают рекомендации.

Важно и то, что специалисты «Шанса» ведут деловой разговор, и такая позиция мне нравится.

У крупного предприятия «Агрофирма «Ирбитская» Свердловской области площадь пашни составляет 16405 га. Свердловское представительство ГК «Шанс» предложило сельхозпредприятию взаимовыгодное сотрудничество – закладку демоопытов на кукурузе.

Главный агроном агрофирмы Анна Буланова рассказала:

«Опыт заложили на площади 13 га. Перед посевом обработали семена инсектицидным протравителем Кругозор, КС, провели гербицидную обработку: смесь Шантус, ВДГ плюс Шанс Голд, СК и прилипатель Шанс-90, Ж. Затем на 7-й и 10-й день после обработки провели осмотр, который показал: препараты работают со всем спектром сорняков на поле. Заклады-

вали опыт в сравнении с другими препаратами, но результат увидим только при уборке, – поделилась Анна Вячеславовна. Начинаем работать с фирмой, знакомимся. На следующий год планируем сотрудничать с компанией, потому что соотношение «цена-качество», по нынешнему скачку цен, приемлемое. Приятным плюсом стало и то, что при работе с баковыми смесями на кукурузе ядохимикаты не пахнут, нет резкого химического запаха во время опрыскивания. А это немаловажно для работников предприятия.



Сергей Бондарь

Заместитель руководителя ООО «Галкинское» Свердловской области Сергей Бондарь:

«ООО «Галкинское» сеет зерновые на площади 1100 га, картофель – 130 га. Для борьбы с сорняками приобрели гербициды производства ГК «Шанс», и для обработки части полей требовался глифосат – взяли Глифошанс Супер, ВР. Все препараты сработали нормально – сорняк убрали. Мне нравится то, что специалисты компании оперативно работают. Приезжал агроном ГК «Шанс» и вместе с нашим специалистом после осмотров приняли оптимальное решение, подобрали препараты. Считаю, у компании хорошее будущее».



Анна Буланова

– В этом году много дождей, тепла нет, переживали, что кукуруза стоит на месте, не развивается, – продолжает агроном. – Постоянные осадки не давали в сроки провести гербицидные обработки. Бесконечный рост сорняков, вторая, третья волна вызывали беспокойство, что препарат не сработает, но мы ошиблись. Эффект получился хороший. И виды на урожай неплохие».



**ГК «Шанс», 8-800-700-90-36,
shans-group.com**



Компания «Август»:

С НОВЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ УРОЖАЙ БУДЕТ В ДВА РАЗА ВЫШЕ



Компания «Август» – один из самых заметных постоянных участников Международной сельскохозяйственной выставки «АгроВолга-2022». В этом году фирма выступила партнёром раздела «Растениеводство». Экспонентов и гостей выставки ждала насыщенная деловая программа, в рамках которой прошел «круглый стол» «Августа», кроме того, специалисты компании участвовали в практических мастер-классах на полевом стенде. И, конечно, участники и гости форума с большим интересом познакомились с новыми препаратами и технологиями, проконсультировались с технологами «Августа» по различным аспектам земледелия.

ЗАДАЧИ КОМПАНИЯ СТАВИТ СЕРЬЁЗНЫЕ

– Впечатления самые хорошие. Лучше места для проведения таких выставок не найти, – поделился своими впечатлениями от «АгроВолги-2022» генеральный дирек-

тор ГК «Август» Александр Усков в интервью. И столь высокой оценке можно доверять: «Август» является давним партнером Республики Татарстан в самых разных направлениях аграрного сектора.

Работа руководства «Августа» в Татарстане началась за несколько

дней до официального открытия выставки. По словам Александра Ускова, они с коллегами успели проинспектировать несколько агрообъектов, которые принадлежат компании, и побывать на открывшемся в июне элеваторном комплексе «Свияжск-Зернопродукт» в межрегиональном мультимодальном логистическом центре.

– Работает и ультрасовременный завод по выпуску ХСЗР «Август-Алабуга», открытый в 2019 году в Татарстане. Производство позволяет снабжать республику большим ассортиментом наших препаратов, выпущенных на самом современном заводе пестицидов в Европе. Имеется большой складской запас полного ассортимента. Хозяйства получают продукцию прямо с завода с высокой скоростью отгрузок.

За два дня мы облетели и проехали Муслюмовский, Лениногорский районы, посмотрели поля, а также посетили Верхний Услон, Кайбицы, Камское Устье – в общем, все земли, которые у нас есть. Все в порядке, – рассказал гендиректор.

К слову, на открытии того самого элеваторного комплекса в мультимодальном центре президент республики Рустам Минниханов отметил успешное сотрудничество Татарстана с «Августом». Глава республики прогнозировал дальнейшее сотрудничество региона с компанией и подчеркнул, что элеватор «Августа» строится на самой перспективной площадке Татарстана.

Сегодня перед компанией стоят серьезные задачи, которые требуют оперативных решений. Российские фермеры не должны испытывать трудностей с поставками составляющих их урожая.

– У нас на следующий год уже разработаны планы по увеличению выпуска продукции. Мы начали кон-



Министр сельского хозяйства РФ Дмитрий Патрушев, президент Республики Татарстан Рустам Минниханов и Александр Усков – на стенде «Августа»

трактоваться и получать сырье под 2023 год, и уже почти наполовину обеспечены сырьем от плана следующего года. Все делаем заранее, потому что в этом году возникли определенные риски, появились трудности с логистикой, происходят даже срывы поставок, по которым ранее были заключены договоренности. Эти проблемы надо снять. Но главное – в этом году компания намного раньше начала проводить все необходимые работы, поэтому наши аграрии будут обеспечены всем необходимым – за это можно не переживать, – подчеркнул А. Усков.

ворно сказывается и на состоянии земли, и на росте культур.

– В этом году мы участок 600 гектаров засеяли рапсом. Раньше земля на этом участке была не особо хорошей, а сейчас структура почвы поменялась. Здесь прошел один круг севооборота, что позволило добавить эти гектары к нашей общей площади. Используя рекомендованные «Августом» технологии, мы получаем урожай в два раза больше, чем наши соседи, хотя они тоже могут использовать те же интенсивные технологии с точки зрения питания и защиты растений, – говорит Айдар Галяутдинов.

ЗАЩИТА НА «ПЯТЬ С ПЛЮСОМ»

Сегодня, в XXI веке, невозможно собрать нужный объем урожая, не используя средства защиты растений. Но для правильного их применения нужны знания и опыт.

На опытных делянках на совместном полево-стенде компаний «Август», «ФосАгро» и «Кургансеме́на» были представлены шесть культур: лен масличный, яровая пшеница, ячмень, овес, два сорта гороха и подсолнечник, где демонстрировали работу СЗР, удобрения и характеристики сортов. «Август» совместно с компанией «ФосАгро» провели мастер-классы по смешиванию удобрений производства «ФосАгро» и средств защиты растений компании «Август». Участники мастер-классов имели возможность увидеть все «секреты» своими глазами. Например, в ходе демонстрации специалисты показали и рассказали о дополнительных компонентах баковых смесей для увеличения эффективности препаратов, таких как кондиционер воды Сойлент на основе ортофосфорной кислоты.

Рассказывает менеджер-технолог компании «Август», к. с.-х. н., доцент Ольга Шибеева:

– Наша цель на выставке – знакомство аграриев с новыми препаратами. Это новый гербицид избирательного действия на злаковые культуры **Балерина Форте** и почвенный гербицид для ухода за посевами подсолнечника, устойчивого

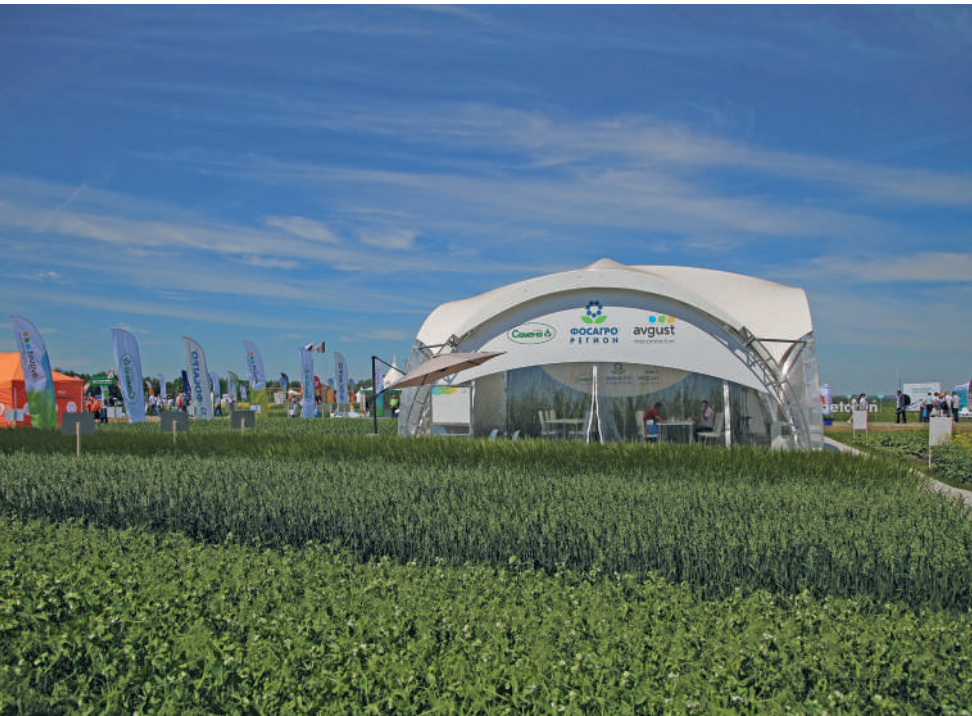
«АВГУСТОВСКИЕ» ТЕХНОЛОГИИ ПОМОГАЮТ ПОЧВЕ СТАТЬ «ЖИВОЙ»

Деловая программа «Августа» прошла в формате импровизированного круглого стола: фермеры России и стран СНГ собрались, чтобы обсудить существующие риски с урожаем-2022, рассказать об успехах, но, главное, задать вопросы сотрудникам «Августа» о новых технологиях, внедряемых компанией.

О развитии агропроекта «Август-Агро» в Татарстане рассказал генеральный директор УК «Август-Агро» Айдар Галяутдинов.

Применение технологии No-till делает почву живой, меняет ее структуру и способствует появлению дождевых червей, что плодот-





к имидазолинонам, **Одиссей**.

Возможности их использования обширны: они обладают широким спектром действия на сорные растения, высокой биологической эффективностью, технологичностью применения и щадящим действием по отношению к защищаемой культуре.

Специалист подробно остановилась на применённых схемах защиты:

– Надёжную пролонгированную защиту от комплекса болезней семян и вредителей всходов обеспечила предпосевная обработка семян пшеницы и ячменя инсектофунгицидным трехкомпонентным протравителем **Хет-Трик** в норме 1,2 л/т. Для борьбы с сорными растениями в посевах зерновых культур в фазе кушения против двудольных сорняков применили трехкомпонентный гербицид **Балерина Форте**, 0,5 л/га, против злаковых сорняков – Ластик Топ, 0,5 л/га (на пшенице) и Ластик Экстра, 0,9 л/га (на ячмене), также в смесь добавили фунгицид **Балий**, 0,8 л/га против раннего развития заболеваний и инсектицид **Брейк**, 0,1 л/га для защиты от комплекса фитофагов. В период колошения от комплекса болезней листьев и колоса применили **Колосаль Про**, 0,4 л/га, а от комплекса вредных насекомых – **Борей Нео**, 0,15 л/га.

Система защиты овса заключалась в предпосевной обработке семян фунгицидным протравителем **Оплот**, 0,6 л/т, в фазе кушения провели химпрополку **Балериной Форте**, 0,5 л/га, а в период выметыва-

ния метелки применили баковую смесь инсектицида и фунгицида **Борей Нео**, 0,15 л/га + **Колосаль Про**, 0,4 л/га.

Для защиты гороха от инфекций до посева семена обработали фунгицидным протравителем на основе флудиоксонила **Синклер**, 0,6 л/т.

В период 1-3 настоящих листьев гороха поборолось с повышенной засоренностью гербицидом **Корсар Супер**, 1,5 л/га с добавлением ПАВ **Галоп**, 0,2 л/га. Против вредителей в бак добавили инсектицид **Брейк**, 0,1 л/га. При появлении в посевах гороха злаковых сорняков провели обработку граминицидом **Квикстеп** в норме 0,4 л/га. В период бутонизации культуры для борьбы с комплексом болезней (аскохитоз, ржавчина) и вредителей (гороховая зерновка, гороховая плодоярка, тли и трипсы) использовали смесь **Колосаль Про**, 0,4 л/га и **Борей Нео**, 0,15 л/га. В период образования бобиков во избежание передачи инфекции на семена гороха применили фунгицид **Балий**, 0,5 л/га.

Семена льна до посева защитили от комплекса болезней и вредителей всходов баковой смесью **Бункер**,

0,5 л/т + **Табу**, 1 л/т. В фазу ёлочек уничтожили сорняки баковой смесью **Алсион**, 15 г/га + **Горгон**, 0,17 л/га. Через 7 дней против массовых всходов злаковых сорняков применили **Миуру**, 1 л/га. До фазы бутонизации льна для борьбы с комплексом болезней и вредителей использовали смесь **Колосаль Про**, 0,4 л/га + **Шарпей**, 0,2 л/га.

Большая часть пестицидов очень ярко реагируют снижением эффективности на повышенное содержание солей кальция, натрия и магния в воде, особенно из артезианских скважин. Вода с высоким содержанием солей пагубно влияет на баковые смеси, снижая качество их работы. Для избежания этого компания разработала кондиционер воды **Сойлент**, который смягчает воду, снижает количество солей в растворе и повышает эффективность пестицидов. Перед приготовлением любых баковых смесей нужно добавлять **Сойлент** в первую очередь, по каплям, до тех пор, пока окраска воды не станет ярко розовой. Потом можно готовить баковую смесь по рекомендуемой технологии.

ДОВЕРИЕ РАСТЕТ ИЗ ГОДА В ГОД

– Выставка «АгроВолга» тем и полезна, что здесь собирается много коллег, аграриев, можно получить как профессиональные консультации, так и обменяться каким-то опытом, – уверен Айдар Галяутдинов. – Мероприятием довольны, ежегодно участвуем и видим возрастающий интерес к нашей компании.

Выставочная программа «Августа» собрала аграриев-участников практически со всей России. На стендах все дни работы выставки «Агро-Волга-2022» проходили встречи и консультации, строились планы. Ведь партнеры компании уверены, что с «Августом» можно их строить в долгосрочной перспективе.

avgust 
crop protection

www.avgust.com



ЮГАГРО

29-я Международная выставка

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

22-25 ноября 2022

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



СЕЛЬСКО-
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ
ТЕХНИКА
И ЗАПЧАСТИ



ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПОЛИВА
И ТЕПЛИЦ



АГРО-
ХИМИЧЕСКАЯ
ПРОДУКЦИЯ
И СЕМЕНА



ХРАНЕНИЕ
И ПЕРЕРАБОТКА
СЕЛЬХОЗ-
ПРОДУКЦИИ

Бесплатный билет
YUGAGRO.ORG



ОРГАНИЗАТОР
ORGANISER

Генеральный партнер **РОСТСЕЛЬМАШ**
Агротехника Профессионалов

Стратегический спонсор **CLAAS**

Генеральный спонсор **РОСАГРОТРЕЙД**
RAGT GROUP

Официальный партнер **ШЕЛКОВО АГРОХИМ**

Официальный спонсор



Спонсор деловой программы



Спонсор информационных стоек



Спонсоры выставки **syngenta®**





«АГРОВОЛГА-2022»:

цифровое земледелие, конкурс «красоты» для коров, трактор-беспилотник



Дроны над полями, автономная дождевальная установка, конкурсные показы коров и «такси» для телят, суперсовременные удобрения, работающий в поле трактор без механизатора, долгосрочные контракты, перспективы на урожай – в Казани прошла Международная агропромышленная выставка «АГРОВОЛГА-2022».

В масштабном форуме приняло участие 415 компаний из 42 регионов России, а также стран дальнего и ближнего зарубежья: Турции, Казахстана, Беларуси, Южной Кореи, Австралии и Нидерландов.

В этом году выставка объединила на одной площадке несколько локаций: животноводческий манеж для крупного рогатого скота, «Трактор-шоу», поле для демонстрации сельхозтехники в действии, а также опытные поля, на которых представители крупных сельхозкомпа-

ний проводили мастер-классы для участников «АГРОВОЛГИ-2022».

Первый день работы выставки начался с мероприятий деловой программы, традиционным партнером которой стала «ФосАгро-Регион» – крупнейшая российская сеть дистрибуции минеральных удобрений (входит в Группу «ФосАгро»).

На встрече с участниками выставки сотрудники компании рассказали об основах минерального питания зерновых и масличных культур с акцентом на эффективные

марки современных минеральных удобрений ФосАгро, которые не только обеспечивают потребность в питательных веществах, но и повышают устойчивость растений к погодным условиям, болезням, качество получаемой продукции. Особо интересен был представленный опыт применения жидкого комплексного удобрения APALIQUA NP 11:37 (ЖКУ) в Поволжье.

На семинаре специалисты «ФосАгро-Регион» представили свои агрономические сервисы, среди которых отдельное место занимает агрокалькулятор – совместный проект с Всероссийским институтом агрохимии им. Прянишникова.

Агрокалькулятор позволяет не только точно рассчитывать потребность любых культур в элементах питания на каждом поле, но и получать рекомендации о наиболее эффективных марках удобрений.



Он доступен как для стационарных компьютеров, так и для мобильных телефонов.

Алгоритм расчетов приложения базируется на более чем сорокалетних данных мониторинга Всероссийского института агрохимии им. Прянишникова о состоянии сельскохозяйственных угодий страны, данных Международного института питания растений IPNI и на собственной многолетней экспертизе агрономической службы «ФосАгро-Регион».

По словам начальника отдела агросопровождения «ФосАгро-Регион» Дмитрия Дубинина:

– Алгоритм работы агрокалькулятора учитывает не только содержание элементов питания в почве, но и её физические свойства, засоренность посевов, глубину обработки почвы, а также технологии возделывания культур. По итогу расчётов аграрии получают рекомендации по маркам и дозам минеральных удобрений отдельно для осеннего или весеннего внесения.

За теорией последовала практика – мастер-классы, организованные на делянках опытного поля «АГРО-ВОЛГИ-2022». В этом году организаторы выставки создали большое опытное поле с разными культурами, которое позволяет не просто



На опытном поле было представлено более 500 перспективных и наиболее приспособленных новинок отечественной и зарубежной селекции. Среди них – озимые зерновые культуры, сорта и гибриды зерновых и зернобобовых, кормовых и технических культур.

«ФосАгро-Волга», региональная компания сети «ФосАгро-Регион», презентовала опытные делянки с яровыми культурами – лен масличный, пшеница, ячмень, овес, горох и подсолнечник, где применялись системы минерального пита-

бления ФосАгро в листовых подкормках обеспечили формирование сильных растений с высоким продуктивным потенциалом.

– Мы видим интерес агрономов к технологии, когда они выдергивают растения из земли, чтобы посмотреть корневую систему, наблюдают заметные положительные отличия в развитии растения, формировании колоса, насколько растение мощное, – рассказала агроном-консультант компании Анастасия Архарова.

Отдельный мастер-класс был посвящен технологии использования жидких комплексных удобрений (ЖКУ) ФосАгро в баковых смесях. Ведущий специалист по агросопровождению «ФосАгро-Волга» Ильяс Кочетов продемонстрировал участникам мастер-класса процесс приготовления баковых смесей ФосАгро APLIQUA 11:37 (ЖКУ) с азотными удобрениями – карбамидом и средствами защиты растений.

На следующем мастер-классе демонстрировалось использование N-тестера для корректировки азотного питания на посевах зерновых культур. Оперативное использование данного метода во время обследования посевов позволяет агроному провести оценку состояния посевов с последующим расчетом оптимальных дозировок удобрений на заданную площадь в зависимости от конкретной фазы роста культуры.



наглядно сравнить результаты работы сразу нескольких производителей, но и подобрать то, что интересно и перспективно практически для каждого хозяйства.

ния на основе марок ФосАгро. Системы минерального питания на основе комплексных марок удобрений с микроэлементами и жидкого комплексного удо-



Повышенный интерес у участников очередного мастер-класса вызвала тема «Цифровые технологии мониторинга состояния посевов».

Сегодня удаленный мониторинг за состоянием посевов успешно используется в различных сферах жизни и производства, в том числе, и в сельском хозяйстве. На мастер-классе были представлены спутниковые и цифровые инструменты мониторинга состояния посевов, которые помогают агрономам оценить многолетние погодные условия, продуктивность и расположение поля перед началом посевной кампании, а затем оперативно отслеживать развитие растений по вегетации с возможностью прогнозирования и оптимизации урожая с помощью корректировки минерального питания. Такие технологии сейчас активно развиваются и существенно облегчают жизнь аграриям.

Как выяснилось, все эти практические занятия оказались полезными для их участников.

Например, по мнению **Ержана Байнуканова, прибывшего на «АГРО-ВОЛГУ» из Казахстана и представляющего холдинг «АлемАгро»** (занимается продажей пестицидов и удобрений), на мастер-классах он получил интересную, а главное, полезную информацию:

«Конечно, все, что интересует, можно посмотреть и в интернете. Но сегодня получилось хорошее живое общение. У меня было много

вопросов, на которые я сразу же получил квалифицированные ответы. Для меня даже маленькая информация, а уж тем более мастер-класс, многое дает. Обязательно дома будем реализовывать то, что узнали сегодня. Такие удобрения у нас в зоне сухих степей очень актуальны. С твердыми удобрениями не очень получается: весной времени не хватает, а осенью уже не до того. Так что ЖКУ ФосАгро для нас оптимальный вариант».

Представитель Псковской области, директор КФХ «Витязь» Андрей Вороненков доволен тем, что смог поучаствовать в мастер-классе: «Любое дело строится на деталях. А здесь как раз речь о деталях и шла, что очень важно в нашем деле».

Директор ТТУ «Зуевка» из Костанайской области Казахстана Александр Бородин уверен: знания, полученные на мастер-классах, помогут наладить работу хозяйства эффективнее: «Очень важно знать, как эффективно использовать жидкие комплексные минеральные удобрения совместно с пестицидами. Как сделать так, чтобы соли ушли, а вода мягче стала. Мы работаем с Россией – с Воронежем, Белгородом, но много хороших отзывов именно о Казани: что в Татарстане ведется большая селекционная работа, и работа по защите растений. Мы видим, какой здесь хороший потенциал. Здоро-

во! Посмотрев на поля, мимо которых проезжали, когда добирались на выставку, мы обязательно будем применять продукцию ФосАгро».

Главный агроном чувашской «Агрофирмы «Таябинка» Елена Николаева специально приехала в Казань на выставку, чтобы перенять опыт успешных хозяйств: «Наша агрофирма выращивает, в основном, зерновые культуры. Первая, конечно, это пшеница, но есть и горох, и технические культуры, и горчица. И, конечно, картофель. Все, чему нас сегодня обучали на мастер-классах, интересно. Мне есть с чем сравнивать, есть, что посмотреть и, конечно, есть чему научиться. С «ФосАгро-Волга» наша агрофирма работает с 2004 года. Мы не просто довольны совместной работой – мы уверены в результате такой работы, у нас уже есть положительный опыт. Каждый год, вот уже на протяжении 18 лет, мы применяем марки ФосАгро. Поэтому я заранее знала, что обязательно пойду на их мастер-класс».

Глава хозяйства Менделеевского района Татарстана, член сельскохозяйственного производственно-перерабатывающего кооператива «Авантаж» Альберт Смирнов с компанией «ФосАгро-Волга» работает уже много лет. И до сих пор, по его словам, не было ни одного случая, чтобы компания его разочаровала, подвела или не откликнулась на просьбы: «Очень отзыв-



чивые ребята, которые готовы вовремя все подсказать, чтобы у нас не возникло проблем. Вовремя данный совет – это всегда ценно. Хозяйство у меня относительно большое – полторы тысячи гектаров земли. Выращиваю стандартные культуры – ячмень, овес, пшеница, горох, рожь. В прошлом году попробовали посеять лен – 100 гектаров в общей сложности. Нам понравилось. В этом году засеяли льном уже 300 гектаров. И еще посеяли экспериментально пять гектаров конопли. И без ФосАгро нам никуда. Мы берем у них комплексные удобрения разного содержания элементов питания – в зависимости от наших нужд и финансовых возможностей. За долговременные партнерские отношения мы убедились и в надежности ФосАгро, и в качестве их продукции. Поэтому и дальше будем работать с ними».

Константин Патрин, глава КФХ Пензенской области также на протяжении нескольких лет работает с ФосАгро и менять компанию не собирается: «На выставку, в первую очередь, приехали за тем, чтобы посмотреть опытные делянки. Много лет работаем с «ФосАгро-Волга», покупаем у них аммофос и карбамид. Мне очень нравятся эти удобрения – с ними никогда не было никаких проблем, а мы выращиваем несколько видов культур: кукурузу, пшеницу, ячмень. Работа с ФосАгро меня устраивает, во-первых, по качеству их продукции: удобрения никогда не слёживаются и не комкуются, ни разу за несколько лет с такими проблема-

ми не сталкивались. Кроме того, я пару раз покупал ту же селитру у других производителей, и меня удивило, что она каждый раз была разного цвета: то желтая, то серая или белая. У ФосАгро с таким ни разу не сталкивался – селитра всегда одного и того же цвета. Поэтому я, конечно, доверяю в этом плане ФосАгро.

Представитель КФХ «Агроном» из Тульской области Андрей Зиганшин особенно впечатлился мастер-классом по цифровому мониторингу полей: «Сейчас цифровое земледелие активно развивается, это реальный ресурс повышения эффективности предприятий. На мастер-классе ребята реально доказали, что есть сервисы, которые помогут современному сельхозпредприятию повысить свою рентабель-

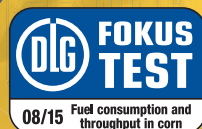
ность в производстве за счет того, чтобы проводить грамотный мониторинг полей. И при этом не тратить большие человеческие ресурсы, время на объезд полей – это все делается из офиса, что очень удобно».

Константин Факиев из татарстанского КФХ «Шалиагро» считает, что семинар по цифровым перспективам оказался очень полезным: «Открылись новые перспективы в плане потенциального развития хозяйства, что можно применять на практике. Сегодня мы познакомились с этими новыми возможностями, хотим дальше более глубоко изучить все моменты, связанные с цифровым земледелием и, думаю, в ближайшее время будем внедрять в свою работу».



Шавкат Гиниятов, представляющий на «АГРОВОЛГЕ» КФХ Чистопольского района Татарстана, отметил позитивное долговременное сотрудничество с компанией «ФосАгро-Волга»: «Мы выращиваем зерновые и масличные культуры, которые требуют качественных удобрений. С «ФосАгро-Волга» мы работаем давно – с 2016 года. Нас все устраивает: качество продукции и, что для меня лично важно, отзывчивые сотрудники, которые оперативно решают любые вопросы. Поставки осуществляют вовремя, по качеству никаких нареканий нет. Мы у них берем, в основном, азофоску, селитру, карбамид. Даже в засушливые годы эти удобрения помогли спасти положение – известно, что без нужного количества удобрений не будет нужного количества урожая».

НОВЫЙ FR МЕНЯЕТ ПРАВИЛА



FR600 ЛУЧШАЯ В КЛАССЕ
топливная эффективность

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

НОВЫЕ ПРАВИЛА КОРМОЗАГОТОВКИ:

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

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ NEW HOLLAND НА ТЕРРИТОРИИ



СВЕРДЛОВСКОЙ,
ТЮМЕНСКОЙ,
ЧЕЛЯБИНСКОЙ,
КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТЕЙ
И ПЕРМСКОГО КРАЯ

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



ВАШ УСПЕХ - НАША СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

MAGNUM



СЕРИЯ MAGNUM

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

Свердловская область

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

Челябинская область

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

Республика Башкортостан

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



office@ovm.group
caseih-ural.ru





Голозёрный ячмень:

мука голозерных сортов как компонент хлебобулочных изделий



Текст: РОМАНОВА О. В. к.б.н.,
КРАСНОЖОН С.М. к.с.-х.н.,
Институт агроэкологии –
филиал Южно-Уральского ГАУ

и чинной. В современном хлебопроизводстве достаточно редко используют добавление ячменной муки к ржаной или пшеничной, однако такое изменение рецептуры позволяет получать диетический хлеб высокого качества с пониженной кислотностью, что способствует излечиванию ряда заболеваний.

Предприятия, использующие ячмень в пищевой промышленности, считают пленчатость зерна одним из его основных недостатков, который не позволяет получать высококачественные продукты питания после переработки. Этот недостаток культуры особенно ощущается в крупяном производстве. Предварительное обрушивание пленчатого зерна приводит к существенным потерям полезных веществ, содержащихся особенно в оболочке зерна, в зародыше, алейроновом и субалейроновом слоях, которые при обработке удаляются вместе с цветковыми пленками.

Блюда из перловой и ячневой круп, изготовленные из пленчатых ячменной, в кухне разных народов занимают значительное место, а голозерные формы ячменя по сей день остаются неким реликтом в большинстве стран. Между тем в России ценность так называемого «китайского голого ячменя» отмечалась «Земледельческой газетой» еще в 1916 году, где говорилось: «Из последнего сорта получается прекрасная перловая крупа, способная вытеснить из домашнего обихода наших крестьян пшено, гречиху и даже рис».

На долю пшеницы и ячменя, в структуре сельскохозяйственных культур России, приходится примерно 80% посевов. Принято считать, что на одного человека в год должен производиться примерно 1 т зерна, в том

Ячмень с древних времен использовался как пищевой продукт и до сих пор популярен у народов Африки и Востока (в Тибете, Китае, Корее, Японии) в качестве продовольственной культуры для выпечки хлеба, лепешек и т.п. Эти регионы мира, по Н. И. Вавилову, являются родиной культуры ячменя, в том числе голозерного. Можно смело предположить, что здесь для этой цели использовали не пленчатый, а, главным образом, менее урожайный голозерный ячмень, как более приемлемый для указанной цели.

Зерно обрушенного пленчатого ячменя иногда используется в рецептуре некоторых сортов пшеничного хлеба. При добавлении 20-30% ячменной муки к пшеничной, ка-

чество такого хлеба не ухудшается. В послевоенные годы была показана возможность получения доброкачественных макарон из смеси пшеницы с ячменем, рожью, горохом



Хлеб формовой из муки пшеничной

числе половина его должна представлять собой продовольственное зерно, остальное как техническое и фуражное.

Совершенствование питательной ценности хлебобулочных изделий, вырабатываемых из пшеничной муки, путем добавления ячменной, является перспективным направлением в хлебопечении. Обычно используют методы, не требующие высоких затрат на подготовку сырья при переработке зерна в муку. При этом добавление ячменной муки в пшеничную, является безопасным и экологически чистым направлением производства хлеба, когда исключаются нежелательные химические вещества, а при переработке мука находится в естественном, неизменном состоянии, что приемлемо для организма человека.

Дефицит биологически активных веществ (растительные белки, витамины, макро- и микроэлементы и др.) в готовых продуктах питания уже не всегда удовлетворяет потребителя. Известно, что все большее число людей ограничивает себя или полностью отказывается от потребления продуктов, изготовленных, например,



Хлеб формовой из смеси муки пшеничной 90% и ячменной 10% (голозерный пигментированный Гранал 32)

из пшеничной муки высших сортов. Поэтому в продаже расширяется ассортимент хлебобулочных и кондитерских изделий с включением компонентов из других злаков.

Экологически чистые продукты не должны содержать генетически модифицированных ингредиентов, ис-

кусственных консервантов, красителей и вкусовых добавок. Стоимость таких продуктов на мировом рынке на 20-30% выше, чем в массовой торговле. С 2006 года Минздравсоцразвития РФ, РАМН и Московской медицинской академией им. И. М. Сеченова к широкому внедрению рекомендована программа «Здоровье через хлеб», целью которой является профилактика различного рода заболеваний населения страны. В качестве примера реализации этой национальной программы можно назвать композитную смесь из муки различных культур – соя, рожь, пшеничные отруби, гречиха, кукуруза, семена масличных культур. Реализации программ, предусматривающих производство хлеба с использованием муки различных культур, обеспечивает не только улучшение ка-

чества питания, но и дает реальный экономический эффект.

Со стороны работников здравоохранения и поборников здорового образа жизни, в том числе вегетарианцев и веганов, в стране ведется большая просветительская работа по приобщению населения к продуктам

--->



«здорового» питания. Поэтому современные потребители предъявляют все более настойчивые требования к разнообразию и оригинальности хлебобулочной и кондитерской продукции. Все больше внимания будет уделяться «здоровым продуктам», содержащим вещества с антиоксидантными свойствами, в частности токоферолы и токотриенолы, соединения с общим названием витамин Е. Уже сегодня потребитель все чаще обращается к продуктам, изготовленным из цельного зерна, во внешних слоях которого присутствуют вещества, эффективные против гормонально связанных раковых образований.

Ячмень менее известен как целебное растение. Настои и отвары из ячменного зерна обладают противовоспалительным и дезинфицирующим свойствами, поэтому в народной медицине они рекомендуются при нарушениях пищеваре-

холестерина и сахара в крови. Это происходит благодаря содержащемуся в ячмене важному биогенному элементу хрому, который входит в состав фермента трипсина и участвует в обмене углеводов, липидов, белков. В качестве демонстрации благотворного влияния ячменя на здоровье человека приводится пример традиционного способа лечения сахарного диабета в Ираке.

Результаты маркетинговых исследований потребительского рынка подтверждают тенденцию к повышенному спросу на диетические хлебобулочные изделия, на долю которых приходится около 40% от всего выпуска хлебобулочных изделий. Как было сказано выше, большим спросом у населения пользуются такие диетические сорта хлеба, как зерновой, бессолевой обдирный, белково-пшеничный. Диетические продукты – это стремление человечества к ра-

на чрезмерно крепкую клейковину пшеничной муки.

В ячменной муке из пленчатых сортов содержится больше клетчатки, чем в пшеничной и ржаной, поэтому по водопоглотительной способности ячменная мука превосходит пшеничную и ржаную. Хлеб с добавлением ячменной муки приобретает терпкий привкус. Ячменный крахмал клейстеризуется при температуре около 70°C, крахмальный студень ячменя быстро подвергается синерезису (стареет), поэтому хлеб с ячменной мукой черствеет быстрее пшеничного.

Белки пшеничной муки представлены преимущественно белками клейковины, однако около 15% от общего количества белка муки составляют растворимые белки (альбумины и глобулины). По содержанию аминокислот ячменная мука из обычных



Хлеб подовый из муки пшеницы, 100%



Хлеб подовый из муки пшеницы – 90% и ячменя голозёрного сорта Нудум 95 – 10%

ния, после дизентерии, при отравлениях ядовитыми веществами, заболеваниях верхних дыхательных путей. Из ячменной солодовой муки готовят отвары при заболевании почек. Отвары из зерна используют для снятия головных болей, при некоторых психических расстройствах и физической слабости. Потребление перловой и ячневой круп рекомендовано при колитах и энтероколитах, а также для стимуляции кровотока.

Первоочередное требование для всех производителей – безопасность пищевых продуктов, однако не всегда прямое использование натурального пищевого сырья означает автоматическое обеспечение искомым безопасностью. Особая ценность ячменя заключена в содержании растворимого пищевого вещества бета-глюкана (растворимой клетчатки), который способствует снижению уровня

циональному питанию, здоровому образу жизни, поэтому потребители все большее внимание обращают на состав продуктов и выбирают те, в которых нет вредных добавок.

Тесто из ячменной муки имеет значительно более низкую газоудерживающую способность, чем из пшеничной муки. Хлебопекарные свойства ячменной муки связаны с общим содержанием белковых веществ и с количеством отмываемой клейковины. Наличие в ячмене клейковины колеблется в нешироких пределах. Ее особенностью является медленное образование клейковинного комплекса. Для того, чтобы клейковинные белки ячменя могли набухать и образовывать связную массу, необходимо применять более высокую температуру воды и более продолжительные сроки отлежки теста. Клейковина ячменя обычно крошащаяся, малорастяжимая, похожа

пленчатых сортов уступает пшеничной, но при этом считается, что белок ячменной муки является более полноценным по некоторым заменимым и по сумме незаменимых аминокислот.

На основании известных данных можно считать, что с точки зрения здорового питания современного человека ячмень, не менее чем пшеница, представляет значительный интерес в производстве хлебобулочных и кондитерских изделий. Однако добавление ячменя в пшеничный хлеб приводит к определенным проблемам. Так, добавление ячменной муки к пшеничной заметно снижает ее хлебопекарные свойства, уменьшает пористость хлеба, цвет мякиша становится более темным, снижается его эластичность, ускоряется очерствение хлеба.

Уменьшить отрицательное влияние ячменной муки на качество хлеба

можно, применяя опарные методы приготовления теста. Это позволяет получить поверхность корок более ровной. В то же время присутствие ячменной муки оказывает и положительное влияние: увеличивается водопоглощительная способность муки, поэтому увеличивается припек, уменьшается расплываемость хлеба. Считается, что при любом методе приготовления теста и выпечки хлеба примесь ячменной муки к пшеничной более 20 % нежелательна.

Человечеству известно множество способов, позволяющих улучшить качество и привлекательность хлебных изделий, в том числе получение бездрожжевого хлеба из цельного зерна без его размола. Как утверждают казахстанские разработчики, такой хлеб полезен для профилактики любых болезней и может быть включен в рацион любого человека. Способ включает такие операции,

в которых содержится белок оптимального аминокислотного состава, а также антиоксиданты: витамины Е, группы В, фолиевая кислота, ниацин, минералы (кальций, калий, магний, фосфор, железо, хром, цинк) и пищевые волокна.

Считается, что ячмень – в основном только фуражная культура, роль крупяной (зерновой) культуры отодвигается на второе место, использование в хлебопечении и кондитерском производстве вообще фрагментарно. Актуальность наших исследований в направлении совершенствования рецептуры хлебных изделий обусловлена тем, что их современное производство не может развиваться лишь на основе муки пшеницы. Разработка рецептов хлеба с использованием других зерновых культур и, в частности ячменя голозерного, в том числе с пигментированным зерном, весьма актуальна.



Хлеб подовый из муки пшеницы – 90% и ячменя голозерного сорта Нудум 95 – 10%

как очистка зерна, гидротермическая обработка с отволаживанием в течение 12-15 часов и механическое измельчение до однородной массы. Значительное снижение доли клейковины способствует улучшению биоценоза в желудочно-кишечном тракте человека. В сравнении с белым хлебом в таком продукте содержится в 10 раз больше пищевых волокон, в 5 раз больше витаминов группы В, в 6 раз больше железа и других микроэлементов.

В числе естественных функциональных добавок, придающих лечебные и профилактические свойства изделиям, должное внимание рекомендуют уделять ячменной муке, богатой полноценными белками, микроэлементами, растворимой клетчаткой (бета-глюкан) и другими ценными веществами. В диетическом производстве необходимо максимально полно использовать все части зерна, в том числе оболочку и зародыш,

Для выявления эффективности использования муки из голозерных сортов ячменя в производстве диетического хлеба, в 2019 году проведены исследования на базе Института агроэкологии – филиала Южно-Уральского ГАУ и АО «Макфа» (Производственно-технологическая лаборатория №3), проведен ряд экспериментов по выявлению потребительских свойств хлебных изделий из муки мягкой пшеницы и ячменя.

О результатах исследований более подробно читайте в следующем номере журнала.

По материалам – Грязнов А.А. «Ячмень голозерный: монография – Челябинск: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2019. – 384 с.»





Внесение органических удобрений

Полевые культуры потребляют из почвы в основном неорганические минералы в виде ионов. Но поглощаются и некоторые органические соединения, например, мочевины, фитин, отдельные аминокислоты и др. Вносимые в почву органические удобрения в большинстве минерализуются в почвенном растворе на питательные ионы и поглощаются растениями, с помощью корневых волосков – диффузно, а чаще активно и избирательно. Поэтому внесение органических удобрений очень важно для улучшения корневого питания.

При рациональном ведении отрасли растениеводства на их долю в общем балансе применяемых питательных веществ должно приходиться не менее 40%. В любом хозяйстве, где содержится поголовье скота, свиней или птицы, навоз – главное звено круговорота питательных веществ. В навозе КРС содержатся все питательные вещества, необходимые растениям, в том числе и микроэлементы. Кроме того, органика улучшает физико-химические свойства пашни. А именно – снижает кислотность и за-

солонность, улучшает структурный состав, оживляет деятельность полезной микрофлоры. При внесении дозы 20 т/га, в почву попадает примерно 1 тонна зольных элементов, в том числе по 500 кг углекислого калия и столько же магния. Высокое содержание углекислого газа обеспечивает усиленный фотосинтез, кроме того, органические удобрения способствуют более эффективному усвоению культурами минеральных удобрений. При этом повышаются естественные защитные иммунные функции расте-



Текст: Владимир
ЗАЛЬЦМАН, к.э.н.
Фото из открытых
источников

ний, а усиливающаяся корневая активность ускоряет процесс фотосинтеза и формирование новых тканей. Это их общие свойства. Рассмотрим основные виды органических удобрений.

Навоз крупного рогатого скота. Его качество и количество во многом зависят от применяемой подстилки. Высокой ценностью для этих целей отличается обыкновенная пшеничная солома, желательно хорошо измельченная, при суточной норме расхода в 4-6 кг у коров, 3-5 кг у лошадей, у свинопоголовья на откорме от 1 до 1,5 кг. Это удобрение не рекомендуется долго хранить, так как растут потери органического вещества и особенно азота. Поэтому важно применять полуперепревший навоз, солома в нем приобретает темно-коричневый цвет и легко разрывается, при этом удобрение теряет от 10 до 30% своей массы, в то время как в перепревшем теряется до 50% сухого ор-



ганического вещества, а готовый перегной уменьшается на 75% от первоначального веса. Вот почему целесообразно вносить полуперепревший навоз.

Для сохранения органической массы лучшим способом хранения и подготовки удобрения считается – холодный, при котором навоз размещают в большие уплотненные штабеля шириной до 6 метров и высотой примерно три метра, органики и азота при этом теряется меньше. Жидкие смеси навоза без смешивания с подстилочным материалом хранят в прифермерских открытых котлованах, его можно вносить как под основную обработку, так и при подкормках.

При внесении органических удобрений, урожай зерна пшеницы повышался на 5 ц/га, зерна кукурузы на 7 ц, картофеля на 20%, и это без учета последствия, которое проявляется как минимум три года.

Птичий помет. По удобрительным свойствам превосходит предыдущее органическое вещество. В первую очередь, по скорости и эффективности действия не уступая в этом процессе минеральным тукам. Подстилочный птичий помет содержит мало влаги и отличается хорошей сыпучестью. При влажности в 55% в нем содержится 1,5 общего азота, 1,5% фосфора и 0,9% калия. Безподстилочный птичий помет при влажности 60% имеет азота несколько больше в своем составе, но меньше фосфора и калия.

Следует понимать, что при клеточном содержании, от одной курицы-несушки за год можно накопить до 60-70 кг

помета. Навоз, полученный на подстилке нежелательно хранить в открытых кучах, так как за 2 месяца может потеряться до 55% азота.

В России много крупных птицефабрик, производится большое количество мяса и пищевого яйца. Следовательно, и помета хватает, вопрос в его утилизации, грамотном хранении и применении. На большинстве таких предприятий, в хранилищах в течение полугода помет превращают в концентрированное быстродействующее органическое удобрение с благоприятными для почвы и растений качествами. При внесении его в дозе 10 тонн/га он не уступал 40 тоннам полуперепревшего навоза КРС.



превшего навоза КРС. Крайне важно и полезно внесение жидкого помета.

Навоз свиней. В стране растет и количество крупных свинокомплексов, население полностью обеспечено качественным свиным мясом. Разведением этих неприхотливых животных занимаются во многих фермерских хозяйствах и ЛПХ. Следовательно, утилизация данных отходов производства и их рациональное использование – важная задача. Данное органическое удобрение по наличию влаги и гумусовых веществ мало отличается от навоза крупного рогатого скота и лошадей. Если свиньи содержатся на измельченной соломенной подстилке, то он состоит примерно из 25% сухого вещества, 0,45% азота, 0,2% фосфора и 0,6% калия. Это дает возможность вносить его в таких же дозах, как и полуперепревшего навоза КРС. ---->

На современных крупных свинокомплексах, навоз удаляется с помощью воды, сточных канав и трубопроводных сетей, поэтому, при правильном хранении такое жидкое удобрение вдвойне полезно для сохранения почв и увеличения урожайности культур.

Компосты. В аридных условиях Урала и Сибири, с учетом повсеместного невысокого содержания в пашне фосфора, с научной точки зрения наилучшими являются навозно-фосфатные компосты. Компостирование полуперепревшего или лучше сразу свежего

ра и скудное содержание калия. Кроме того, в большинстве своем он имеет повышенную кислотность. Применение его в чистом виде редко повышает урожайность.

В связи с этим рекомендуем использовать его для приготовления торфо-навозных компостов с добавлением золы. Торф при этом должен соответствовать требованиям ГОСТ 12101 – 66 или 12102 – 66. При подготовке компоста в таком составе уменьшается избыточная кислотность, повышается количество фосфора и калия, соз-

в в почву, по мере разложения, увеличивая содержание органики и минеральных элементов питания. Зеленые удобрения действуют в течение трех лет. При использовании сидератов можно заменить 30-40 тонн полуперепревшего навоза.

Мы дали краткую характеристику основным органическим удобрениям, есть и другие, но эти наиболее простые и доступные. Как видно из изложенного материала, все процессы трудоемкие и недешевые. А когда хлеборобам было легко?



навоза не дорогим суперфосфатом снижает потери органического азота при хранении и насыщает его фосфором. Для этого при формировании штабеля в каждый слой насыпают равномерно суперфосфат примерно 2-3% от веса навоза. Высокая ценность принадлежит компостам, произведенным из соломы, навозной жижи, фекалий и торфа. Удобрение является готовым, когда масса становится однородной, а солома – мягкой, коричневой и легко разрывается.

Торф. Данный органический продукт производится самой природой, он экологически чист и безопасен. Но в нем в составе органических соединений много азота, трудно усвояемого растениями и микробами, мало фосфо-

даются благоприятные условия для микрофлоры, которая ускоряет разложение торфа, в связи с этим растет содержание доступного азота. Штабель надо содержать при температуре плюс 60-65 градусов и не уплотнять. Массу располагают послойно: слой торфа 40-50 см, затем навоз 25-30 см, наверху штабеля размещают слой торфа толщиной до 50 см и шириной до четырех метров, высотой два метра.

Сидеральные удобрения. В условиях сухих почв следует применять, в первую очередь, бобовые растения, способные фиксировать азот воздуха. Это вика яровая, донник, чина посевная и другие. Высевают их в основном как промежуточные культуры. Зеленая измельченная масса запахивается

Органические вещества используются полевыми культурами только после минерализации их почвенными микроорганизмами, переработка активно проходит в прогретой, рыхлой, влажной почве. Урожайность определяет элемент, которого в почве мало, т. е. лимитирующий фактор. Каждый земледелец должен знать, что почва не обладает неисчерпаемым плодородием и это не бездонная бочка, из которой можно постоянно извлекать прибыль, ее потенциал нужно пополнять и в первую очередь с помощью органических удобрений.

НАВИГАТОР

НОВОЕ
МАШИНОСТРОЕНИЕ

ТЕХНИКА, ВЕДУЩАЯ К УСПЕХУ!

www.nm-agro.ru

- Грабли колесно-пальцевые
- Пресс-подборщики
- Подборщики-транспортировщики рулонов
- Упаковщики рулонов
- Резчик рулонов



ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ

ООО «АГРОТЕХНИКА»,
Саратовская, Воронежская, Ростовская, Тамбовская обл.,
тел. 8 (961) 062-82-28, www.agtz.ru

ООО «ЦЕНТРАГРОСНАБ», Пермский край,
тел. 8 (342) 258-49-49,
info@centragro59.ru, www.centragro59.ru

ООО «СИБИРСКИЙ ФЕРМЕР», Кемеровская обл.,
Республика Хакасия, Красноярский край, фермерсиб.рф
г. Кемерово, тел. 8 (923) 509-38-56, sibfermer@bk.ru
г. Абакан, тел. 8 (991) 436-11-88, sibfermer4@bk.ru

ООО «КЛАСС-АГРО», Свердловская обл., г. Арамиль,
тел. 8 (343) 385-42-35, 8 (912) 039-68-09,
ekb@klassagro.ru, www.klassagro.ru

ООО «ПРОМСИБУРАЛ»,
Челябинская, Курганская, Иркутская обл.,
тел.: 8 (351) 776-64-98, 8 (951) 454-21-03,
promsibural@mail.ru, www.chelagrotehnika.ru

ООО «Артемида», Республика Башкортостан,
тел. 8 (347) 253-13-01, 8 (919) 615-14-81
info@agrodom02.ru, www.agrodom02.ru

«Зелёная повестка»

или Россия больше спасает от парникового эффекта, чем создаёт



Текст: Елена ТОКАЕВА,
заместитель главного
редактора журнала
«Нивы России»

9,6 млрд. человек, то есть примерно на 2,4 млрд. больше, чем сегодня. Так, на первом месте Нигерия, где население увеличится на 250%. Кстати, Россия по прогнозам ООН, находится в группе стран с сокращением населения.

При этом, уверен эксперт, растёт уровень жизни людей в развивающихся странах, которые имеют возможность разнообразить своё питание и, в частности, чаще покупать мясные продукты.

По оценкам экспертов, спрос на мясо и молоко вырастет к 2050 году на 73% и 58% соответственно к уровню

Выброс парниковых газов, за которым следует изменение климата – такой негативный эффект наносит сегодня население планеты, производство, среди которого и животноводство. Именно на животноводство приходится около 14,5% всех выбросов парниковых газов в атмосферу. А к 2030 году, по подсчётам учёных, этот показатель достигнет 49% от всех выбросов, за которым последует увеличение температуры атмосферы на 1,5 градусов С.

О негативном эффекте от индустрии производства мяса и о том, как этого избежать, сегодня специалисты и эксперты говорят на различных форумах и мероприятиях по экологизации.

К примеру, в рамках проекта «Тепловая карта молочного животноводства» сделан анализ о том, что европейская часть России гуще населена молочным животноводством. Так, на юге России,

в Воронежской, Московской областях, в Поволжье – Татарстане высокая плотность численности коров. А на Дальнем Востоке, в Сибири наоборот – молочных коров практически нет.

Генеральный директор Центра изучения молочного рынка Михаил Мищенко говорит о том, что население планеты становится больше. Количество людей к 2050 году составит порядка





2010 года. А объем ресурсов нашей планеты останется неизменным.

В таких странах, как Нидерланды, Индия и Израиль плотность численности коров и плотность населения примерно одинаковая. Это страны, где проблема парникового эффекта актуальная и высокая: здесь много животных и проживает много людей. Так, в Голландии 41 корова на кв. км.

А в России огромные территории и маленькое количество коров – 0,26 на кв. км. И если в Московской области приходится 2,2 коровы на кв. км, то в самом топовом регионе – Брянской области, этот показатель 5,41 на кв. км.

Снижается поголовье и в европейских странах: за последние 20 лет – на 5 млн голов.

И снова в России, важный момент, поголовье неуклонно снижается: в последние два десятилетия с 20 млн до сегодняшних 4,5 млн голов.

Российская Федерация реально выполняет «зелёную повестку» также и по количеству людей. И это грустно, считает Михаил Мищенко.

«Зелёная повестка» – это вопрос создания конкуренции на рынке. Это новая плоскость конкуренции, в которую нашу страну пытаются включить. Из-за того, что людей в стране становится меньше, рынок будет падать, сокращаться производство молока», – говорит Михаил Мищенко, и приводит такие цифры. Актуальным станет производство коровьего молока на

уровне 20%, 30% – растительного молока и 50% – искусственного, что будет выгодным.

И ещё немного цифр. Так, в 1980 году в России поголовье коров составило 22 млн 178 тыс. голов, а в 2020 – 4,5 млн. Производство молока – 46 млн тонн и 20 млн тонн соответственно, а средний надой на корову в 1980 году составлял 2 тонны, а теперь – 4,5 тонн. Сегодня с таким поголовьем в 22 млн голов можно было бы накормить весь мир.

Однозначно, что молочная отрасль РФ в рамках «зелёной повестки» не яв-

Производство молока во всех категориях хозяйств составило: в 2019 году – 31 млн 360 тыс. т, в 2021 году – 32 млн 618 тыс. т. В том числе, СХО, К(Ф)Х и ЧП в 2019 году – 19642 тыс. т, в 2021 году – 21343 тыс. т. Экспорт молока и молочной продукции составил 717 тыс. т, импорт – 6926 тыс. т.

«Вопрос о том, какой должна быть ферма, показала практика: там, где 800 и более голов, производится больше половины молока. Эти фермы высокомеханизированы, с хорошим поголовьем, с применением инноваций в сельском хозяйстве.



ляется угрозой человечеству по причине малого поголовья.

Самыми «зелёными» являются технологически развитые агрохолдинги, считает академик РАН, научный консультант Центра Плем Юрий Иванов, который убеждён, что Россия сегодня остаётся в пятёрке крупнейших мировых производителей молока, производит 32 млн тонн этого продукта.

Позитивные тенденции сохраняются, но темпы роста сокращаются, говорит Юрий Анатольевич. И приводит такие цифры: россиянин в год потребляет 240,8 л/человека, а в Китае – 12 литров в год.

19 тыс. организаций имеют сельскохозяйственное поголовье животных, где до 400 голов – 38% предприятий, которые производят 26% молока, 401-800 голов – 23% коров и 23% молока, 801 и более – 39% коров и 61% производства продукта.

Выросла молочная продуктивность и в племхозах, и в хозяйствах, не состоящих на племучёте. Россия увеличила экспорт молока и поставки, и эта тенденция сохраняется», – продолжает Юрий Анатольевич.

Сегодня российское молоко пользуется повышенным спросом за границей. Развивается молочное скотоводство – производится 33 млн 800 тыс. тонн молока в год. За счёт чего обеспечивается рост молока? Это новое строительство, ввод скотомест, модернизируются фермы, кстати, сегодня 60% молочного производства работает в старых животноводческих помещениях.

Также важная составляющая – это экономика производства молока. В 2019 году выросла себестоимость кормов, а это основная часть расходов отрасли. Но Правительством приняты меры поддержки молочной отрасли, помощь увеличилась в разы: 10 млрд рублей в этом году выделено на животноводство.

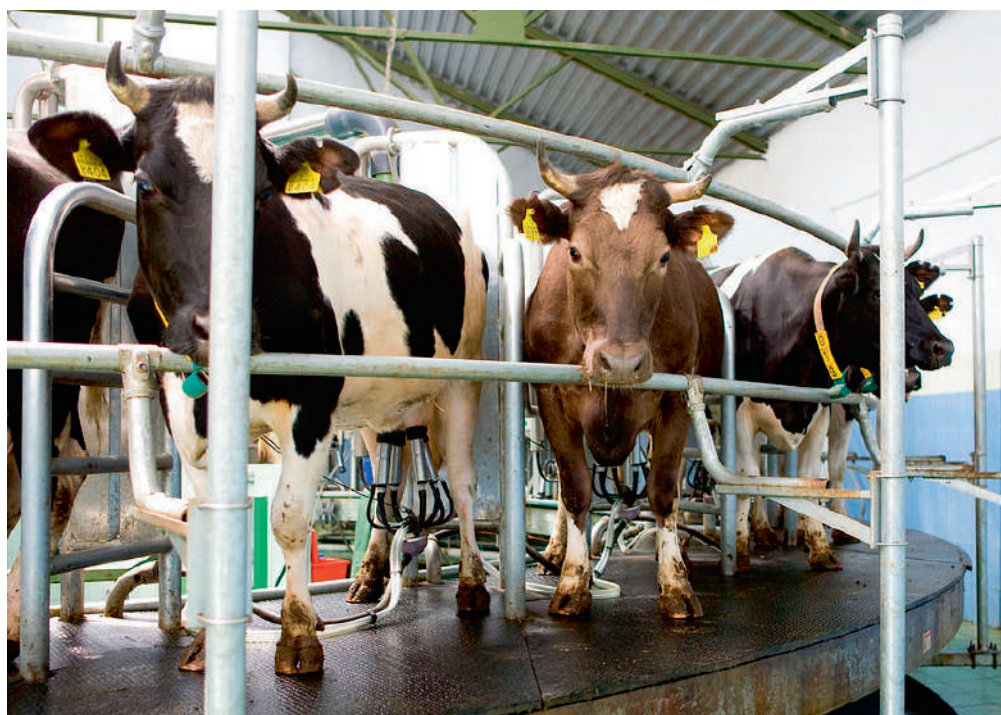
Страдает экономика производства. Почему многие фермы работают нерентабельно? Потому что затраты на бухгалтерию, кредитную стоимость и другие нужно регулировать, уверен академик. Причины сокращения поголовья также экономические, и они происходят неравномерно. В хозяйствах, где 800 и более голов, наоборот, идёт рост поголовья, как и строительство, модернизация, комплекс технико-технологических мероприятий.

Но рассматривать новую технологическую модернизацию сегодня нельзя без влияния на парниковый эффект. Последние два года в России становится актуальной тема карбоновой эмиссии нейтрального углеродного следа. И парадигму производителей нужно менять, считает Юрий Иванов. «Каждый в нашем обществе должен озаботиться вопросом парникового эффекта, ведь повышение температуры всего в полтора градуса может привести к катастрофическим последствиям», считает он.

Сжигание углеводородов (угля, нефти, газа) для получения энергии есть основной источник антропогенных выбросов парниковых газов. Но в числе других лидеров по количеству выбросов идет и индустрия животноводства, совокупный объем выбросов от которой находится на уровне выбросов от всех видов транспорта (автомобили, корабли, самолеты и т. д.) вместе взятых. Конечно, негативное воздействие животноводства не ограничивается выбросом парниковых газов.

Вторая часть проблем — это изменение естественного ландшафта, происходит деградация земель, особенно в регионах интенсивного фермерства в развивающихся странах, выделение лесов под пастбища. Последнее вносит свой значительный вклад и в изменение климата.

Выбросы сельского хозяйства от животноводства в 90-ые годы состав-



ляли 175 млн тонн, в 2019 году – 119 млн тонн. Выбросы негативно сказались и на парниковом эффекте. Парниковый слой разрушают метан, закись азота, двуокись углерода. Как образно оценить выбросы парниковых газов? Карбоновый полигон определит количество выделяемых парниковых газов, уверен академик. В национальном парке Угра в Калужской области открыли первый в России карбоновый (он же углеродный) полигон. Здесь собираются создать эталонные участки, чтобы измерять поглощение и выделение углерода в разных условиях, доказать, что Россия больше спасает от парникового эффекта, нежели его создаёт. Сегодня у генетиков есть животные, которые всю энергию, полученную с кормом, эффективно перерабатывают в продукцию, то есть с минимальным выбросом парниковых газов. Это высокопродуктивные животные, и чем

их больше, тем меньше углеродистых выбросов в окружающую среду.

«Агросектор сегодня не самый грязный, – убежден академик. – «Чем выше температура окружающей среды, тем ниже продуктивность животных, минус 1 литр молока или 5 тыс. тонн в день мы недополучим. Доказано, что там, где повышается температура, там снижается эффективность. В перспективе, можно сделать системы охлаждения, но для того, чтобы система эффективно работала, нужно разработать алгоритм. Чтобы запустить процесс, важно понять, почему животное себя плохо чувствует. Будущий подход – когда фермы будут обучать себя сами».

Юрий Иванов считает, что основной способ снижения выбросов от фермы – повышение продуктивности. Сегодня при оценке эффективности того или иного производителя, уже используется коэффициент использования корма. Чем он выше (и такие быки уже есть), тем меньше выбросов в окружающую среду.

Следующий вопрос – это технологическая модернизация ферм, грамотное использование навоза даже в процессе его получения. Уже сегодня имеются разные виды подстилки, которая блокирует выделение парниковых газов даже внутри фермы.

Самыми «зелеными» в России, считает академик Иванов, являются технологически развитые крупные агрохолдинги.



TILLERMASTER**СРЕДНИЙ СКОРОСТНОЙ КУЛЬТИВАТОР**

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

LANDMASTER**КУЛЬТИВАТОР СТЕРНЕВОЙ**

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

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

MEGADISK**ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ ДИСКОВЫЙ АГРЕГАТ**

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

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

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

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

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

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

Республика Татарстан
с. Муслимово
ул. Тукая, 33а





«Пермскую технологию заготовки сенажа в линию» представили фермерам Черноземья и Поволжья



Краснокамский РМЗ представил кормозаготовительную технику KRMZ Innovation на двух сельскохозяйственных выставках: на «Дне Воронежского поля» (17 июня) и на межрегиональном агрофестивале Agro.Pro-2022 в Удмуртии (25 июня). Вместе со специалистами завода в выставках также принимали участие эксперты Центра содействия развитию молочного и мясного животноводства, они проводили для аграриев консультации по использованию оборудования и мастер-классы по отдельным операциям, связанным с заготовкой объемистых кормов.

В выставке «День Воронежского поля» Краснокамский РМЗ принял участие совместно с официальным дилером в Воронежской области – компанией «БМ Техника» (ООО «Бизнес Маркет»). На открытой площадке выставки была представлена вся линейка кормозаготовительной техники KRMZ Innovation: пресс-подборщик, скоростной упаковщик и резчик рулонов.

«На «День Воронежского поля» собираются фермеры со всего Черноземья: Воронежской, Липецкой, Белгородской областей. Это традиционно аграрные регионы России, но массового перехода хозяйств на современные технологии кормозаготовки там пока не случилось. Несмотря на то, что, например, Воронежская область третья по производству молока в России, четвертая – по мясу, – говорит директор Краснокамского РМЗ Дмитрий Теплов. – Удерживать такие позиции и дальше можно за счет внедрения инновационной кормозаготовительной техники, с которой можно управлять

качеством кормов и экономической эффективностью животноводческих хозяйств. И судя по количеству записавшихся на демопоказы работы оборудования KRMZ Innovation, интерес к современной кормозаготовке в Черноземье очень большой».

С 2014 года в Воронежской области действуют меры поддержки отечественных сельхозмашиностроителей. Аграриям компенсируют 10% затрат на покупку оборудования для АПК российского производства.

В выставке Agro.Pro-2022 в Удмуртии (Воткинский район) Краснокамский РМЗ принял участие совместно с официальным дилером – АО «Агрокомплект». Эксперты Центра содействия развитию молочного и мясного животноводства на выставке проводили консультации по технике KRMZ Innovation и «Пермской технологии заготовки сенажа в линию», а также мастер-класс по измерению влажности травяной массы для фермеров из Удмуртии, Татарстана, Башкортостана, Кировской области.

«Пермская технология заготовки сенажа в линию» – более продвинутый вариант заготовки «Сенажа в упаковке». Классический вариант предполагает отдельное «закатывание» в плёнку каждого рулона. В технологии «Пермской» на этапе упаковки используют скоростной упаковщик SPEEDWAY 120 – он оборачивает рулоны агротрейчем в 6-8 слоев и укладывает в «линию», что экономит до 50% плёнки.



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

Сервисный центр
KRMZ INNOVATION

+7 (342) 248-28-40
(по России звонок бесплатный)

911@krmz.info

Центр содействия развитию
молочного животноводства

+7 (967) 905-30-15
www.livetexno.ru

livetexno@gmail.com

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 укусов 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





Быки с отличной генетикой для российских фермеров от World Wide Sires Russia

Одним из центральных участников Международной сельскохозяйственной выставки «АгроВолга-2022» стала компания World Wide Sires Russia – российский представитель крупнейшего в мире производителя спермы быков. Компания выступила спонсором конкурса по животноводству, а также активно участвовала в деловой программе выставки. Так, в рамках круглого стола МСХ и продовольствия РТ: «Эффективное животноводство», с докладом «Реперные точки: успех или провал?» выступил НИКОЛОВ СЕРГЕЙ – руководитель службы сопровождения. Большой интерес у аграриев вызвало выступление руководителя центра обучения и технологического сопровождения Александра Богдана на тему «Современная практика эффективного воспроизводства КРС» и Николовой Светланы – ведущего специалиста-аналитика, ветеринарного врача, которая рассказала о факторах возникновения мастита и доступных инструментах диагностики.



По словам генерального директора компании Данилы Сулова, главная цель участия в данной выставке – это желание продуктивного общения с региональными партнерами, по возможности привлечение новых, а также обмен передовыми знаниями в молочном животноводстве с различными категориями специалистов.

– Данила Юрьевич, ваша компания – не единственная в России, кто занимается импортом спермы крупного рогатого скота. Однако за 8 лет суще-

ствования на рынке WWS Russia стала занимать лидирующие позиции в данной сфере. В чем заключается секрет успеха компании?

– Думаю, многие со мной согласятся, что составляющими любого успешного бизнеса является отличный продукт, специалисты – профессионалы и разносторонние услуги. Наша компания не исключение.

Мы предлагаем клиентам продукт высочайшего качества. Компания World Wide Sires, работая в 90 стра-

нах мира и продавая ежегодно более 22 млн доз семени, не зря заслужила мировое признание и авторитет, так как качество продукта стоит всегда на первом месте. Это гарантируется строгой системой технологических процессов, включающих содержание быков, их разнообразные ветеринарные обследования и забор семени. Каждый год ветеринары WWS проводят в среднем 90000 анализов, подписывают более 800 международных сертификатов здоровья для экспорта семени. С помощью самых инно-

вационных средств в компании проводится оценка семени не только по концентрации, морфологии и другим характеристикам, но и по количеству спермиев с нарушенным ДНК. Семя производится в пайете 0,5 см³, что позитивно сказывается на его устойчивости к перепаду температур и сохраняет его фертильность в любых условиях.

Также успех компании связан с тем, что быки WWS – это воплощение самой передовой генетики в мире. Во всех мировых рейтингах ТОП 100 ТР1 ей регулярно принадлежат порядка 40% быков. 2500 быков находятся в постоянной оценке, 1123 из которых – это активные быки-производители. Компания, наряду с геномной, ведет самую масштабную оценку своих животных по качеству потомства. И все быки компании доступны нашим российским фермерам. Таким образом, эти и многие другие факторы позволяют нашим клиентам быть уверенными в приобретаемом продукте, а положительные результаты укрепляют их желание сотрудничать с нами на постоянной основе.

И здесь хочется перейти ко второму фактору успеха нашей компании – это, конечно, коллектив. У нас собралась потрясающая команда профессионалов, которая замотивирована на качественную, продуктивную, всестороннюю, а самое главное – долгосрочную работу с партнерами и клиентами.

Ну и третий фактор – это разносторонность наших услуг. Мы давно поняли, что на российском рынке заниматься просто поставкой семени не-



достаточно, поэтому сейчас предлагаем большое количество услуг и программных продуктов по основным экономически значимым направлениям в молочном животноводстве: селекционно-племенной работе, воспроизводству, менеджменту блоков кормления, содержания, доения, выращивания телочек, лечению и профилактике заболеваний и пр.

Еще отличительной чертой работы нашей компании является то, что задача наших специалистов сводится не к выполнению определенных работ на фермах за сотрудников-клиентов, а помощь в определении существующих проблем, обучение тому, как с ними справляться. Поэтому со временем мы пришли к решению расширить это направление ра-

боты и открыли 2 центра обучения, в одном из которых идут курсы по менеджменту на молочных фермах, а во втором – по ветеринарии и воспроизводству.

– Кто является вашим партнёром – определенные предприятия или никому не отказываете в сотрудничестве?

– В России мы работаем с более чем 800 хозяйствами разного уровня и размера, в основном, это крупные предприятия – от 500 голов и более.

Формы сотрудничества разные. У нас есть офисы в 6 регионах России со своими представителями, а также 11 компаний-партнеров. Например, в Татарстане мы давно работаем с дистрибьютором – компаний Диалог Трейд, которая осуществляет логистику и поставку продукции по предприятиям в регионе.

– Компания имеет устойчивую репутацию, широкую клиентскую базу. Какую цель ставите, участвуя в выставках, к примеру, в «АгроВолге»?

– Главное, с чем мы приехали на «АгроВолгу-2022» – это рассказать о новинках в нашей сфере, поделиться с потенциальными клиентами опытом, накопленным нашими специалистами за время сотрудничества с российскими предприятиями. Мы понимаем, что привезти качественное семя – это очень важно, но при этом важно еще и привезти знания: как грамотно работать с продуктом, как использовать его преимущества, как получить ожидаемый результат. Поэтому наши спикеры активно участвуют в деловых программах на различных выставках. --->





Также мы с радостью взяли на себя спонсорство конкурса по животноводству, так как Татарстану есть чем гордиться, и есть что показать. На ринге было представлено большое количество достойных животных. Очень рады, что титул чемпиони получила дочь быка WWS SHIEK 7H014010.

– Сегодня наука служит как в сфере строительства космических ракет, так и в производстве конфет. В племенной деятельности наука также важна?

– Конечно. Развитие генетики последние 15 лет идет семимильными шагами, информация глобально обновляется каждые 3-5 лет.

Особенно это стало заметно после 2009 года, когда была введена геномная оценка по быкам. Пионером в этих исследованиях являлась компания Zoetis, многолетний партнер WWS. На основе референтной базы в несколько миллионов тестов специалисты Zoetis выявили закономерности наследования признаков здоровья и разработали селекционный индекс дополнительной прибыли от здоро-

вья лактирующих коров (DWP\$). По нему стало возможно проводить целенаправленный отбор и скрещивания для создания потомства с большей устойчивостью к ряду заболеваний и, соответственно, приводящего к увеличению продуктивного долголетия.

Таким образом, развитие геномных технологий позволяет нам с уверенностью смотреть в будущее и знать, что через несколько лет мы сможем довести продуктивное долголетие и общую выживаемость коров на требуемый уровень, не только сохранив, но и увеличив молочную продуктивность. Так, на сегодняшний день средняя продуктивная жизнь голштинского скота уже достигла 27,4 месяца в лактации, а продуктивность – 12 769 кг. Лучшие животные породы имеют надой, превышающий 24 000 кг. И это не какая-то зарубежная фантастика, подобные животные есть и в российских хозяйствах, 19 000 кг за лактацию становится уже не диковинкой для многих хозяйств, а цель в 15 000 кг в среднем по стаду устанавливают большинство современных ферм.

Важным показателем развития генетики КРС последних 10 лет является то, что сейчас все больше и больше животных у WWS становятся «универсальными», т.е. обладают сразу несколькими выдающимися показателями: например, по продуктивности, здоровью и фертильности или по ТР1, продуктивной жизни, индексу дополнительной прибыли и т.д. Имея огромный выбор быков, мы можем учесть любые производственные пожелания наших клиентов.





– Не раз упоминалось, что компания WWS является мировым флагманом по развитию генетики КРС. За счет чего это происходит?

– Это происходит потому, что, несмотря на появление геномной оценки быков по качеству потомства. Это масштабная и дорогостоящая работа, которую компания ведет более 50 лет.

Достоверность геномной оценки в настоящее время сохраняется на уровне 75-78%. Для WWS же важен 100%-ый результат. Для этого необходима многофакторная оценка генетического потенциала животных. В частности, на крупнейшей в мире станции компании по содержанию быков (США) применяется следующая схема: для проведения заказного спаривания отбирается от 30 000 до 50 000 лучших коров и телок в год, они осеменяются наиболее выдающимися быками, все полученные бычки в месячном возрасте проходят генетическое тестирование, далее, из 10 000–13 000 лучших бычков около 10% поступают на элеватор станции. В возрасте 6 месяцев все эти бычки проходят повторное генетическое тестирование уже «бычьим тестом» Clarifide Ultra (140 000 SNP) и по результату теста только +/- 200 быков из первоначального количества допускаются до взятия семени и начала проверки по дочерям. Окончательно проверенными будут считаться быки, подтвердившие свою племенную ценность, т. е. дающих дочерей, значительно превосходящих установленные стандарты породы. Таких остается уже буквально единицы. Что это за быки, можно узнать, ознакомившись с Top 100 TPI International, который обновляется 3 раза в год.

Таким образом, компания WWS использует весь арсенал научных достижений, чтобы вывести максимально совершенных животных и с максимально достоверными показателями.

– С какими российскими регионами вы активно сотрудничаете?

– Мы работаем по всей стране – от Москвы до Камчатки. Например, в Татарстане мы тесно сотрудничаем с компанией Диалог Трейд, которая осуществляют логистику и поставку продукции по предприятиям. Мы активно работаем с Уралом, особое внимание уделяем Екатеринбург, Нижнему Новгороду, Вологде и Ижевску. Это связано с тем, что с 2020 года здесь имеются менеджеры по продажам и специалисты по сопровождению, которые могут адекватно ответить на все вопросы потенциальных и реальных покупателей.



– Компания участвует в региональных аграрных выставках разного уровня. С чем связан интерес к таким мероприятиям?

Для нас выставки – это, прежде всего, площадки для встречи с нашими клиентами, которым часто сложно выбраться за пределы своего региона, а также и с нашими собственными сотрудниками, которые работают в разных городах. Конечно, это способ привлечь и заинтересовать новых покупателей, поучаствовать в деловых программах, получить информацию

и поделиться ею, обсудить актуальные вопросы, наметить новые встречи. Поэтому, мы уделяли и впредь будем уделять большое внимание нашим партнерам в регионах, участвовать в ключевых мероприятиях в ЦФО и ПФО – они у нас в приоритете. Наша главная задача – не выгодно и быстро продать семя, а наладить долгие и продуктивные отношения, быть рядом с клиентом, способствовать его развитию на протяжении многих лет. Именно в этом заключается смысл работы WWS Russia.



World Wide Sires Russia
ООО «ЦентрПлем»

8(495)7379337
office@wwsrussia.com

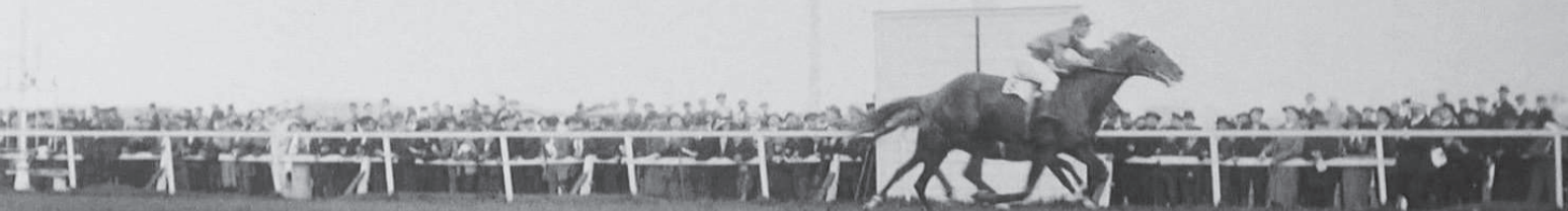
www.wwsrussia.ru





Дважды в одну реку:

возобновится ли строительство Троицкого ипподрома, которое откладывается во второй раз



По просьбе жителей Южного Урала, коневодов, Правительством Челябинской области принято решение о возрождении ипподрома в Троицке. Разработан проект строительства, который прошёл государственную экспертизу, подготовлена проектно-сметная документация. Но в 2022 году было принято решение заморозить строительство. На какое время – пока неизвестно.

Конная отрасль в России сегодня практически не поддерживается государством, утратила своё централизованное и государственное управление. Конные заводы зачастую переходят в частные руки, которые не знают, что с ним делать, и переквалифицируют их на другие цели, распродавая лошадей.

По словам бывшего директора Центрального Московского Ипподрома Василия Панченко, в настоящее время племенное коневодство в России убыточно, а материально-техническая база сильно изношена. Ситуация была лучше, когда минсельхоз напрямую регулировал работу российских ипподромов и тратил на них бюджетные средства. Но после выхода указа президента в 2011 году о создании ОАО, эта поддержка была прекращена.

Ведь что такое ипподром в глазах простого обывателя? Это красивое зрелище, скачки и всеми любимые красивые лошади, семейный отдых на природе, за городом. А если судить со стороны профессионалов, то ипподромы ставят своей задачей выявить самых быстрых и самых выносливых лошадей с целью улучшения породы, сохранения племенного потенциала животных.

К сожалению, последние 20 лет такой вид соревнований как конно-спортивный, развивается в России только благодаря инициативным людям. Самые крупные ипподромы расположены в основном на юге нашей страны – Краснодарский, Ростовский, Пятигорский, Нальчикский, Казанский, где активно проводятся скачки и заезды, организуются различные соревнования. Центральный московский ипподром, расположенный в самом центре нашей столицы, сегодня также переживает не самое лучшее время. И проблемы центрального, столичного во многом схожи с проблемами ипподромов других регионов. К примеру, с ипподромом Южного Урала в маленьком старинном городке Троицке.

Троицкий ипподром был построен еще в конце XIX века в 1905 году на средства местного купца Якушева, при содействии гильдии купцов – любителей конного бега. В былые годы ипподром славился на весь Урал не только своими конно-спортивными состязаниями, которые собирали тысячи зрителей. Но и тем, что именно в этом старинном городке побывали маршалы Буденный и Жуков для мобилизации коней для нужд фронта. Во время Ве-



Текст: Елена ТОКАЕВА, заместитель главного редактора журнала «Нивы России»
Фото из открытых источников

ликой Отечественной лошадей использовали как тягловую силу в обозах с продовольствием и боеприпасами. На них ходили в атаку и разведку.

В 1941 году сюда был эвакуирован с Украины восьмой конезавод, который расположился рядом, на учхозе Троицкий в Ясной Поляне. Конезавод поставлял армии лошадей для кавалерий. Восьмой конезавод и ипподром в 50-ые годы прошлого столетия внесли значительный вклад в племенное развитие, а точнее, в становление кустанайской породы лошадей.

На ипподроме присутствовали все породы, представляющие спортивный интерес: гордость страны – орловская рысистая, русские рысаки, 2-3 головы американской породы, чистокровные верховые, скакуны будановской породы. Ипподром активно работал до 1975 года. Потом он закрылся, а на его месте была открыта государственная заводская конюшня, интерес к которой постепенно исчез. А вместе



со временем, стали рушиться деревянные постройки, приходится в негодность беговые дорожки, к сожалению, уходили из жизни люди, те, кто был идейным вдохновителем и организатором работы ипподрома.

В 1980 году ипподром передали в ведение Троицкого ветеринарного института, который продолжил начатое дело: здесь содержали лошадей, работала конно-спортивная секция, в которой занимались дети и студенты.

В 1992 году, после окончания Троицкого ветеринарного института, заведующим учебной фермой при ипподроме был назначен выпускник Сейран Гогорян. Восемь лет Сейран Ларвентович пытался вернуть былую славу народному любимцу-ипподрому. Здесь организовывались соревнования, велась племенная работа. И в 1994 году Троицкий ипподром попытались даже восстановить: правительство области выделило средства на строительство и ремонт. Но в тот год поменялось руководство региона, и строительство заморозили, а начали строить ипподром в совхозе Дубровском, что расположен в 70 километрах от Челябинска.

После таких резких перемен, Сейран Гогорян уволился и уехал главным зоотехником в посёлок Черноборский Чесменского района Челябинской области.

С тех пор прошло 20 лет. Два года назад Сейран Ларвентович вернулся в родной Троицк, где его снова попросили возглавить центр по развитию коневодства. В одну и ту же реку во второй раз. И снова попытке вернуть былую славу ипподрому, снова бесконечные обращения и хождения по инстанциям. Сегодня мы встретились с Сейраном Ларвентовичем, чтобы поговорить о будущем Троицкого ипподрома, в которое руководитель центра верит безоголосно.

– Сейран Ларвентович, расскажите немного об ипподроме.

– Троицкий центр по развитию коневодства был создан при Министерстве сельского хозяйства Челябинской области, это некоммерческая организация, которая своей целью ставит возрождение Троицкого ипподрома, который был построен в 1905 году на средства местного купца Якушева, при

содействии гильдии купцов. Ипподром был единственным в Челябинской области и ведущим в УРФО. Знаменит и тем, что сюда приезжал в годы Великой Отечественной войны маршал Жуков и Будённый для отбора лошадей на фронт. Рядом был расположен восьмой конезавод на учхозе Троицкий в Ясной Поляне, где разводили кустанайскую породу лошадей.

После многочисленных обращений жителей Троицка, неравнодушных людей области, коневодов восстановить былую славу и мощь нашего ипподрома, правительство Челябинской области, Губернатор пошли навстречу – принято решение о возрождении ипподрома.

Выделены средства из регионального бюджета в размере 385 млн рублей. И началась работа: разработан проект строительства, который прошёл государственную экспертизу, готова проектно-сметная документация. В марте должен был пройти конкурс по отбору подрядчиков для строительства. Но в связи с последними событиями было принято решение замо-

розить строительство. На какое время – пока неизвестно...

– Да, какой-то несчастный ипподром получается. Дважды откладывается строительство, хотя оба раза средства выделяются. Готов и проект, в который вложено 5 млн рублей. Каким должен стать по проекту ипподром?

– Начну с того, что Троицкий ипподром находится на въезде в город. Раз в год здесь проходят конно-спортивные соревнования на Кубок губернатора, где собирается до 5000 зрителей и участников. Но сегодня он не отвечает тем современным требованиям, которые должны быть: трибуны примитивные, беговая дорожка старая. Нет здания конюшни, не созданы условия для гостей, для содержания лошадей.

А новый ипподром будет современным, отвечающим всем требованиям времени. В рамках проекта предусмотрены 2 конюшни для содержания лошадей: одна



Сейран Гогорян



для рысаков, другая – для верховых скакунов, большая закрытая трибуна на 300 мест с верандой, кафе, судейская, представительская ложа. Также запланированы манеж для круглогодичного содержания лошадей для конноспортивных занятий с детьми, дорожки – скаковая, беговая, техническая. Для занятий спортсменов, пожилых людей, которые занимаются ходьбой, для молодёжи в проекте размечена беговая дорожка. Планируем круглогодичную работу ипподрома. Чтобы зимой здесь люди бегали по лыжне, летом – занимались скандинавской ходьбой и бегом.

В планах также автомобильная стоянка на 240 парковочных мест, конкурное поле. Все помещения будут отапливаться, для чего будет построена газифицированная котельная. То есть современный прекрасный комплекс, отвечающий всем требованиям времени и санпина, какого нет в Уральском регионе.

В Челябинской области нет аккредитованных ипподромов, есть примитивные, с беговой дорожкой и трибуной, где собираются районные сабантуи, скачки.

– Сейран Лаврентович, откуда приезжают спортсмены на соревнования?

– Немало тех, кто занимается этим видом спорта. Приезжают из республики Казахстан, из Башкортостана, Тюменской, Курганской, Свердловской областей, из Уфы. В Челябинской области, по сравнению с другими регионами УрФО, очень большая концентрация лошадей. Достаточно привести в пример ООО «Предуралье» Вехнеуральского района, где содержится 600 голов, в хозяйстве «Карсакбаев» Агаповского района самое большое поголовье лошадей – порядка 800. Немало коневладельцев в каждом районе нашего региона, где пасутся табуны по 200-250 голов.

– А какие лошади участвуют в соревнованиях?

– Участвуют лошади орловской породы, русской рысистой, американской, на скачках – чистокровные верховые лошади, а также полукровные на дистанционных скачках «аламан байга», которые начинаются с дистанции четыре километра и выше. Полукровные местные лошади участвуют обязательно – это одно из условий соревнований «аламан байга». Живот-

ные очень выносливые и, как на прочих видах спорта, здесь ставят свои рекорды.

Повторюсь, что желающих участвовать в соревнованиях много, но нет условий для проведения. Ипподром создан для испытания лошадей, а где испытывать рождённый молодняк, где обучать? И для дальнейшего развития нужны результаты – для ВНИИ коневодства, для регистрации показателей этих испытаний. А когда будет аккредитованный ипподром, получена лицензия, тогда мы сможем подавать такие результаты.

Пока же наши коневоды ездят на ипподромы в Уфу, в Курган и Тюмень, чтобы испытывать лошадей,

стический маршрут. В нашем старинном городе большой туристический потенциал. Немаловажно и то, что у нас проходит граница с Казахстаном, что также привлечёт жителей соседнего государства.

Все условия налицо: имеются скаковые лошади, активные коневладельцы, неравнодушные зрители.

Напомню, что в Челябинской области имеется конно-спортивный комплекс «Рифей», где организуется конкур и троеборье для лошадей. Но в конкуре участвует ограниченное количество людей, а на Троицком ипподроме проводятся массовые соревнования для рысаков и скаковых. Даже сейчас соби-



Конноспортивные соревнования на приз Губернатора Челябинской области, 2020 г.

показать себя и свой регион. Есть ещё тут и экономическая составляющая: возрастает ценность лошади, которая прошла скачки и показала результаты. Если их нет, то и цена такой лошади низкая, а с высокими показателями она возрастает в разы.

Лошади рождаются, получают паспорта, и им нужен результат.

– После капитального строительства как планируете содержать ипподром, за счёт каких средств?

– На дальнейшее содержание ипподрома должен заработать сам за счёт предоставления платных услуг – это аренда помещений коневладельцами, это прогулки, тури-

раем до 120 голов на забеги, организуем 12 заездов по 10 голов минимум.

– А то, что Троицк расположен в 130 километрах от Челябинска?

– Троицк находится в центре области, добираться легко отовсюду, в том числе с юга региона, где большая концентрация коневодов. Удобное расположение к границе с Казахстаном, расстояния небольшие для перевозки животных.

Сегодня, не имея своего ипподрома, коневоды вынуждены ставить лошадей в Курганском ипподроме, в Уфе, в Казани.



– А в Дубровке?

– В Дубровке был недели три назад. Считаю ошибкой строительство ипподрома, который сегодня тоже устарел, вдалеке от города, сейчас он не востребован. Мало иметь хороший ипподром, нужно, чтобы он работал, предоставлял платные услуги, то есть, чтобы им кто-то занимался, организовывал. А как собрать людей? У нас, к примеру, в Троицке даже на примитивном ипподроме собирается до пяти тысяч человек. В Дубровке логистика не та.

Содержание спортивных лошадей – дело дорогостоящее. Это не секрет. Поэтому, хозяйства области, где имеются породистые лошади, ещё и содержат большое поголовье табунного содержания, делают ставку на мясное направление, что позволяет и территория, и имеется спрос. Иначе как выжить.

Для племенных лошадей нужны помещение, амуниция, специалисты и ветеринарное обслуживание. Всё непросто. Для сравнения: Финляндия, территория которой чуть больше Челябинской области, содержит 132 ипподрома. Финны из своей домашней простой лошади сделали знаменитого рысака, гордятся им, а мы губим свою породу. Обидно. Посмотрите, какие шикарные ипподромы во Франции! Почему там

большое значение придают этому виду спорта, содержанию ипподромов, а у нас нет?

У нас в России всего 52 ипподрома, 70% которых выживают.

В России сделан акцент только на московские и южные ипподромы. Почему наши коневоды, наши сельхозтоваропроизводители не заслужили такого зрелищного праздника как конские скачки? Думаю, многие бы пошли и поехали посмотреть такие соревнования, если будут созданы условия для отдыха всей семьёй. На Руси всегда было принято устраивать такие зрелища, иначе как их назвать? Это очень красивый вид соревнований.

К счастью, у нас остались энтузиасты своего дела, которые увлечены коневодством, не дают погаснуть интересу к скачкам. При этом, ни копейки не получая из бюджета за свои труды и большие расходы. Думаю, коневоды челябинские и из близлежащих регионов заслужили новый ипподром. Это очень увлекательно. Мы планируем и манеж, чтобы привлечь детей. Раньше в конно-спортивной секции занималось свыше сотни школьников и студентов. А сейчас мы детей загнали в компьютеры и телефоны. Что будет дальше? Наша гордость – орловская порода лошадей, была выведена, чтобы остаться в за-

бытьи? А такое время может наступить, особенно в нашем УрФО.

– Сейран Лаврентович, несмотря на то, что строительство ипподрома заморожено, Вы строите какие-то планы?

– Впереди нас ждут конно-спортивные соревнования на Кубок Губернатора Челябинской области, куда приглашаем участников со всего Уральского федерального региона, из Башкирии, Татарстана, соседние регионы. Это ежегодное мероприятие, большой праздник и для владельцев лошадей, и для любителей, и для зрителей.

– Спасибо за интервью.

Член совета России по коневодству при НИИ Рязанского коневодства Логинов Олег Леонидович искренне убеждён в том, что сегодня нужно возрождать и строить ипподромы, а с ними конно-спортивные соревнования.

«Мы должны гордиться российской породой лошадей – орловской, которая выведена и выращена у нас. Сегодня каких только пород к нам не притащили – и французов, и американцев, а орловскую отодвигают в сторону. О чём говорить, если



в России, в такой огромной стране, сегодня насчитывается всего около 500 конематок! Если не развивать и не поддерживать породу орловского рысака, лет через 10 мы её потеряем. К сожалению, сегодня чистокровным коневодством занимаются любители-энтузиасты, которые искренне любят своё дело. В коневодстве случайных людей мало. Сегодня это невыгодное вложение капитала.

И если конезаводы в советское время полностью содержались на государственной дотации, а сегодня все заботы по содержанию, испытанию легли на плечи коневладельцев. И если молодняк лошадей мы как-то можем поднять своими силами, вырастить, то испытание всего поголовья нам не под силу».

рождённый уже здесь, испытывался он на Пермском ипподроме. От Пепла пошли жеребята. Так, кобыла Монополия была признана лучшей в Уральском федеральном округе.

Сегодня конезавод испытывает всего три головы. Остальных стараются продать сразу с отъема. Иначе, говорит Олег Леонидович, не справиться.

«Конематки, племенные жеребцы – в генетику идут, в племя. А у нас получается, что мы недоиспытываем, потому что это огромные затраты, а возможностей нет.

Содержание породистых лошадей дорогое. Во-первых, это племенная селекционная работа, где нужны специалисты. Во-вторых, чтобы ло-

бегает 200 тысяч рублей и плюс на призовой фонд скидываем, дорогие расходы. А чтобы испытывать, а приплод в среднем 20 жеребят, умножайте в какую сумму выйдут расходы, если заниматься по уму всем делом. Для сравнения, у американцев такой вид спорта поставлен на высоту: проходят бега на ипподромах, достойный призовой фонд, хорошие выигрыши. Все средства идут на развитие ипподромов.

Это зрелищное мероприятие, бега для чего и проходят: отдохнуть семьёй, но не раз в году, а на конно-спортивные состязания можно ходить хоть каждые выходные в летний период. А другая сторона – это спорт, развитие для молодёжи.

В УрФО ипподром хороший в Тюмени, прекрасный в Кургане. Но проблема в том, что они не дорабатывают. Беда одна: не хватает квалифицированных кадров, наездников и так далее. Люди не стали заниматься этим делом, если раньше были конные заводы, работала система, формировался призовой фонд. К примеру, московский центральный ипподром за счёт тотализатора содержал государственный драмтеатр, такой азарт приносил доход, формировался призовой фонд, сегодня эта система потеряна, забыта. Были конно-спортивные школы, обучали наездников, жокеев, кузнецов, ветеринарных специалистов. А сегодня закрыт Пермский ипподром, проблемы у московского.

Мы говорим о племенном статусе конезаводов, государство должно поддерживать отрасль. Если бы лошади продавались по высокой цене, к примеру, жеребёнок с отъема уходил по 500 тыс. рублей, тогда можно было бы развиваться.

Мы, члены совета России по коневодству, не раз выступали на Совете Федерации в Москве за «круглым столом», где присутствовали чиновники высокого ранга, замминистра. Поговорим, проблему высветим, руками развели и всё.

Если сегодня не начнём этого делать, то завтра опоздаем.



Депутат Курганской областной думы, руководитель ООО «Логиново», Олег Логинов родился и вырос в далёком зауральском селе Требушинное. В детстве со сверстниками бегал на конюшню, где катался на лошадях, обучал молодых необъезженных жеребцов. И эту любовь к животным Олег Леонидович пронёс через всю жизнь. На своём предприятии с годами открыл конеферму, где содержит немалое поголовье орловского рысака и русского тяжеловоза, стал заниматься племенной работой.

В 2007 году предприятие получило статус племенного конного завода. А первую славу хозяйству принёс жеребец по кличке Пепел,

шади рождались чистопородными, нужна научная работа. Специалистов – животноводов, коневодов сегодня не остаётся, горячо говорит депутат областной думы. И в своём хозяйстве приходится работать методом проб и ошибок.

«Мы испытывали лошадей в Казани, в Уфе, в Перми, в Кургане. И сейчас наши лошади стоят в Новосибирске и в Кургане. Аренда и содержание дорогое.

Как правило, призового фонда нет, все расходы ложатся на плечи коневладельцев. Как тот чемодан: и тащить тяжело, и бросить жалко.

Посудите сами. Содержание одной лошади на ипподроме обходится в 15 тыс. рублей в месяц, в год на-

Agros 2023 expo

25-27 ЯНВАРЯ

МОСКВА, РОССИЯ / КРОКУС ЭКСПО

Место встречи профессионалов животноводства, свиноводства, птицеводства России и стран ближнего зарубежья.

- Оборудование и технологии для **содержания и кормления**
- **Корма**, кормовые добавки
- **Ветеринарные** решения
- **Генетика**, племенной материал
- Техника и оборудование для **производства и заготовки кормов**
- Оборудование для **комбикормовой промышленности**
- Технологии и оборудование для **децентрализованного энергоснабжения**



АГРОС - ВСЕГДА БОЛЬШЕ, ЧЕМ ВЫСТАВКА!

- Специальные экспозиции
- Обширная деловая программа - 300+ спикеров
- Форум для представителей малого бизнеса в АПК - 10+ мероприятий
- Конкурс инновационных разработок

АГРОС - ПЛАТФОРМА ВОЗМОЖНОСТЕЙ!

- Эффективный выход на рынки России и ближнего зарубежья
- Выявление новых идей и возможностей
- Обмен опытом в преодолении актуальных вызовов
- Новые партнёрства и бизнес-контакты



352
УЧАСТНИКА
ИЗ
26
СТРАН

11317
ПОСЕТИТЕЛЕЙ
ИЗ
82
РЕГИОНОВ РФ

51
МЕРОПРИЯТИЕ
И
328
СПИКЕРОВ

СТАТИСТИКА АГРОС 2022

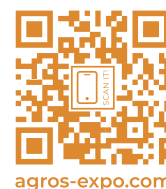


ПОЛЕЗНАЯ ВЫСТАВКА - ДОВОЛЬНЫЕ УЧАСТНИКИ И ПОСЕТИТЕЛИ

"Считаю, что это одна из уникальных площадок, где сельхозтоваропроизводители в том числе переработчики и животноводы в целом получили возможность обмена информацией, контактами и доступа к сегодняшним достижениям".

Джаныбеков А. С., Министр сельского, водного хозяйства и развития регионов Кыргызской Республики

Лидеры отрасли выбирают АГРОС!



agros-expo.com



Организатор: ООО "ДЛГ РУС"

+7 (495) 128 29-59

agros@dlg-rus.com



Равнодушие нам не подходит



В одном из цехов по переработке пеляди

Курганская область – уникальный по-своему регион. В нём нет подземных залежей газа и нефти, золотых или алмазных приисков, зато на его территории расположены более трех тысяч озёр и искусственных водоёмов, добывается немало рыбы, а любители природного отдыха могут прекрасно провести свободное время с удочкой в руках и получить от этого немалое удовольствие. Именно об этом и не только мы поговорили с начальником отдела госконтроля по Курганской области Нижнеобского территориального управления Росрыболовства Алексеем Коевым.



Текст: Владимир
СЕДАНОВ
Фото автора
и из открытых
источников

широко распространены реликтовые озёра, расположенные по древним долинам рек, и пойменные, преимущественно старицы. Ну, а если для понимания, то крупнейшими реками являются Тобол и его притоки – Исеть, Убаган, Суерь, Уй и приток Исети – река Миасс. А что касается богатства, то это вполне соответствует действительности.

– Так регион, действительно, богат, Алексей Валерьевич, у него имеются свои водные биологические ресурсы, и нет никакого смысла кому-то завидовать?

– По большому счету это на самом деле так, хотя подходящих для ловли рыбы водоёмов насчитывается всего около двух тысяч. На территории Курганской области



– Вы имеете в виду то, что многие водоёмы используются не только в качестве отдыха?

– Безусловно. Водные биологические ресурсы – это же еще достаточно важная экономическая составляющая региона, его продовольственная безопасность. Сегодня более пятисот водоёмов переданы в пользование предпринимчивым людям. В области эффективно работают как рыбодобывающие, так и рыбоводные предприятия. Такие, например, как ООО «Курганрыбхоз» во главе с Владимиром Михайловичем Глушковым, научно-производственная фирма «Сибирская тема», возглавляемая председателем областного союза рыбопромышленников Александром Алексеевичем Кудяшевым. Немалый вклад в развитие отрасли вносят и индивидуальные предприниматели: Геннадий Викторович Носков, Геннадий Константинович Пичугин, Александр Николаевич Петров, и многие другие.

– Насколько же значимы сегодня объёмы добычи рыбы и какова тенденция последних лет, некоторые из которых были чрезвычайно маловодными?

– Совершенно правильно вы заметили, что погодные условия, особенно двух последних лет, неблагоприятствовали развитию отрасли. Тем не менее, объёмы добычи водных биоресурсов не снижались. И это все благодаря очень грамотной работе пользователей, своевременно и качественно проводивших все предписываемые мероприятия. Для примера, общий их вылов

за пять месяцев текущего года составил более 870 тонн. По традиции, больше всего было выловлено карася. Ни много, ни мало, а это почти 619 тонн.

– Как же и чем пополняются зауральские водоёмы, и насколько важен и сложен данный процесс?

– О его важности говорить даже не приходится. Молодая поросль ежегодно пополняет водоёмы, несмотря даже на то, что данное мероприятие, я имею в виду посадочный материал, достаточно дорогостоящий. Но наши пользователи от него не отказываются, и это помогло многим из них пережить достаточно сложный маловодный период.

– Какие же виды рыб, кроме традиционной пеляди и карася обитают сегодня в водоёмах и какие могут появиться в перспективе?

– Что касается разнообразия, то хотелось бы расширить ихтиофауну для Курганской области. Однако

го эксперимента. Напомню, что в своё время проводились аналогичного рода исследования, которые подтвердили целесообразность использования в однолетнем нагуле в маловодных озёрах, но с высокой кормовой базой такой рыбы, как пелядь, а также её гибридов с другими сиговыми. Ну и, конечно, карп. Это те виды рыбы, которые способны принести экономический эффект за один вегетационный период.

– Хотелось бы несколько слов об измененных правилах рыболовства. Что привнесли в него новые изменения и не станет ли обычным рыбакам от этого хуже?

– На мой взгляд, произошедшие изменения в Правила соответствуют запросам самих рыбаков, в том числе любителей, и хуже уж точно никому не сделают. Так, например, новая их редакция для Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна, вступившая в силу с 1 сентября 2021 года, будет



Это наши караси!



Алексей Коев

природные условия таковы, что не все зависит от человека. Традиционно помимо карася, в реках имеются щука, судак, лещ, язь, сазан (каarp), окунь, плотва... Это основные виды. Ну а в озерах по большей части обитают карась и ротан. Что же касается новых видов, то в условиях маловодья рассуждать об этом все-таки сложно. Но такие попытки есть. Например, в один из товарных водоёмов Курганской области в экспериментальном режиме вселили морскую южную рыбу пиленгас – представитель семейства кефалевых. Ещё часть мальков находится пока в искусственных бассейнах. Но, справедливости ради, эта рыба не нашего региона, поэтому сейчас ведётся научное изучение данно-

действовать до 1 сентября 2027 года. В этом документе, наконец-то, были услышаны давние просьбы рыбаков любителей и изменена норма вылова на аборигенную рыбу. Скажем, объём на вылов только одного карася с пяти вырос до десяти килограммов. Разве это не значимо? И многие такой возможностью уже пользуются. К тому же устранены некоторые коллизии в Правилах рыболовства, что тоже очень важно. Снят, в частности, запрет рыбалки на удочку в зоне Курганского водохранилища. Теперь там можно осуществлять любительский лов и в зимний период, но с соблюдением всех положений Правил рыболовства. Исключением служит лишь зимовальная яма в черте областного центра.



– А что с любителями сетевой рыбалки, ведь они давно уже в обиде и хотели бы пересмотра правил ловли рыбы на данную снасть?

– О них тоже в измененных правилах не забыли. Законодательно удовлетворена просьба граждан о возможности применения одной сети на тех озерах, которые не закреплены для промышленного рыболовства и товарного рыбоводства. Процедура оформления такого разрешения уже существует и проводится она на основании заявлений граждан. При этом для названных орудий лова присваиваются маркировочные номера. Речь идёт ли-

проводить свои тренировки и соревнования.

– Какую тогда позицию в этом плане занимает местная федерация рыболовного спорта?

– Да, таковая в регионе есть и возглавляет её известный спортсмен, мастер спорта, победитель командного чемпионата России по ловле карпа в составе команды Зауралья Михаил Летунев. Мы тесно сотрудничаем уже много лет и стараемся все возникающие проблемы решать вместе. В конце мая совместно скорректировали ряд предло-

– В первую очередь – браконьерство. Им занимаются те люди, которых не беспокоят вопросы сохранения наших водных богатств. Иные из них из-за личной выгоды буквально губят рыбу в нерестовый период, другие используют запрещенные снасти в период зимовки рыбы, а третьи и вовсе истребляют все живое, применяя такие приспособления, как «электроудочки» и прочие конструкции. Посудите сами. Только в текущем году уже выявлено 571 нарушение Правил рыболовства для Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна и природоохранного законодательства. Девять материалов с признаками уголовного деяния направлены в органы дознания МВД для проверки и принятия процессуального решения. На сегодня возбуждено четыре уголовных дела в отношении четырех граждан. И, конечно, еще немало таких граждан, которые оставляют после себя на берегу водоёма груды мусора. О каком тут рачительном отношении к природе может вестись речь?

– И, тем не менее, Алексей Валерьевич, что пожелали бы вы в преддверии праздника всем любителям рыбалки и профессионалам тоже?

– В первую очередь, нашим промышленникам и рыбоводам богатых уловов, а любителям, чтобы всегда была возможность выбора куда поехать на рыбалку и незабываемых трофеев. А также то, чтобы рыбалка приносила им не только материальную пользу, но и моральное удовлетворение. И, разумеется, я призываю всех к бережному отношению к природным богатствам, желаю всем крепкого здоровья и, как говорят в народе, ни хвоста, ни чешуи!



Почти готовая продукция

бо об одной сети, либо об одном фитиле, изготовленных из капроновой нити. Все параметры Правилами рыболовства так же установлены. На сегодня нашим Отделом зарегистрировано около 800 сетных орудий лова, и граждане смогут их применять на озерах сразу после запретного (нерестового) периода.

– Как же на территории региона организовано любительское и спортивное рыболовство?

– К сожалению, надо отметить, что специализированных водоемов для организации любительского и спортивного рыболовства сейчас в области практически нет. В этом плане изменилось само законодательство и теперь главенствующим является принцип, который так и звучит – любительская рыбалка свободно и бесплатно. Есть, правда, и ограничение, которое касается рыбоводных участков, где любительское рыболовство запрещено. Все рыболовы понимают, что в условиях Курганской области без зарыбления в озерах ловить, кроме карася и ротана, просто нечего. К тому же и спортсменам негде

жений, которые озвучены 31 мая 2022 года руководителю Нижнеобского ТУ Росрыболовства Ивану Матаеву при личном приеме граждан по поручению Президента Российской Федерации. Надеемся, что проблемы наших спортсменов и граждан будут услышаны и внесены соответствующие изменения в действующие Правила рыболовства и закон «О любительском рыболовстве».

– Что беспокоит Вас, как человека, имеющего непосредственное отношение к развитию рыболовной отрасли Зауралья?



И такие щуки тоже водятся

КИРОВЕЦ®

РОССИЙСКИЙ ТРАКТОР САНКЦИЙ НЕ БОИТСЯ



ПЕТЕРБУРГСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД

ТЕМПЫ ПРОИЗВОДСТВА НАРАЩИВАЕМ

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

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

Тюменская область:
«Кировец-72» ООО,
тел.: +7 (961) 207-67-70
www.кировец-72.рф
kirovets_72@mail.ru

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

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

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



Полный список официальных дилеров – на сайте kirovets-ptz.com



AGRATOR

Европейское качество - российская цена!

Аккредитован
«Росагролизинг»
«Россельхозбанк»



AGRATOR - 9800



ШИРОКОЗАХВАТНЫЕ ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

«Лидер по цене и эффективности»

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



www.pk-agromaster.ru

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



ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

«ЧЕЛЯБАГРОСНАБ», 000

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

«Агромастер», 000

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

«Агроснабжение», 000

Свердловская область
тел./факс: +7 (343) 345-72-37,
+7 (929) 222-22-09
info@agro-ekb.ru,
www.agro-ekb.ru

Туман-3



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

Вентиляторный
опрыскиватель

Мультиинжектор

Разбрасыватель
удобрений



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

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





Строй Комплекс

Проектирование и строительство ангаров

stroykompleks74.ru



Работаем во всех регионах России
Работы на оборудовании российского производства



СТРОИТЕЛЬСТВО БЕСКАРКАСНЫХ АНГАРОВ

- Бескаркасный ангар • Производственные склады
- Арочные ангары • Быстровозводимые ангары
- Овощехранилища • Зернохранилища
- Картофелехранилища • Производственные помещения

ИЗГОТАВЛИВАЕМ ФУНДАМЕНТЫ
высотой от 0,5м до 1,5м

г. Челябинск, ул. Кожзаводская, 108 А

Тел.: +7-919-123-34-24, +7-922-718-88-90, +7 (351) 22-33-424

e-mail: maslov174@inbox.ru, сайт: www.stroykompleks74.ru



ПРОВЕРЕННАЯ ТЕХНИКА



РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

Сервисный центр, отдел продаж по Курганской обл.
Курган ул. Бурова-Петрова, 134а, 8 (3522) 22-74-34
www.btz-ural.ru, btz-ural@yandex.ru

ООО «ВолгаАгроКомпания», г. Самара, Самарская обл.
8 (927) 731-53-60, pavlov804@yandex.ru,
www.vlaco.ru



ОСКОЛЬСКИЕ СЕЛЬХОЗМАШИНЫ

www.oskolmash.ru



ЛАРИ

ЗУБОВАЯ ШЛЕЙФ-БОРОНА

ЛИРА

БОРОНЫ ЗУБОПРУЖИННЫЕ

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ

Республика Татарстан, г. Казань,
ООО «АГРОКОМПАНИ»
тел. + 7-937-284-95-95
agrocompany-kzn.ru

Московская область, г. Ивanteeвка, Санаторный проезд, д. 1,
ООО «АСК «БЕЛАГРО-СЕРВИС»
Режим работы: пн.-пт.: с 8:00 до 17:00. Выходные: сб., вс.
тел./факс. 8-800-777-63-20



**КурганСпецПром - 2022**
межрегиональная промышленная выставка



КУРГАН
7-8 сентября

8-800-505-30-73
курганспецпром.рф

КАК РОССИЯ СПРАВИТСЯ С МИРОВЫМИ ВЫЗОВАМИ
В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

KAZAN DIGITAL
WEEK – 2022

КАЗАНЬ, 21-24 СЕНТЯБРЯ

Подробнее на сайте
kdw-agro.com



ДЕНЬ ПОЛЯ «Волгоградский овощевод»

ДЛЯ УЧАСТИЯ В ДНЕ ПОЛЯ ПРИГЛАШАЮТСЯ ПРОИЗВОДИТЕЛИ И ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

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

В ПРОГРАММЕ МЕРОПРИЯТИЯ*:

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

2022

26-27 АВГУСТА

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

Организатор  **ЭКСПО**

(8442) **93-43-02**

www.volgogradexpo.ru
info@volgogradexpo.ru

*Организатор оставляет за собой право вносить изменения в программу выставки





АГРОРУСЬ

ПЕРЕЗАГРУЗКА

31 АВГУСТА - 3 СЕНТЯБРЯ 2022

ВЫСТАВКА

ВЫСТАВКА-ПРОДАЖА
АГРОПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ

ЭКСПОЗИЦИИ
РЕГИОНОВ

БИРЖА ДЕЛОВЫХ
КОНТАКТОВ

ДЕЛОВАЯ, ФЕСТИВАЛЬНАЯ
И КОНКУРСНАЯ ПРОГРАММА



КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
ЭКСПОФОРУМ
ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1

AGRORUS.EXPOFORUM.RU
AGRORUS@EXPOFORUM.RU

ТЕЛ.: +7 (812) 240-40-40
Д05. 2235, 2980



Крупнейшая сельскохозяйственная выставка Южного Урала

12+

ДЕНЬ ПОЛЯ

22-23 ИЮЛЯ | Челябинская область, Чебаркульский район, п. Тимирязевский



Крупно/мелко габаритная сельхозтехника



Растениеводство. Защита. Удобрения



Животноводство и ветеринария



Инновации. Инвентарь. Расходные материалы

Организатор:



Министерство сельского хозяйства Челябинской области

Оператор:



ПЕРВОЕ ВЫСТАВОЧНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

www.field74.ru
+7 (351) 755-55-10

Генеральный партнёр:

РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов

ПРИГЛАШАЕМ НА

ДЕНЬ ПОЛЯ «Волгоград АГРО»

13 Демонстрационный показ сельскохозяйственной техники в полевых условиях

В ПРОГРАММЕ ДНЯ ПОЛЯ:

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

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

Организаторы:



(8442) 93-43-02

www.volgogradexpo.ru
info@volgogradexpo.ru

4-5
АВГУСТА
2022

ВОЛГОГРАДСКАЯ
ОБЛАСТЬ

Новоаннинский район
ООО «Гришиных»

Организатор оставляет за собой право вносить изменения в программу работы выставки



МАШИНА ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ МЗК-7С-Т

ТЕХНИКА, КОТОРАЯ ЭКОНОМИТ
ВАШЕ ВРЕМЯ, ДЕНЬГИ
И ПРИУМНОЖАЕТ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
ЗЕРНА!



Производитель «АО Кузембетьевский РМЗ»
423710, Республика Татарстан, Мензелинский район, с. Кузембетьево, ул. Советская, д. 77А
тел.: +7 986 910-30-14, krmz2006@rambler.ru, rmz-ru@yandex.ru

САМОХОДНЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ «РУБИН-2500»

Ширина захвата - 24-28 м
Производительность - до 700 га/сутки
Объем бункера - 2500 л
Насос - Мембранно-поршневой
Расход - 5-300 л/га
Давление на почву - около 13 кПа



Официальный дилер по Челябинской
и Курганской областям:



• Продажа • Поставка запчастей • Обучение механизаторов • Гарантийное и сервисное обслуживание

Работаем со всеми банками и лизинговыми компаниями

г. Челябинск, ул. Весенняя, 42 (АМЗ)

agro-rubin.ru

тел.: 8 (904) 814-87-82, 8 (351) 238-87-82



TZS **Тракторосервис**
Тракторы Запчасти Сервис

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



LOVOL 904

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

LOVOL 1304



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

LOVOL 1804



Мощность: 180 л.с.
Масса: 6250-8000 кг
Сельхознавеска:
грузоподъемность 5000 кг

LOVOL 2204



Мощность: 220 л.с.
Масса: 6950-9000 кг
Сельхознавеска:
грузоподъемность 6500 кг

г. Челябинск, Троицкий тракт, 39, тел. 8-351-200-35-81
www.lovoltzs.su / e-mail: info@tzs.su

ООО «Судопромцепь»

Цепи сварные
круглозвенные

Цепи СК 14x80
для транспортеров ТСН
от производителя

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



Цепи
для бороны
СК 28x84, СК 32x96

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

ТЕЛЕФОН ОТДЕЛА РЕКЛАМЫ
ЖУРНАЛА «НИВЫ РОССИИ»:
8-800-505-30-73

РусАгроСеть
SuperTractor

8-922-677-20-85
8(3522) 545-500
г.Курган
ДОСТАВКА
8-908-867-60-44
8-908-867-60-33
г.Ялуторовск
WWW.UKOLESA.RU

ЗАПЧАСТИ
К ТРАКТОРАМ



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ ЖУРНАЛ
Нивы России



ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО
Svetich.info
САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ



МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРАРНАЯ ГАЗЕТА
АГРО Жизнь



ИП Конев Сергей Алексеевич
капитальный и текущий

РЕМОНТ

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



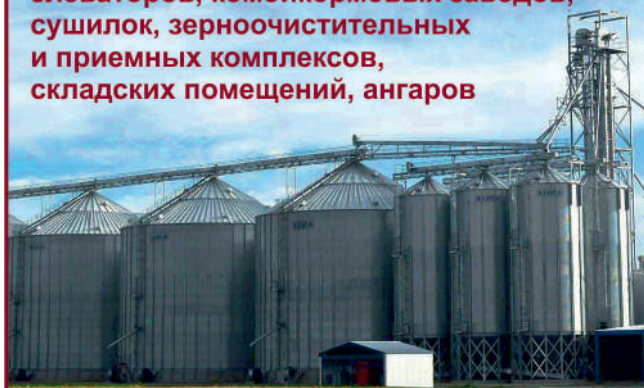
МЫ МОЖЕМ ПРЕДЛОЖИТЬ ВАМ КАЧЕСТВЕННЫЙ РЕМОНТ:

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

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

№2_1929

СТРОИТЕЛЬСТВО и МОНТАЖ:
элеваторов, комбикормовых заводов,
сушилок, зерноочистительных
и приемных комплексов,
складских помещений, ангаров



САМОТЕЧНЫЕ ПРОДУКТОПРОВОДЫ

ЭЛЕМЕНТЫ ВЕНТИЛЯЦИИ и АСПИРАЦИИ

ЕМКОСТИ БЫСТРОГО ХРАНЕНИЯ

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ любой сложности

ООО ЧЕЛЯБИНСКОЕ МОНТАЖНО-НАЛАДОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

«СПЕЦЭЛЕВАТОРМЕЛЬМОНТАЖ»

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



МУЗА Агрохолдинг «МУЗА»

У ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ
СЗР В РОССИИ
ЕСТЬ ИМЯ



ШАНС
группа компаний

Защита растений —
наша профессия

8 (800) 700-90-36

shans-group.com