

НИВЫ РОССИИ

№8 (196) сентябрь 2021 16+

Рекламно-информационное издание

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ ЖУРНАЛ

АГРОЖИЗНЬ
СВЕТИЧ
www.Svetich.info
АгроМедиаХолдинг
Нивы России

АПК: актуально

Природные условия подсказывают аграриям: пришло время менять стратегию

стр. 10

АПК региона: от первого лица

Владимир Сидоров: – Мордовия обеспечивает себя продовольствием

стр. 20

Опыт лидеров агробизнеса

Наталья Струнцова: – В Оренбуржье построен уникальный ягодный комплекс

стр. 30

Российское сельхозмашиностроение

Сергей Серебряков: – Оценить нашу технику должны крестьяне, которые на ней работают

стр. 40

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО РОСАГРОЛИЗИНГ

САМОХОДНЫЙ СМЕСИТЕЛЬ-РАЗДАТЧИК КОРМА

SPW



ЛЕНТОЧНЫЙ ВАЛКООБРАЗОВАТЕЛЬ

MERGE MAXX



Официальный дилер KUHН на территории:



СмартАгроТех
УМНЫЕ АГРО ТЕХНОЛОГИИ

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

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

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

smartagrotech.com



www.kuhn.ru

СКИДКА **5%**

АВАНС ОТ **0%**

ДО **5** ЛЕТ
срок лизинга



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 «МераХим»
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





БОРОНА ДИСКОВАЯ



БОРОНА ЦЕПНАЯ



КАТОК ВОДОНАЛИВНОЙ

Республика Казахстан
Костанайская обл., г. Лисаковск,
Промзона 2, здание 6/7
☎ 8(71433)3-09-99, 2-01-59 📧 parts1@donmar.kz









13 м ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС 10 м





ЖАТКИ НАВЕСНЫЕ



ЖАТКИ ПРИЦЕПНЫЕ



ЖАТКИ НАВЕСНЫЕ



Увелка
Ничего, кроме зерна!

Увельская крупяная компания

ЗАКУП ЗЕРНА

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

Тел.:

+7 912 779 73 19
+7 912 792 86 81
+7 912 778 56 34
+7 912 792 86 85
+7 (351) 211 5000 доб. 725, 764, 712
+7 (351) 211 6000 доб. 725, 764, 712

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

ВЕСЫ



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

Поставка, модернизация, монтаж, ремонт

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



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

ЗАКУПАЕТ

ПШЕНИЦУ

ГРЕЧИХУ

ЯЧМЕНЬ

ГОРОХ



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

zn_0607



УЗНАЙ БОЛЬШЕ!



Измельчители-смесители-раздатчики
кормов



Раздатчики-выдуватели
соломы



Разбрасыватели твердых и жидких органических
удобрений



Полуприцепы самосвальные
ковшовые тракторные



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

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

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

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

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

ООО «АгроТехника Казань», Республика Татарстан,
+7(987) 290-25-60, agrotehnik-a@yandex.ru,
www.at-kazan.ru, [@agro_tehnika_kazan](https://www.instagram.com/agro_tehnika_kazan)



	АПК: актуально Природа шепчет: пора менять стратегию?!
	АПК: аналитика и прогнозы На международном рынке снижаются прогнозы по зерну
	Аграрные новости Обзор событий в АПК регионов Урала, Сибири, Приволжья от Информационного агентства «Светич»
	АПК региона: от первого лица Владимир Сидоров: «Мордовия обеспечивает спрос по мясу, молоку, яйцу, овощам и реализует в регионы»
	Опыт фермера Сладкая жизнь предполагает особое усердие
	Опыт лидеров агробизнеса В Оренбуржье строят уникальный ягодный тепличный комплекс
	АПК: событие Переписчики пришли к сельчанам
	Российское сельхозмашиностроение Инновационные агрономические системы от Ростсельмаш Эксклюзивное интервью с Сергеем Серебряковым, директором АО «Петербургский тракторный завод» Трактор Уралец: первый помощник на селе
	АПК: модернизация Детали узлов трения машин: способы снижения водородного изнашивания Техника, запчасти и сервис – три «кита» успеха компании «Европейская агротехника» Успех научно-производственной фирмы «ТЕХНОТРАНС»: результат союза науки и производства
	Агронаука – сельхозпроизводству Рекультивация очищает почву и снижает риск ООО «ЭкоНива-Семена» ежегодно презентует новые сорта семян для интенсивного земледелия
	Агрохимия и биотехнологии Готовимся к севу озимых. Выбираем правильное осеннее удобрение с Компанией Еврохим На полевом семинаре АО «Щелково Агрохим» показали, как подсолнечник вытянул «за уши» экономику хозяйства
	АПК: технология Ягода тыква: технология её возделывания и переработки
	Животноводство и племенное дело Новый высокопродуктивный тип калмыцкой породы скота: особенности и преимущества
	Молочные технологии Кефирные реки, сливочные берега: в России увеличивается производство молока и молочной продукции

8	Деловая информация
12	<i>семена, мука, крупы, закуп зерновых</i> 2,3,94-95
18	<i>зерновое оборудование, хранение</i> 2,3,72,94-95
20	<i>сельхозтехника: сельхозмашины и запчасти</i> 1-4,28-29,35-65,71,91,94-95
26	<i>удобрения, средства защиты растений, биопрепараты</i> 2,68-79,96
30	<i>ветеринария, животноводство</i> 86-91
32	<i>строительство, реконструкция</i> 72,83,91,95
37	<i>выставки, конференции, форумы</i> 7,25,73,84-85,92-93

№8 (196) сентябрь 2021 г.

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

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

Издатель:
ООО «Аграрный МедиаХолдинг «Светич»

Руководитель:
Севостьянов Александр Валерьевич

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

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

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

Заказ №2014. Дата выхода 20.09.2021 г.
Тираж 10 000 экземпляров.
Издаётся с октября 2003 г.
Выходит 11 раз в год
Распространяется бесплатно

Ответственность за достоверность информации
рекламных материалов несут рекламодатели.
Все рекламируемые товары подлежат обязательной
сертификации, услуги – лицензированию. Точка зрения
редакции может не совпадать с мнением автора.
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 представляемых журнале физических и юридических лиц.

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

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

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



«Нивы России» на фирменных стойках

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

Курганская область, г. Курган



Департамент АПК
ул. Володарского, 65А



РОСАГРОМИР
ул. Омская, 179



ЗАО «КУРГАНСЕМЕНА»
ул. Володарского, 57/209



ООО «Курганский элеватор»
ул. Омская, 99



СмартАгроТех
УМНЫЕ АГРО ТЕХНОЛОГИИ
ул. Омская, 140 В



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



ул. Держинского, 62, корп.3



пр. Машиностроителей, 23



РусАгроСеть-Курган
ул. Омская, 179



ТЕХНОСФЕРА
Все сложное - просто!
ул. Омская, 179

ООО «АвтоТракторЗапчасть»
ул. Омская, 179 К



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



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

Свердловская область, г. Екатеринбург



Министерство сельского хозяйства
ул. Р. Люксембург, 60



ОАО «СВЕРДЛОВСКАГРОПРОМСНАБ»
ул. Беллинского, 76



УРАЛАГРОПРОМКОМПЛЕКТ
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ул. Арамилей, пер. Речной, 1



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



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



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



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



УРАЛАГРОМАШ
Производство, строительство, торговля сельскохозяйственной техникой
Представительство ЗАО «ТюменьАгроМаш»
г. Богданович, ул. Кооперативная, 11



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



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



ОАО УРАЛПЛЕМЦЕНТР
Сибирский тракт 21-й км

Челябинская область, г. Челябинск



Министерство сельского хозяйства
ул. Соми Кривой, 75



СЕЛЬХОЗКОМПЛЕКТ
Троицкий тракт, 23



АГРОЦЕНТР
ул. Асфальтовая, 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. Хакрякова, 47



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



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



АГРОЦЕНТР
п. Визитки, мкр. Пыльинская долина,
ул. Агротехническая, 1

Пермский край, г. Пермь



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



ООО «Торговый дом «АгроМаркет»
ул. Шоссе Космонавтов 510/5

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

Уточняйте информацию
на сайте **svetich.info**

и на официальных сайтах
организаторов



ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО
Svetich.info
САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ





ЮГАГРО

28-я Международная выставка

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

23-26 ноября 2021

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



СЕЛЬСКО-
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ
ТЕХНИКА
И ЗАПЧАСТИ



ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПОЛИВА
И ТЕПЛИЦ



АГРО-
ХИМИЧЕСКАЯ
ПРОДУКЦИЯ
И СЕМЕНА



ХРАНЕНИЕ
И ПЕРЕРАБОТКА
СЕЛЬХОЗ-
ПРОДУКЦИИ

Бесплатный билет
YUGAGRO.ORG



Генеральный партнер



Стратегический спонсор



Генеральный спонсор



Официальный партнер



Официальный спонсор



Спонсор деловой программы



Спонсор информационных стоек



Спонсоры выставки





Природа шепчет: пора менять стратегию?!



Доброго здоровья, уважаемые читатели нашего журнала! Сегодня мы поговорим об аграрной стратегии России, поскольку наступает пора пересмотра, которая, вернее, уже наступила. Не зря ведь видные ученые страны, да и Президент России, стали говорить о том, что необходимо изменять технологию выращивания зерновых и прочих сельскохозяйственных культур, так сказать, подстраиваться под глобальные изменения климата, происходящие на матушке – Земле.



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

Да, сегодня никто не спорит, что только Россия способна удовлетворить растущий в мире спрос на сельскохозяйственную продукцию, ведь у нас, по сути, есть все для успешного развития аграрного сектора экономики: земли, воды – с избытком, умных голов и работающих людей тоже хватает.

Но самое главное, что власти всех уровней, наконец-то, поняли, что всего важнее сегодня – это хлеб, а не пресловутая, извините, циф-

ровизация планеты и прочие новомодные штучки. Ведь не зря в народе говорят – будет хлеб, будет и песня. Жаль, что многие, так называемые продвинутые господа этого не понимают.

Не так давно в забугорном журнале Financial Times появилась любопытная констатация очевидного факта: Россия за двадцать лет проделала огромный путь, чтобы стать крупнейшим экспортером зерна.



Издание отмечает, что наша страна продвигается по Евразии, Африке и Латинской Америке в качестве лидера сельскохозяйственного экспорта, постепенно сокращая нефтяную зависимость, создавая новые рынки и добываясь новых международных дипломатических успехов.

Санкции, которыми Запад попытался задушить экономику России, только подстегнули отечественных сельхозтоваропроизводителей. Вскоре после введения ограничений, величайшая по площади страна мира превратилась в главного экспортера пшеницы, впервые обогнав США и Канаду в 2017 году.

Да, успехи наших земледельцев очевидны: в 2020 году в России был собран второй по объему урожай зерна в истории. Валовый сбор зерновых культур составил 133,465 миллионов тонн, пшеницы – 85,896 миллионов тонн. Рекордный урожай был получен в 2017 году, когда было собрано 135,539 миллионов тонн зерна, в том числе 86,003 миллионов тонн пшеницы.

Вопрос: а что прогнозирует Минсельхоз России нынче? Ожидается, что урожай зерна в 2021 году составит 127,4 миллионов тонн, пшеницы – 81 миллион тонн. Если это станет явью, то беспокоиться о хлебе насущном нам не придется.

В то же время, российский зерновой союз снизил прогноз сбора зерна в РФ в этом году до 118 млн тонн, в том числе пшеницы – до 75 млн тонн.

По словам президента союза Аркадия Злочевского, ситуация в этом году в целом не столь благоприятна, основная причина такого прогноза – неблагоприятные погодные условия в ряде регионов и снижение урожайности зерна. Несмотря на снижение прогноза, Аркадий Злочевский считает, что наша страна в этом году сохранит мировое лидерство в поставках зерна.

Какова ситуация на сегодня? Уборочная кампания в стране уже вышла на финишную прямую. Аграриям осталось собрать урожай всего лишь с десяти процентов посевной площади. Намолочено около 100 млн тонн зерновых культур, из них пшеницы – 70 млн тонн, плюс 17,3 млн тонн ячменя, 661,6 тыс. тонн кукурузы на зерно.

Как сказал первый заместитель министра сельского хозяйства

Джамбулат Хатуов, обсудивший ход уборочной страды на оперативном штабе в Минсельхозе России, «в сложившихся неблагоприятных погодных условиях текущие результаты уборочной кампании можно оценить позитивно». При этом по некоторым культурам урожайность превышает прошлогодние показатели, в том числе по кукурузе, сахарной свекле и рису.

В стране, тем временем, набирает силу сев озимых культур под урожай 2022 года.

Но вернемся к стратегии развития агропромышленного комплекса России. Буквально на днях Правительство РФ внесло существенные изменения в госпрограмму развития сельского хозяйства. В этом

ОЖИДАЕТСЯ, ЧТО УРОЖАЙ ЗЕРНА В 2021 ГОДУ СОСТАВИТ 127,4 МИЛЛИОНОВ ТОНН, ПШЕНИЦЫ – 81 МИЛЛИОНОВ ТОНН. ЕСЛИ ЭТО СТАНЕТ ЯВЬЮ, ТО БЕСПОКОИТЬСЯ О ХЛЕБЕ НАСУЩНОМ НАМ НЕ ПРИДЕТСЯ

документе обозначены стратегические приоритеты государственной политики в АПК.

Каковы они? Об этом чуть ниже. Вначале обозначим основные проблемы, а их немало. Вот только некоторые из них, тормозящие динамичное развитие сельскохозяйственного производства. Это – недостаточность перерабатывающих мощностей, товарных направлений и групп, технологическая зависимость российского агропромышленного комплекса и зависимость от импортного семенного материала в растениеводстве, племенной продукции (материала) в животноводстве, ветеринарии, кормопроизводстве, хранении и переработке сельскохозяйственной продукции.

Явным тормозом в АПК стали торговые (тарифные и нетарифные) барьеры, недостаток высококвалифицированных кадров в сельском хозяйстве и пищевой промышленности, а также отсутствие прорывных технологических решений в агропромышленном комплексе. К этим проблемам можно еще добавить слабое развитие мелиорации и еще много других «узких мест», требующих своего решения.

Очень важно, на мой взгляд, что в документе «целью №3» названо «достижение уровня среднемесячной заработной платы работников сельского хозяйства (без субъектов малого предпринимательства) в 2030 году до 60 тысяч 857 рублей.

-->





Согласитесь, если эта планка будет преодолена, то село зашевелится еще активней, более того, многие горожане станут выбирать деревню на жительство.

Если планы, обозначенные в Стратегии, будут реализованы, то производство сельхозпродукции (в сопоставимых ценах) в 2030 году, по сравнению с 2020 годом, увеличится на 14,6%, а экспорт продукции АПК составит 47,1 млрд. долларов. Реальный рост инвестиций в основной капитал, по сравнению с 2020 годом, должен подрасти не менее, чем на 70%.

Как видите, планов – громадье!

Постановление Правительства РФ вступит в силу с 1 января 2022 года. Но к выполнению стратегических планов аграрным штабам регионов надо приступать уже сегодня. Тем более, что ключевые ориентиры уже давно обозначены. Среди них – обеспечение продовольственной безопасности Российской Федерации, развитие растениеводства и животноводства, в том числе с внедрением инновационных технологий, развитие пищевой и перерабатывающей промышленности, включая виноградарство и виноделие, развитие субъектов малого предпринимательства в агропромышленном комплексе, цифровизация отраслей и подотраслей агропромышленного комплекса, селекция и генетика и так далее.

Еще одна значимая цель – увеличение численности занятых в сфере

малого и среднего предпринимательства на селе, включая индивидуальных предпринимателей и самозанятых, до 25 млн человек. А чтобы достигнуть этого целевого показателя, надо реально обеспечить господдержку субъектов малого и среднего предпринимательства в агропромышленном комплексе. Только при этом условии можно будет к 2030 году создать 16 тысяч новых рабочих мест в крестьянских (фермерских) хозяйствах. А это значит, что региональным властям надо формиро-

вать собственные программы развития агропромышленного комплекса, а не втихую сворачивать их, как нередко случается в последние кризисные годы.

Да, агропромышленный комплекс страны демонстрирует уверенный рост. И это, в том числе, благодаря поддержке государства. При этом нельзя забывать, что мировая экономика ежегодно и существенно трансформируется, а для этого надо, чтобы самые активные сельчане имели возможность не на словах, а на деле, реализовывать собственные прорывные решения, повышать конкурентоспособность отечественной продукции агропромышленного комплекса, более углубленно заниматься вопросами продовольственной и биологической безопасности на принципиально современных научных и инновационных платформах.

К сожалению, это далеко не всегда получается из-за множества искусственных бюрократических барьеров, волокиты, откровенного равнодушия и бездушия чиновников. И с этим пагубным явлением нам еще предстоит бороться и бороться. Иного пути по приросту объемов производства сельскохозяйственной продукции лично я не вижу. Если будем вяло применять новые технологии возделывания сельскохозяйственных культур отечественной селекции, сортов семян и племенной продукции, то вряд ли достигнем желаемой цели.

УБОРОЧНАЯ КАМПАНИЯ В СТРАНЕ УЖЕ ВЫШЛА НА ФИНИШНУЮ ПРЯМУЮ. АГРАРИЯМ ОСТАЛОСЬ СОБРАТЬ УРОЖАЙ ВСЕГО ЛИШЬ С ДЕСЯТИ ПРОЦЕНТОВ ПОСЕВНОЙ ПЛОЩАДИ. НАМОЛОЧЕНО ОКОЛО 100 МЛН ТОНН ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР, ИЗ НИХ ПШЕНИЦЫ – 70 МЛН ТОНН, ПЛЮС 17,3 МЛН ТОНН ЯЧМЕНЯ, 661,6 ТЫС. ТОНН КУКУРУЗЫ НА ЗЕРНО





Не избежать нам и коренной трансформации системы профессиональной подготовки и дополнительного образования кадров для агропромышленного комплекса, ориентированной на быструю адаптацию к требованиям научно-технического прогресса. Только этот путь способен значительно увеличить перерабатывающие мощности, создать новые товарные направления и группы.

Я уж не говорю о необходимости обновления тракторов, зерноуборочных комбайнов, кормоуборочных комбайнов в сельскохозяйственных организациях, увеличения численности работников в субъектах малого и среднего предпринимательства, получивших грант «Агростартап» и так далее. Проще говоря, планы правительства Российской Федерации по развитию АПК станут реальностью только при активности региональных и муниципальных властей.

Возьмем, к примеру, житейскую проблему, связанную с наращиванием производства картофеля и овощей «борщевого набора». По прогнозу минсельхоза, к 2025 году валовой сбор картофеля и овощей «борщевого набора» должен увеличиться на 10% к показателю 2020 года. Активно этим вопросом занимаются в Московской, Волгоградской, Воронежской, Астраханской областях, Республике Башкортостан. А куда смотрят руководители остальных регионов?

По результатам работы аграрного сектора экономики в 2020 году уровень рентабельности сель-



скохозяйственных организаций, с учетом субсидий, составил 21 процент. Среднемесячная заработная плата выросла до 30 тысяч 932 рублей, что выше показателя 2019 года на 7,6 процента. Это, безусловно, отрядный факт. Но, на столь «приятном фоне» особняком стоит острейшая проблема импортозамещения семян. Отечественные аграрии до сей поры зависимы от импорта. К примеру, в Алтайском крае, единственном регионе за Уралом, который производит сахарную свеклу, все 100% семян – импортные. Согласитесь, это ненормально!

И еще. По данным Федеральной службы государственной статистики, в прошлом году были достигнуты, и даже превышены, плановые значения уровня самообеспеченности России по зерну, сахару, маслу растительному, мясу и мясопродуктам, овощам и бахчевым, фруктам и ягодам. Но, при этом надо иметь в виду, что уровень производства картофеля, молока и молокопродуктов остается пока ниже цифр, предусмотренных госпрограммой. Так что, есть, о чем подумать...

13.09.2021

С



На международном рынке снижаются прогнозы по зерну

Прогноз международных экспертов по зерновому мировому балансу в августе стал еще более отрицательным. Все негативные июльские ожидания, связанные неблагоприятными условиями созревания культур во многих зерновых странах, во многом оправдались и приобрели более реальную картину. Специалисты двух мировых экспертных групп значительно снизили прогноз производства, потребления, уровня торговли и конечных запасов зерна, отдельно пшеницы и кукурузы. Исключением стал рис. По многим показателям прогнозы по рису выросли.

Августовские прогнозы аналитического агентства USDA MCX США для 2021-22 сезоне подтвердили июльский тренд на снижение показателей по мировому производству, потреблению, конечным запасам зерна, а теперь и по торговле. Напомним, в июле показатель мировой торговли зерном был повышен. Более того прогноз по всем статьям стал еще более отрицательным. Прогноз по производству зерна по сравнению с июльским прогнозом снизился на 26,49 млн тонн с 2795,25 до 2768,76 млн тонн, прогноз потребления уменьшился на 7,95 млн тонн с 2793,82 до 2785,87 млн тонн, а прогноз по конечным запасам зерна сократился на 16,65 млн тонн с 776,86 до 760,21 млн тонн. Прогноз тор-

говли зерном провалился на 7,86 млн тонн с 498,87 до 491,01 млн тонн.

Однако, по данным USDA, производство зерна в прошлом 2020-21 сезоне было еще ниже – 2706,51 млн тонн, объем потребления зерна находился на уровне 2741,38 млн тонн, конечные запасы сезона составляли 777,32 млн тонн, а мировая торговля 476,75 млн тонн.

Значительно сократился в августе в отчете у USDA прогноз отдельно по пшенице и опять же в большей мере, чем в июле. Производство пшеницы в отчете уменьшилось на 15,49 млн тонн с 792,4 до 776,91 млн тонн. Потребление на 3,42 млн тонн с 790,09 до 786,67 млн тонн, в основном за счет сокраще-

Текст: Андрей КОПЧЕВ
Фото: tsk.gov.ru

ния расходов пшеницы на фуражные цели, а объемы конечных запасов упали на 12,62 млн тонн с 291,68 до 279,06 млн тонн. Уровень мировой торговли снижен на 5,76 млн тонн с 203,99 до 198,23 млн тонн. В прошлом 2020-21 сезоне, согласно данным USDA, объем производства и потребления пшеницы был ниже, а конечных запасов и торговли, наоборот, ниже. Производство пшеницы в этом сезоне составило 775,84 млн тонн, потребление 784,71 млн тонн, конечные запасы 288,83 млн тонн. Объем торговли год назад соответствовал 201,63 млн тонн.

Положительный июльский прогноз по кукурузе у USDA сменился в августе на отрицательный. В августе снизилось все, прогноз производства, потребления, конечных запасов и торговли. В августе прогнозы по производству кукурузы в 2021-22 маркетинговом сезоне уменьшились на 8,68 млн тонн с 1194,8 до 1186,12 млн тонн. Потребление снижено на 1,23 млн тонн с 1183,47 до 1182,24 млн тонн. Прогноз объема торговли опустил-



ся на 0,99 млн тонн с 198,84 до 197,85 млн тонн, а конечные запасы сократились на 6,55 млн тонн с 291,18 до 284,63 млн тонн.

Но все же текущий 2021-22 сезон опережает по объемам показатели прошлого сезона по всем статьям. В прошлом 2020-21 сезоне производство кукурузы находилось на уровне 1115,41 млн тонн, потребление 1140,92 млн тонн, потенциал торговли равнялся 178,5 млн тонн, а конечные запасы составляли 280,75 млн тонн.

В августе в отчете USDA прозвучали оптимистичные нотки в прогнозе для риса. Эксперты оценили перспективы риса лучше, чем в июле. Прогноз производства риса в августе повысился на 1,41 млн тонн с 506,04 до 507,45 млн тонн, потребление этой культуры возросло на 0,26 млн тонн с 513,99 до 514,25 млн тонн. Оборот торговли рисом повысился на 0,55 млн тонн с 47,12 до 47,67 млн тонн, конечные запасы выросли на 3,16 млн тонн с 166,98 до 170,14 млн тонн.

Международный Совет по зерну в отчете от 26 августа опустил прогноз мирового производства зерна на 12 млн тонн с 2295 до 2283 млн тонн. Уровень потребления снижен на 7 млн тонн с 2295 до 2288 млн тонн. Баланс производства и потребления в августовском отчете для 2021-22 маркетингового сезона становится отрицательным на 5 млн тонн. Показатель объема мировой торговли уменьшен на 4 млн тонн с 419 до 415 млн тонн. Конечные переходящие запасы упали на 5 млн тонн с 594 до 589 млн тонн. В прошлом 2020-21 сезоне после коррекции данных производство зерна составило 2213 млн тонн, потребление 2236 млн тонн, уровень торгов-

ли 427 млн тонн, а конечные запасы 594 млн тонн. По сравнению с прошедшим сезоном производство зерна в мире возрастет на 70 млн тонн, потребление на 53 млн тонн, уровень торговли снизится на 12 млн тонн, а конечные запасы уменьшатся на 5 млн тонн.

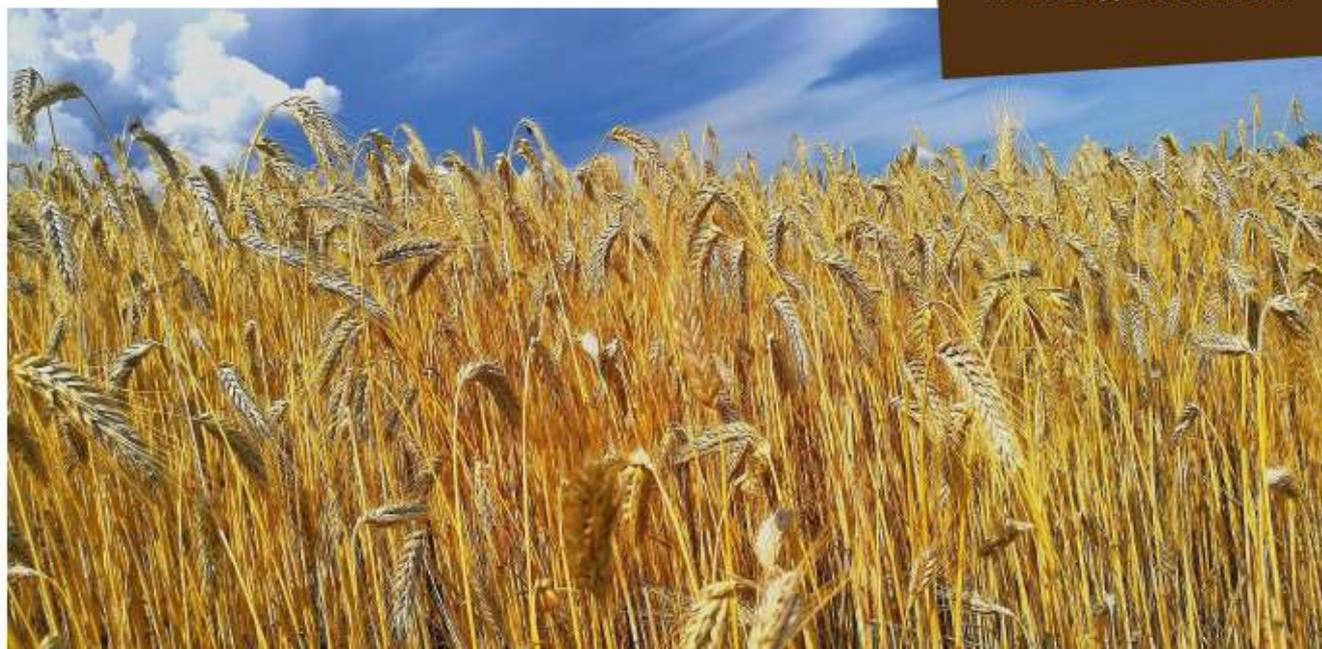
В августе прогнозы для пшеницы у IGC снижены по всем статьям в разной степени. Прогноз производства пшеницы в августе сократился на 6 млн тонн с 788 до 782 млн тонн, потребление снижено на 4 млн тонн с 787 до 783 млн тонн. Прогноз объема торговли упал на 1 млн тонн с 192 до 189 млн тонн, а конечные запасы уменьшены на 2 млн тонн с 280 до 278 млн тонн. Теперь потребление превышает производство в этом сезоне на 1 млн тонн. В 2020-21 сезоне производство пшеницы составляло 773 млн тонн, потребление 770 млн тонн, уровень торговли 190 млн тонн, а конечные запасы 279 млн тонн. По сравнению с прошлым сезоном производство пшеницы повысилось на 9 млн тонн, а уровень потребления на 13 млн тонн. Объем мировой торговли этой культурой уменьшился на 1 млн тонн, а конечные запасы снизились на 1 млн тонн.

В августе прогноз от Международного Совета по зерну для кукурузы изменился не по всем показателям. В июле IGC увеличил прогноз производства кукурузы на 1 млн тонн с 1201 до 1202 млн тонн, а в августе он остался на том же уровне. Прогноз потребления в июле было сокращено на 2 млн тонн с 1201 до 1199 млн тонн, а в августе показатели повысились обратно на 2 млн тонн до 1201 млн тонн. Объем торговли кукурузой уменьшен еще на 1 млн тонн с 180 до

179 млн тонн, а конечные запасы не изменились - 270 млн тонн. Сезонный баланс производства и потребления кукурузы в пользу производства на 1 млн тонн. В прошлом сезоне по версии IGC было произведено 1127 млн тонн, потребление находилось на уровне 1156 млн тонн, а торговля 189 млн тонн. К концу сезона в мире осталось 269 млн тонн. По отношению к прошлому 2020-21 сезону производство кукурузы увеличится на 75 млн тонн, а ее потребление на 45 млн тонн. Торговля снизится на 10 млн тонн, а конечные запасы повысятся на 1 млн тонн.

Для риса в августе IGC увеличил прогноз по производству, потреблению и конечным запасам. Прогноз производства риса поднялся на 1 млн тонн с 511 до 512 млн тонн, а прогноз потребления на 1 млн тонн с 510 до 511 млн тонн. Конечные запасы выросли на 1 млн тонн с 171 до 172 млн тонн. Уровень торговли остался прежним - 47 млн тонн. В прошлом сезоне производство риса равнялось 506 млн тоннам, потребление 509 млн тоннам. Конечные запасы и торговля находились на уровне прогноза текущего сезона. **С**

ПРОГНОЗ ПРОИЗВОДСТВА ПШЕНИЦЫ В АВГУСТЕ СОКРАТИЛСЯ НА 6 МЛН ТОНН С 788 ДО 782 МЛН ТОНН. ПОТРЕБЛЕНИЕ СНИЖЕНО НА 4 МЛН ТОНН С 787 ДО 783 МЛН ТОНН. ПРОГНОЗ ОБЪЕМА ТОРГОВЛИ УПАЛ НА 1 МЛН ТОНН С 192 ДО 189 МЛН ТОНН, А КОНЕЧНЫЕ ЗАПАСЫ УМЕНЬШЕНЫ НА 2 МЛН ТОНН С 280 ДО 278 МЛН ТОНН





УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Челябинская область

В «КОЕЛГИНСКОМ» КОРОВЫ СПРАВИЛИ НОВОСЕЛЬЕ

Очередной проект модернизации животноводческих помещений реализовали в сельскохозяйственном производственном кооперативе «Коелгинское» имени И.Н. Шундеева.



В преддверии зимне-стойлового периода в «Коелгинском» ввели в эксплуатацию капитально обновлённый коровник на 400 мест.

– В результате применения грамотной программы воспроизводства крупного рогатого скота на предприятии, точного расчёта баланса кормов и приведения условий содержания к оптимальным значениям собственникам предприятия удаётся достигать высоких производственных показателей, – комментирует первый замминистра сельского хозяйства Челябинской области Александр Завалицин. – По итогам 2020 года хозяйство «Коелгинское» им. И.Н. Шундеева является лидером молочного производства в регионе, в прошлом году здесь получено 25 тысяч 680 тонн молока. Реализация очередного проекта позволяет специалистам предприятия сохранять высокий уровень молочной продуктивности коров и улучшать качество молока.

В планах предприятия довести к 2024 году суточный надой до уровня не менее 100 тонн молока. В настоящее время, по итогам первого полугодия 2021 года, суточный надой в хозяйстве составляет 73 тонны.

Свердловская область

ЕВГЕНИЙ КУЙВАШЕВ ОЦЕНИЛ НОВЫЙ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

В ходе рабочей поездки в Ирбитский район Евгений Куйвашев оценил значимость для продовольственной безопасности региона жи-

вотноводческого комплекса на 1200 коров в деревне Первомайская.

СПК «Килачевский» – самое крупное многоотраслевое высокотехнологичное сельхозпредприятие региона. Лидер Свердловской области по объемам производства молока и зерна, продуктивности коров. Несколько лет подряд благодаря введению новых технологий в растениеводстве и животноводстве здесь получают самую высокую урожайность зерновых культур и самый высокий надой на одну фуражную корову по Свердловской области. Много лет подряд крупные международные производители детской молочной продукции признают «килачевское» молоко лучшим по качеству. Весь животноводческий комплекс «Килачевский» в Первомайском состоит из 13 корпусов, в которых содержится три тысячи голов молодняка. Телята с рождения находятся в ангарах в индивидуальных домиках или клетках. Для кормления применяются раздатчики молока «молочное такси». За последние пять лет в Свердловской области введено в эксплуатацию 112 объектов молочного животноводства, в текущем году строится и модернизируется 8 объектов. На 70% регион обеспечивает себя собственным молоком, и год от года этот показатель растёт. Свердловская область по производству молока сохраняет 7 место в России.

Тюменская область

УБОРКА УРОЖАЯ В ОБЛАСТИ ПРЕОДОЛЕЛА ЭКВАТОР



В Тюменской области на 10 сентября убрано почти 345 тысяч гектар. Это половина посеянных площадей. Валовой сбор при этом составил порядка 566 тысяч тонн.

Наиболее всех близки к финишу хлеборобы Сладковского района, где убрано уже 87 процентов полей. Догоняют лидеров и аграрии Исетского района, которые обмолотили 82 процента зерновых и зернобобовых культур. Также нарастили темпы Тюменский район, Нижнетавдинский и Упоровский районы,

где убрано по 60 и более процентов площадей.

Активно идет уборка овощей. На 10 сентября 2021 года – почти 20 процентов от планируемых объемов. Валовой сбор при этом составил около 12 тысяч тонн, при урожайности 541 центнер с гектара. Это существенно выше, чем в предыдущие два года. Всего собрано свыше шести тысяч тонн капусты, более четырех тысяч тонн свеклы, почти 770 тонн моркови.

На 45 процентов выполнили тюменские аграрии и планы по посеву озимых культур. Произведена засылка свыше ста тысяч тонн семян яровых зерновых и зернобобовых культур под урожай 2022 года.

Курганская область

В ЗАУРАЛЬЕ ПОСТРОЯТ КРУПНУЮ МОЛОЧНО- ТОВАРНУЮ ФЕРМУ



Губернатор Вадим Шумков, агроинвестор Алексей Бобров и советник президента Уральского банка Сбербанка Владимир Черкашин подписали соглашение о строительстве в Курганской области крупной молочно-товарной фермы. Она будет располагаться в селе Мальцево Шадринского района.

Молочно-товарная ферма рассчитана на 400 фуражных коров с полным циклом выращивания молодняка. Запустить проект рассчитывают в 2022 году.

На строительство фермы потратят 400 млн рублей. Из них 70% – льготный кредит от Сбербанка и 30% – собственные средства инвестора ООО «Агро-клевер».

К выходу на проектную мощность в 2024 году МТФ «Мальцево» обеспечит создание 18 рабочих мест дополнительно. Общее количество рабочих на ферме – 34 человека.

«Это очень важный проект для развития сельскохозяйственного сектора и экономики Курганской области в целом. Мы будем и дальше поддерживать такие проекты на территориях. У нас в регионе действуют



различные меры поддержки для агропромышленного комплекса. Гранты на приобретение поголовья скота и сельхозтехники, льготные микрорайоны на создание мини-ферм и семейных ферм», – сказал Вадим Шумков.

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Алтайский край

**СВЕКЛОВОДЧЕСКИЕ ХОЗЯЙСТВА
НАКОПАЛИ 157 ТЫСЯЧ ТОНН
САХАРНОЙ СВЕКЛЫ**



По оперативным данным свекловодческие хозяйства региона убрали культуру с 15% площадей. С более чем 3,5 тысячи гектаров аграрии получили 157 тысяч тонн корнеплодов.

В соответствии с графиками поставок свеклы на переработку сейчас культуру копают хозяйства Павловского и Калманского районов.

Всего же в этом году сахарная свекла была посеяна на 23 тысячах гектаров в пяти районах. Кроме названных территорий сладкий корень выращивают сельхозтоваропроизводители Ребрихинского, Топчихинского, Шелаболихинского районов.

Новосибирская область

**НА ЗАВОДАХ ВЫРОСЛА
ПЕРЕРАБОТКА МОЛОКА**

Губернатор Андрей Травников во время рабочей поездки проконтролировал работу молокоперерабатывающих заводов в Доволенском, Барабинском, Здвинском районах.

«Предприятия разные: у каждого своя история и экономическая ситуация, но общее у них то, что все они взяли курс на увеличение мощностей производства молочной продукции», – подчеркнул Андрей Травников.

– Несмотря на то, что в регионе в целом растёт производительность молочного животноводства и соответственно объемы производства сырого молока, в отдельных зонах мы сталкиваемся с проблемой нехватки сырья, – заявил губернатор.



Глава региона также подчеркнул, что объёмы сельхозпереработки в целом в Новосибирской области растут: «Таковую задачу мы ставили, начиная с 2018 года. По зерну и муке – результаты существенные, по крупам пока тяжело конкурировать с Алтайским краем. По молоку – хорошие подвижки, объёмы производства сырого молока выросли, но мы на 200 тысяч увеличили объём потребления внутри региона. Это повлияло на стабилизацию цен – стали меньше увозить молока соседям. Сегодня – период зарабатывания денег. Вся наша поддержка будет направлена на повышение эффективности, применение новых технологий, обновление техники».

Кемеровская область

**КУЗБАСС ЗНАЧИТЕЛЬНО
НАРАСТИЛ ЭКСПОРТ
МУЧНЫХ СЛАДОСТЕЙ**

За первое полугодие объём экспорта мучных кондитерских изделий из Кузбасса вырос на 14,7% в сравнении с прошлогодними показателями и достиг 44,1 млн долларов США.

В натуральном выражении из региона экспортировано более 30 тыс. тонн мучных кондитерских изделий, что выше результатов аналогичного периода прошлого года на 11%.

Самый большой объём мучных кондитерских изделий (14 тыс. тонн) экспортирован в Казахстан. Ещё 4,5 тыс. тонн поставили в Киргизию, 4 тыс. тонн – в Белоруссию.



Напомним, по региональному проекту «Экспорт продукции АПК в Кузбассе» национального проекта «Международная кооперация и экспорт» объём экспорта продукции агропромышленного комплекса по региону со-

тавил за первое полугодие 2021 г. 119,4 млн долларов США. Экспорт осуществлялся в 37 стран мира. Наибольший объём экспорта приходится на Казахстан, Узбекистан, Киргизию, Латвию, Азербайджан, Беларусь, Китай.

Расширять представительство Кузбасса на зарубежных рынках, ежегодно наращивать объёмы экспорта – это задачи, которые стоят перед регионом в рамках нацпроекта «Международная кооперация и экспорт».

Томская область

**ДЛЯ ФЕРМЕРОВ ПРОВЕЛИ
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ
КОНКУРС НА ГРАНТЫ**

В Томской области состоялся дополнительный конкурсный отбор на грантовую поддержку фермеров. На этот раз было представлено семь заявок на грант «Агростартап» и три – на «Развитие семейной фермы». Также среди участников конкурсного отбора представлены проекты по коневодству, овцеводству, молочному и мясному животноводству. Бизнес-планы всех конкурсантов предусматривают новые постоянные рабочие места и рост производства сельскохозяйственной продукции в Томской области.



В 2021 году Томская область направит на грантовую поддержку фермеров порядка 170 млн руб.

Омская область

**ОБЪЁМ ЭКСПОРТА ПРОДУКЦИИ
АПК РЕГИОНА РАСТЁТ**

Экспорт продукции агропромышленного комплекса Омской области за восемь месяцев составил 152,7 млн долларов США.

По состоянию на 1 сентября 2021 года объём экспорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья из Омской области (по оперативным данным) составил 152,7 млн долларов США, что на 21% больше уровня соответствующего периода 2020 года.



Наибольшую долю экспорта продукции АПК региона составляют зерновые культуры, масличные культуры и масла растительные.

Цель регионального проекта «Экспорт продукции АПК Омской области», утвержденного губернатором Александром Бурковым, – увеличить к 2024 году объем экспорта продукции АПК региона до 310,1 млн долларов США (в сопоставимых ценах).



Основной задачей регионального проекта к концу 2021 года является достижение показателя экспорта продукции АПК региона в денежном выражении 231,3 млн долларов США.

**Красноярский край
АГРАРНЫЙ ЦЕНТР
КОМПЕТЕНЦИЙ ОТКРЫЛСЯ
НА БАЗЕ ТЕХНИКУМА**

Губернатор Красноярского края Александр Усс посетил Уярский сельскохозяйственный техникум. Глава региона пообщался с преподавателями, студентами и принял участие в открытии специализированного Центра компетенций.



Также он ознакомился с материально-технической базой Центра цифрового земледелия и современных агропромышленных технологий, который начали создавать по поручению губернатора на платформе Уярского сельскохозяйственного техникума в 2020 году.

Александр Уссу представили дальнейшие этапы реализации проекта по созданию Центра цифрового земледелия и современных агропромышленных технологий.

Вместе с директором техникума Артуром Аветисяном открыли специализированный Центр компетенций. По линии национального проекта «Образование» на базе учебного заведения созданы пять мастерских: «Ветеринария», «Эксплуатация сельскохозяйственных машин», «Сити-фермерство», «Геномная инженерия» и «Сельскохозяйственные биотехнологии». Учебные лаборатории оснащены современным оборудованием. – Край и дальше будет внедрять современные технологии сельскохозяйственного производства, реализовывать крупные инвестиционные проекты. Все это, конечно, требует современных знаний, хороших специалистов, и я уверен, что именно студенты Уярского техникума пополнят передовой отряд красноярских аграриев, – сообщил Александр Усс.

**ПРИВОЛЖСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ОКРУГ**

**Оренбургская область
КОЛИЧЕСТВО МОЛОЧНЫХ
ФЕРМ РАСТЁТ**



Новая молочно-товарная ферма заработает в ближайшее время в СПК (колхоз) «Красногорский» Саракташского района.

Новая ферма на 800 голов в селе Красногор на 50% укомплектована своими животными: СПК (колхоз) «Красногорский» является племенным репродуктором по разведению красной степной породы коров.

Стоимость проекта – 140 млн рублей. Часть этих средств хозяйство планирует вернуть путем получения из областного бюджета субсидии на возмещение прямых затрат на строительство объектов АПК.

– Это третий объект, который мы вводим с 2019 года. В 2020 году благодаря строительству МТК (молочно-товарный комплекс) мы увеличили сдачу молока на 1831 тонну по сравнению с 2019 годом. В декабре прошлого года был введен в строй МТК в Но-

вочеркасском, благодаря чему мы уже идем с опережением 2020 года на 1 тыс. тонн молока. А с запуском этого молочно-товарного комплекса мы должны выйти на сдачу 10 тыс. тонн молока в год, – рассказал руководитель хозяйства Виктор Перевозников.

Он также поделился планами по переработке молока. В Оренбурге начато строительство комплекса по переработке молока на 100 тонн, но с последующим увеличением до 150 тонн. По словам Виктора Перевозникова, новое предприятие должно заработать уже к середине следующего года.

**Нижегородская область
В ГОРОДЕ ПЕРЕВОЗ НАЧАЛ
РАБОТУ КРУПНЕЙШИЙ
ЭЛЕВАТОРНЫЙ КОМПЛЕКС**



В церемонии пуска в эксплуатацию приняли участие заместитель губернатора Нижегородской области Андрей Саносян, министр сельского хозяйства и продовольственных ресурсов региона Николай Денисов, руководитель Корпорации развития Нижегородской области Тимур Халитов, депутат Законодательного собрания Александр Ефремцев, глава местного самоуправления городского округа Перевозский Наталья Трунина, а также генеральный директор агрохолдинга «РБПИ Групп» Томас Норгард.

«Реализация новых проектов – это главный показатель хорошего инвестиционного климата. Если говорить о «РБПИ Групп» – это крупнейший инвестор в АПК Нижегородской области. За время работы компании здесь она вложила в свои проекты более 20 млрд рублей. Надеюсь, наши партнерские отношения продолжат развиваться», – сказал Андрей Саносян.

Инвестиции в элеватор превысили 300 млн рублей. Вместимость сооружения составляет 130 тыс. тонн зерна (около 10% зерна, производимого в регионе в год) – 28 силосов. Перед отправкой зерна на хранение исследуется его качество, а также производится чистка и сушка. Частично элеватор будет заполняться зерном производства компании-инвестора, час-



точно – продукцией других аграриев Нижегородской области. Расположение элеватора позволяет использовать для транспортировки культуры как автомобильный, так и железнодорожный транспорт.

Республика Удмуртия
ПРОШЕЛ КОНКУРСНЫЙ ОТБОР В РАМКАХ ГРАНТОВОЙ ПРОГРАММЫ «АГРОСТАРТАП-2021»

Грантополучателями «Агrostартап» в 2021 году стали 22 человека, все они нацелены развивать свое фермерское дело на селе и в данный момент уже проходят процесс регистрации КФХ. Общая сумма грантов, которая будет выделена будущим фермерам для старта, составит 79,6 млн руб.

Благодаря программе «Агrostартап», реализуемой в республике с 2019 году, новые фермерские хозяйства до конца 2021 года откроются в 9 сельских районах.

Гранты выделяют в конце сентября. В целом до конца года только по этому направлению на селе будет открыто порядка 30 новых рабочих мест. Их дополняют и семейные фермы, и сельхозкооперативы, которые тоже будут поддержаны грантами – по этим направлениям заявочная кампания завершается 16 сентября.



Более того, Минсельхоз Удмуртии сейчас ожидает дополнительную поддержку из регионального бюджета на выдачу еще 11 грантов «Агrostартап» на общую сумму 30,1 млн рублей.

Республика Чувашия
В ЧУВАШИИ С 7 СЕНТЯБРЯ ВВЕЛИ РЕЖИМ ЧС ИЗ-ЗА ЗАСУХИ

По предварительным данным, размер ущерба от почвенной засухи в Чувашской Республике составил 300,4 млн рублей.

В настоящее время ведется сбор отчетных документов о гибели сельскохозяйственных культур на территориях муниципальных районов республики, разработан проект плана мероприятий по снижению масштабов ущерба от чрезвычайной ситуации.



На долю 8 муниципальных районов приходится значительные площади зерновых культур, картофеля, овощей открытого грунта, выращиваемых в сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах. Исходя из создавшейся ситуации, в указанных районах введены режимы чрезвычайной ситуации муниципального характера, разработаны планы мероприятий по снижению масштабов ущерба от засухи.

В целом по республике снижение урожайности зерновых к прошлому году составляет 39,9%, к среднему значению за 5 лет – на 25,7%, картофеля – на 16,6% и 13,1%, овощей – на 21,4% и 9,2% соответственно.

Республика Татарстан
ПЛЕМЕННЫЕ НЕТЕЛИ ПРИБЫЛИ ИЗ ГЕРМАНИИ

Новая партия голштино-фризских нетелей в количестве 445 голов прибыла из Германии на молочно-товарный комплекс «Уразметьево» агрофирмы «Август-Муслим» Муслимовского района. Ежедневно ветврачи комплекса проводят осмотр и термометрию новоселов. В ближайшие дни животных исследуют на туберкулез, лейкоз, бруцеллез и другие заболевания, а затем проведут вакцинацию.



«Нетели прибыли в отличном состоянии, в меру упитанные, бодрости им не занимать. Скачут по загонам, выплескивая накопившуюся во время поездки энергию. Погода сейчас играет им на «копыто», так как жаркий период прошел. Животных для адаптации после переезда кормим пока грубыми кормами», – поделился ветеринарный врач агрофирмы Динар Ганиев.

Самарская область
В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ УСИЛИВАЮТ ПЛЕМЕННУЮ РАБОТУ

В Самарской области на поддержку агропромышленного комплекса дополнительно направят 260 млн рублей.

Весомая доля дополнительно выделенных средств пойдет на реализацию проектов по благоустройству. Планируется, что в целом за год в рамках государственной программы «Комплексное развитие сельских территорий» будет реализовано 260 таких проектов.



Также бюджетные средства будут направлены на субсидирование затрат сельхозпроизводителей на приобретение племенного скота и племенной продукции, на возмещение части затрат, понесенных на содержание скота специализированных мясных пород, и на поддержку содержания маточно-го племенного поголовья.

На 1 января текущего года в сельскохозяйственных организациях Самарской области поголовье племенного мясного крупного рогатого скота насчитывало более 13 тысяч голов. Меры государственной поддержки позволят увеличить этот показатель. Так считает и директор животноводческого комплекса «Чистый продукт» Зораб Авдоян.

«Наше предприятие создано в 2011 году и с этого момента непрерывно растет. Благодаря поддержке и личному вниманию губернатора Дмитрия Игоревича Азарова к вопросам животноводства отрасль развивается, предприятие постепенно повышает свою рентабельность. Растут возможности наращивания собственного производственного потенциала, расширяются каналы реализации продукции. Все это способствует развитию не только нашего предприятия, а, уверен, и других животноводческих хозяйств региона», – говорит Зораб Авдоян.



Пензенская область

**АГРОЭКСПОРТ ОБЛАСТИ
СОСТАВИЛ 78 МЛН.
ДОЛЛАРОВ США**

В Пензенской области по итогам 8 месяцев 2021 года отгружено сельхозпродукции в экспортном направлении на сумму 78 млн долларов США.

Объем отгрузки продукции пищевой и перерабатывающей промышленности составил 36 млн долларов США, мясной и молочной продукции – 27 млн долларов США, продукции масложировой отрасли отгружено на сумму 5,3 млн долларов США (в сопоставимых ценах).



По итогам года планируется, что объем отгруженной на экспорт продукции агропромышленного комплекса Пензенской области в стоимостном выражении составит 131,5 млн долларов США.

Пермский край

**В ПРИКАМЬЕ ИНВЕТОР
ВЛОЖИЛ В МЯСОКОМБИНАТ
БОЛЕЕ 467 МЛН РУБЛЕЙ**

Кунгурский мясокомбинат с рабочим визитом посетил губернатор Пермского края Дмитрий Махонин в сопровождении министра территориального развития Пермского края Александра Борисова, министра промышленности и торговли Алексея Чибисова, министра сельского хозяйства и продовольствия Павла Носкова и представителей органов государственной власти Пермского края. Управляющий акционер агрохолдинга «Комос групп» Андрей Шутов ознакомил высокую делегацию с производством – гости посетили колбасный цех, участок термической обработки и упаковки готовой продукции.

В частности, вложения в развитие Кунгурского мясокомбината с 2016 года составили более 467 млн рублей, в планах на этот год инвестировать еще 91 млн рублей. В настоящее время разрабатываются технические решения по модернизации производства мясной гастрономии и внедрению нового упаковочного оборудования – слайсерной нарезки, что позволит предприятию расширить ассортимент



продукции. Также прорабатывается вопрос установки новой сосисочной линии с упаковочной машиной. Кроме того, в планах строительство локальных очистных сооружений для того, чтобы снизить экологическую нагрузку на окружающую среду».

Ранее губернатор Пермского края Дмитрий Махонин неоднократно подчеркивал значимость аграрной отрасли для Прикамья.

Кировская область

**МОЛОЧНУЮ ФЕРМУ СОЗДАЛИ
НА БАЗЕ ПТИЦЕФАБРИКИ**

Благодаря господдержке бывшая убыточная птицефабрика в Уржуме стала успешной молочной фермой. Сельхозпредприятие «Рассвет» планирует получить статус племхозяйства.

В ООО «Рассвет» Уржумского района с 2018 года продолжается реализация проекта по модернизации и оснащению оборудованием молочно-товарной фермы на 280 голов дойного стада беспривязного содержания. Животноводческий объект создают на месте обанкротившейся птицефабрики.



– Благодаря государственной поддержке в виде гранта в размере 89 млн рублей уже в конце 2020 года в эксплуатацию ввели 7 заброшенных объектов бывшей птицефабрики, господдержка позволила создать 40 рабочих мест в районе. В 2021 году будут модернизированы, оборудованы еще два животноводческих объекта, ведется работа и по их газификации, – отметил губернатор Кировской области Игорь Васильев. – В целом поддерж-

ка сельхозтоваропроизводителей в прошлом году в виде льготных кредитов составила 8,7 млрд рублей.

– Большую работу в сельхозпредприятии ведут не только по увеличению уровня производства молока, но и по получению в 2022 году статуса племенного репродуктора по разведению черно-пестрой породы крупного рогатого скота, – добавил зампред правительства, министр сельского хозяйства и продовольствия Алексей Котлячков. – В целом в регионе в следующем году будут работать 25 племенных хозяйств.

Кировская область занимает первое место в ПФО по надою на одну корову и третье место по валовому производству молока. В 2020 год область стала первой в Приволжском федеральном округе по темпам роста производства яиц и вошла в десятку лучших регионов по этому показателю по России.

Республика Мордовия

**МОРДОВИЯ В 1,5 РАЗА
УВЕЛИЧИТ ПРОИЗВОДСТВО РОЗ**



Компания «Мир цветов ТК» из Кадошкино Республики Мордовии получит беспроцентный заем от Фонда развития моногородов (группа ВЭБ.РФ) на увеличение производственной площади тепличного комплекса по выращиванию роз. Сумма займа составит почти 250 млн рублей. По итогам реализации инвестпроекта объем выпускаемой продукции компании увеличится в 1,5 раза.

За счет средств фонда будет приобретено оборудование для строительства теплиц. В частности, компания предполагает расширить площади своих теплиц в 1,5 раза – с 6 га до 9 га, что позволит увеличить объемы производства с 15,2 млн роз в год до 22,8 млн роз в год.

В рамках проекта планируется высадить как культивируемые, так и новые сорта роз. Особое внимание будет уделено расширению сегмента



кустовых роз, так как они пользуются большей популярностью у клиентов.

Общая стоимость инвестпроекта – более 860 млн рублей. На производстве будет создано дополнительно 40 новых рабочих мест.

Республика Марий Эл
СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛИ
РЕСПУБЛИКИ ПОЛУЧИЛИ
СУБСИДИИ

Первый заместитель председателя правительства Марий Эл Александр Сальников доложил главе региона об исполнении пунктов индивидуальной программы социально-экономического развития республики.



По словам Александра Сальникова, профинансировано 628 млн. рублей, или 62,2% от лимитов 2021 года.

Первый зампред правительства отметил, что одним из направлений программы является поддержка сельхозпроизводителей и развитие агропромышленного комплекса.

«По стимулированию производства сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия осуществлен отбор организаций на предоставление субсидий на 2021 год в размере 151,5 миллиона рублей, заключены соответствующие соглашения с 18 товаропроизводителями агропромышленного комплекса республики. Средства перечислены в полном объеме», – проинформировал участников заседания Александр Сальников.

Стоит отметить, что на социально-экономическое развитие республики в этом году будет направлено более 1 млрд рублей в рамках реализации индивидуальной программы.

Республика Башкортостан
В РЕСПУБЛИКЕ ИДЕТ УБОРКА
ПОДСОЛНЕЧНИКА

В Республике Башкортостан разворачивается уборка главной масличной культуры – подсолнечника.

На 13 августа хозяйства 36 районов, в которых возделывают эту культуру,

обмолотили 36 тысяч гектаров площадей. Учитывая, что всего подсолнечник в республике занимает 254 тыс. га, работы впереди ещё много.

Валовый сбор маслосемян превысил 46 тысяч тонн, а средняя урожайность составила 12,5 центнеров с гектара, по текущему году это неплохой результат. В то же время в Аургазинском, Буздякском и Дюртюлинском районе показатель составляет от 21,4 до 22,8 центнеров с гектара.



Всего масличные культуры в Башкортостане занимают 355 тысяч гектаров. Кроме подсолнечника аграрии региона в текущем году активно возделывают лён. Его уборка идет уже к завершению, на сегодня обмолочено две трети из 49,7 тыс. га.

Саратовская область
АГРАРИИ ПРИСТУПИЛИ
К ВЫБОРОЧНОЙ УБОРКЕ
КУКУРУЗЫ

В ходе селекторного совещания с Минсельхозом России министр сельского хозяйства Саратовской области Роман Ковальский доложил о ходе проведения сезонных полевых работ.

К сегодняшнему дню намолочено 3,1 млн тонн зерна при урожайности 15,4 ц/га, по итогам года планируется собрать более 4-х млн. тонн зерна.

Аграрии региона приступили к выборочной уборке кукурузы, к массовой уборке планируется приступить после 20-го сентября. Также в области началась уборка подсолнечника (убрано 166 тыс. га или 11% площадей) и сахарной свеклы (убрано 600 га или 6%).

Выкопано 7,9 тыс. га картофеля (93% от плана), убрано 8,5 тыс. га овощных культур (55%).

«Объемов производства достаточно для обеспечения внутренних потребностей области в продукции растениеводства, а также обеспечения сырьем пищевой и перерабатывающей промышленности», – подчеркнул глава регионального минсельхоза.

Помимо этого, в области продолжается сев озимых зерновых культур (по-

сеяно более 1 млн га или 80% от плана), ведутся работы по вспашке зяби и засыпке семян яровых культур.

Ульяновская область
САХАРНЫЙ ЗАВОД НАЧНЕТ
ПРОИЗВОДСТВО ИЗ СЫРЬЯ
НОВОГО УРОЖАЯ

В Ульяновской области начался сбор подсолнечника и сахарной свеклы. К уборке первой культуры приступили в 14 районах из 21, свеклу убирают в двух свеклосеющих районах – Ульяновском и Цильнинском.

По данным регионального Минсельхоза, подсолнечник убран с 10 тысяч гектаров (4% от плана), урожайность – 16 ц/га, валовый сбор – 16 тысяч тонн. Сахарная свекла с 1,1 тысячи гектаров (10%), урожайность – 277 ц/га, валовый сбор – 31 тысяча тонн.

Ульяновский сахарный завод завершил полную подготовку всего комплекса перерабатывающего оборудования и принимает сахарную свеклу нового урожая. Как сообщает и.о. главы аграрного ведомства Михаил Семенкин, производство сахарного песка планируется в ближайшие дни при полной загрузке мощностей предприятия.



Вместе с тем на полях продолжают активные осенние работы, ведется уборка технических и кормовых культур, картофеля и овощей. Подходит к концу сбор зерновых и зернобобовых культур (пройдено 98% площадей), на сегодня намолочено 1,1 тысячи тонн при средней урожайности 18,5 ц/га.

Подборка новостей подготовлена Информационным агентством «Светич» по материалам официальных источников. Фото из открытых источников



Владимир Сидоров:

«Мордовия обеспечивает спрос по мясу, молоку, яйцу, овощам и реализует в регионы»



Текст: ИА «Светич», при содействии пресс-службы минсельхоза Республики Мордовия
Фото: Пресс-служба Главы Республики Мордовия, mcs.gov.ru

– Какие позиции в экономике вашего региона занимает сельское хозяйство?

– Доля валовой продукции сельскохозяйственных организаций в Республике Мордовия, в общем производстве валовой продукции сельского хозяйства, составляет 80,6%, в ПФО – 53,3%, по России – 58,3%.

Индекс производства продукции сельского хозяйства во всех категориях хозяйств в Республике составил 106,2% к уровню 2019 года (в растениеводстве – 107,8%, животноводстве – 105,3%), в Приволжском федеральном округе – 106,6% (в растениеводстве – 111,3%, животноводстве – 102,1%), по России – 101,5% (в растениеводстве – 101%, животноводстве – 102%).

По итогам 2020 года Мордовия занимает второе место в России и первое по Приволжскому федеральному округу по производству яйца на душу населения, по производству молока на душу населения – второе место в России и первое – по Приволжскому федеральному округу, по производству мяса скота и птицы на душу населения – седьмое место в России и второе – в ПФО.

В расчете на душу населения в Республике Мордовия произведено продукции сельского хозяйства на 97,7 тыс. рублей. Это первый показатель среди регионов ПФО (в среднем по ПФО – 50,2 тыс. рублей).

– Сегодня один из главных вопросов, который интересует аграриев в любой точке нашей страны – это уборка урожая. Какова площадь обрабатываемых сельскохозяйственными предприятиями земель и урожайность? Повлияла ли нынешняя засуха на состояние посевов?

Республика Мордовия сегодня не только полностью обеспечивает свой потребительский спрос на рынке по мясу, молоку, яйцу и овощам, но и реализует производимую продукцию в другие регионы.

Доля вывоза по отдельным ее видам составляет от 40 до 80% от объемов производства. Производимая продукция представлена во всех регионах России – от Калининграда до Камчатки. Объем экспорта за 2020 год составил 30,4 млн долларов США, в том числе в страны дальнего зарубежья – 14,9 млн долларов США, в страны СНГ 15,5 млн. долларов США.

И разговор с первым заместителем Председателя Правительства – министром сельского хозяйства и продовольствия Республики Мордовия Владимиром Николаевичем Сидоровым начался с достижений в сельском хозяйстве региона.

– Природно-климатические условия Республики Мордовия позволяют возделывать зерновые, зернобобовые, технические, кормовые культуры, картофель и овощи открытого грунта. Большая доля от общей посевной площади сельскохозяйственных культур приходится на зерновые и зернобобовые культуры. На текущую дату зерновые и зернобобовые культуры обмолочены с площади 458,2 тыс. га, что составляет 95% от плана уборки. Валовый сбор зерна нового урожая – 1053,8 тыс. тонн при средней урожайности 23 ц/га. Сложившиеся агрометеорологические условия (повышенный температурный режим на фоне дефицита осадков) в период формирования и налива зерна отрицательно сказались на урожае зерновых культур. Снижение урожайности зерновых произошло за счет того, что сформировалось не выполненное (щуплое) зерно. Но в текущем году режим чрезвычайной ситуации на территории Республики Мордовия не вводился.

По состоянию на 1 января 2021 года введено в оборот 13 тыс. га неиспользуемой пашни, в том числе 5,8 тыс. га в рамках реализации подпрограммы «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения на 2014–2025 годы» за счет проведения культуротехнических мероприятий.

– Как обстоит ситуация с переработкой и реализацией урожая за пределы региона, в том числе на экспорт?



– В 2020 году на экспорт было отправлено 65,9 тыс. тонн продукции на сумму 30,4 млн. долл. США, в том числе в страны дальнего зарубежья – 14,9 млн. долларов США и в страны ближнего зарубежья – 15,5 млн. долларов США.

Показатель выполнен на 196%. За 8 месяцев 2021 г. на экспорт отправлено 49,5 тыс. тонн продукции на сумму 24,5 млн. долларов США (в действующих ценах), в том числе: в страны дальнего зарубежья – 12,9 млн. долл. США; страны ближнего зарубежья – 11,6 млн. долларов США. Показатель выполнен на 137%.

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА:

Достижение объема экспорта продукции АПК (в стоимостном выражении) в размере 28 млн. долларов США к концу 2024 года; 2021 г. – 17,8 млн. долл. США; 2022 г. – 24,0 млн. долл. США; 2023 г. – 26,0 млн. долл. США; 2024 г. – 28,0 млн. долл. США.



В республике 24 предприятия различных форм собственности поставляют продукцию на экспорт в 32 страны, в том числе 17 стран дальнего (Германию, Испанию, Италию, Польшу, Болгарию, Турцию, Ирак, Израиль, Кипр, Великобританию, Гонконг, Вьетнам, Индия, Саудовская Аравия, Бельгия, Китай, Афганистан) и 15 – ближнего зарубежья (Армению, Киргизию, Белоруссию, Украину, Казахстан, Эстонию, Азербайджан, Латвию, Литву, Абхазию, Молдову, Монголию, Таджикистан, Туркмению, Узбекистан).



ОСНОВНЫЕ ЭКСПОРТЕРЫ РЕСПУБЛИКИ

- ООО «Ромодановосахар»: сахар, меласса свекловичная, жом сухой гранулированный в Германию, Азербайджан, Узбекистан, Киргизию, Таджикистан, Казахстан, Афганистан;
- ООО «Карпай»: семечки и кондитерские изделия в Германию, Израиль, Великобританию, Кипр;
- ООО «МПК «Атяшевский»: субпродукты свиные, мясо свинины в Гонконг, Вьетнам;
- АО «Птицефабрика «Чамзинская» – куриная продукция, колбасная продукция в Казахстан и Киргизию;
- ООО «ЛВЗ «Саранский»: алкогольная продукция в Азербайджан, Казахстан, Украину, Армению, Узбекистан, Эстонию, Латвию, Болгарию, Израиль, Южную Осетию;
- ООО ТД «ЭКО Халял»: продукция из мяса цыплят бройлеров в Казахстан и Киргизию;
- АО «Консервный завод «Саранский»: молочная и овощная консервация в Белоруссию, Казахстан и Армению;
- ЗАО «Рузово»: яичные продукты в Белоруссию и Украину;
- ГК «Мир цветов»: свежесрезанные розы в Белоруссию;
- АО «Саранский комбинат макаронных изделий»: макаронные изделия в Казахстан.

16 июня 2021 г. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Мордовия и ООО «Мясоперерабатывающий комплекс «Атя-

шевский» заключили соглашение «О повышении конкурентоспособности». Согласно этому, объем кредитных денежных средств составит 500 млн рублей. По обязательствам объем экспорта ООО «МПК «Атяшевский» к 2024 году увеличится на 147,86 млн рублей и составит 931 млн рублей.

ЗА 8 МЕСЯЦЕВ 2021 Г. НА ЭКСПОРТ ОТПРАВЛЕНО 49,5 ТЫС. ТОНН ПРОДУКЦИИ НА СУММУ 24,5 МЛН ДОЛЛАРОВ США (В ДЕЙСТВУЮЩИХ ЦЕНАХ), В ТОМ ЧИСЛЕ: В СТРАНЫ ДАЛЬНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ – 12,9 МЛН ДОЛЛ. США; СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ – 11,6 МЛН ДОЛЛАРОВ США. ПОКАЗАТЕЛЬ ВЫПОЛНЕН НА 137%

- Отмечаете ли Вы такие же положительные тенденции в животноводческой отрасли региона? И каким его видам отдается предпочтение?
- Отрасль животноводства активно развивается на протяжении десятилетия лет, в настоящее время в отрасли производится валовой продукции на 64 млрд. руб. в год. За последние три года реализовано более 20 инвестиционных проектов в животноводстве. Еще 16 проектов реализуются в текущем году. Развитие получают абсолютно все отрасли: птицеводство, свиновод-

ство, молочное скотоводство, различные направления переработки животноводческой продукции.

Инвестиции в животноводство и совершенствование технологии позволили по итогам 2020 года произвести в сельскохозяйственных организациях и фермерских хозяйствах 339,2 тыс. тонн мяса (в хозяйствах всех категорий – 348,9 тыс. тонн). За десять лет его производство увеличилось в четыре раза и продолжает расти в текущем году. Задача на ближайшую перспективу – производить в год 500 тыс. тонн скота и птицы на убой.

Производство молока в сельхозорганизациях и фермерских хозяйствах за 5 лет увеличилось на 100 тыс. тонн и составило по итогам 2020 года 423 тыс. тонн (в хозяйствах всех категорий – 473,1 тыс. тонн).

Прирост производства молока обеспечен как за счет реализации инвестиционных проектов в молочном скотоводстве, так и за счет увеличения молочной продуктивности коров. За 2020 год молочная продуктивность коров в сельхозпредприятиях составила 7468 кг, что на 596 кг выше среднероссийского показателя. Задача на ближайшую перспективу – производить 600 тыс. тонн молока в год.

В республике ежегодно производится 1,4-1,5 млрд шт. яйца. При этом есть возможность его глубокой переработки в объеме до 2 млн шт в сутки.

Большая часть всей производимой продукции животноводства перерабатывается на предприятиях в пределах региона и реализуется уже в виде готовых продуктов.

– Такие высокие показатели – это результат труда аграриев на производстве, в поле, цехах, но здесь огромное значение приобретает и государственная поддержка на федеральном и региональном уровнях?

– Объем государственной поддержки сельхозтоваропроизводителей за 2020 год составил 2310,9 млн рублей, в том числе из федерального бюджета – 1829,7 млн рублей, республиканского бюджета – 481,2 млн рублей. И это отличные вложения.

Также способствуют росту финансовых показателей, производительности труда и повышению уровня среднемесячной заработной пла-

ты применение новых технологий и высокопроизводительной техники в сельхозпредприятиях республики. Так, за январь – ноябрь 2020 года среднемесячная заработная плата работников по полному кругу организаций по виду экономической деятельности «Сельское хозяйство» составила 30600 руб. с темпом роста 108,5% к соответствующему периоду прошлого года.

Индекс производительности труда в сельхозпредприятиях (полный круг) в 2020 году (январь-ноябрь) составил 110,5% против 104% по плану.

- Расскажите о технической оснащенности хозяйств. Как регион помогает сельхозтоваропроизводителям в приобретении техники? И отдают ли аграрии региона предпочтение российским маркам, при обновлении парка сельхозмашин?
- В машинно-тракторном парке республики имеется 3010 тракторов, 1175 зерноуборочных комбайнов, 250 кормоуборочных комбайнов и свыше 4 тыс. единиц

прочей техники. В текущем году сельхозорганизациями республики приобретено 536 ед. сельскохозяйственной техники, в том числе 89 тракторов, 44 зерноуборочных и 6 кормоуборочных комбайнов, 397 единиц прочей сельскохозяйственной техники на сумму 2638 млн. рублей. При поддержке АО «Росагролизинг» было при-

обретено 49 ед. с/х техники, в том числе 9 тракторов, 12 зерноуборочных и один кормоуборочный комбайн, 27 единиц прочей сельскохозяйственной техники на сумму 327 млн. рублей. За счет средств льготного инвестиционного кредитования приобретено 15 единиц сельскохозяйственной техники, в том числе 2 трактора, один зер-



ноуборочный комбайн, одну единицу грузового автотранспорта, самоходный опрыскиватель и 10 единиц прочей сельскохозяйственной техники на сумму свыше 80 млн рублей.

В 2021 году парк сельскохозяйственных машин на 40% обновлен за счет техники отечественного производства, 36% – из Республики Беларусь и 24% – импортного производства.

– Как Республика сегодня поддерживает специалистов в сфере кадрового обеспечения АПК? Идет ли профориентационная работа с молодежью?

– В АПК Республики Мордовия сегодня занято около 28 тыс. человек, из них в сельскохозяйственном производстве около 15 тыс. человек. Количество работников, занимающих должности руководителей и специалистов составляет 4630 чел. По возрастному цензу удельный вес специалистов до 30 лет составляет 12,1%. По уровню образования 63% имеют высшее, 30% – среднее профессиональное образование.

Как и везде сегодня, сельскохозяйственные организации испытывают потребность как в квалифицированных кадрах, так и в кадрах массовых профессий. Доля от общей потребности в специалистах с высшим, средним профессиональным образованием организаций АПК Республики Мордовия составляет: ветеринарных врачей – 27,4%, зоотехников – 11,2%, агрономов – 10,6%, механизаторов – 7,3%, инженеров, механиков – 7,8%.

В Мордовии по-прежнему самое серьезное внимание уделяется закреплению молодых специалистов на селе. Благодаря реализуемой программе поддержки молодых специалистов со студенческой скамьи по целому ряду сельскохозяйственных специальностей увеличился приток молодежи на село.

В соответствии с Указом Главы Республики Мордовия «О дополнительных мерах по подготовке и закреплению молодых специалистов в сельскохозяйственном производстве» предусматривается масштабная поддержка. Так, аграрные стипендии из республиканского бюджета и стипендии от работодателей выделяются студентам, поступившим на сельскохозяйственные специальности, не менее 4 тыс. рублей для студентов, получающих высшее образование; 3 тыс. рублей – для студентов, получающих среднее профессиональное образование. Ежемесячное пособие к заработной плате получают молодые специалисты: с высшим образованием – по 8 тыс. рублей, со средним профессиональным – по 6 тыс. рублей, которое выплачивается первые три года работы.



Предусмотрены и подъемные, которые выплачиваются первые три года работы: молодым специалистам с высшим образованием – по 100 тыс. рублей, со средним профессиональным образованием – по 70 тыс. рублей.

Сейчас участниками программы являются 380 человек, из них 230 молодых специалистов, работающих в сельскохозяйственных организациях, и 150 студентов, обучающихся по сельскохозяйственным профессиям, специальностям, направлениям подготовки в рамках образовательных программ высшего и среднего профессионального образования.

Большой вклад в кадровое обеспечение отрасли вносит организация системной профориентационной работы со всеми возрастными категориями сельских жителей. Благодаря профориентацион-

ным мероприятиям 725 абитуриентов были приняты на сельскохозяйственные и смежные с ними специальности в образовательные учреждения республики. Среди них 100 человек стали студентами Аграрного института ФГБОУ им Н.П. Огарева, 50 ребят – Института механики и энергетики ФГБОУ им. Н.П. Огарева, 575 студентов получают среднее профессиональное образование.

В целях организации непрерывного образовательного процесса и подготовки кадров для АПК ежегодно проводится обучение руководителей и специалистов сельского хозяйства по программам дополнительного профессионального образования. Обучение включает выездные семинары и круглые столы, посещение передовых сельскохозяйственных организаций и ферм с демонстрацией эффективных подходов и практическими занятиями. Ежегодно проходят обучение более 500 человек. Так, в 2020 году обучено 679 человек.

В республике на достаточно хорошем уровне организовано практическое обучение специалистов АПК и студентов аграрных специальностей современным технологиям в области животноводства и растениеводства в Центре практического обучения специалистов сельского хозяйства, где ежегодно обучается 400 человек, в 2020 г. – 470 человек.

– Спасибо, Владимир Николаевич, за глубокие ответы на те вопросы, что мы Вам предложили.



Для профессионалов аграрного дела!

18 лет

издательской
деятельности

13 лет

выставочной
деятельности

450

выпусков
аграрных СМИ



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ ЖУРНАЛ

Нивы России

МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРАРНАЯ ГАЗЕТА

АГРОЖизнь

РОССИЯ - КАЗАХСТАН

ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО

Svetich.info

САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ



2015 – 2021 гг.

«Выставочная Компания «Светич»

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



2017-2021 гг.



2009-2021гг.



2016-2019 гг.



2008-2014 гг.



ВСЕРОССИЙСКИЙ
ДЕНЬ КАРТОФЕЛЬНОГО
ПОЛЯ-2018



Сладкая жизнь предполагает особое усердие



Что ни говори, а пчеловодство в республике Мордовии – национальная особенность. Содержание пасеки является гордостью для любого жителя, а умение превращать своё увлечение в полезное дело считается миссией весьма даже почетной. При грамотной организации названного процесса и соответствующей предприимчивости, он может привести по-настоящему к прибыльному бизнесу.

ПЛЮС ПРИБЫЛЬНЫЙ БИЗНЕС

По преданиям старины с давних времён мордовские переселенцы выбирали новое место для своего проживания в зависимости от того, пригодно ли оно для занятий пчеловодством. К тому же, молодой человек не имел права жениться, пока не научится делать борти. Речь идёт о самой древней форме разведения пчёл, при которой они поселяются не в привычных нам ульях, а в дуплах. Бортничать – значит заниматься лесным пчеловодством. И, хоть точные сведения найти совсем непросто, предположительно в Мордовии насчитывается до 35 тысяч пчелосемей. Но это, утверждают в Минсельхозе,

только официальные данные. На самом деле реальная цифра значительно выше.

Как не сказать, что для начинающих пчеловодов это действительно хороший бизнес, приносящий достаточно существенный доход. При этом главная цель держателей пасеки – собрать как можно больше урожая мёда и вторичных продуктов. Именно поэтому каждому хозяину интересно, сколько же мёда можно собрать с одного улья за сезон.

По самым приблизительным прикидкам – от 20 до 30 килограммов. Но это по приблизительным. Все зависит от множества факторов и потому заранее просчитать максимальное и минимальное количество сбора практически невоз-

Текст: Владимир АМУРСКИЙ
Фото: героев рубрики, rihaboy.com

можно. К примеру, опытные мордовские пчеловоды за летний сезон собирают от 60 до 80 килограммов мёда с каждого улья. Но этого рубежа достичь удаётся далеко не всем.

Так, например, многие знали прекрасного пчеловода, Героя Социалистического Труда из Атяшевского района Мордовии Александра Андреевича Климбовского, который после выхода на заслуженный отдых очень грамотно и увлеченно занимался пчеловодством, передавал свой опыт начинающим. Из учителей в пчеловоды пришёл житель Мордовии Николай Сайкин из Краснослободского района.

ОТ ПЕРВОГО РОЯ

Пасека Сайкина расположилась всего лишь в трёх километрах от села Старая Рябка, а увлечение берет



свое начало с далёкого 1959 года. Именно тогда сосед по месту жительства подарил отцу – инвалиду войны, целый рой для того, чтобы тот пристрастился к новому занятию. Так, собственно, всё и получилось. Кстати, именно данный факт и предопределил дальнейшую судьбу Николая, ведь самым главным помощником отца он стал, будучи второклассником местной школы.

– Помню, как мои глаза на три дня распухали от укусов пчел, и сестры слепого за руки водили на речку купаться. Но, несмотря на страх снова подвергнуться их атакам, я не отступал от этого занятия, и к четвертому классу у меня выработался стойкий иммунитет к пчелиным укусам, – вспоминает Николай. – До сих пор я работаю на своей пасеке в футболке, шортах и без маски. В пятом классе я уже сам занимался пчеловодством. Отец почувствовал хорошую опору и сложил часть обязанностей на меня. В моем хозяйстве было тогда 10-15 пчелосемей, и я сам лично качал мед.

Обо всем этом Сайкин рассказал одному из печатных изданий



Николай Сайкин

стал директором названного учебного заведения. В это село впервые перевез собственных пчёл.

Только проработал в школе Николай недолго. Через полтора года уволился и решил с головой уйти в пчеловодство. Тогдашний руководитель колхозной пасеки Михаил Кузнецов передал ему не только большое хозяйство, но и бесценный опыт производства меда.

витие подсобного производства особо не вкладывало. Быть может, именно еще и поэтому Николай всё чаще подумывал о собственном кордоне, где можно было бы не только эффективно работать, но также и отдыхать. В конце концов удалось-таки взять в аренду у Старорябкинского сельского поселения гектар сельхозугодий.

Привез он тогда из дома часть пчелиных семей, стал обустроить инфраструктуру. И дела у него пошли. В минувшем году, от 45-50 семей, например, он сумел накачать более двух тонн ароматного и очень полезного для здоровья человека продукта. Правда, в текущем году такого урожая уже не получилось. Холодная весна и аномально жаркое лето не позволили подопечным Сайкина плодотворно работать. Но без меда пасечник, все равно не остался. Говорит, что эта ситуация не заставит его отказаться от увлечения, ведь от природных катаклизмов никто не застрахован.

Впрочем, примеров подобного рода в республике Мордовии немало. А сколько увлеченных этим видом сельскохозяйственной деятельности людей можно увидеть на ежегодных медовых ярмарках... Кроме того, ежегодно в первый день Успенского поста 14 августа в нашей стране отмечается праздник, название которому «Медовый спас». Именно в этот день во всех храмах совершается малое освящение воды и мёда, а пасечники приступают к сбору урожая.

С



республики Мордовия. Там же говорится, что к окончанию средней школы у него было огромное желание выучиться на пчеловода. Но направление ему дали в педагогический вуз. Получив учительский диплом, три года оставался в Зайцевской школе преподавателем физики и физкультуры. Затем была армейская служба и направление на работу в Старосиндровскую среднюю школу. Там и женился,

Своему преемнику он не раз напоминал, что пчелу не надо бояться – её нужно любить! Всё остальное должны делать руки. С того все по серьёзному и началось, да продолжалось два десятка лет.

«МЕДОВЫЙ СПАС» ДАЁТ НАЧАЛО

Так уж складывались обстоятельства, что хозяйство средств в раз-



Техника, которой гордится страна!



Belarus 82.1



Belarus 1221.3



Belarus 1523



Belarus 2022



Belarus 3522

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

СДЕЛАНО НА СОВЕСТЬ

VELES



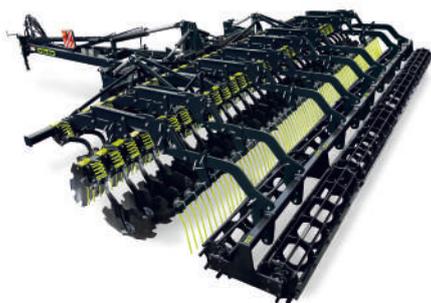
**Бороны средние
дисковые**



**Культиваторы
для предпосевной
подготовки**



Плуги чизельные



Бороны дисковые



**Агрегаты
чизельно-дисковые**



Культиватор паровой

15 ЛЕТ С ВАМИ

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ

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

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

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

Техногарант ООО, Республика Башкортостан,
тел.: +7 (937) 16-16-400, ooo_tehnogarant@mail.ru, www.tehnoгарant-ufa.ru

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

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

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

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

В Оренбуржье строят уникальный ягодный тепличный комплекс



В этом году в Оренбурге впервые зимой будут продавать местную клубнику. Очередной сбор всеми любимой ягоды поступит с тестовых теплиц «СДО-АГРО» Ташлинского района. На данный момент ягоду здесь выращивают в закрытом грунте на площади 400 квадратных метров. Параллельно строится комплекс в 6 гектаров.



Текст: Юлия ДУБЕНКО
Фото: автора

ЯГОДА В РОССИЙСКИХ МАСШТАБАХ

– Это первый этап реализации инвестиционного проекта, – рассказывает Наталья Струнцова, генеральный директор «СДО-АГРО». – На втором планируется строительство еще 8 гектаров теплиц под голубику. Потом будем высаживать смородину, малину, ежевику. В общей сложности комплекс займет 40 гектаров. Такого крупного предприятия по выращиванию ягоды в России нет.

Проект родился из предложения местного фермера, который выращивал клубнику в открытом грунте. Он разработал бизнес-план и

предложил столичному инвестору, который уже работал в регионе.

– Инвестор оценил ситуацию на рынке, все просчитал, и решил поддержать проект, – продолжает Наталья Струнцова. – Спрос на продукцию большой. Летом, конечно, нам придется по цене подстраиваться под сезон. Но в холодное время года стоимость килограмма ягоды может достигать 1000 рублей. Это определенно выгодно. Сбыт планируем наладить через торговые сети, в основном, в столице и крупных городах. Ориентируемся на запрос населения, которое предъявляет все более высокие требования к экологичности продукции. Первые урожаи

из тестовых теплиц быстро разошлись по оренбургским оптовикам.

ШМЕЛИ И ВИТАМИНЫ В ПОМОЩЬ

– Мы подробно изучили, как выращивается ягода в Ставропольском, Краснодарском краях, – рассказал Владимир Ситник, главный агроном «СДО-АГРО». – Оренбуржье может конкурировать с ними по количеству солнечных дней. По разным оценкам, у нас больше 2 тысяч часов солнечного света. В холодное время года мы будем использовать досветку. Ягода будет выращиваться по технологии светокультуры. Для вкусного, полного, своевременного уро-



жая клубнике нужно не менее 14 часов света в день. Специальные датчики считывают количество попавшего света в сутки и автоматически включают досветку.

Выращивают ягоду в теплицах в чистом торфе. Он дает возможность воздуху проникать к корневой системе, а также позволяет экономично расходовать воду для полива.

– Вода – так же один из самых важных элементов для выращивания, – продолжает Владимир Ситник. – Мы используем капельный полив. Воду очищаем до состояния дистиллированной, в ней не остается ничего. Потом добавляем туда необходимые минеральные удобрения. Это абсолютно безопасно, как витамины для челове-

должил Владимир Ситник. – От любой химии в теплице шмели бы погибли.

ПЛЮС – НОВЫЕ РАБОЧИЕ МЕСТА

Рассада клубники используется импортная, разрешенная к ввозу в Россию.

– Часть ягоды – ремонтантная, то есть позволяет собирать несколько урожаев в год, часть – та, что плодоносит один раз за сезон, – рассказывает главный агроном. – Получается, что мы регулярно обновляем посевной материал. Сняли урожай – посадили новые саженцы. Для этого у нас есть отдельная маточная теплица, где постоянно выращивается новая рассада.



Наталья Струнцова, генеральный директор «СДО-АГРО»



Ручного труда на предприятии, как и в любых других теплицах, много. Сотрудники убирают усы, лишние листья, с маточного материала – цветы. Сбор ягоды так же ведется вручную, бережно, с сохранением формы и качества.

– Почти все сотрудники – местные жители, – говорит генеральный директор «СДО-АГРО» Наталья Струнцова. – Управленцы из Оренбурга, Москвы. Персонал учим, можно сказать, по ходу работы. С каждым новым урожаем процесс идет слаженнее, профессиональнее. Но самое главное, что несколько десятков человек получают стабильную высокооплачиваемую работу. А в продаже появится отечественная, вкусная и натуральная ягода.

С

ка. Они так же нужны для питания растений. Химию практически не используем. Только обрабатываем территорию вокруг теплиц, чтобы не проникли насекомые. В этом году в области было настоящее нашествие вредителей.

Для опыления в «СДО-АГРО» закупили шмелей. По словам главного агронома, эксперимент показал, что опыленная ягода более крупная, сладкая и ровная. Шмелей закупили за границей, планируют применять и отечественных насекомых.

– Это еще раз говорит о том, что наша ягода выращивается экологически чистыми методами, – про-





Переписчики пришли к сельчанам



Сельскохозяйственная микроперепись-2021 прошла с 1 по 30 августа во всех регионах страны и охватила аграрные предприятия, фермерские и значительную часть подсобных хозяйств. Впервые сельхозперепись в нашей стране проходит через пять, а не десять лет после предыдущей.

Ускорение связано с изменениями в технологиях, структуре агросектора и задачами страны по развитию экономики. Цифровая перепись позволит детальнее оценить ресурсную базу и потенциал агросектора, а также последние структурные изменения в сельском хозяйстве. И вы-

работать актуальные программы поддержки и развития села, крупных аграрных и фермерских предприятий, малых подсобных хозяйств.

За последние 20 лет суммарная площадь земельных участков, которые граждане используют для

Текст: Владимир ЗАЛЬЦМАН,
Елена ТОКАЕВА
Фото: pixabay.com

своих нужд, увеличилась почти на треть: с 6,2 млн га до 8 млн. При этом вдвое сократилась доля продукции, произведенной в личных подсобных хозяйствах: с 53,8% от общего объема сельхозпроизводства до 28,2%, зафиксировал Минсельхоз. В последний год эксперты отмечают возвращение интереса к личным огородам – возможно, из-за пандемии. Что в целом происходит в аграрном комплексе страны, прояснит Всероссийская сельскохозяйственная микроперепись.

Такая перепись прошла в 2016 году, однако ЛПХ тогда не считали. С тех пор личных подсобных хо-



зайств осталось около 16,5 миллионов, и они производят примерно 40% российской сельхозпродукции. Это самая большая прослойка населения села, которая трудится в своем подсобном хозяйстве. Согласно последним опросам, в ЛПХ занято 37,1% сельчан.

По словам руководителя Росстата Павла Малкова, обследование охватило все 41,9 тыс. сельскохозяйственных организаций, 144,9 тыс. крестьянско-фермерских хозяйств и индивидуальных предпринимателей, а также 82,6 тыс. некоммерческих товариществ и 16,5 млн личных подсобных хозяйств. Первые предоставили данные через специальный web-ресурс, собственники подсобных хозяйств навести переписчики. Все собираемые данные будут полностью обезличенными – информация в переписных листах не позволит даже косвенно идентифицировать участника опроса.

С 1 августа и до конца месяца по деревням и дачным поселкам ходили переписчики в зеленых жилетах. Всероссийская сельскохозяйственная микроперепись должна выявить, сколько человек и сколько земельных площадей вовлечено сегодня в сельскохозяйственное производство. Масштабы учета меньше обычных статистических переписей, выборочные, но не менее 30% от общего числа. Учитывалось выращивание экзотических растений и животных. Предварительные итоги будут подведены к декабрю текущего года.

В сельхозкомпаниях и к фермерам переписчики не заходили. Эти товаропроизводители самостоятельно предоставили информацию в территориальные подразделения Росстата в онлайн-режиме. Переписчики, вооруженные удостоверениями с гербовой печатью и цифровыми планшетами на отечественной операционной системе, сконцентрировались на мелких «частниках», то есть на сельских жителях, у которых есть личное подсобное хозяйство (ЛПХ) и дачниках. Положительным обстоятельством следует считать и то, что ЛПХ – это единственная группа сельского населения, которой государство оставило полную свободу, не требуя никаких отчетов, нет налогов тем, кому разрешено открыто торговать своей продукцией. Владельцы хозяйств могут работать в любой сфере.

Сельскохозяйственная микроперепись поможет ответить на воп-

рос, каков вклад разных типов хозяйств в производство агропродукции и верны ли наблюдения экспертов.

Переписчики пришли в личные подсобные хозяйства и в садовые товарищества. В подсобных хозяйствах переписчик лично общался с владельцем, а у дачников – с председателем. Сельчан переписчики спрашивали о количестве людей, занятых в приусадебном хозяйстве, о площади участка, о том, сколько продукции идет на продажу и сколько остается для личного потребления – всего 10 вопросов. Подтверждать свои слова домовладелец был не обязан.

Проведение сельхозпереписей в России имеет давнюю историю. Первая проводилась в 1916 году Правительством Николая II и показала, что вся земля поделена: 119 млн га принадлежало сельским общинам, 27 млн га владели крестьяне-единоличники, на долю помещиков приходилось всего пятая часть пахотной земли или 54,5 млн га. Крестьянское сословие к тому времени засевало 90% всей пашни и владело 94% поголовья КРС. Обещание большевиков раздать землю крестьянам, отняв ее у дворян, оказалось обманом. К тому же очень быстро

помогла разработке государственной программы развития агропрома и позволила достичь высоких результатов в производстве и экспорте сельхозпродукции. Впервые была побита планка продаж за рубеж в 30 млрд долларов, что больше импорта на один миллиард, за 2020 год экспортировано 79 млн тонн продовольствия, правда, продаем не продукцию высокого передела, а в основном сырье: зерно,

ПО ИТОГАМ ПЕРЕПИСИ-2021, БУДУТ ПРЕДСТАВЛЕНЫ ПОЛНЫЕ ДАННЫЕ О ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЯХ И ПОГОЛОВЬЕ СКОТА ПО СТРАНЕ В ЦЕЛОМ И РЕГИОНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 1 АВГУСТА 2021 ГОДА. ДОСТУП К ДЕТАЛЬНЫМ МИКРОДАНЫМ ПЕРЕПИСИ ПОЛУЧАТ ВСЕ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫЕ СТОРОНЫ – ЭКСПЕРТЫ, УЧЕНЫЕ, БИЗНЕС, АГРАРИИ. ОТКРЫТЫЕ ОБЕЗЛИЧЕННЫЕ ИСХОДНЫЕ ЦИФРЫ ПОЗВОЛЯТ СДЕЛАТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ РАСЧЕТ И АНАЛИТИКУ В ЛЮБОМ РАЗРЕЗЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА



росло население страны, примерно по два миллиона человек в год, в деревнях проживало 150 млн.

Самая масштабная перепись проведена в 2016 году. Она во мно-

мясные туши и рыбу. По последним опросам количество работников аграрного сектора составляет не более 1,3 млн человек, это 20% от всего деревенского населения. Безработица на селе выше



городской и колеблется в пределах 8-10%. В селе 15% людей заняты в торговле, 7% – в строительстве, 8% – водители, около 11% – преподаватели.

Личное подсобное хозяйство считается товарным, если продает больше половины того, что производит, полутоварным, если продается менее половины, эпизодические продажи – низкотоварные, если все потребляется семьей – нетоварное. По опросу, проведенному в Приволжском федеральном округе, большинство владельцев – 42,7% хотели бы расширить свои хозяйства, и во многом в этом помогает принятая в 2019 году форма государственной поддержки – гранты «Агростартап».

Этот грант может получить хозяин ЛПХ, планирующий организовать фермерское хозяйство. Но есть ряд условий: надо вложить 10% собственного капитала, в течение месяца после поступления субсидии – оформить официально двух работников и зарегистрировать теперь уже КФХ в налоговой службе. А это уже непростое дело, которое и останавливает некоторых сельчан. Трудность и в том, что каждый девятый опрошенный заявил о невозможности получить ссуду на развитие ЛПХ.

По статистике, инвестиции, выделяемые государством на развитие аграрной отрасли, идут в банки и крупные корпорации. Двадцать крупнейших агрохолдингов пользуются 90% господдержки. Почему это происходит, четкого ответа из вышестоящих инстанций пока нет. То же наблюдается и с сельхозземлями, где сегодня ЛПХ вла-



**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
МИКРОПЕРЕПИСЬ ПОМОЖЕТ
ОТВЕТИТЬ НА ВОПРОС, КАКОВ
ВКЛАД РАЗНЫХ ТИПОВ ХО-
ЗЯЙСТВ В ПРОИЗВОДСТВО
АГРОПРОДУКЦИИ И ВЕРНЫ
ЛИ НАБЛЮДЕНИЯ ЭКСПЕРТОВ**

деют 12,1 млн. га земли, у агрохолдингов примерно столько же – 12 млн. га. Первый номер среди них, олигарх, который владеет одним миллионом гектаров сельхозземель, а всего в распоряжении 66 крупнейших сельхозорганизаций – 15,4 млн. га угодий.

Справедливости ради стоит сказать, что виноваты в безхозяйственности и сами крестьяне, которые попросту забросили 80% своих наделов.

Сдерживает развитие данного вида малого бизнеса недостаточность и дороговизна тракторов и сельхозмашин. По мировым данным, оптимальным считается тогда, когда на 1000 га пашни имеется в наличии 16-18 тракторов. Например, в схожей по природно-климатическим условиям с нашей страной Канаде, на тысячу гектаров приходится 50 тракторов, в Австралии – 60, и список стран можно продолжить. В России, к сожалению, в 2016 году согласно переписи было в среднем всего три.

По итогам переписи-2021, будут представлены полные данные о посевных площадях и поголовье скота по стране в целом и регионах по состоянию на 1 августа 2021 года. Доступ к детальным микроданным переписи получат все заинтересованные стороны – эксперты, ученые, бизнес, аграрии. Открытые обезличенные исходные цифры позволят сделать самостоятельный расчет и аналитику в любом разрезе сельского хозяйства.

Поэтому, крайне важно, чтобы микроперепись показала нам хоть и средние, но близкие к реальности цифры. Тем более, что из-за глобального потепления, южные регионы страны становятся все заметнее аридными, и в ближайшем будущем более ценными станут северные территории, а их у нас достаточно.



Техника, которая работает!

www.kolnag.ru

25
КОЛНАГ



TRIOLIET

СМЕСИТЕЛЬ-
КОРМОРАЗДАТЧИК
TRIOLIET SOLOMIX 2 12VLS

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

AVR

ДВУХРЯДНЫЙ
КАРТОФЕЛЕУБОРОЧНЫЙ
КОМБАЙН
AVR SPIRIT 5200



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

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

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

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

«АгроТИМ» 000, г. Челябинск, Троицкий тракт, д.62К, оф.6,
тел./факс: +7 (351) 200-22-99, +7-912-892-83-81,
e-mail: agrotim.74@yandex.ru, www.agrotim.74.ru

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

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



ПротеинТек
Форум и экспо

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

📍 Москва,
отель Холидей Инн Лесная
📅 22 сентября 2021

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



ПроПротеин
Форум и экспо

Специализированный
форум и выставка
по новым пищевым протеинам

Растительное мясо, насекомые и
культивируемое "мясо из пробирки"

📍 Москва,
отель Холидей Инн Лесная
📅 23 сентября 2021

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

ТЕМЫ ФОРУМА:

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

ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ РЕКЛАМЫ:

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



Агрономические системы от Ростсельмаш



Комплекс агрономических систем — это целая «экосистема» цифровых продуктов Ростсельмаш. Их цель — удаленно контролировать технологические процессы и оптимизировать режимы эксплуатации техники.

Благодаря функциям автоматического контроля, анализа и учета, пользователь получает ряд неоспоримых преимуществ, создающих существенный экономический эффект. В целом агрономические сервисы Ростсельмаш повышают производительность техники и оптимизируют рабочие процессы.

Платформа агроменеджмента Агротроник позволяет в режиме реального времени удаленно контролировать все параметры техники, формировать и анализировать карты урожайности полей, а также соблюдать правила эксплуатации машин, увеличивая их ресурс. Также в платформу Агротроник интегрирован алгоритм, благодаря которому, система определяет наиболее

эффективные маршруты передвижения основных и вспомогательных сельскохозяйственных машин.

Различные наборы электронных опций Ростсельмаш могут работать как в тесной взаимосвязи для повышения эффективности Вашего парка машин, так и как отдельные элементы.

Например, благодаря системе РСМ Роутер оптимизируется логистика парка техники. Это позволяет снизить затраты на ГСМ и заработную плату.

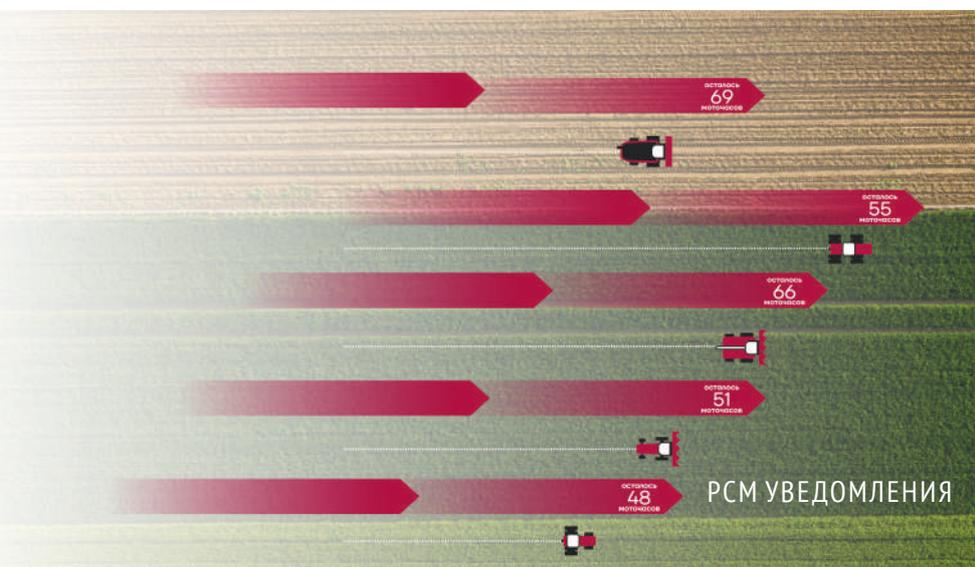
Другой сервис, РСМ Уведомления, отображает параметры работы узлов и агрегатов, помогает соблюдать правила эксплуатации машин, увеличивая их ресурс.

РСМ Карта урожайности с помощью специальных датчиков и контроллеров, установленных на комбайнах, в процессе уборки урожая позволяет получить пространственно-ориентированные карты урожайности и влажности зерна.

Данные постоянно передаются на сервер Агротроник, где автоматически анализируются и представляются в виде карт, которые можно использовать для дифференцированного внесения удобрений.

Системы автоуправления РСМ Агротроник Пилот 1.0 и 2.0 позволяют управлять траекторией движения комбайна, трактора, опрыскивателя или других сельхозмашин. Они позволяют сконцентрироваться на качестве уборки. Функции авторазворота и управления адаптером выполняются в автоматическом режиме, что снижает трудоемкость операции и затрачиваемое на нее время. Они помогают свести к минимуму количество пропусков и перекрытий и существенно снижают затраты на ГСМ. Эффективнее становится работа при плохой видимости и в темное время суток. При использовании сервисов сменная производительность увеличивается на 30%. Они могут работать как на новой технике, так и на более ранних моделях.

Все сервисы многократно протестированы в различных климатических зонах, в разное время суток и в разные сезоны.



Борона дисковая тяжелая **ЗВЕЗДА**



АЛМАЗ

АЛТАЙСКИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ



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

Используется для:

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

БДТ-4,8

БДТ-7,62

БДТ-10,7

Приобретайте
технику АЛМАЗ через
Росагролизинг



Преимущества:



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



Тандемные колеса обеспечивают плавность при движении по неровным полям и дорогам, смягчают ударные нагрузки на оси колес.



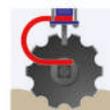
Не оставляет гребней

Комплектуется гладкими и зубчатыми сферическими дисками. Междисковые расстояния оптимально подобраны, что исключает образование гребней.



Усиленная объемная рама

Обеспечивает повышенную жесткость и надежность.



С-образная подвеска батарей дисков

Быстро реагирует на нагрузку, амортизируя толчки.



Легкость регулировок

Настройка глубины обработки перестановкой пальца в отверстиях рамы.



Вращение катков без биений

Подшипники на самоустанавливающихся цапфах с системой смазки и тройной защитой от пыли и грязи.

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@istoktrtps.ru, www.istoktrtps.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, 36-36-72,
e-mail: TKSTX@yandex.ru, www.sxt-keмеровo.ru

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

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

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

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

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

Горячая линия

8 800 700 500 8
almaztd.ru

КИРОВЕЦ® ОБНОВЛЯЕТСЯ!

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

КОМАНДПОСТ

новая боковая консоль управления, новая рукоятка КПП, джойстики управления гидравликой, блок управления ENR.

НОВАЯ ГИДРАВЛИКА

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

ENR

позиционно-силовое регулирование сельхознавески, внешнее управление положением навески.

КИРОВЕЦ-АГРОМОНИТОР

система удаленного контроля параметров трактора.

НОВАЯ ТОПЛИВНАЯ СИСТЕМА

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



РоссельхозБанк



открытое акционерное общество
РОСАГРОЛИЗИНГ



СБЕРЛИЗИНГ



WWW.KIROVETS-PTZ.COM



ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД



ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

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

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

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

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

Тюменская область:
«Кировец-72» ООО,
тел.: +7 (961) 207-67-70
www.kirovets-72.рф,
kirovets_72@mail.ru

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

Сергей Серебряков: «Россия – одна из немногих стран, которая может сегодня помочь в сложной мировой ситуации продовольственного обеспечения»



Текст: Марина СЕВОСТЬЯНОВА
Фото: АО «Петербургский тракторный завод»

«Всероссийский День поля-2021» в Свердловской области оказался богатым на интересные встречи. Один из основных участников экспозиции сельхозтехники – «Петербургский тракторный завод» представил линейку своих тракторов. На стенде все дни выставки работали руководство завода и дилеры из разных регионов России. Мы побеседовали с директором легендарного предприятия – Сергеем Серебряковым.

– Сергей Александрович, как член совета директоров Ассоциации Роспецмаш, расскажите, какова ситуация по ключевой теме субсидирования сельхозтехники по программе 1432?

– Эта субсидия сделала важным в истории изменение ситуации для сельхозтехники отечественного

производства. Воздействие было достаточно положительным, но, вместе с тем не стоит преувеличивать его значение с точки зрения влияния на рынок. Она больше всё-таки служила вопросам не объёма рынка, а ориентации клиентов на российского производителя. Объём рынка чётко до процентов, даже долей

процентов соответствует ситуации с платёжеспособностью сельского хозяйства в целом. А именно, с ценами на зерно и издержками сельского хозяйства. Это главный фактор, который влияет на ситуацию на рынке.

Поэтому, за последние два года видим ситуацию, что, несмотря на уменьшение субсидии с предыдущих процентов с 15 и даже 20 до 10%, рынок сельхозтехники растёт. Это и подтверждает ситуацию минимального влияния субсидии 1432 на рынок, она служит лишь ориентацией на отечественного производителя. Конечно, надо рассматривать ситуацию государственной поддержки в совокупности, что есть ещё льготные кредиты, которые выдаются в строгом соответствии с постановлением правительства № 719 и Росагролизинг, и утилизационный сбор, который влияет на технику. Всё это в совокупности даёт хороший положительный эффект.



С моей точки зрения, изменение правил 1432, в которых нет уже обязательства государства по оплате за машины, проданные в предыдущие годы, создаёт на рынке слом и шок. То есть, деньги заканчиваются, деньги недостаточно выделяются, и в результате производитель оказывается в ситуации шока и выбора что делать. Или сокращать производство, или изменять цены, и как вообще взаимодействовать с клиентом. Это очень негативный сценарий, который в этом году ярко выразился тем, что деньги закончились фактически к середине года, решение правительство оперативно не принимает, несмотря на обращения. И это приводит к шоку на рынке.

– Как этого избежать?

– Этого можно избежать либо внесением изменений в программу, чтобы деньги выделялись по факту отгрузок, что в данных условиях бюджетных правил, которые существуют в правительстве, невозможно. Либо увеличивать программу, как минимум в 2 раза, то есть доводить объём её финансирования до 20-25 миллиардов в год, либо уменьшать объём скидки при сохранении того же бюджета, если правительство не находит источников увеличения программы, к примеру до 5%, при одновременном увеличении утилизационного сбора. При этом возможен дифференцированный подход в области самоходной, прицепной техники. Я говорю о том, что требуется серьёзный анализ и большая дискуссия, в которой бы учитывался опыт прошлых лет и опыт 2021 года в частности.

Это необходимо делать, иначе мы оказываемся в ситуации шторма, шока, с непонятным выходом из этой ситуации. Поэтому, если российские производители в первом полугодии выигрывали, то во 2 полугодии могут терять и объёмы потерь могут быть больше, чем объёмы приобретений. В целом, ситуация показывает тревожное отношение к вопросу.

При этом правительство изменило правила программы таким образом, что снимает с себя всю ответственность и говорит, мы свои обязательства выполнили, а вы должны были управлять, думать об этом и т.д. При этом мер планирования, уравнения межотраслевого баланса не предлагают. Вроде бы хорошо рынок растёт, но денег не хватило. И теперь наступила ситуация неопределённости и потерь для сельхозмашиностроителей, а это всегда требует реформирования.

– Что еще сегодня влияет на рынок сельхозтехники?

– Если посмотреть графики объёмов мирового производства зерна, потребления и запасов за последние 20 лет, и наложить на эти графики объём мировых цен на зерно,

эту ситуацию без серьёзных научно-технических достижений невозможно. При этом инвестиционная составляющая на каждый дополнительный центнер с гектара опережает сам эффект увеличения объёмов производства.



СЕРГЕЙ СЕРЕБРЯКОВ:

«ПО МОЕМУ МНЕНИЮ, ТРЕНД ПОСЛЕДНИХ 30 ЛЕТ – ПУТЬ РОССИИ В ТУПИК. И ЕСЛИ ЭТОТ ТРЕНД НЕ СЛОМИТЬ, БУДЕТ НЕКОМУ РАБОТАТЬ»

то вы увидите очень чёткую закономерность по теории вариационности, так называемый голос процесса будет сразу понятен.

Постоянно увеличивающаяся разница между объёмами потребления производства, с одной стороны, и объёмом мировых запасов, с другой стороны, ощутимо давит на цену. Поэтому мы находимся в ситуации постоянно растущих мировых цен на продовольствие. Изменить

Есть не очень много регионов мира, которые могут сегодня помочь в целом решить ситуацию продовольственного обеспечения планеты. Россия – один из таких регионов. У нас есть ресурсы, которые можно вводить в оборот, и у нас есть, чем





заниматься с точки зрения культуры землепользования и эффективности землепользования. Поэтому в целом рынок сельхозтехники я оцениваю как положительный, но возникает необходимость нормальной чёткой дискуссии правительства, ассоциации производителей сельхозтехники, заинтересованных министерств, региональных властей со знанием таких правил и программ.

Все это необходимо для того, чтобы Россия не упустила свой исторический шанс постоянно растущей важности в ситуации с обеспечением продовольствия планеты и рынка зерна, увеличения экспорта продовольствия зерновых и насыщения внутреннего рынка. Поэтому я позитивно смотрю на рынок, позитивно смотрю на отрасль, и настороженно на то, что нет общих планов проведения политики в области сельхозмашиностроения. То есть у нас это всё базируется на планах конкретных производителей, но не всегда эти отдельные планы усиливают отрасль. Иногда это даже создает внутреннюю борьбу, которая России не нужна, она отвлекает ресурсы и не даёт позитивного увеличения эффективности промышленности внутри страны.

– *А будет ли кому заниматься в деревне сельским хозяйством?*

– Это вопрос не отраслевой, это вопрос национальный. Мы сегодня не имеем образа страны, которую хотим видеть завтра. Это по-русски называется безобразием. Процессы урбанизации надо переоценивать, потому что процесс урбанизации, когда втягивают не в сферу производства, а в охранники, в бюджетники и т.д. – это тупик.

В сфере производства, чтобы выпустить продукт мирового уровня, а потом задать тренд на этом мировом уровне, нужно развитие разума, интеллекта. Это постоянный поиск баланса между конструкцией и технологией, баланса между вопросами экономики и инвестиций, платежеспособности рынка и себесто-

СЕРГЕЙ СЕРЕБРЯКОВ:

«СЕГОДНЯ МЫ ПОКАЗЫВАЕМ ОЧЕНЬ ХОРОШИЕ ДОСТИЖЕНИЯ И УСПЕХИ. ОЦЕНИВАТЬ НАС ДОЛЖНЫ НЕ МЫ САМИ, А НАШИ КРЕСТЬЯНЕ, КОТОРЫЕ РАБОТАЮТ НА НАШЕЙ ТЕХНИКЕ»

имости, это постоянный мозговой штурм, повышение компетенции, это настройка систем мотивации, обучения, воспитания, организации коллективов, в целом, индивидуально каждого человека в коллективе. Это постоянный поиск каких-то технологических решений, это развитие разума. Поэтому отсутствие такого развития приводит к деградации культуры и интеллекта общества.

По моему мнению, тренд последних 30 лет – путь России в тупик. И если этот тренд не сломить, будет некогда работать. Сегодня все отрасли, включая сельское хозяйство, сталкиваются с диким кадровым голодом, причём, когда мы говорим, что слишком много бухгалтеров или юристов, это тоже не так. У нас экономистов и бухгалтеров хороших

тоже нет, нехватка абсолютно всех специалистов. Это говорит о том, что путь, по которому шла Россия, не-правильный.

– *А какой Вы видите экономическую социальную модель для России?*

– Это модель, которая победила предрассудки, что частный бизнес эффективнее государственного, что рынок всё решит, что не нужна планово-распределительная система, не нужна система государственного общественного развития и т.д. Это неверно. Может ли сегодня себе позволить Россия иметь мощнейшую внутреннюю конкуренцию между кучей отраслей, особенно наукоемких? Проблемы надо решать через систему государственной жесткой стандартизации и контроля.

– *Помните указ Ельцина о разработке национальной идеи, какой это вызвало всплеск в обществе? Но пообсуждали и забыли...*

– А где не нужна идея? Представьте ситуацию, когда человек сел в автомобиль, как в объект управления и собрался ехать куда, не зная зачем. В каком состоянии может быть человек? В двух – либо в состоянии аффекта, что-то случилось, что привело его к шоку, либо он сошел с ума, у него болезнь, не понимает, сев за руль, куда едет. Обычно садятся за руль автомобиля, как объекта управления, выбирают маршрут, определяют режимы безопасности, контролируют ситуацию внутреннюю, внешнюю. И это касается любого объекта. Есть ли предприятие, способное жить без ежедневного, еженедельного, ежемесячного, годового плана? Нет. План национального развития как воздух необходим. А отсутствие плана говорит о том, что за рулем находятся люди, которые находятся в состоянии аффекта, либо с ума сошли. Есть, правда, и третий вариант: план есть, но он не оглашаем. Тогда возникает вопрос, и мы смотрим на дела и делаем выводы.

– *А какая идея у Вашего предприятия?*

– Мы кормим страну, через то, что производим трактора. И делать это должны хорошо. Почему в мае каждого года мы делаем юбилейную партию тракторов с серпом и молотом? Потому, что самая мощная, лучшая экономика базируется на том, что крестьянин вырастил хлеб, скошил его серпом, выпек, дал хлеб рабочему, который напитался силой и здоровой энергией, добыл руду, разогрел её в доменной печи, выковал серп, и передал его крестьянину.



– А что скажете про идею, что Кировец должен стать лучшим русским трактором в мире, лучшим мировым трактором?

– Это идея, которую вынашивает любой производитель – быть лучшим в чём-то. Ведь что у нас украли? Веру в победу, веру в то, что мы – народ творчества, народ великих людей, полководцев, ученых, народ, который первым полетел в космос, народ, который победил мировой фашизм. У нас эту победу забрали, внушили, что кто-то пьющий, кто-то ленивый, как медведь, спящий в берлоге. Это ложь, ярлыки, которые на нас навешивают специально, чтобы мы не проснулись. Чтобы мы были тем Ильей, который спит на печи. Наша задача – будить всех.

Ведь что такое мужчина – это «муж по чину». А что такое чин? Это действие, значит, муж по делу, муж – круг заботы и чем больше круг заботы у каждого мужчины, тем больше он этот круг расширяет и больше людей включает, тем больше он мужчина. Мы должны вспомнить свои корни, что мы – народ-победитель, и вспомнить, что наши отцы трудились и бились не для уныния своих добрых сынов. Это основной принцип, а получится ли из такого принципа трактор, лучший во всём, покажет время.

Сегодня мы показываем очень хорошие достижения и успехи. Оценивать нас должны не мы сами, а наши крестьяне, которые работают на нашей технике, но мы всеми силами, в тех условиях, в которых находимся, с тем историческим опытом, который у нас есть, проблемами, которые мы взяли у предприятия несколько лет назад, стараемся каждый год улучшить свою работу, совершенствовать конструкции, технологии, методы, работу организации коллектива, сервисного обслуживания, чтобы доказать, что русские люди могут делать очень хорошие, добротные, булатные вещи.



СЕРГЕЙ СЕРЕБРЯКОВ:

«С МОЕЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ, ИЗМЕНЕНИЕ ПРАВИЛ 1432, В КОТОРЫХ НЕТ УЖЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ГОСУДАРСТВА ПО ОПЛАТЕ ЗА МАШИНЫ, ПРОДАННЫЕ В ПРЕДЫДУЩИЕ ГОДЫ, СОЗДАЁТ НА РЫНКЕ СЛОМ И ШОК»

Мы многое из этого восстановили и продолжаем восстанавливать. В завод инвестируются серьёзные деньги каждый год. Я считаю, что мы обязаны всё производить в России, это наш долг как просто сыновей своих отцов и дедов, поэтому, стараемся делать это дело. А сейчас во всем клише, бизнес-учебники поначитались люди про эффективность и всё остальное. Эффективность там, где есть здравый смысл, расчёт и сердце.

Поэтому мы делаем сегодня трактор наш, национальный. Локализация производства продолжается, новые цеха строятся, старые модернизируются. Средний возраст на предприятии у нас сегодня 34 года, то есть

это молодые ребята. Большое конструкторское бюро, хорошие взаимоотношения с наукой и прямо на нашей площадке находится Академия машиностроения им. Котина, 3200 ребят в нем обучаются, в том числе, в наших цехах. Мы готовим кадры, готовим новое подрастающее поколение. Надеемся воспитывать людей, которые бы гордились, что делают хорошее, доброе дело. Ну, а дальше всем надо брать метлу и выметать все предрассудки, сперва в собственной душе, а потом за её пределами. Можно, конечно, – на парОм, куда отправятся те, кто ищет, где слаще. А мы будем отстраивать, облагораживать, украшать свою страну и дальше. Только так.

С



Трактор Уралец: первый помощник на селе



Андрющенко Владимир Павлович

«Звездой» деловой программы Дня Уральского поля стал челябинский мини-трактор «Уралец», становую тягу которого пытались поднять самые сильные спортсмены праздника

Постоянный участник выставок техники, коллектив ООО «Трактор» подготовил на День Уральского поля свою экспозицию: представил несколько моделей мини-трактора «Уралец», в том числе с обновленным дизайном, а также навесное оборудование: фронтальный погрузчик, роторную косилку, картофелекопалку.

ООО «Трактор» работает на рынке более 20 лет и является единствен-

ным производителем мини-тракторов марки «Уралец». Предприятие стабильно занимает пятое место среди производителей техники в отрасли сельского хозяйства. Является членом российской ассоциации производителей специализированной техники и весомым участником южно-уральского промышленного кластера по производству деталей, узлов дорожно-строительных и сельскохозяйствен-

Текст: Информационное агентство «Светич»

ных машин. Трактор собирается на предприятиях Еманжелинского района Челябинской области.

Мы встретились с бессменным руководителем предприятия ООО «Трактор», его душой и энтузиастом своего дела Андрющенко Владимиром Павловичем, который и рассказал о работе завода, его планах и задачах.

– Владимир Павлович, для кого предназначен мини-трактор Уралец?

– Выпускаем в основном для личных подсобных хозяйств, где не всегда нужен большой трактор, но и для крупных хозяйства эта техника необходима. Есть такие опе-



рации, которые не требуют энергоёмких затрат, особенно в нашей полосе. Предположим, кошение травы. Местность у нас сложнопереесеченная, лесистоболотистая, нет ровных просторных полей. И в результате, скошенное на нашем тракторе сено, как бы дико не звучало, в 4 раза дешевле, чем на МТЗ-80. И это с учётом того, что мы проигрываем по производительности труда 10%, а выигрываем по стоимости основных фондов, потреблению дизельного топлива, косилке 1 м 80, что применяется. Или такая операция, как подметание щёткой, которая тоже не требует больших усилий, сбор сена с помощью грабель, чистка снега. Кстати, в чистке снега в тайне мы считаем себя лучшими в радиусе 6000 км. Нашим трактором получается самая дешёвая чистка снега, заводское оборудование работоспособное и дешевле, чем в Китае, где снега нет. Мы – одни из лидеров в своём классе, оборудование предприятия совместимо со старыми тракторами – МТЗ-320, с Т-16, Т-25, Т-30, но не всё целесообразно, ведь трактор становится заметно больше.

Ключевое отличие то, что Уралец весом всего 1 тонну, ведь основными техническими характеристиками трактора являются вес и тяговое усилие на крюке. Ведь, что мы продаём? Продаём обработанный металл. И всем известные Жигули тоже весом в 1 тонну, но они дорогие, это уже вопрос к производителям. У нас дизель, у них бензиновый двигатель, кроме стали используется стекло, пластмасса. А у нас же практически сплошная сталь.



– Предприятие входит в программу агролизинга и какова степень локализации?

– Нет, не входит. И ответ здесь простой: наш основной покупатель – крестьянин, личные подсобные хозяйства, а лизинг выгоден юридическим лицам, плательщикам НДС. Но Росагролизинг готов рассмотреть этот вопрос, документы нами все подготовлены, но не нашелся покупатель, готовый ждать лизинг.

Производство Уральца находится в России, завод включён в список промышленной продукции Минпромторга, наш трактор рекомендован к приобретению госструктурами.

Мы, как и трактор МТЗ-320, покупаем дизель в Китае на предприятии КАМа, которое было построено ещё в Советском Союзе и до сих пор сохранило своё название, как бы это ни было парадоксально. Тракторный завод не может делать дизель, но 75% деталей – российские. А количество подсчёта баллов – это дело Минпромторга. У каждого трактора своё количество баллов, которое переводится в проценты. Не стоит на этом заикливаться. Раньше степень локализации считалась в рублях, теперь в узлах по баллам, которые

--->

МИНПРОМТОРГ РЕШИЛ, ЧТО ДИЗЕЛЬ – 28 БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ НЕ ДОСТИЖИМЫ В ВИДУ ОТСУТСТВИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПОДОБНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ РФ, ЗА УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ РАБОТАХ МАКСИМУМ 20 БАЛЛОВ, ЗА МОСТ – 8 БАЛЛОВ...



переводятся в проценты. Минпромторг решил, что дизель – 28 баллов, которые не достижимы в виду отсутствия производства подобных двигателей на территории РФ, за участие в научных работах максимум 20 баллов, за мост – 8 баллов...

– Что представляет предприятие и сколько человек трудится?

– На тракторном заводе работают 124 человека. Сборочный, сварочный, токарный, инструментальный, покрасочный и цех термообработки оснащены современным оборудованием, позволяющим выполнять сложные работы высокого качества. Благодаря современному полуавтоматическому сварочному

разработками ООО «Трактор», на которые получены патенты. Конструкторский отдел предприятия обеспечивает разработку технологических процессов и конструкторской документации изготовления продукции. Техника поистине универсальная, благодаря многообразному навесному оборудованию – это плуги, почвофрезы, культиваторы, косилки, грабли, различные виды лопат, снегоочистители, экскаватор, прицепы, щетки коммунальные и так далее.

Мы являемся авторами и соавторами патентов, в том числе на роторный плуг – это совместная разработка с Челябинским аграрным

ходимые орудия для заготовки сена. Это ещё не полный перечень наград и побед.

– Сколько моделей сегодня выпускает завод и какой у них основной цвет?

– Пять моделей – полноприводный, заднеприводный, отличаются – двухцилиндровый, трёхцилиндровый дизель, коробка механическая. Трактор не сложный. Мы в своем производстве ставим задачу, чтобы он был доступным по цене и надёжным, и его можно было бы легко отремонтировать. Для этого обеспечиваем покупателей запчастями, сервисом, сотрудники нашего предприятия выезжают на мес-



оборудованию и технологии сварочного производства, изделия соответствует всем техническим требованиям и высокому качеству. Для комплектации производимой техники принимаются только высококачественные комплектующие от известных в своих отраслях производителей, а также собственные запатентованные и прошедшие все технологические испытание детали. Конструкторский отдел предприятия обеспечивает разработку технологических процессов и конструкторской документации изготовления продукции с применением 3D-моделирования. Повторюсь, что часть узлов и агрегатов мини-тракторов «Уралец» являются специальными собственными

университетом, также есть пара патентов на узлы трактора. А в настоящее время продолжаем работы и двигаемся в сторону увеличения тягового усилия и мощности. Следующие модели планируем мощностью до 30 лошадиных сил. В этом году выпустим трактор с кабиной.

За инновационные разработки завод имеет немало наград. Золотая медаль с выставки ВДНХ «Золотая осень» за создание и серийное освоение комплекса по выращиванию картофеля на базе мини-трактора Уралец для личных подсобных хозяйств и серебряная медаль – за комплекс по заготовке сена, куда кроме трактора, входят все необ-

та. Зона обслуживания составляет более 600 км, Сыктывкар тоже попал в неё.

Сейчас основной трактор в 22 лошадиные силы, но есть и новая модель в 24 л. с., дойдём до 25 и потом до 30 л.с. За прошлый год выпустили 701 трактор, в 2021 году идём с опережением, рост на 10%. Скоро день машиностроителя. И к нему мы подходим с надеждами на дальнейшее снижение цены на металл, что приведёт к росту покупательской активности, и завод сможет, наконец, выполнить, перевыполнить, догнать и перегнать, мы стремимся к цифре в 1000 штук. Такая наша ближайшая цель. У завода 42 поставщика комплек-



тующих внутри страны. Мы не стесняемся использовать детали автопрома. Много заимствованных деталей с Жигулей, с группы ГАЗ, с УАЗа, крышка топливного бака и фары с МТЗ, хотя их делают в России специально для нас и МТЗ. Изготавливаем навесное оборудование для нашего трактора: комплекс для выращивания картофеля – прицеп, картофелекопалка, плуг, косилка, окучник-плуг и сеноуборочный комплекс – косилка, грабли, прицеп. В случае с картофельным комплексом – всё собственного производства, с сеном – один элемент покупной.

Основной цвет трактора – оранжевый. Но дело в том и это замечательно, что Уралец очень любят дети. А когда на экранах появился мультфильм и песня про синий трактор, тогда по заказу потребителя завод стал красить Уралец синей краской. Для нужд структур, которые обслуживают армию – в цвет хаки, но это достаточно ограниченная серия. Таким образом, три цвета.

Наш трактор самый простой, ведь надёжный узел тот, которого нет. Поэтому, мы стремимся для основного покупателя обеспечить надёжность и невысокую стоимость. А значит, доступность. Как только

ООО «ТРАКТОР» С 2000 ГОДА ПРОИЗВОДИТ МИНИ-ТРАКТОРА МАРКИ УРАЛЕЦ И НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НА ЗАВОДЕ В ГОРОДЕ ЕМАНЖЕЛИНСКЕ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ. БЛАГОДАРЯ БОЛЬШОМУ И ПОСТОЯННО ПОПОЛНЯЮЩЕМУСЯ ОПЫТУ В ПРОИЗВОДСТВЕ МАЛОГАБАРИТНОЙ ТЕХНИКИ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ ЛИДЕРОВ ЭТОЙ ОТРАСЛИ В РОССИИ

мы услышали, что металл подешевел, хотя ни разу ещё не купили подешевевшее сырьё, следом за падением цены немного снизили стоимость. Все основные модели укладываются в «вилку» – от 400 до 500 тысяч рублей, по заказу покупателя можем сделать дешевле, подумать, как упростить,



лишь бы не в ущерб безопасности. Может трактор ездить без крыльев, но это небезопасно.

К сожалению, предприятие очень подкосило подорожание металла, взрывной рост на который негативно сказался на производстве. По времени он совпал с межсезоньем. У нас два сезона – весна и зима. Весна закончилась 15 июля, а зиму ждём 15 сентября, когда в таких регионах как Якутия, Магадан, Колыма пойдёт мокрый снег, и к такой погоде мы уже готовы. В Анадырь недавно продали трактор. А всего реализуем продукцию в девять стран мира. Из зарубежных покупателей – страны Евросоюза, в лидерах стран СНГ – Кыргызстан, и белорусы охотно покупают наш Уралец, чем мы очень гордимся, ведь в мире Белоруссия воспринимается как родина одного из самых популярных тракторов – родина МТЗ. Мы им не мешаем. У белорусов нет такого трактора, как наш. Есть меньше и больше, а такого нет.

– Владимир Павлович, расскажите о модернизации производства.

– В этом нам очень помогает федеральное правительство, лично Ёлкина Мария Игоревна – директор департамента спецмашиностроения, которая и курирует наше производство. Но всегда хочется, чтобы помогали ещё больше. Государство субсидирует приобретение нового оборудования. В результате, с марта 2021 года мы поставили и подключили 6 единиц металлообрабатывающего оборудования и ещё 4 единицы вспомогательного. Итого 10 единиц за счет

средств государственной поддержки. Жаль, что нет поддержки ещё и на покупку стали. Хочется обеспечить всю страну Уральцами, чтобы не завозили такого рода технику из-за рубежа. До 10 тысяч разных моделей тракторов сегодня импортных, некоторые завозят по серым схемам.

– Покупателей всегда интересует гарантия на технику, и кто он – Ваш покупатель?

– Гарантия на технику один год и постгарантийная поддержка на основные узлы. Чтобы не перебирать трактор после недобросовестных покупателей, идём на встречу всем. Мы умышленно не поставили счетчик моточасов, чтобы не поднимать цену и не спорить, сколько техника отработала. Заводу безразлично – 100 часов или 300 часов трактор пахал. В течение года обеспечиваем гарантийным обслуживанием. То есть мы делаем технику для того, чтобы на ней работали. Наша цель – трактор должен трудиться круглый год и круглые сутки. Потому производим не только сельхозорудие, но и для коммунальной службы – для чистки снега, прицепы, экскаваторы на базе трактора. Чтобы человек, который купил Уралец, был первым парнем на деревне.

– Спасибо за оптимистичную беседу. Отличных продаж и «больших» клиентов!

Продолжение читайте в сл. номере

Детали узлов трения машин:

способы снижения водородного изнашивания



В статье представлены результаты исследований по выявлению причин, обнаружения источников и путей снижения водородного изнашивания деталей пар трения на этапах изготовления и последующей эксплуатации технических объектов путем совершенствования структуры материалов, бережной эксплуатации машин, направленного металлоплакирования через смазочные материалы, в том числе с участием антифрикционных износостойких полимерных композиций, модифицированных ингибиторами проникновения атомарного водорода в структуру черных металлов.

Большинство специалистов, получивших инженерное образование (не только сельскохозяйственное), в соответствии с программой своей подготовки достаточно хорошо

помнят и используют на практике известную классификацию видов изнашивания деталей машин: механическое, коррозионно-механическое, абразивное, окислитель-

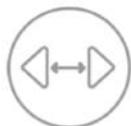


Текст: ГВОЗДЕВ А.А.,
д. тех. наук, профессор
кафедры технического
сервиса и механики
Ивановской ГСХА
Фото: автора

ное, усталостное, фреттинг-коррозия, схватывание, кавитация... и т.д. (их десятки). Но мало кто из ныне практикующих инженеров «старой» школы (никого не хочу обидеть, здесь прошу меня понять, самое прошлое...) слышал, имеет представление, разбирается в причинах и источниках возникновения, а тем более знает и умело применяет способы защиты (снижения интенсивности поражения рабочих поверхностей деталей) от ... водородного изнашивания (насыщения), тем самым повышая ресурс эксплуатируемой вверенной ему техники. Лишь в последнее десятилетие в программы подготовки инженерных кадров по настоятельной просьбе одного из разра-

ДУКАТ

КОРОТКИЕ ДИСКОВЫЕ БОРОНЫ-ЛУЩИЛЬНИКИ



2,5 - 16,75 м



от 80 л.с.



до 20 га/ч



ФРАНК, ГУЛЬДЕН

ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛИ



2,5 - 4 м



от 160 л.с.

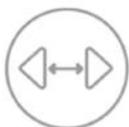


до 3,6 га/ч



ЛАРИ

ЗУБОВАЯ ШЛЕЙФ-БОРОНА



6,8-21 м



от 80 л.с.



до 25,2 га/ч



ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ

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

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

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

Республика Татарстан, г. Казань,
ООО «АГРОКОМПАНИ»
тел. +7-937-284-95-95
agrocompany-kzn.ru

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

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



Рисунок 1 – Примеры обнаруженных трещин на шейках коленчатых валов двигателей (а, б, в), маховике коленчатого вала двигателя (г), выкрашивания на обойме подшипника (д), образованных в результате водородного насыщения.

ботчиков этой теории, подтвержденной и проверенной сотнями и тысячами раз на практике (имею в виду профессора Гаркунова Дмитрия Николаевича – был лично с ним знаком, работал на его семинарах) тема: «Водородный износ: причины, источники и методы снижения» была включена и нашла свое место в учебных планах – и это замечательно! В этой связи, учитывая тот факт, что молодые инженеры-выпускники осведомлены, информированы, а значит, вооружены против этого невидимого «врага» (атомарный водород), поражающего детали любой твердости, в своей информационно-консультационной работе в стенах Академии, с выездом в хозяйства акцентируем внимание и на этом актуальном вопросе путем проведения научно-практических семинаров, мастер-классов со специалистами инженерных служб, приглашаем также Глав крестьянских и фермерских хозяйств.

Итак, начну не с теории, начну с практических примеров, встречаемых в эксплуатации, в ремонте техники и вниманию наших инженеров с многолетним стажем работы предлагается рассмотреть несколько первых кадров ответ-

ственных и ресурсопределяющих деталей: коленчатые валы, маховики, подшипники качения. Так, коленчатый вал, поступивший на участок по динамической балансировке в сборе с маховиком и корзиной сцепления, внешне не вызывал сомнений в своем соответствии требованиям диаметров шеек, прямолинейности. Вот только на одной из шатунных шеек после намагничивания (это одна из применяемых технологий обнаружения скрытых дефектов) и обработки специальной (мы ее называем «волшебной») жидкостью с наночастицами окиси железа проявилась сетка недопустимых трещин (рис.1а), видимых теперь невооруженным глазом. Коленчатый вал, как динамически нагруженная деталь, конечно же, был выбракован и снят со сборки двигателя, но мы сейчас говорим о причинах возникновения столь большого числа зародышей трещин в казалось бы качественной закаленной стали или высокопрочном чугуна (как и на рис.1б,в). Традиционный ответ инженеров, мотористов – это результат усталостного изнашивания от знакопеременных нагрузок (...с правильным ответом пока воздержусь). Но как быть в таком случае с рабочей поверхностью махови-

ка (рис.1г), не испытывающего изгибающих знакопеременных нагрузок и лишь передающего крутящий момент узлам трансмиссии через фрикционный контакт с дисками сцепления?

И она тоже густо покрыта трещинами, так и напрашивается сравнение с природой, с почвой в отсутствие дождей длительный период... а ведь это отливка из чугуна. Еще одно традиционное для многочисленных конструкций машин изделие (рис.1д) – подшипник качения (высококачественная сталь ШХ15). Наиболее часто в условиях нормальной штатной эксплуатации беговые дорожки внутренних и внешних обойм и тела качения (ролики, шарики) при их высокой твердости (по Роквеллу HRC 62-65) испытывают как окислительное изнашивание, так и отчасти усталостное при многократном деформировании нагруженных участков при сосредоточенном контакте по линии или в точке по траектории движения. Но чтобы образоваться подобной «язве» (см. фото), где частицы металла активно покидают свою поверхность, это надо потрудиться...

Для правильных ответов на поставленные вопросы предлагаю



МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДАЖЕ В САМЫХ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

Valtra S серия

- Бесступенчатая трансмиссия Dyna VT
- Производительность гидравлического насоса 205 л/мин
- Раздельные гидравлические ванны
- Мощный двигатель Agco Power
- Подлокотник SmartTouch



valtra.ru

**ТВОЯ
РАБОЧАЯ
МАШИНА**

Официальные дилеры:

 **Б-ИСТОКСКОЕ РТПС**

Свердловская обл., пос. Большой Исток, ул. Свердлова, 42. +7 (922) 203-59-43, +7 (343) 310-15-12,
for@istokrtps.ru www.istokrtps-import.ru

МАТРИКС
УНИВЕРСАЛ

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



Рисунок 2 – Механизм водородного насыщения и изнашивания поверхности трения.

обратиться к краткой исторической справке и теоретическому обоснованию происходящих процессов на практике.

Как один из процессов разрушения поверхностей деталей при трении, водородное изнашивание (ВИ) установлено всего лишь 25-30 лет назад А.А. Поляковым и Д.Н. Гаркуновым. Из всех видов разрушения ВИ наиболее трудно поддается изучению, несмотря на то, что оно обнаруживается в узлах трения машин различных отраслей техники и по широте проявления может быть сравнимо с общеизвестным абразивным изнашиванием. Процессы, происходящие при ВИ, находятся на стыке таких областей науки, как электрохимия, органическая химия, катализ, химия полимеров и смазочных материалов, механохимия и др.

Авторами ряда работ показано, что при повышении содержания водорода в стали от 5.10⁻⁵ до 15.10⁻⁵ м³/кг интенсивность ее изнашивания увеличивается более чем на два порядка. Кроме того, известно, что в процессе различных технологических операций (цементации, закалки, механической обработки, нанесения гальванических покрытий) происходит насыщение водородом деталей – ее структура несет в себе так называемый «биографический» водород. Упругое взаимодействие атомов водорода с различными видами дефектов металла, а также полями внутренних напряжений приводит к снижению износостойкости сопрягае-

мых пар. Атомарный водород скапливается в деформируемом слое, молизуется (атомы объединяются в молекулы, присоединяя в себе недостающий электрон) в зародышах трещин, создавая повышенные давления, превышающие предел прочности стали (чугуна), и совместно с переменной внешней нагрузкой ускоряет диспергирование поверхностей трения (рис.2).

Источниками водорода являются углеводородные смазочные материалы, топливо, вода, полимерные материалы (пластики) и композиции на их основе. ВИ обусловлено следующими процессами, про-

исходящими в зоне трения в несколько этапов:

а) *интенсивным выделением атомарного водорода* при трении в результате трибодеструкции водородосодержащих материалов, создающей источник непрерывного поступления водорода в поверхностный слой стали или чугуна;

б) *адсорбцией* (скопление, удержание) водорода на поверхностях трения;

в) *диффузией* (проникновение) атомарного водорода в деформируемый слой стали, скорость которой определяется величинами температур и напряжений, что создает эффект накопления водорода в процессе трения;

г) *особым видом разрушения* поверхности, связанного с одновременным развитием большого числа зародышей трещин по всей зоне деформирования и эффектом накопления водорода, при этом характерным для разрушения является мгновенное образование и отделение мелкодисперсного порошка металла.

Степень повреждения деталей зависит от концентрации водорода в их поверхностных слоях. Глубина же концентрированного залегания водорода зависит от режимов трения при эксплуатации машины, *чем тяжелее режим трения, тем глубже находится максимум температуры, куда устремляется водород*, тем значительнее ожидаемые последствия разрушения структуры.

Продолжение читайте в сл. номере

С

ООО «Судопромцепь»

Цепи сварные круглозвенные

Низкая цена по России

Комплект цепей 160 метров от 51000 руб.

Цепи СК 14x80 для транспортеров ТСН от производителя

Цепи для бороны СК 28x84, СК 32x96

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

GS812 PRO

Двигатель 230 л.с.
Барабан молотильный 1200x800 мм
4 клавиши 4,92 м²
Очистка 3,86 м² Бункер 5,5 м³



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

Двигатель 330 л.с.
Барабан молотильный 1500x800 мм
Барабан-ускоритель 1500x600 мм
5 клавиш 6,15 м²
Очистка 5,0 м² Бункер 8,0 м³



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



ГОМСЕЛЬМАШ
Техника лидеров агробизнеса

FS80

Двигатель 450 л.с.
Топливный бак 700 л
Количество валцов 4 шт
Длина резки 6-40 мм
Доизмельчитель валцовый Ø196 мм



БРЯНСКСЕЛЬМАШ

FS8060

Двигатель 650 л.с.
Топливный бак 1115 л
Количество валцов 6 шт
Длина резки 6-48 мм
Доизмельчитель дисковый Ø200 мм



РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

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

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

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

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



НОВЫЙ FR МЕНЯЕТ ПРАВИЛА



FR600 ЛУЧШАЯ В КЛАССЕ
топливная эффективность

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

НОВЫЕ ПРАВИЛА КОРМОЗАГОТОВКИ:

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

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ NEW HOLLAND НА ТЕРРИТОРИИ



СВЕРДЛОВСКОЙ,
ТЮМЕНСКОЙ,
ЧЕЛЯБИНСКОЙ,
КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТЕЙ
И ПЕРМСКОГО КРАЯ

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



ВАШ УСПЕХ – НАША СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

MAGNUM



СЕРИЯ MAGNUM

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

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

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

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



office@ovm.group
caseih-ural.ru





Техника, запчасти и сервис – три «кита» успеха компании «Европейская агротехника»



Для группы компаний «Европейская агротехника» 2021 год превзошёл все ожидания. И, несмотря на то, что и прошлый был удачным по продаже техники, этот спрос продолжился. О том, как компании удалось удержать взятую планку и перспективах на будущее, разговор с генеральным директором Петром Хлыниным, который состоялся в Садовом на выставке «День Уральского поля-2021», где компания приняла активное участие и представила отличную экспозицию.

И слова руководителя предприятия были подтверждены на демонстрационном показе, где посевной комплекс Bourgault 3320 бодро «пробежал» по полю, показывая не только силу и мощь, которую видно и невооружённым глазом, но и заявленные технические характеристики. Многие участники мероприятия пошли следом за машиной, рассматривая ровные бороздки, оставленные комплексом, желая сразу оценить результат прохождения агрегата – глубину посева, точность высева и многое другое, что интересно профессионалам, которые и приехали на выставку.

– Минус 17 и плюс 34, получается 51 сантиметр. То есть это 100% ко-

– Видите эту сеялку? Она на выставку техники в Садовом «пришла» с посевной сегодня рано утром, и через несколько часов уйдёт снова в поле сеять. А другие сеялки для такой тяжёлой почвы, как в этой климатической зоне и в

нынешних условиях засухи – не подходят для работы. Только хозяйство, которое крепко стоит на ногах, в этот непростой год может себе позволить получать достойные результаты, – отмечает Петр Хлынин.



пирование рельефа поля для обеспечения равномерности глубины посева, – объяснял на демопоказе в громкоговоритель региональный представитель компании Наиль Нургалеев. – Каждая стойка подпирается индивидуальным гидроцилиндром, с помощью которого механизм на ходу, с визуальным контролем может регулировать давление – уменьшать его или увеличивать. Давление можно прибавлять примерно до 250 килограммов на каждый рабочий орган. На тот случай, если нужно сеять в чрезмерно уплотнённую землю...

И действительно, посевной комплекс Bourgault 3320 на поле вызвал только восхищение и удивление гостей. Но главное, конечно, то, что набор предлагаемых опций позволяет на нем проводить весенние работы в экстремальных условиях, от чрезвычайно увлажнённых до очень засушливых. А это актуально для уральской климатической зоны. С высокой точностью распределения и заделки семян – одним из важнейших факторов получения качественных всходов. Посевные комплексы оснащены инновационной системой прикатывания посевов. А ещё сеялки посевной Bourgault вносят удобрения – гранулированные, жидкие и газообразные как в один ряд с высеваемой культурой, так и в междурядья.

А для посева на больших площадях эти современные сеялки имеют наибольшую ширину захвата и бункера для семян и удобрений большого объёма, чтобы обеспечить максимальное время работы техники без остановок.

В районах с дефицитом влаги важна качественная система при-

катывания посевов, автоматизированного управления усилия врезания в почву и прикатывания, чтобы исключить влияние человеческого фактора на качество посева.

Конструкция посевных комплексов Bourgault позволяет выполнять все эти задачи. Важно в наше время и то, что с такой современной техникой на посевные работы привлекается минимальное количество рабочих, что сегодня является актуальной проблемой.

В КАЖДОМ РЕГИОНЕ ЕСТЬ СВОЙ «ЛОКОМОТИВ», КОТОРЫЙ ИНТЕРЕСУЕТ АГРАРИЕВ, ГДЕ-ТО ЭТО KINZE, ГДЕ-ТО BOURGAULT, ГДЕ-ТО LEMKEN. СКАЗАТЬ, ЧТО ТОЛЬКО ОДНО ИНТЕРЕСУЕТ КЛИЕНТОВ, БЫЛО БЫ НЕПРАВИЛЬНЫМ. БОЛЬШОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И В ТЕХНОЛОГИЯХ, И В КУЛЬТУРАХ, ПОЭТОМУ, ВСЕ БРЕНДЫ, ЧТО ПРЕДСТАВЛЯЕТ КОМПАНИЯ, ПОЛЬЗУЮТСЯ СПРОСОМ

Так подробно и обстоятельно о выставленной технике рассказывал представитель компании, отвечал на интересующие вопросы, чтобы помочь клиенту подобрать нужную для конкретной местности конфигурацию сеялки, оснастить её необходимым набором опций.

И от таких составляющих зависит результат успеха всей компании, считают в «Европейской агротехнике». Что и доказала прошедшая

--->



весна, когда определилась такая тенденция: возросла активность клиентов, которые собрали хороший урожай в 2020 году. Помогло и то, что цена и урожай совпали, поэтому, активность покупателя была максимальной. Год хороший, хотя и трудный, только сейчас стали сказываться последствия пандемии, такие как задержки с отгрузкой, с комплектующими. Но компании удалось всё выровнять.

А мы после демпоказа продолжаем разговор с Петром Петровичем Хлыниным:

годня очень актуально. Замечательно и то, что в Курганской области работает программа по введению в оборот заброшенных площадей. Как раз для этих целей плуг и привезли, который будем демонстрировать. Сегодня это уникальная технология, как проще земли вернуть в оборот. Плуг способен «заделать» мелкий лес за один проход, так, маленькую берёзку в 1,5-2 метра спокойно запашет, и земля будет готова к посеву уже весной. Такие плуги уже работают в Курганской области. Новая техника позволит быстрее ввести земли в оборот, не 3-4 ра-

– Сегодня наших клиентов интересует всё, что связано с сохранением влаги. Вторым год засухи сказывается, всё дорожает, в том числе энергоресурсы, естественно, большой уклон идёт на сбережение влаги, на сбережение энергии. Потому, востребованы нулевые минимальные технологии, которые компания продолжает развивать – это сеялки Bourgault, KINZE. Хотя есть аграрии, которые считают, что путь по классической технологии остаётся актуальным. Выбирает клиент, а мы уже стараемся подстраиваться под его пожелания и запросы.



В ГРУППЕ КОМПАНИЙ

«ЕВРОПЕЙСКАЯ АГРОТЕХНИКА», КОТОРАЯ РАБОТАЕТ С 2001 ГОДА, 15 НАПРАВЛЕНИЙ ПО РОССИИ. В УРАЛЬСКОМ НАПРАВЛЕНИИ КОМПАНИИ 4 ФИЛИАЛА – В УФЕ, ЧЕЛЯБИНСКЕ, КУРГАНЕ И ТЮМЕНИ

– Что представила группа компаний на площадке выставки «День Уральского поля-2021» в Курганской области?

– Мы показали на выставке сеялку KINZE и в работе – Bourgault. Гости и участники могли с ними познакомиться. А еще сегодня участники мероприятия увидят плуг LEMKEN, так называемый, Лесной. Не секрет, что в Курганской области, да и в других регионах, много заброшенных полей, запущенных, с которыми надо работать. И плуг LEMKEN помогает вводить в оборот новые площади, что се-

за придётся обрабатывать, а один – и можно сеять.

– Какие основные требования уральских аграриев можете отметить?

– Какая техника особо популярна у заказчиков?

– Все бренды, с которыми мы работаем, востребованы. Они были подобраны компанией «Европейская агротехника» в течение 20 лет. В каждом регионе есть свой «локомотив», который интересует аграриев, где-то это KINZE, где-то Bourgault, где-то LEMKEN. Сказать, что только одно интересует клиентов, было бы неправильным. Большое разнообразие и в технологиях, и в культурах, поэтому, все бренды, что представляет компания, пользуются спросом. Компа-



ния Bourgault производит высококачественные, надёжные машины для посева, рассчитанные на многолетнюю эксплуатацию без поломок. Имеются модели сеялок с различными высевающими сошниками – стрельчатой лапой, дисковыми и анкерными, а также различной шириной захвата, что позволяет использовать сеялки, как небольшим фермерским хозяйствам, так и крупнейшим холдингам. Bourgault 3320 имеет в своём арсенале сеялки шириной захвата от 6 до рекордных 30 метров! Бункера для семян и удобрений от 4,8 кубических метров до колоссальных по своим размерам и объёму более 47 кубометров. Выбор есть, и он остаётся за клиентом.

– И о перспективах развития компании?

– Продовольствие во всём мире, в том числе, и в нашей стране, востребовано. В России покупательская способность растёт, люди ценят хорошие продукты, качественные. Но мы видим и то, что снижаются посевные площади, поэтому труд аграриев, полноценно развивающих сельское хозяйство, а в частности, животноводство, растениеводство, будет востребован однозначно. Думаем, продолжится дальнейший всплеск и развитие этой отрасли, а значит, и компании «Европейская агротехника».

Хочется поблагодарить клиентов за этот год. Несмотря на трудности, мы вместе добились хорошего результата. Да, природа нас ис-

пытывает засухой, но самое интересное, что клиент, соблюдающий всю технологию, даже в таких условиях получает урожайность по 35 центнеров с гектара. Для нынешнего года – это нонсенс. И это говорит о том, что хозяйства вкладываются, развиваются в правильном направлении. Мы поставляем технику, в частности, для хозяйства

– Мы видим, что клиент всё больше и больше ориентируется на более качественный сервис, поэтому, «Европейская агротехника» в каждом регионе открывает свои представительства. Вот и в Кургане открыли офис, оформляем склады и мастерские. То есть, здесь будет полноценное, постоянное сервисное обслуживание и сопровождение. Сами по себе продажи сегодня никого не интересуют. Они «стоят» на трёх китах – продаже техники, продаже запасных частей и сервисном обслуживании. Мы, как сервисная структура, и должны создать для клиентов такое представительство.

– Без сомнения, при таком обстоятельном подходе, все получится. Желаем удачи!



«Кургансемена» – сеялки Bourgault и гордимся, что это семеноводческое хозяйство, которое очень щепетильно относится к выбору посевных агрегатов для своих элитных семян, выбирает именно наши сеялки KINZE, Bourgault. Это и есть самый главный показатель, когда такое сильное хозяйство выбирает сеялки «Европейской агротехники».

– Какие еще планы у ГК «Европейская агротехника»?



Следите за новостями на нашей странице в Инстаграм и Фейсбук



EUROUFA.AGRITECH



agritech.ru

единый номер:

8-800-550-4-800

CLAAS

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

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

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

627303,
Тюменская область,
рп. Гольшманово,
ул.Советская, 58А

640027, г. Курган,
ул. Омская, 140,
стр. 1
euro45@agritech.ru



Успех научно-производственной фирмы «ТЕХНОТРАНС»: результат союза науки и производства



В выставке «День Уральского поля-2021», прошедшей на территории Курганского НИИСХ близ села Садовое Кетовского района, приняла участие научно-производственная фирма «ТЕХНОТРАНС» – официальный дилер крупнейших заводов производителей спецтехники и современный сервисный центр по обслуживанию дорожно-строительной, специальной и сельскохозяйственной техники.

В компании знают, как продлить «жизнь» технике – это её своевременный ремонт и качественное сервисное обслуживание, и имеют все необходимые для этого возможности. Сервисные бригады готовы реагировать в любое время. В помощь качественному обслуживанию – современное диагностическое и стендовое оборудование. А для сельхозтоваропроизводителей, кроме перечисленных услуг, предоставляют комплектующие, проверенные временем и практикой.

СПЕЦТЕХНИКА ДЛЯ АГРАРИЕВ

Научно-производственная фирма «Технотранс» – постоянный участник различных выставок. И всё потому, что предприятию есть, что представить в широком спектре продукции. В этот раз на курганской земле посетителям и гостям были продемонстрированы как но-

винки, так и с зарекомендовавшие себя виды специальной и дорожно-строительной техники. И вот только некоторые из них.

Универсальная техника для работы на строительной площадке – это экскаватор-погрузчик, который сочетает в себе функционал фронтального погрузчика и пневмоколёсного экскаватора. Это позволяет использовать его для отсып-

ки насыпей, планировки площадок, разработки траншей, котлованов, перемещения грузов и других работ. К тому же он отличается маневренностью и проходимостью.

Также в экспозиции «ТЕХНОТРАНС» в «День Уральского поля-2021» – погрузчик фронтальный, который незаменим для выполнения погрузочно-разгрузочных работ, может применяться на грунтах, на произ-



водстве строительного-монтажных и такелажных работ.

Еще в экспозиции компании «ТЕХНОТРАНС» была представлена сеялка-культиватор зернутоковая для полосного посева семян зерновых и зернобобовых культур, **сцепка СБГ-22-2** для выполнения весенних и осенних предпосевных работ, послепосевных работ по вычесыванию мелких сорняков, уходу за парами и других сельскохозяйственных работ. Производителем сеялки и сцепки является завод ООО «ДиборЭкспорт».

Всегда привлекает аграриев такая техника, как бороны. И здесь она была представлена бороной цепной Двуреченского **БЦД-12М** для рыхления верхнего слоя почвы на стерне на глубину 20-30 мм. Погрузчики повышенной проходимости **GEKA D**, спроектированные специально для площадок с неровным покрытием.

Обо всём этом рассказывал на выставке «День Уральского поля-2021» генеральный директор компании «ТЕХНОТРАНС» Кукало Павел Михайлович. А ещё о том, что главной своей задачей фирма видит обеспечение потребностей клиента в спецтехнике и её бесперебойной работе.

СУШИЛЬНАЯ УСТАНОВКА - СИМБИОЗ НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА

В этот раз на выставке, ООО НПФ «ТЕХНОТРАНС» решили удивить участников мероприятия, сделать акцент на своей новинке – сушильной установке нового поколения

ООО НПФ «ТЕХНОТРАНС» ЯВЛЯЕТСЯ ОФИЦИАЛЬНЫМ ДИЛЕРОМ КРУПНЕЙШИХ ЗАВОДОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СПЕЦТЕХНИКИ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ И СНГ, ВЫПОЛНЯЕТ ПОЛНЫЙ СПЕКТР РАБОТ ПО ПРОДАЖЕ, ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ СПЕЦИАЛЬНОЙ И ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ, ПРОДАЖЕ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ, УЗЛОВ И АГРЕГАТОВ, НАВЕСНОГО И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ВЫПОЛНЯЕТ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ И ВООРУЖЕНИЯ. СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ЗАДАЧЕЙ КОМПАНИИ ООО НПФ «ТЕХНОТРАНС» ЯВЛЯЕТСЯ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОТРЕБНОСТИ КЛИЕНТА В СПЕЦТЕХНИКЕ И ЕЁ БЕСПЕРЕБОЙНАЯ РАБОТА

для инфракрасной сушки семян зерновых, мелкосемянных культур, гранул, кормов и другого биологического сырья. И, что немаловажно, сушилка стояла здесь же, её можно было посмотреть, потрогать и даже заглянуть вовнутрь.

А более подробно описал все положительные стороны новинки Попов Виталий Матвеевич, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой энергообеспечения и автоматизации технологических процессов Южно-Уральского государственного университета. Почему именно учёный представляет сушильную установку, удивятся многие. И будут неправы, потому, что в нашем современном мире только симбиоз науки и производства может дать высокие результаты во всех сферах.

Виталий Матвеевич руководит исследованиями и внедрениями по научному направлению ЮУрГАУ «Энергосберегающие технологии и инновационные технические средства сушки биологического сырья». Под руководством В.М. Попова активно ведется работа по внедрению научных разработок в производство. Виталий Матвеевич уверен, что в современном мире бизнес должен присутствовать обязательно и в высших учебных заведениях. И сегодня ЮУрГУ является учредителем малого инновационного предприятия, созданного в университете, через который и реализуются проекты учёных.

– В своё время я окончил этот университет и с тех пор, вот уже 40 лет, здесь тружусь, по образованию ин-

--->





мы изучали, как изменяется биологический объект, который выращен на юге, на севере, посередине. При этом купили уникальное оборудование и проводим исследования, доказывая, что самая высокая эффективность достигается тогда, когда ты имеешь хорошую информацию об объекте. Тогда ты к этому объекту берешь физическое воздействие, то, которое необходимо ему, чтобы не навредить, и в то же время уменьшить затраты на его сушку или на производство этого биологического объекта. Представляем сушильные установки промышленного образца, бытовые, различного типа, которые успешно продаем.

А сегодня наш выставочный образец – сушильная установка транспортёрно-каскадного типа. Это новое оборудование, выпущено уже пять промышленных образцов,

женер-электрик. И всё это время мы изобретали и изобретаем чего-нибудь. Например, много лет занимался вопросами электропроводки, – начал Виталий Матвеевич. – В последнее время выиграли пять грантов Старта различного уровня. А недавно получили очередной Российский грант фундаментальных исследований – РФФИ. Этот серьезный грант вручен за исследования биологических объектов Челябинской области в различных температурных категориях, то есть





и все они реализованы по России. Изготавливаются в Челябинске. Мы заключили соглашение с компанией «Технотранс», которые умеют хорошо делать металл и установки из металла, а мы – автоматику и нагреватели специального назначения и оборудовать всё это. И, как результат – внедрять установки совместно с «ТЕХНОТРАНСОМ». Такой союз науки и производства важен, иначе наука сама по себе отстаёт.

И перспектива развития есть. Сейчас гранты помогли учёным сделать определённые исследования, накопить базу, информацию, которую можно «вложить» непосредственно в металл, в изделие, в изготовление продукции. Порошок из биологического сырья или эффективное и грамотное использование вторичного сырья. Эффективность ставится во главу.

– В процессе сушки для хозяйства главное – затраты энергии на килограмм испарённой влаги на литр воды. У нас самая низкая затрата энергии среди всех сушильных установок, которые сушат, удаляют влагу из продуктов. У остальных она в 2-3 раза выше, – подытожил слова В. М. Попов.

Но, как известно, главная цель любой компании или фирмы – это реализация своей продукции. И «ТЕХНОТРАНС» свою задачу на выставке «День Уральского поля» выполнил. Курганские аграрии проявили живой интерес к сушильной установке нового поколения. Особенно интересовались руководители небольших хозяйств, фермеры. Для них эти малые установки небольшой мощности востребованы, тем более, компания обещает конкретно для каждого хозяйства индивидуально разработать сушильную установку. Любой высоты, длины, ширины и при желании – на более высокую производительность, под конкретное сырьё. Выбор – за клиентом.

Курганские сельхозтоваропроизводители активно пользуются лизингом от партнёров научно-производственной фирмы НПФ «ТЕХНОТРАНС», приобретают надёжную технику на выгодных условиях. Компания берёт на себя гарантийные обязательства, а клиентам только остаётся заправлять технику, пользоваться сервисным обслуживанием. Это ли не идеальное партнёрство аграриев и предприятия в современном мире? И такому партнёрству можно только позавидовать.



Сушильная установка нового поколения для инфракрасной сушки семян зерновых, мелкосемянных культур, гранул, кормов и другого биологического сырья.

Низкотемпературная инфракрасная сушка является новейшей разработкой в области отечественных энергосберегающих технологий послеуборочной переработки семян. Эффективность разработанной технологии сушки оценивается в основном тремя факторами: степенью смягчения теплового воздействия на сырьё, сокращением энергозатрат на сушку и минимальными затратами на оборудование и строительно-монтажные работы. Преимущества сушильной установки:

- высокое качество высушенного продукта (нагрев сырья регулируемый 30-50 градусов), КПД сушильной установки до 95%;
- 100% экологичность за счёт исключения продуктов горения;
- высокая пожаробезопасность (процесс ведётся при температуре излучателя не выше 60 градусов); Энергозатраты на удаление 1% влаги с 1 тонны сырья не превышают 10 кВтч.
- наличие автоматической системы управления процессом (время сушки плавно регулируемое, от 20 минут до 8 часов).

ООО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА»
Техно Транс

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ТЕХНИКА • ПРОДАЖА • СЕРВИС • ГАРАНТИЙНЫЙ НАДЗОР • ЗАПЧАСТИ

Адрес предприятия:
640007, г. Курган,
ул. С. Тюленина, 80, стр. 1, оф. 1
тел: (3522) 63-40-63,
факс: (3522) 63-40-64
e-mail: sales@tt45.ru

www.технотранс.рф



ТЕХНОТРАНС.РФ



КОМФОРТНАЯ РАБОТА В ПОЛЕ С РУЛОННЫМ ПРЕСС-ПОДБОРЩИКОМ SOMPRIMA

Официальные дилеры и партнеры:

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

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

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

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

TILLERMASTER**СРЕДНИЙ СКОРОСТНОЙ КУЛЬТИВАТОР**

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

LANDMASTER**КУЛЬТИВАТОР СТЕРНЕВОЙ**

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

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

MEGADISK**ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ ДИСКОВЫЙ АГРЕГАТ**

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

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

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

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

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

Республика Татарстан
с. Муслимово
ул. Тукая, 33а

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





Рекультивация очищает почву и снижает риск



ТАК ВЫГЛЯДЯТ ОПЫТЫ ПО РЕКУЛЬТИВАЦИИ ПОЧВ

До конца текущего года специалисты Удмуртского федерального исследовательского центра УрОРАН завершат разработку технологических приемов рекультивации почв, загрязненных хромом, одним из самых опасных для республики тяжелым металлом.

Исследованиями почв, загрязнённых тяжелыми металлами – свинцом, кадмием, никелем и хромом, здесь занимаются с 2010 года. Ещё в 2017 году были подготовлены завершённые научно-технические разработки по рекультивации почв, загрязнённых свинцом и кадмием, которые включали подробное описание закономерностей влияния этих тяжелых ме-

таллов на свойства почвы, рост и развитие сельскохозяйственных растений и саму технологию рекультивации. В 2020 году такая же научно-техническая разработка подготовлена по другому тяжёлому металлу – никелю, а в 2021 году – по хрому.

«Процесс разработки эффективных технологий рекультивации почв очень трудоёмкий и длитель-

*Текст: Вера КОЖЕВНИКОВА,
руководитель пресс-службы
Удмуртского федерального
исследовательского центра УрО РАН
Фото представлено пресс-службой
Удмуртского федерального
исследовательского центра УрО РАН.*

ный, – рассказывает руководитель Удмуртского НИИСХ УдмФИЦ УрО РАН, доктор сельскохозяйственных наук Андрей Леднев. – Для того чтобы получить объективную картину приходится закладывать целую серию лабораторных, полевых и производственных опытов, в течение 3-5 лет проводить наблюдения за свойствами загрязнённых почв и сельскохозяйственных культур, произрастающих на этих почвах, анализировать мелиоративное действие различных ремедиаментов их дозы внесения. Только на основании этих многолетних



исследовательских работ удаётся установить и доказать эффективность разработанных технологических приёмов».

К настоящему времени в названном научном подразделении уже разработан и активно применяется на практике целый ряд других технологий:

- 1) рекультивации почв, загрязнённых нефтепродуктами;
- 2) рекультивации почв, загрязнённых нефтепромысловыми водами;
- 3) рекультивации почв, нарушенных в результате механического техногенеза.

На основании проведённых исследований для нефтедобывающих компаний Удмуртской Республики разработан «Типовой проект рекультивации загрязнённых и нарушенных земель в результате нефтедобычи», выполнен так же целый ряд хозяйственных договоров для учреждений, расположенных в различных регионах страны.

«Помогло особенно то, что академические институты республики несколько лет назад были объединены в составе Удмуртского федерального исследовательского центра УрО РАН, – отмечает Андрей



ИДЕТ ОБСЛЕДОВАНИЕ ЗАЛЕЖНЫХ УЧАСТКОВ

Леднев. – Теперь анализ почв, который является дорогостоящим процессом, для нас проводится

бесплатно в рамках кооперации между подразделениями УдмФИЦ УрО РАН».

С



ИЗУЧАЮТСЯ И ГОРОДСКИЕ ПОЧВЫ



Хороший урожай начинается с семян

ООО «ЭкоНива-Семена» ежегодно презентует новые сорта семян
для интенсивного земледелия



Одним из участников Всероссийского Дня поля-2021, прошедшего в августе на территории Свердловской области, стало предприятие ООО «ЭкоНива-Семена» – селекционно-семеноводческое предприятие – одно из структурных подразделений ООО «ЭкоНива-АПК Холдинг».

Компания «ЭкоНива-Семена» работает с 1998 года на российском рынке семян и является одним из крупнейших производителей семян полевых культур. Ежегодно компания реализует более 70 тысяч тонн сертифицированных семян зерновых, зернобобовых культур, кормовых многолетних и однолетних, а также газонных трав.

В экспозиции выставки Компания представила как новые, так и популярные сорта яровой пшеницы. Ликамеро – яровой сорт пшеницы, районированный для большинства российских регионов. Сорт среднеспелый, низкорослый, имеет хорошее кущение, устойчив к полеганию. «ЭкоНива-Семена» – единственная компания, которая име-

ет право реализовывать сорт Ликамеро на территории Российской Федерации.

Сорт яровой пшеницы Тризо – один из проверенных сортов. Его выбирают сельхозтоваропроизводители, занимающиеся хлебопекарным производством, для выпуска изделий первого класса.

Сорт яровой пшеницы Корнетто за счет остистой формы отлично зарекомендовал себя в условиях засухи, поэтому подходит для регионов, где наблюдается недостаток осадков. Сорт низкорослый, имеет хорошее кущение, устойчив к полеганию. При подкормке азотными удобрениями Корнетто не вы-



тягивается вверх, его силы уходят на формирование качественных семян.

Один из новых сортов – сорт Токаста – среднеспелый, средней длины и хорошо устойчив к полеганию. У сорта кущение чуть меньше, чем у вышеупомянутых сортов, но качество колоса и семян выше.

Все сорта тестируются на госсортоучастках. В частности, на территории Курской и Новосибирской областей компанией «ЭкоНива» проводится более сотни сортоиспытаний в год. Затем сорта вносятся в Росреестр и идет их размножение.

Компания напрямую сотрудничает с иностранными селекционерами всей Европы и Северной Америки (Канада). «ЭкоНива-Семена» ведет первичное семеноводство, размножает семена элиты, которые затем реализуются отечественным земледельцам.

Сорта от «ЭкоНива-Семена» выигрывают урожайностью. Так, при использовании интенсивных сортов иностранной селекции урожайность в Уральском федеральном округе достигает 50 ц/га и выше.

Продукцию от «ЭкоНива-Семена» предпочитают как небольшие фермерские хозяйства, так и крупные аграрные предприятия. Так, СПК «Килачевский» Ирбитского района Свердловской области на протяжении многих лет ежегодно приобретает порядка 5-6 новых сортов из портфеля компании «ЭкоНива» и очень доволен результатом.

Безусловно, помимо приобретения сортов иностранной селекции, сельхозтоваропроизводители должны



ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ СОРТ «МАРГРЕТ»

проводить целый комплекс мероприятий, используемый при интенсивном земледелии. Это подготовка и обработка почвы, протравливание семян, использование минеральных удобрений и соответствующей сельхозтехники, применение средств защиты растений и так далее.

В этом году появились и новые сорта озимой пшеницы: ЭН Тайгета и ЭН Альбиерео и другие. Сорт озимой пшеницы ЭН Тайгета хорошо переносит морозы, сорт зимостойкий, обладает высокой полевой всхожестью.

Компания предлагает порядка 10 сортов ячменя иностранной селекции пивоваренного и фу-

ражного направления. Есть сорта засухоустойчивые, устойчивые к полеганию, все двурядные с высоким коэффициентом кущения.

На Всероссийском Дне поля-2021 «ЭкоНива-Семена» презентовала пять сортов гороха, как продовольственного, так и зернофуражного направления (сорт Рокет). Бельмондо, Тренди, Джекпот и Мадрас – хорошие сорта крупного продовольственного гороха.

Среди новинок заслуживает внимания горох сорта Тренди: он не уступает сорту Рокет по массе семян. Пользуется популярностью у аграриев сорт гороха на микрорезель – Мадрас. --->



ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ СОРТ «ЛИКАМЕРО»



ГОРОХ СОРТ «ТРЕНДИ»



Сорта гороха усатого типа, безлисточковые, за счет чего устойчивы к полеганию.

– 23 года мы работаем на рынке семян России. 64 региона продаж по России и 8 стран экспортного направления: Армения, Азербайджан, Беларусь, Узбекистан, Киргизия, Казахстан, Монголия, Эфиопия. Шесть лет компания ведет направленную селекционную работу по созданию высокоадаптивных сортов озимой пшеницы и сои, способных наиболее полно соответствовать возрастающим требованиям современного агрорынка. Четыре собственных сорта компании внесены в Росреестр селекционных достижений. Один из них сорт сои ЭН Аргента, который мы продемонстрировали на площадке Всероссийского Дня поля в этом году. В портфеле компании на сегодняшний день 72 сорта, в том числе 12 сортов озимой пшеницы российской селекции: они обладают хорошим потенциалом по морозостойкости и зимостойкости. Основной портфель представлен сортами яровой пшеницы (твердой и мягкой), ячменя, овса, бобовых (чечевица, горох, нут), масличных (соя, лен). Большой ассортимент трав: люцерна, злаковые и бобовые.

Кроме этого, компания занимается гибридизацией кукурузы (2 гибрида европейской селек-

ции), – говорит **Евгений Кучерявенко**, исполнительный директор ООО «ЭкоНива-Семена». – На данный момент существуют три площадки по производству семян: Курская область, Новосибирская и Воронежская. Компания «ЭкоНива-Семена» является постоянным участником в конгрессах ISF и ESA, на которых представляет достижения российского семеноводства и обменивается опытом с ведущими селекционерами мира.

Компания «ЭкоНива» – крупнейший производитель молока на российском и мировом рынках. За шесть месяцев надой сырого молока превысил миллион тонн. Есть собственные репродукторы, племенные заводы. Кроме того, предприятие реализует племенной скот молочного (породы КРС – голштинская, симментальская, красно-пестрая) и мясного (геррефорды, абердин-ангусы) направления.

На выставке «Всероссийский день поля-2021» компания представила и современную высокотехноло-

гичную сельхозтехнику ZÜRN для селекции и семеноводства, на которой работают селекционеры и семеноводы компании.

Евгений Кучерявенко подчеркнул, что компания «ЭкоНива-Семена» ежегодно принимает участие во всех крупных сельскохозяйственных выставках, в том числе на Всероссийском Дне поля.

– Для нас Свердловская область, Урал – относительно новый регион, и есть планы по развитию компании здесь. В частности, сотрудничаем со Свердловским НИИ более 5 лет по производству семян клевера, злаковых трав и люцерны на своих семеноводческих площадках, – добавил Евгений.

По мнению исполнительного директора «ЭкоНива-Семена» у российских селекционеров большие перспективы по разработке сортов яровых культур. Тем не менее, не стоит отказываться от сотрудничества с мировой селекцией: это большой опыт для российской науки и семеноводческой отрасли.

**ЭКОНИВА
ЭКОНИВА
СЕМЕНА**

8-800-700-97-51

ЗВОНОК ПО РОССИИ БЕСПЛАТНЫЙ

SEMENA@EKONIVA-APK.COM

WWW.EKONIVASEMENA.RU

ПРОВЕРЕННАЯ ТЕХНИКА

Трактор БТЗ-243К выгоднее на 24%*



ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР РАЧИТЕЛЬНОГО ХОЗЯИНА



250 л.с.
мощность
двигателя

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

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

3,6 км/ч
минимальная
рабочая
скорость

12-ти
скоростная
механическая
трансмиссия

Выгодная покупка

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

Надежная техника

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

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



* Сравнение проведено по стоимости ТО тракторов за 1000 мч эксплуатации

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

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ

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

000 «Центрагроснаб»
Пермский край
8 (342) 258-49-49
info@centragro59.ru
www.centragro59.ru

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

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



ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

ТД «Сельхозтехника», ООО

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

«ЧЕЛЯБАГРОСНАБ», ООО

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

«Агромастер», ООО

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

Туман-3



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

Вентиляторный
опрыскиватель



Мультиинжектор



Разбрасыватель
удобрений



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



**В РЕГИОНАХ
РАБОТАЮТ ДИЛЕРЫ:**

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

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

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

Контакты:

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



МЕЛЬИНВЕСТ

www.melinvest.ru

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





AGRATOR DISK

Европейское качество -
российская цена!



ДИСКОВЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

«Мобильность и производительность»

- До 35 га посева на одной загрузке.
- Ширина захвата от 9 м до 18 м. Бункер ёмкостью 8 м³ или 12 м³.
- Отсутствует контакт людей с удобрениями и протравленными семенами.
- Отличная мобильность. Не требуются сельзачи и грузчики.
- Высокая производительность до 20 га/час.
- Возможность использования посевного комплекса с шириной междурядья 15 см без прикапывающих колес для корневой подкормки зерновых культур.



Аккредитован
«Росагролизинг»
«Россельхозбанк»

www.pk-agromaster.ru

AGROMASTER

423970, РФ, Республика Татарстан, с.Муслимово
ул.Тукая, д.33 а, e-mail: agromaster@mail.ru
тел.: 8(85556)2-39-08, сот. 8-939-396-83-44



 **СИБИРСКАЯ
АГРАРНАЯ НЕДЕЛЯ**

Международная агропромышленная выставка

**10-12
НОЯБРЯ 2021**

Ведущее отраслевое событие Сибири и Дальнего Востока

 **AgroExpo
Siberia**

Международная выставка «AgroExpo Siberia»
с национальным павильоном Германии



**Успейте забронировать
стенд на выставке!**

sibagroweek.ru

 @sibagroweek

 @sibagroweek

 sibagroweek

 info@sibagroweek.ru

 +7 (383) 304-83-88



Спонсор зоны регистрации



Спонсор пакетов посетителей





ГОТОВИМСЯ К СЕВУ ОЗИМЫХ.

ВЫБИРАЕМ ПРАВИЛЬНОЕ ОСЕННЕЕ УДОБРЕНИЕ



Для многих районов нашей страны озимые зерновые являются основными культурами. Их доля от общей посевной площади в РФ составляет почти 22% (17,4 млн. га в 2019 году), а в Южном (6933 из 12954 тыс. га) и Северо-Кавказском (2364 из 4431 тыс. га) федеральных округах – более 50%. Именно озимая пшеница, валовый сбор которой в прошлом году составил 53,37 млн. тонн, что более чем в 2 раза превышает сборы яровых сортов, обеспечивает основной урожай зерна и служит своего рода гарантом продовольственного благополучия страны. В самые неблагоприятные годы фермеры делают ставку на посевы озимых, корневая система которых, развитая с осени, обеспечивает их большую устойчивость к засухе и заморозкам, что позволяет хозяйствам гарантированно получить урожай и, как минимум, «выйти в ноль». Сезон 2020/2021 во всех отношениях оказался нетипичным для основных сельскохозяйственных регионов России. Какие вызовы готовит будущий сезон неизвестно, но в наших силах позаботиться о своих культурах и задуматься о выборе технологий, удобрений и сортов.

Для того, чтобы правильно подобрать основные минеральные удобрения, необходимо понимать потребности озимых культур в осенний период. Существенная роль в создании оптимальных условий принадлежит наличию и правильному соотношению питательных веществ в почве.

КОМПЛЕКСНЫЕ УДОБРЕНИЯ.

Обзор наиболее эффективных форм

Аммофос 12:52

Аммофос – универсальное, высокоэффективное удобрение, имеющее широкую практику примене-

ния на самых разных типах почв во всех климатических зонах страны. Это одно из самых концентрированных фосфорных удобрений – 52 г P_2O_5 , 95% из которых водорастворимо, то есть элемент легко доступен для растений. А сочетание с аммонийным азотом способствует максимальному его поглощению. Почему так важно на начальном этапе роста обеспечить посевы доступным фосфором? Фосфор – это не только энергия, но и необходимый элемент углеводного обмена и синтеза сложных органических соединений. Он, помимо общей стимуляции обменных и ростовых процессов, отвечает за формирование мощной корневой системы, что крайне важно для озимых культур. Аммофос обладает прекрасными физико-химическими свойствами, легко вносится, укрепляет корневую систему, повышает устойчивость растений к засухе и болезням.

Дозы внесения составляют от 70 до 150 кг/га.

Сульфоаммофос 20:20 (13,5)

Обладая всеми положительными качествами аммофоса, данный продукт является, помимо того, прекрасным источником серы, кальция и магния. Все эти элементы содержатся в сульфоаммофосе марки NPS 20:20:13,5 производства «ЕвроХим». Сбалансированное содержание азота и фосфора обеспечивает необходимое питание, а содержание серы делает это удобрение уникальным. Сера необходима растениям так же, как и азот, входя в состав белковых соединений, она участвует в жизненно важных процессах обмена веществ. Кроме того, и что особенно важно для озимых культур, сера повышает устойчивость растений к заболеваниям, а также является одним из ключевых элементов, повышающих качество зерна. Сульфоаммофос идеален для территорий с низкой обеспеченностью серой и незаменим для получения качественной продукции, при этом по цене он более доступен, чем аммофос.

Дозы от 100 до 200 кг/га.



Нитроаммофоски 14:14:23, 16:16:16, 10:26:26

Подходят для внесения на полях с минимумом растительных остатков от предыдущей культуры, после культур с большим выносом калия или на полях с дефицитом калия в почве. В этих удобрениях нитратная и аммонийная форма содержатся в равной пропорции, благодаря чему создаются, с одной стороны, оптимальные условия питания, а с другой, обеспечивается снижение потерь азота. Кроме того, за счет естественного состава сырьевой породы, удобрение содержит серу, кальций и магний. Выбор формулы зависит от состава почв и выноса культуры, лучше отдавать предпочтение маркам с повышенным содержанием фосфора и калия, так как именно они наиболее необходимы растению с осени. Если содержание обоих элементов ниже среднего – лучше выбрать марку 10:26:26, если на поле пониженное содержание калия на фоне достаточно регулярного применения фосфорных удобрений – смело можно применять марку 14:14:23. Калий будет способствовать устойчивости растений в условиях резких температурных колебаний и недостатка влаги. Роль калийных удобрений лучше всего проявляется на легких почвах, однако в небольших дозах их нужно вносить под озимый сев во всех почвенно-климатических зонах для обеспечения лучшей зимостойкости посевов.

Напомним, что, несмотря на распространенное мнение о достаточном содержании калия в почвах, это далеко не всегда так. Современные методы лабораторного анализа не дают объективных и достоверных данных о содержании калия, легкодоступного для растений. Поэтому обращать внимание на этот элемент при работе с зерновыми культурами тоже стоит, в особенности если вы сталкиваетесь с такими проблемами как заморозки, засухи и полегание. Именно калий повышает устойчивость зерновых во всех этих случаях, обеспечивая необходимую водоудерживающую способность листьев и прочность соломин.

Дозы от 100 до 200 кг/га.

Пользуйтесь проверенными методами, но не забывайте, что в нестандартных условиях эффективно работают неординарные меры!

ТОНКОСТИ ВНЕСЕНИЯ

Основные удобрения в регионах с дефицитом осенних осадков можно вносить при подготовке почвы под озимый посев, то есть, заблаговременно. Существует практика внесения аммофоса, сульфаммофоса и НРК под ближайшие ожидаемые осадки за месяц-два до посевной – это позволяет удобрениям раствориться в почве.

Помимо форм и доз удобрений, значение имеет также способ внесения, а именно пространственное размещение удобрений при посеве. Если основные удобрения даются вразброс, то дозы по фосфору лежат в пределах 40-60 кг д.в./га. При наличии техники, умеющей укладывать удобрение «в рядок», дозы снижают до 20-40 кг/га. Гранулы размещают на 5 см в сторону и глубже (т.е. 7-8 см по диагонали) от семенного ложа. Заделка удобрения в рядок позволяет сократить дозу применения без потери в урожайности по сравнению с разбросным методом. Но посевные агрегаты, способные на это, стоят на порядок больше.



Выбирайте правильное удобрение в соответствии с условиями Вашего хозяйства. Нужна помощь? Обращайтесь к специалистам «ЕвроХим», которые помогут подобрать оптимальный вариант питания.

**СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ ЛЮБЫМ УДОБНЫМ СПОСОБОМ:
+7 (495) 795-25-27, AGRODEP@EUROCHEM.RU**

**КОНТАКТЫ АГРОЦЕНТРОВ ЕВРОХИМ -
AGRO.EUROCHEM.RU/KONTAKTY**

**МЫ В
ИНТЕРНЕТЕ:**



AGRO.EUROCHEM.RU



УДОБРЕНИЯ ЕВРОХИМ



EUROCHEM_TRADING



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



ЕВРОХИМ



О «верблюдах» растительного мира или о том, как подсолнечник вытянул «за уши»



«Щёлково Агрохим» продолжает своё «практическое» шествие по регионам России. В этот раз специалисты компании совместно с Министерством сельского хозяйства Челябинской области организовали семинар на землях крестьянско-фермерского хозяйства «Берёзка», расположенного на границе Чесменского и Варненского районов.

И темой уже не первого практического семинара на южно-уральской земле стала актуальная сегодня – «Технология возделывания сортов и гибридов подсолнечника отечественной селекции. Современные машины и ресурсосберегающие технологии». В этот раз собралось около 100 человек со всех концов Южного Урала. Приветствовала собравшихся глава Чесменского муниципального района Татьяна Жморщук.

А началось мероприятие с приятного момента – награждения партнёров «Щёлково Агрохим» – лучших хозяйств по итогам 2020 года, которые сотрудничают с компанией в различных направлениях. Победителям вручили дипломы и карточки на приобретение бытовой техники номиналом от 15 до 25 тысяч рублей.

Активное участие в семинаре принял министр сельского хозяйства региона Алексей Кобылин, который рассказал про поддержку, которую получают сельхозтоваропро-

изводители в связи со сложившейся ситуацией. Выделены средства в размере 500 млн рублей для животноводства, а самое главное – на закупку семян, ведь есть опасения, что некоторые хозяйства под давлением взятых обязательств и кредитов распродадут всё зерно. А планы на посевную 2022 года уже нужно строить сегодня.

А С ПОДСОЛНУХАМИ ПРОЩЕ

«Щёлковские» семинары притягивают всё больше людей, а всё потому, что здесь новейшие технологии идут в ногу с практикой. Потому и проводятся семинары на земле, в этот раз – в КФХ «Берёзка», где выращивают гибриды подсолнечника, получают высокие урожаи. А кому сегодня хочется быть в отстающих, тем более что в последние годы такой культуре, как подсолнечник, уделяется огромное внимание ввиду его рентабельности. А вот как об этом говорит сам руководитель КФХ «Берёзка» Денис Шумских:

– Мы одни из первых стали активно пропагандировать выращивание подсолнечника и продвигали отечественные сорта краснодарской селекции, сибирской. Толчком стало и совещание Минсельхоза в 2019 году, где была высказана обеспокоенность высоким проникновением в хозяйства нашей страны западных сортов и гибридов, и в частности, подсолнечника. Я также принимал участие в том совещании, где и было принято решение, что наше хозяйство выделит площади-деланки для выращивания этой культуры.

В этом году мы посеяли 18 гибридов в четырёхкратном повторении, это 74 деланки (для математической обработки нужно черёхкратное повторение).

В хозяйстве свой севооборот, выращиваем девять культур, где основные – это пшеница твёрдых и мягких сортов, ячмень, лён и подсолнечник. Пшеница нынче убрана раньше обычного, сейчас всё идёт не по плану. Все культуры после практически с двухмесячным опережением графика. Изменение климата в последние годы чувствуется всё острее: сильнее стали ветры, а период дождей всё чаще выпадает на уборочную кампанию. Вот вам одно из проявлений гло-



бального потепления – усиление ветров, которое приводит к нерасчётному переносу воздушных масс, а с ним – к погодным аномалиям. И если в предыдущие годы хозяйство собирало порядка 32 центнеров пшеницы с гектара, в урожайном 2017 году – более 50 центнеров, в этом году – 15-16. По льну будет такая же история: надеемся спасти хотя бы половину. А вот с подсолнечником проще.

Денис Шумских называет подсолнухи «верблюдами» растительного мира, которые толерантны и к засухам, и потопам. Хотя их головки склонены, но это хороший признак: спелые сердцевинки перетягивают хилые стебли, выросшие в засуху. Слева – поле импортного гибридного подсолнечника, который даёт мощные головки и большой урожай, а справа – отечественный аналог, у которого головки помельче, но, с учётом двукратной разницы в стоимости, он даже выгоднее. Подсолнечник в целом неприхотлив, но вот его посев требует мастерства, потому что зёрна должны ложиться с правильным интервалом. КФХ «Берёзка» купило немецкий аппарат за 14 миллионов рублей, который обеспечивает идеальную точность посева.

– По севообороту отводим 900 га под подсолнечник, – продолжает руководитель КФХ. – Ныче планировали сурепицу сеять и временно заменили это поле подсолнечником.

По результатам прошлого года, сорта подсолнечника на опытных делянках дали 15 центнеров, отечественные сорта – также 15, отечественные гибриды – уверенно 20 центнеров. Отдельные импортные гибриды перешагнули за 22-25 центнеров. И «щёлковские» гибриды, такие, как Фрэя – за 20 центнеров. Идём очень близко к импортной селекцией.

ВСЁ ДЕЛО – В ОПЫТЕ

Внимательно слушали собравшиеся Дениса Шумских. Как развивается растение, потенциал гибридов по урожайности – всё это участники и гости семинара посмотрели на опытных делянках и полях КФХ «Берёзка». И чем больше аграрии смотрели, тем оживлённее становились, много вопросов накопилось у собравшихся. В основном все они адресовались практике – Денису Шумских. Агра-

рии спрашивали о технологических аспектах: обработке почвы и предшественниках, месте в севообороте. Люди пытались не только посмотреть, но и выбрать сорт или гибрид, интересовались обработкой почвы. Подсолнечник – культура интересная, экономически выгодная, но все знают и о сложностях в её использовании. В севообороте эта культура не должна часто высеваться по одному месту, и связано это с тем, что подсолнечник эффективно использует влагу там, где другие культуры не могут её усвоить. На этом месте, в силу физиологии, потом трудно возделывать другие культуры. И это не недостаток, а преимущество «верблюдов» растений. Наземная часть – ствол, крайне медленно разлагается, что создаёт также определённые трудности для последующих культур. Поэтому нужно грамотно найти место подсолнечнику в севообороте. В любой профессии есть свои нюансы, хитрости, которые позволяют решать такого рода проблемы.

Интерес к семинару понятен. В этом году по южной части области рентабельных культур очень мало, ведь регион попал под засуху, соответственно, урожайность снизилась, а подсолнечник – одна из немногих культур, которая позволяет хозяйствам оставаться на плаву, вести обновление техники, осуществлять свои планы. Это и есть причина такого живого интереса к солнечной культуре.



Алексей Греков, старший научный консультант «Щёлково Агрохим», считает, что КФХ «Берёзка» – успешное перспективное хозяйство с хорошей материальной базой, своим выработанным годами подходом к делу выращивания подсолнечника. В хозяйстве почти 2000 га занято подсолнечником. Это культура высокомаржинальная, и по прошлому году многих «вытянула» по экономической части. И в этом году также будет одной из основных в структуре доходов хозяйств.

И если в прошлом году здесь проходил семинар с закладкой демоопытов, то в этом году, по инициативе Минсельхоза Челябинской --->





ГИБРИДЫ ПОД КЛАССИЧЕСКУЮ ТЕХНОЛОГИЮ

АРЭВ – среднеранний гибрид, вегетационный период: 102-107 дн.
Регион допуска: 5, 6, 7, 8, 9

ФРЭЯ (возделывается в Челябинской области) – среднеспелый гибрид.

Хорошо показал себя на испытаниях 2020 года – на уровне с импортными. Урожайность – 18,9 ц/га, вегетационный период: 95-100 дн.
Регион допуска: 5, 6, 7, 8, 9

БАЗИК – среднеранний гибрид, вегетационный период: 100-105 дн.
Регион допуска: 5, 6, 8, 9

ДАХА – среднеранний гибрид, вегетационный период: 102-107 дн.
Регион допуска: 6, 7, 8, 9

ГИБРИДЫ, УСТОЙЧИВЫЕ К ИМИДАЗОЛИНОНАМ

БОМБАРДИР – среднеранний гибрид, вегетационный период: 108-111 дн.
Регион допуска: 5, 6, 7, 8, 9

КРЕЧЕТ (возделывается в Челябинской области) – среднеранний гибрид, вегетационный период: 105-108 дн.

Регион допуска: 6, 8

ГИБРИДЫ, УСТОЙЧИВЫЕ К СУЛЬФОНИЛМОЧЕВИНАМ (Экспресс)

Данные гибриды находятся на стадии испытаний во многих регионах России

**ЭКСПРЕСС-2; ЭКСПРЕСС-3;
ЭКСПРЕСС-7; ЭКСПРЕСС-8**

области, продолжается тема продвижения отечественных гибридов подсолнечника. И снова в сравнении: в прошлом году «Берёзка» представляла 4 гибрида, в этот раз – линейка расширена до десяти. Конечно, пока о качественных показателях говорить рано, и результат по тоннажу будет позже, когда начнётся уборка подсолнечника. Но участники семинара после осмотра посевов были уверены, что растения развиваются успешно.

– Уборка начнётся ближе к середине октября. Заморозки подсолнечник не пугают, это даже хорошо для увеличения влагоотдачи и ускорения созревания, – делится научный сотрудник. – Подсолнечник обмолачивают даже зимой, заморозки не критичны для этой культуры.

В Челябинской области за последние годы клин масличных, включая лён, рапс, увеличивается быстрыми темпами, и на основную культуру – подсолнечник – спрос растёт, растут и площади. И если в прошлом году эта солнечная культура занимала до 100 тыс. га, то уже в этом – 150 тысяч гектаров. Актуально, перспективно, эффективно, а главное – аграриям это интересно.

Несколько лет назад компания «Щёлково Агрохим» приняла «под своё крыло» краснодарскую селекционную компанию «Актив Агро», и уже второй год гибриды реализуются под брендом «Щёлково Агрохим». Это отечественная селекция, трудятся отечественные специалисты, которые разрабатывают отечественные гибриды.

– Что такое технология? Это обработка почвы, внесение удобрений и т. п. Но в этот раз в КФХ «Берёзка» гербициды не вносились, так как поля стояли чистые – их хорошо и вовремя подготовили. Поэтому было принято решение гербицидов не применять.

– Все гибриды – а это «щёлковские», другие отечественные и несколько импортных посеяли на одном поле с одинаковой подготовкой и системой защиты, в равных условиях, чтобы выявить потенциал и лидерские качества тех или иных гибридов. Люди, которые приобрели «щёлковские» гибриды, отзываются о них положительно, но уборка ещё не начиналась. К тому же, разные условия в хозяйствах: и агротехника, и подход, так что результат будет виден впереди.

– По интенсивности возделывания: в этом году представлены 4 гибри-

да, выращенные по классической системе защиты, то есть применялись только противозлаковые препараты; 4 гибрида подсолнечника, устойчивые к трибенурон-метилу, и 2 гибрида – устойчивые к имидазолинонам.

На все гибриды «Щёлково Агрохим» есть препараты для борьбы с сорной растительностью. Гербицид Гермес, МД на основе имазамокса и хизалофоп-П-этила применяется в дозировке 1 литр на гектар в фазу двух-четырёх листьев подсолнечника. Препарат закрывает весь спектр сорняков.

**ПОДСОЛНЕЧНИК – ОДНА ИЗ
КУЛЬТУР, ХОРОШО ДАЮЩАЯ
ФИНАНСОВУЮ ОТДАЧУ С ГЕКТАРА**

НУЖНА КЛАССИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Вывод, который сделали участники мероприятия: селекция «Щёлково Агрохим» не уступает импорту. Хотя есть немало трудностей в отношении выхода на рынок, где требуются сертификация, апробация, гарантийные сертификаты. Так сложилась практика, что нашей отечественной селекции пройти этот путь всегда сложнее, чем импортной. Но, тем не менее, благодаря действиям «Щёлково Агрохим», вливанию финансов, активному продвижению и развитию, потенциал имеется и – огромный. Но главное то, что отечественные гибриды не уступают ни в урожайности, ни в качественных показателях импортным, и даже на порядок дешевле. Поэтому перспективы у «щёлковского» подсолнечника огромные.

Виктор Рядчиков, заместитель директора по науке ООО «Актив Агро», кандидат сельскохозяйственных наук, на семинаре докладывал о российских гибридах подсолнечника компании «Щёлково Агрохим» и не переставал удивляться тому, как в такой зоне, как Челябинская область, юг Сибири, Урал, где тяжёлое сельское хозяйство, гибриды более урожайны, более выравнены, одновременно подходят





АО «ЩЕЛКОВО АГРОХИМ»



к уборке, показывают более высокий урожай.

С огромным интересом учёный слушал и выступление Константина Шумских, кандидата сельскохозяйственных наук, почётного профессора ЮУрГАУ, который рассказывал об особенностях земледелия в засушливых районах и эффективных предупредительных мероприятиях.

– Подсолнечник – относительно засухоустойчивая культура. Удивлён, что чувствует он себя в регионе неплохо, и аграрии получают достойный урожай. «Масличка» сегодня сгладит многие риски, связанные с другими культурами. Даже если по 15 центнеров уберут, выручка будет неплохая. Семинар понравился, вдумчивый доклад Константина Ивановича по гибридам, по технологиям, подходам по обработке земли я внимательно слушал. Он рассказывал, как задерживать снег, как обрабатывать почву под подсолнечник, внести препарат до 20 августа и т. д. И главная мысль: надо пахать под подсолнечник, тогда влага сохранится, а значит, будет урожай, – поделился Виктор Рядчиков.

Мы увидели производственные поля, результаты демоопытов, производственные посевы КФХ «Бе-

рёзка» и КФХ Ярушев – достойные посевы. Понравилось высказывания фермера Сергея Ярушева о том, что ему неинтересно получать по 2 центнера. Не с точки зрения, чтобы стать богатым. А интересно получать хороший результат, как человеку, как земледельцу, землепашцу. Это в голове должно сидеть. И этот фермер привык пахать.

Где вспашка, там результат подсолнечника выше. И на совещании говорили о том, что от нулевых технологий не будет толку. Практика показала: нужна классическая обработка.

Руководитель КФХ «Берёзка» обстоятельно отвечал на индивидуальные вопросы, делился опытом. Ведь никто не работает по шаблону.

– Основной вопрос был по обработке почвы. Южный Урал – засушливая зона, и многие склоняются к минимальным обработкам почвы без вспашки, без оборота пласта. Но КФХ «Берёзка» склоняется к классической обработке почвы с глубокой вспашкой, с оборотом пласта, в результате чего получается наилучший результат. Не просто рыхление и дискование, а осенняя вспашка, культивация междурядной обработки

по вегетации культуры – до двухтрёх. Именно эти показатели обработки почвы, не просто химические средства защиты растений, а именно вся технология даёт хороший результат, потому что подсолнечник – культура пропашная.

Единый вывод: подсолнечник – одна из культур, которая очень хорошо даёт финансовую отдачу с гектара. Судя по прошлому году – многих фермеров вытянул «за уши» подсолнечник.

Свою задачу Челябинское представительство «Щёлково Агрохим» вместе с ООО «Актив Агро» видит в том, чтобы занять уверенную позицию – до 30-35% посевных площадей области. Есть куда расти. Пока в этом году заняли до 10% от общего объёма посевных площадей Челябинской области. С импортом сейчас тяжело бороться, у него пока мало конкуренции. А такие ежегодные практические семинары привлекают аграриев тем, что «Щёлково Агрохим» на практике показывает преимущества отечественной селекции, тем более что линейка российских гибридов подсолнечника расширяется.

– Мы, крестьяне, живём надеждой. Ждём года хорошего. Были у нас и годы сверхурожая, как 2011-й и 2017-й. В последнее время засуха происходит всё чаще, но мы в силах управлять ситуацией по влагобережению, влагонакоплению, поэтому нужно более серьёзное внимание обратить на обработку почвы, – завершил такими словами своё выступление руководитель КФХ «Берёзка» Денис Шумских.

А точной оценкой мероприятию стали комментарии участников, которые говорили на прощание:

– Семинар удачный, нам понравилось, приглашайте ещё. Специалистам надо обмениваться опытом на таких встречах, а мы будем учиться и работать со «Щёлково Агрохим». С нашей отечественной компанией.

Подробную информацию о наших препаратах можно прочитать на сайте:

betaren.ru/catalog/sredstva-zashchity-rasteniy



ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ

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



Ягода тыква, технология её возделывания и переработки

Плоды тыквы, как и арбуза, называются ягодами. Семейство тыквенные родом из Америки, относятся к роду однолетних трав. При благоприятных условиях они могут образовывать самые большие плоды на земле. Длина ползучего стебля может достигать 12 метров.

Человечество любит все большое. Родная тыква огромных размеров в огороде или поле вызывает небывалый духовный подъем. В советское время эту культуру возделывали в промышленных масштабах. В некоторых регионах ее включали в плановые показатели совхозов и колхозов. Среди самых «тыквенных» регионов России – Дагестан, Волгоградская, Саратовская, Самарская и Воронежская области, а также Краснодарский край. Основным производителем тыквы в России остается население:

три плода из четырех вырастает на приусадебных участках. Тыкву крупноплодную наиболее широко возделывают в центре происхождения – в Перу, Боливии, Северном Чили. Встречается много ее разновидностей и сортов в тропиках и субтропиках в обоих полушариях. Вторичным центром сортового разнообразия тыквы крупноплодной является Индия.

В 1890 году был проведен первый конкурс в Париже на крупнейший плод этой культуры в 50 килограммов. После внесения жидких орга-

Текст: Владимир ЗАЛЬЦМАН,
Елена ТОКАЕВА
Фото: pixabay.com

нических удобрений стали выращивать плоды весом до 200 кг. Последний рекорд, в 635 килограммов, принадлежит фермеру из США. В России в регионах Кавказа выращивают ягоду весом до 350 килограммов. Большие размеры характерны для кормовой тыквы, для продуктивных целей больше подходит небольшой плод, который можно использовать за один-два раза.

ОТ МЯКОТИ И СЕМЕЧЕК – ВСЁ ПОЛЕЗНО

Тыква была и остается незаменимым диетическим продуктом, полезным при проблемах с печенью, желчным пузырем, при подагре, гастритах, колитах. Нежная мякоть с почти нейтральной средой способствует заживлению язв желудка и двенадцатиперстной кишки,



полезна при токсикозе беременных, экземе и ожогах. Тыквенная диета дает чудесный эффект при сердечно-сосудистых заболеваниях, ожирении, при нарушении обмена веществ. Тыквенный сок успокаивает нервную систему, способствует хорошему сну, утоляет жажду. Используют сок и как мочегонное средство при сердечных отеках и заболеваниях почек.

Желто-оранжевая окраска мякоти тыквы объясняется большим содержанием каротиноидов, из них в нашем организме синтезируется витамин А и флавоноидов – растительных антиоксидантов, снижающих риск патологического перерождения клеток тканей организма. Помимо этого в тыкве присутствуют витамины группы В, С, Р, РР, Е. Считается, что весь комплекс витаминов и флавоноидов замедляет старение и помогает поддерживать в норме сексуальную активность. Есть в тыкве немало макро- и микроэлементов, необходимых как для действия самих витаминов, так и для функционирования организма в целом. Тыква считается чемпионом среди овощей по содержанию железа, немало в ней и солей меди, фосфора, а пектиновые вещества обеспечивают выведение из организма токсических продуктов обмена и излишков холестерина.

Тыква хорошо усваивается организмом, в ней мало растительной клетчатки и много воды. Вкусны, питательны и полезны тыквенные семечки, содержащие до 52% жирного масла и до 28% белка. А обнаруженный в них цинк – прекрасное средство профилактики простатита: мужчинам достаточно съедать в день по 50-60 зерен. Помимо этого семечки с давних пор считаются хорошим противоглистным и мочегонным средством.

Тыквенное масло чаще используют для получения лекарственных

препаратов, поскольку оно содержит биологически активные вещества, которые оказывают ноотропное действие, повышают потенцию, активизируют иммунную систему организма.

Мякоть тыквы обладает огромными лекарственными свойствами, присутствует даже редкий витамин Т, ускоряющий процессы обмена веществ в организме и способствующий усвоению тяжелой пищи. В доколумбовой Америке ее высокая урожайность и крупный размер были основой существования древней цивилизации, а сейчас гладкая оранжевая тыква – основной натуральный символ праздника всех святых – Хеллоуина. В России она популярна при гастритах, где агротористов кормят мякотью, очищенными семенами и другими кулинарными изысками.

ОВОЩ НА ЛЮБОЙ ВКУС И ДЛИНУ

Чаще всего выращивают тыкву крупноплодную, мускатную, твер-

докорую, несколько реже – бутылочную и фиголистную.

Тыква крупноплодная – самая холодостойкая из тыкв. Отличается крупными размерами, долгим сроком хранения, высокими вкусовыми качествами и большим количеством молочно-белых, гладких семян. Мякоть плодов толстая, сочная, средней плотности, желтая, содержит до 15% сахара и до 40 мг/кг каротиноидов. Тыква мускатная – наиболее теплолюбивая и позднеспелая. Плоды мелкие и средние, семена с витым или ворсистым ободком. Мякоть оранже-

ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРЕДУРАЛЬЯ, ЮЖНОГО УРАЛА И ЗАУРАЛЬЯ ВПОЛНЕ БЛАГОПРИЯТНЫ ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЭТОЙ ЦЕННОЙ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ И КОРМОВОЙ КУЛЬТУРЫ



вая, с мускатным ароматом, содержит до 10% сахара и до 30 мг/кг каротиноидов. Тыква твердокожая или обыкновенная не реагирует на резкие колебания температуры. Плоды небольшие, с деревянистой корой и колючим опушением. Семена мелкие и средние, желтоватые. Мякоть содержит до 10% сахара и до 30 мг/кг каротиноидов. Встречаются длинноплетистые, короткоплетистые и кустовые подвиды этой тыквы. К кустовому подвиду относятся кабачок, патиссон, цуккини и крукнек.



Тыква бутылочная – лиановидное теплолюбивое растение с крупными бокаловидными цветками, бледно-розовыми по утрам и белыми по вечерам. В средней полосе можно выращивать только в теплице. Плоды чаще всего булавовидной, грушевидной, змеевидной формы. Можно получить и любую другую форму, помещая завязи в деревянные формы, которые постепенно заполняются растущим плодом. Длиннющими плодами отличается один из видов этой тыквы – лагенария. Плоды ее могут вырастать до 2-3 м и отличаются способностью к регенерации: если во время роста у молодого плода отрезать кусочек, плод будет продолжать расти и дальше. За эту способность лагенария получила название «вечный огурец». Однако не стоит давать перерастать, поскольку в пищу употребляют лишь плоды длиной 50-60 см, с тонкой зеленой кожицей и нежной мякотью. Из зрелых, имеющих форму бутылки, изготавливают прочную посуду, которую украшают затейливым орнаментом.

Тыква фиголистная – единственный вид многолетней тыквы с плодами разной формы, отличающимися белой мякотью и черными семенами.

ПОСЕВ И УБОРКА

Основным достоинством этого растения считается неприхотливость. Культура однодомная, но раздельнополая и поэтому опыление пе-

рекрестное. Урожайность значительно повышается при установке на посевах пчелиных пазов. В России возделывают следующие виды тыкв: мускатная столовая, обыкновенная твердокорая и крупноплодная кормовая. Урожайность в зависимости от вида, зоны возделывания и агротехнических прие-

ТЫКВА – СИЛЬНЕЙШИЙ МОЛОКОГОННЫЙ КОРМ, РЕКОРДСМЕН ПО СОДЕРЖАНИЮ КАРОТИНА, ХОРОШО СИЛОСУЕТСЯ С ИЗМЕЛЬЧЕННОЙ СОЛОМОЙ. В ЗАСУХУ ТАКОЙ КОРМ ЯВЛЯЕТСЯ СПАСЕНИЕМ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА



мов колеблется от 300 до 800 ц/га. Особое внимание требуется приемам подготовки семенного материала, хотя сейчас весь процесс отделения семечек от мякоти механизирован, сортировка и их просушка – сложная технология. Например, сушить можно и в сушилках, но более благоприятно под солнечными лучами.

Посев данной культуры лучше производить в овощных, кормовых или полевых севооборотах после зерновых и пропашных, а также после однолетних трав. К посеву приступают при температуре воздуха плюс 10 градусов. Высевают с междурядьями 210 см пунктирным способом, норма высева – 5-8 кг всхожих семян на гектар. Расстояние между всходами считается оптимальным в 50-100 см. Лучшим удобрением является обыкновенная навозная жижа, но в умеренных дозах можно применять полное минеральное удобрение. Желательно провести две междурядные обработки, потом сорняки гибнут в тени листьев. Тыква не боится засухи, редко поражается вредителями и болезнями, за исключением мучнистой росы, которая может поразить посевы во второй половине лета. В таком случае применяется опыливание молотой серой в дозе 20 кг на гектар.

Уборка тыквы, как и других бахчевых культур в настоящее время полностью механизирована, современные валкообразователи в агрегатах с тракторами различных марок, мягко скатывают плоды в валки. Расстояние между валками можно регулировать в зависимости от урожайности и используемой машины, от 6 до 8 метров. Из валков тыкву специальными подборщиками с навесным транспортером с движущимся роторным механизмом, с эластичны-



ми ячеек, загружают в транспортные средства и отправляют на хранение. Сбор плодов производят в сухую теплую погоду. Продовольственная тыква не выдерживает длительного хранения, по возможности ее надо перерабатывать, а кормовую скармливать скоту: КРС, свиньям или птице.

Тыква – сильнейший молокогонный корм, рекордсмен по содержанию каротина, хорошо силосуется с измельченной соломой. В засуху такой корм является спасением для животноводства. Особенно полезно скармливать тыкву в смеси с кукурузным силосом или зеленой мас-

тет во всем мире. В розничной торговле, из-за высокого содержания магния и калия, люди раскупают эту продукцию практически мгновенно.

Природно-климатические условия Предуралья, Южного Урала и Зауралья вполне благоприятны для возделывания этой ценной продовольственной и кормовой культуры. Мой давний знакомый фермер за долги перед банком обанкротился, и земли у него осталось всего три гектара. По моему совету он посеял тыкву, собрал ее, мелко порезал и засилосовал с измельченной соломой, корма хватило на



сой. В одном килограмме тыквенной мякоти содержится до 0,2 кормовых единиц и до 15 граммов переваримого протеина. Для высева можно порекомендовать следующие сорта: Стофунтовая и Гибрид-72.

Особо следует сказать о семенах этого плода, масла в ядре которого содержится до 50%. Масса 1000 штук доходит до 170-200 г. Тыквенные семечки, особенно очищенные, сегодня очень дорогие. Спрос на них, масло и лекарственные средства из этой культуры, постоянно рас-

всю зиму для 20 коров. Скот хорошо поедает этот корм, удои не упали, а масло стало выражено желтым, и небольшое хозяйство удалось, таким образом, спасти.

Для сельхозпредприятий и фермерских хозяйств, особенно с животноводческой специализацией, эта уникальная культура может стать востребованным и доходным бизнесом, одним из самых рентабельных направлений, способным принести немалые доходы.

С

**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



Agros[®]
2022 **expo**

МЕЖДУНАРОДНАЯ
ВЫСТАВКА ЖИВОТНОВОДСТВА,
ПЛЕМЕННОГО ДЕЛА
И КОРМОПРОИЗВОДСТВА

25 - 27 | ЯНВАРЯ
МОСКВА, РОССИЯ / КРОКУС ЭКСПО

Все виды профессионального
животноводства. Кормопроизводство

Все этапы производственно -
сбытовой цепочки

Цифры и факты 2021

278
экспонентов

из **22**
стран

8253 из **77**
посетителя регионов

52 **237**
деловых мероприятий спикеров



DLG - Выставки для профессионалов
от экспертов в сельском хозяйстве



2022 27 ФЕВРАЛЯ - 5 МАРТА, ЛАННОВЕЛ-ТЕРМАЛНАЯ
ЭКСПОЗИЦИОННО-ПАС ДЕН 27/28 ФЕВРАЛЯ
НАВСТРЕЧУ ИННОВАЦИЯМ.

@AGROS.EXPO

+7 (495) 128 29-59

agros@dlg-rus.com

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КАЗАХСТАНСКИЕ
АГРАРНЫЕ ВЫСТАВКИ



KazAgro&KazFarm - 2021

Место проведения: Международный Выставочный центр «EXPO»

20-21-22 октября



Organizer:



expogroupkaz

Тел./факс: +7 (7172) 27-84-98/96,
+7 701 216 22 91
manager@expogroup.kz
project@expogroup.kz
info@expogroup.kz
office@expogroup.kz

www.kazagroexpo.kz

www.kazfarm.kz

ЗОЛОТАЯ | 20 ОСЕНЬ | 21



Министерство
сельского хозяйства
Российской Федерации

XXIII ВСЕРОССИЙСКАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

5-8 ОКТЯБРЯ

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР «ПАТРИОТ»

RUSSIANAGROWEEK.RU



Новый высокопродуктивный тип калмыцкой породы скота



Несмотря на определенные успехи в увеличении поголовья мясного скота за счет расширенного воспроизводства в маточных стадах, организация межпородного скрещивания и создание заводских линий и типов позволит значительно увеличить производство высококачественной говядины.

Целью нашей работы стало создание высокопродуктивного типа калмыцкой породы с использованием быков абердин-ангусской породы американской селекции и коров калмыцкой породы.

В разработке новой модели учитывались его приспособленность к условиям среды засушливой зоны сухих степей.

Тщательно подходили к подбору исходного материала, к генетическому обогащению помесей по необходимым качествам, также закреплению наследственности

ЖИВОТНЫЕ ТИПА «АДУЧИ» КАЛМЫЦКОЙ ПОРОДЫ ВСЕ КРАСНОЙ МАСТИ И КОМОЛЫЕ. ПОЧТИ ПО ВСЕМ ПОКАЗАТЕЛЯМ ПРОМЕРОВ И ИНДЕКСОВ ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ БЫКИ И КОРОВЫ ТИПА «АДУЧИ» ПРЕВОСХОДЯТ ЧИСТОПОРОДНЫХ ЖИВОТНЫХ КАЛМЫЦКОЙ ПОРОДЫ

Текст: Ф.Г. Каюмов, доктор с.-х. наук, профессор, Р.Ф. Третьякова, кандидат биологических наук, ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий РАН»

Фото автора

животных желательного типа. Разведение помесей «в себе», жесткая выбраковка нежелательных помесей.

В ООО «Агрофирма Адучи» Целинного района Республики Калмыкия в 2010 году были завезены 9 чистопородных быков абердин-ангусской породы красной масти. В тот же год этими быками были случены 260 коров калмыцкой породы первого и класса элита в двух выделенных гуртах, на следующий год от них получены помесные телята. В последующие годы проводился отбор лучших телок для дальнейшего разведения, а остальное поголовье бычков выращивалось на откормплощадке для реализации на мясо. Часть бычков находились под наблюде-



нием для изучения роста и развития их мясных качеств и оценки по собственной продуктивности.

Позже были приобретены чистопородные быки абердин-ангусской породы красной масти американской селекции фирмы «Стивенсон». Все быки по живой массе значительно превышали стандарт класса элита-рекорд. Эти и другие быки использовались на помесных телках и коровах первого поколения для получения потомства второго поколения. Ежегодно проводился отбор телок второго поколения на ремонт, а также бычков для испытания по собственной продуктивности и проведения научных опытов. Лучшие бычки второго поколения были отобраны на ремонт и использовались на телках помесей второго поколения «в себе».

Воспроизводительное скрещивание основывалось на двух породах абердин-ангусской по отцовской линии и калмыцкой по материнской.

Главным при отборе быков-производителей являются результаты оценки их по качеству потомства, маток, лучшую ее часть оставляли для дальнейшего разведения.

Применяя разнородный подбор, изменяя генотип исходных пород, мы подошли к созданию генеалогических групп неродственных по происхождению. При этом животные имели общность по типу, породности и требованиям к условиям сухих степей.

На последнем этапе создания типа «Адучи», кроме разнородного подбора, применяли гомоген-



Бык-производитель Западный 4169 абердин-ангусской породы в возрасте двух лет. Живая масса 607 кг

ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ СКРЕЩИВАНИЕ ОСНОВЫВАЛОСЬ НА ДВУХ ПОРОДАХ АБЕРДИН-АНГУССКОЙ ПО ОТЦОВСКОЙ ЛИНИИ И КАЛМЫЦКОЙ ПО МАТЕРИНСКОЙ. ГЛАВНЫМ ПРИ ОТБОРЕ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЯВЛЯЮТСЯ РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ИХ ПО КАЧЕСТВУ ПОТОМСТВА, МАТОК, ЛУЧШУЮ ЕЕ ЧАСТЬ ОСТАВЛЯЛИ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВЕДЕНИЯ

ный подбор и разводили животных «в себе».

Таким образом, создавались генеалогические группы с наиболее выдающимися производителями-родоначальниками этих генгрупп, и в целом формировался тип «Адучи» калмыцкой породы.

Животные типа «Адучи» калмыцкой породы все красной масти и комолые. Почти по всем показателям промеров и индексов телосложения быки и коровы типа «Адучи» превосходят чистопородных животных калмыцкой породы.

Они хорошо приспособлены к резкоконтинентальному, засушливому и жаркому климату, устойчивы к заболеваниям, отличаются от калмыцкого скота способностью давать более высокие приросты живой массы в течение более длительного периода и откладывать меньше жира в организме.

Животные нового типа хорошо сложены. Белково-качественный показатель составляет 6,4%, масса парной туши бычков в возрасте 18 месяцев – 285 кг, выход туши – 56,3%. Голова животных небольшая, тело прямоугольной формы, с глубокой и широкой грудью, спина и поясница прямые относительно широкие, зад прямой, широкий с развитой мускулатурой, кожа тонкая, эластичная. Живая масса полновозрастных коров составляет 500-530 кг, быков-производителей 860-900 кг. Скот обладает высокой продуктивностью, выход телят 87-95%, по биологической ценности его мясо превосходит мясо животных базового варианта.

Бычки калмыцкой породы типа «Адучи» в возрасте 18 мес. Средняя живая масса 513 кг





Кефирные реки, сливочные берега

В России увеличивается производство молока и молочной продукции



Поступательный рост объемов, а также меры господдержки данного направления способствуют сохранению цен на молочную продукцию на стабильном уровне, даже, несмотря на увеличение себестоимости производства.

В частности, в первом полугодии 2021 года в России производство молока выросло до 15,8 млн тонн.

Такие данные были озвучены на совещании в Минсельхозе России. В мероприятии под председательством первого заместителя министра Джамбулата Хатуова приняли участие представители Мин-

промторга, региональных органов управления АПК, АО «Росагролизинг» и предприятий АПК.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ГОСПОДДЕРЖКА

– Наряду с федеральным финансированием, которое в прошлом го-



Текст: *Евгения
СУВОРОВА*

ду составило 37,3 млрд. рублей, ряд субъектов развивает собственные инструменты поддержки данного направления. Это позволяет максимально учесть специфику регионов, а также различных форм хозяйствования, – сообщили в Минсельхозе.

В ходе совещания отмечен положительный опыт поддержки молочного скотоводства в ряде субъектов.

В частности, в Калужской области эффективно реализуется програм-



ма по созданию роботизированных ферм.

В Нижегородской области предусмотрена субсидия на возмещение части затрат на строительство и модернизацию молочных ферм, в том числе мелкотоварных.

В Республике Татарстан предоставляется поддержка кормовым центрам, а в Удмуртской Республике реализуется целый комплекс мероприятий по увеличению скотомест и наращиванию объемов производства молока.

До 60% затрат на покупку специализированных добавок для кормов возмещают сельхозтоваропроизводителям Брянской области.

А в Новосибирской области можно компенсировать до 50% затрат на приобретение техники и оборудования, а также племенного скота.

С целью увеличения показателей воспроизводства стада, в Тюменской области в молочном скотоводстве осуществляется комплекс мероприятий по повышению сохранности молодняка, а также формированию племенных стад с высоким генетическим потенциалом.

Утвержденный министерством сельского хозяйства Российской Федерации целевой показатель для Тюменской области по производству молока на 2020 год составил 335,5 тыс. тонн. По итогам работы он был перевыполнен на 102,9%.

Системная бюджетная поддержка позволяет стабилизировать финансово-экономическое состояние предприятий. Более чем 70 хозяйствам оказана господдержка на возмещение части затрат на поддержку собственного производства молока.

– В 2020 году было выделено из областного и федерального бюджетов более 920 млн. руб. на возмещение части затрат на кило-

грамм реализованного и (или) отгруженного на собственную переработку коровьего и (или) козьего молока и более 177 млн. рублей – на приобретение белковых кормов-жмыхов, – подчеркнул Руستم Бетляев, начальник управления по животноводству, главный государственный инспектор Тюменской

области в области племенного животноводства.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА НА КАЖДОМ ЭТАПЕ

В Тюменской области продолжается работа по привлечению инвестиций и технологической модернизации молочного производства.



Так, в ближайшем будущем молочный комбинат «Ситниковский», на котором размещено основное производство АО «Золотые Луга», планирует вложить в производство более двух миллиардов рублей. Финансирование предназначено на модернизацию цеха по производству полутвердых сыров и строительство новых современных цехов по производству творога и масла.



В настоящее время на комбинате могут принимать на переработку до 800 тонн молочного сырья ежедневно. Готовая продукция завода распространяется по 8 регионам Урала и Западной Сибири.

Безусловно, самый важный критерий в работе – качество. С самого начала компания выбрала четкую позицию: отказ от вредных добавок и консервантов. За безопасностью приходящей и уходящей продукции следит лаборатория. Десятки опытных сотрудников строго контролируют качество входящего сырья, готовой продукции, упаковки.

– На начальном этапе происходит исследование приходящего молока: в нем определяются массовая доля жира, белка, кислотность, наличие антибиотиков, сохранение температурного режима. Далее оно проходит через процесс нормализации – это доведение жирности и сухих веществ молока до стандартных показателей, отвечающих требованиям ГОСТа. Помогает сотрудникам в их важной работе новейшее оборудование, которое постоянно обновляется, – сообщили в компании.

В лаборатории стоит уникальный анализатор молока последнего поколения. В Уральском Федеральном округе, кроме транснациональных компаний, «Золотые луга» – единственные обладатели такого прибора. Анализатор позволяет расширить линейку анализов, то есть на входе возможно проверять сырое моло-

ко на фальсификацию по большому количеству показателей, кроме того, это ускоряет процесс проведения анализов.

Молочное сырье сразу же переходит на производство. Это полностью





автоматизированный и стерильный процесс.

Цепочка от производства до поступления продукции в точки продаж полностью закольцована: сотрудники могут мгновенно проследить процесс перемещения продукта, узнать температурный режим на каждом этапе и выявить причину отклонений, чтобы в дальнейшем сразу устранить ее и не допускать ошибок в будущем.

Особая гордость компании – экологичность производства. Выстроенная годами оптимизация энергетических затрат позволяет не только сокращать собственные расходы, но и благотворно влиять на природу.

На предприятии используются специальные очистные сооружения, необходимые для естественной биологической очистки. Воду берут из скважин. Само же производство находится в экологически чистом районе Тюменской области, вдали от городов и промышленных зон.

Добавим, на протяжении многих лет продукция компании «Золотые луга» занимает призовые места в региональных и федеральных конкурсах в отрасли АПК и перерабатывающей промышленности.

С



«ПЕРМСКАЯ»

ТЕХНОЛОГИЯ ЗАГОТОВКИ СЕНАЖА В ЛИНИЮ

**СКИДКА
10%-15%**

ПРИ ПОКУПКЕ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЕ СУБСИДИРОВАНИЯ

K R M Z
innovation



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

**СКОРОСТНОЙ
УПАКОВЩИК
РУЛОНОВ SW120**



**РЕЗЧИК РУЛОНОВ
ИРК-01.1**



**НАВЕСНОЙ
ФРОНТАЛЬНЫЙ
ПОГРУЗЧИК
С КАНТОВАТЕЛЕМ РУЛОНОВ**



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



**Краснокамский
РМЗ**

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

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



35 Всероссийская специализированная выставка

Волгоград АГРО

- СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА
- КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И ЗАПЧАСТИ РТИ
ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
- СИСТЕМЫ ОРОШЕНИЯ • СЕМЕНОВОДСТВО
- УДОБРЕНИЯ, СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ
- ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА
- ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
- СТРОИТЕЛЬСТВО ДЛЯ АПК



2021

21-22
ОКТЯБРЯ

Организатор



(8442) 93-43-02
info@volgogradexpo.ru
www.volgogradexpo.ru

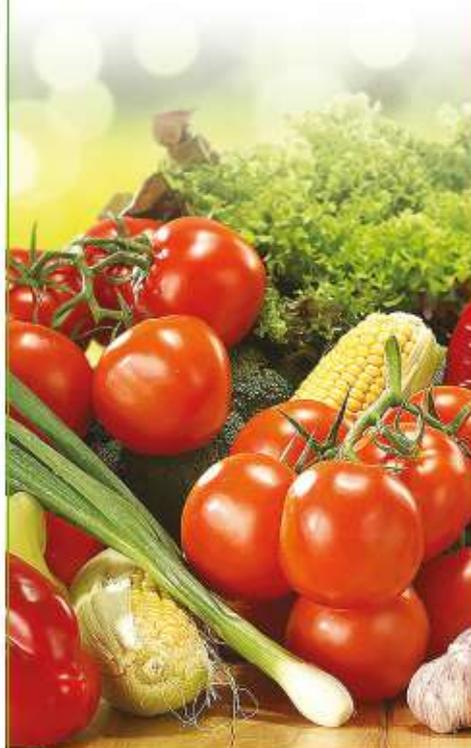
ВОЛГОГРАД
ТВК «ЭКСПОЦЕНТР»

**АГРО**БИЗНЕС

Организатор форума

III СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ФОРУМ-ВЫСТАВКА ПЛОДЫ И ОВОЩИ РОССИИ 2021

22 ОКТЯБРЯ 2021 Г. / КРАСНОДАР

**ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ:**

- Российское овощеводство открытого и закрытого грунта. Состояние отрасли и перспективы развития. Государственная поддержка.
- Состояние и перспективы картофелеводства России.
- Экспорт овощной продукции.
- Предпродажная обработка и упаковка овощной продукции.
- Государственная поддержка овощеводства открытого и закрытого грунта.
- Перспективы и болевые точки отрасли плодоводства: какие изменения назрели?
- Российское плодоводство: состояние отрасли.
- Садоводство в России – производственные возможности и перспективы рынка к 2023 г.
- Реализация плодоовощной продукции. Как наладить поставки в торговые сети?

АУДИТОРИЯ ФОРУМА

Руководители ведущих агрохолдингов и сельхозпредприятий, тепличных комбинатов, крестьянско-фермерских и личных подсобных хозяйств; предприятий по переработке и хранению плодоовощной продукции, агропарков и оптово-распределительных центров; представители крупнейших торговых сетей, национальных союзов и ассоциаций, инвестиционных компаний, банков, органов власти.

По вопросам участия: +7 (909) 450-36-10
+7 (909) 450-39-02
+7 (909) 448-39-17

По вопросу выступления: +7 (988) 248-47-17

e-mail: events@agbz.ru
Регистрация на сайте: fruitforum.ru

Реклама

12+







Тракторосервис

Тракторы Запчасти Сервис

ООО СП «УНИСИБМАШ»
г. Новосибирск



ПРЕСС-ПОДБОРЩИКИ РУЛОННЫЕ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР

ТОРГОВЫЙ ДОМ
САРМАТ

ПК «Орский
прицепостроитель»



ПРИЦЕПЫ 2ПТС-4,5/5/6,5/8/10

АДРЕС: Г. ЧЕЛЯБИНСК, ТРОИЦКИЙ ТРАКТ, 39, ТЕЛ.: 8 (35 1) 200-35-81, E-MAIL: INFO@TZS.SU, WWW.TZS.SU



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ ЖУРНАЛ
Нивы России





ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО
SveticH.info
САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

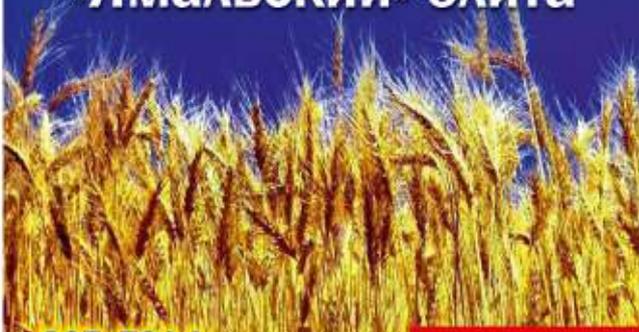


Крестьянское хозяйство «Иванов и К»

Реализует

СЕМЕНА ПШЕНИЦЫ
«Алабуга» элита

СЕМЕНА ГОРОХА
«Ямал» элита
«Ямальский» элита



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

Хозяйство
имеет статус
семеноводческого

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

Уточняйте информацию
на сайте sveticH.info



ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО
SveticH.info
САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ



и на официальных сайтах
организаторов



рибав РЕГУЛЯТОР РОСТА РАСТЕНИЙ
Рибав-Экстра

1. ЭКОНОМИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНЫЙ:

Обработка семян и посадочного материала:

- повышает энергию прорастания, скорость прорастания и всхожести
- защищает от поражения грибными и бактериальными инфекциями
- усиливает рост корневой системы

Обработка растений в период вегетации:

- стимулирует биологические и ростовые процессы
- защищает от бактериальных и грибных инфекций
- восстанавливает после повреждения болезнями, вредителями, засухой и заморозками
- улучшает качественные характеристики
- повышает урожайность

2. ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЙ:

- отсутствует негативное воздействие на окружающую среду, растения и человека
- не накапливается в почве
- безопасен для животных, рыб и пчел

3. НЕ НАРУШАЕТ СЛОЖИВШИХСЯ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КУЛЬТУР:

- имеет гибкие сроки применения
- совместим со средствами защиты растений
- используется в течение всего весенне-летне-осеннего периода

4. ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ КУЛЬТУРЫ

- озимые (пшеница, ячмень), яровые (пшеница, ячмень), горох, картофель, кукуруза, гречиха, соя, рапс, рис, подсолнечник, свекла, капуста, лук, горох, лен, огурец, томат
- цветочные, плодово-ягодные, хвойные, декоративные

ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ ООО «БИОФАРМИНВЕСТ»
Московская область, Раменский р-н, в. Родники, ул.Трудовая, д. 10
+7(916)813-63-68 (Пн-в: 9:00-18:00) | ribav@mail.ru | www.ribav.ru

ДОСТАВКА В РЕГИОНЫ ТРАНСПОРТНЫМИ КОМПАНИЯМИ

Строй Комплекс
Проектирование и строительство ангаров
stroykompleks74.ru

Работаем во всех регионах России
Работы на оборудовании российского производства

**СТРОИТЕЛЬСТВО
БЕСКАРКАСНЫХ
АНГАРОВ**

- Бескаркасный ангар • Производственные склады
- Быстровозводимые ангары • Арочные ангары
- Овощехранилища • Зернохранилища
- Картофелехранилища • Производственные помещения

г. Челябинск, ул. Кожзаводская, 108 А
Тел.: 8-800-222-06-10 (Звонок по России бесплатно) с 8:00 до 22:00
+7-919-123-34-24, +7-922-718-88-90, +7 (351) 22-33-424
e-mail: maslov174@inbox.ru, сайт: www.stroykompleks74.ru

ИП МАТВЕЕВ В.С.

**ПРОИЗВОДСТВО
РАЗБОРНЫХ
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ
КОНТЕЙНЕРОВ
ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОВОЩЕЙ**

**РАБОЧИХ ОРГАНОВ
ДЛЯ ПЛУГОВ
ПЛАЗМЕННАЯ РЕЗКА**

Т. 8 (922) 040-71-14

СТРОИТЕЛЬСТВО и МОНТАЖ:
элеваторов, комбикормовых заводов,
сушилок, зерноочистительных
и приемных комплексов,
складских помещений, ангаров

САМОТЕЧНЫЕ ПРОДУКТОПРОВОДЫ
ЭЛЕМЕНТЫ ВЕНТИЛЯЦИИ и АСПИРАЦИИ
ЕМКОСТИ БЫСТРОГО ХРАНЕНИЯ
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ любой сложности

ООО ЧЕЛЯБИНСКОЕ МОНТАЖНО-НАЛАДОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
«СПЕЦЭЛЕВАТОРМЕЛЬМОНТАЖ»

454008, г. Челябинск, ул. Производственная, 2А
тел./факс: (351) 741-04-73, 741-96-44,
тел. 741-07-18, 741-87-81
e-mail: smm-pto@mail.ru,
www.sem74.ru

СЭММ **МУЗА** Агрохолдинг «МУЗА»

**ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ
«Нивы России»:
8-800-505-30-73**



НАЧИНАЙ ОЗИМЫЙ СЕВ С НАМИ

