



АПК: актуально



Минсельхоз России о перспективах отрасли и планах на экспорт

стр. 8

АПК: от первого лица



Какие направления для развития есть у новосибирского АПК

стр. 42

Российское сельхозмашиностроение



Что происходит с рынком сельскохозяйственного машиностроения

стр. 52

АПК: цифровизация



Аграриям представили единую цифровую платформу ГИСов

стр. 58

АКЦИЯ

до 31 августа 2025

ЗА ТЕХНИКУ КРМЗ В ЭТОМ ГОДУ ПЛАТИТЬ НЕ НУЖНО*

ПРИБОРЕТАЙТЕ ВСЮ ТЕХНИКУ ЛИНЕЙКИ KRMZ INNOVATION И НАВЕСНЫЕ ФРОНТАЛЬНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ FRONTLIFT

Акция «Стабильный год»
от АО «Росагролизинг»



ПОГРУЗЧИК
ФРОНТАЛЬНЫЙ
FRONTLIFT



ПРЕСС-ПОДБОРЩИК
R12/155 SUPER; R12/2000 SUPER
R10/155 SUPER; R10/2000 SUPER



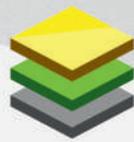
СКОРОСТНОЙ
УПАКОВЩИК
РУЛОНОВ Sw120



РЕЗЧИК РУЛОНОВ
ИРК-01.01

*Условия «Стабильного года» включают аванс от 0% и отсрочку платежей по основному долгу на 1 год (при выборе аннуитетного графика платежей), заключить договор лизинга можно сроком до 7 лет. Акция действует до 31 августа 2025 года





МЕГАХИМ

КАЧЕСТВО ВО ВСЕМ

ПОСТАВКА МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ И СЗР АГРАРИЯМ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

**ВСЕГДА В НАЛИЧИИ
ВЫГОДНЫЕ УСЛОВИЯ**

Наши склады:

г. Курган, ул. Омская, 171

г. Шумиха, ул. Целинная, 8

Официальный представитель ООО ТД «Уралхим» и АО Фирма «Август»

ООО «МегаХим»

Телефон: +7 (3522) 64-44-64

e-mail: m@cronos45.ru



СПЕЦАГРО



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-18

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

e-mail: sale@specagro74.ru, www.specagro74.ru

H_3014



Льготный лизинг


ГОМСЕЛЬМАШ

КОМПЕНСИРУЕТСЯ 3/4 КЛЮЧЕВОЙ СТАВКИ
ЦБ РФ из бюджета Республики Беларусь

КОМБАЙН GS12A1

Общие условия лизинга:

- срок лизинга до **7 лет**
- авансовый платёж от **10%** стоимости приобретенной техники
- экономия стоимости предмета лизинга до **6 000 000 руб.**



Поставка техники белорусского производства холдинга «ГОМСЕЛЬМАШ» на льготных условиях финансового лизинга в рамках Указа Президента Республики Беларусь от 24 сентября 2009 года №466 «О некоторых мерах по реализации товаров, произведенных в Республике Беларусь»



Официальный дилер в Курганской области
ООО «Техника АПК»
г. Курган, пр. Машиностроителей, д.23
8 (3522) 640-046, 8 (909) 724-80-56

teh@tehapk.ru
www.техника-апк.рф



Увельская крупяная компания ЗАКУП ЗЕРНА

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

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

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

Н_3016

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: info@vesopribor.ru,
vk.com/avangardpribor, instagram.com/avangardpribor



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

ЗАКУПАЕТ

ПШЕНИЦУ

ГРЕЧИХУ

ЯЧМЕНЬ

ГОРОХ



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

Н_3018

КИРОВЕЦ®

НОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ТРАКТОРОВ «ЮБИЛЕЙНЫЙ»

МОДЕЛИ К-739М, К-742М, К-743М И К-746М



В КОМПЛЕКТЕ ВЫГОДНЕЕ*

**В КОМПЛЕКТАЦИЮ
ЮБИЛЕЙНЫХ
ТРАКТОРОВ
УЖЕ ВКЛЮЧЕНЫ:**

- Комплект сдвигания колес (КСК)
- Гидросистема рабочего оборудования повышенной производительности МЕГАПОТОК-270
- Преобразователь напряжения 24/12 В с током 90 А
- Бортовой компьютер (КОМАНДПОСТ-М)
- ISOBUS-подключение: подготовка для подключения агрегатов по протоколу ISOBUS (Изобас) – розетка на задней раме, кабель, разъем в кабине для подключения дисплея. Можно подключить штатный монитор из комплекта сеялки, либо какой-то сторонний терминал



**РАСШИРЕННАЯ ГАРАНТИЯ
НА ЮБИЛЕЙНЫЕ
ТРАКТОРЫ – 3 ГОДА
или 3000 МОТО-ЧАСОВ**

что наступит раньше

*О вариантах фиксированных комплектаций ЮБИЛЕЙНЫХ ТРАКТОРОВ, стоимости и наличии тракторов уточняйте в отделе продаж АО «Петербургский тракторный завод» и в официальных дилерских центрах завода. Информация о товарах носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой Статьей 437 ГК РФ. Производитель оставляет за собой право изменять комплектацию и технические характеристики товара без предварительного уведомления.

Курганская обл., г. Курган,
«Техника АПК» ООО,
тел.: +7 (3522) 640-046, 640-047
www.техника-апк.рф,
teh@tehapk.ru

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

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

Полный список дилеров на сайте

WWW.KIROVETS-PTZ.COM



Самарская область:
ТД «ПодшипникМаш» Самара ООО,
тел.: 8 (846) 207-66-06, +7 (846) 972-999-6
www.подшипникмашсамара.рф

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



Содержание

	АПК: актуально	Осторожный прогноз Минсельхоз РФ об итогах посевной и планах на экспорт	8
	Аграрные выставки	«Всероссийский день поля-2025»: ключевые моменты выставки «Агроволга-2025»: три дня для общения и демонстрации достижений АПК	14 24
	АПК: события	Философ поля: к 130-летию Т.С. Мальцева Система Мальцева – основа современных ресурсосберегающих технологий	32 36
	АПК: от первого лица	Андрей Шинделов: «У Новосибирской области есть база для развития экспорта»	42
	Опыт лидеров агробизнеса	За результат – премию, за вредность – тушёнку	50
	Российское сельхозмашиностроение	Техника на складах, а не на полях: что происходит с рынком сельхозмашиностроения	52
	АПК: цифровизация	Единая цифровая платформа государственных информационных систем для АПК	58
	Селекция и семеноводство	Пять, одиннадцать, тридцать семь!	64
	Инновации защиты растений	Очищение Стингреем	70
	Инновации растениеводства	Сладкая жизнь: о влиянии калия и магния на сахарную свеклу Как избежать дефицита элементов: линейка удобрений «Инстал Виктус»	72 76
	АПК: технология	Снизить дефицит картофеля: технология выращивания и хранения	82
	Технологии молочной продуктивности	Борьба за эффективность, или 5 причин не откладывать переход на сенаж в упаковке	88

Деловая информация

семена, мука, крупы, закуп зерновых
3, 92

зерновое оборудование, хранение
3, 59, 95

сельхозтехника:
сельхозмашины и запчасти
1-4, 7, 13, 23, 31, 39, 41, 49, 57, 63, 75, 81, 87, 94-95

удобрения, средства защиты растений
2, 57, 64, 69, 70, 72-73, 76, 81, 96

строительство, реконструкция
39, 59, 95

ветеринария, животноводство
9, 81, 88

выставки
12, 22, 30, 35, 40, 61-62, 74, 79-80, 87, 92

№06 (238) июль 2025 г.

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

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

Зам. гл. редактора:
Лопатина Екатерина Юрьевна
сот. тел.: 8-982-654-67-92
эл. почта: nivanews@mail.ru

Издатель:
ООО «Аграрный МедиаХолдинг «Светич»

Руководитель:
Севостьянов Александр Валерьевич

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

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

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

Заказ №1157 Дата выхода 24.07.2025г.
Тираж 10 000 экземпляров.
Издается с октября 2003 г.
Выходит 11 раз в год
Распространяется бесплатно

Ответственность за достоверность информации
рекламных материалов несут рекламодатели.
Все рекламируемые товары подлежат обязательной
сертификации, услуги – лицензированию. Точка зрения
редакции может не совпадать с мнением авторов.
За точность цветопередачи редакция ответственности не несет.
Использование любой информации журнала без письменного
разрешения редакции запрещено.
В публикациях использованы фотоматериалы из личных архивов
и сети Интернет, а также полученные непосредственно
от представленных в журнале физических и юридических лиц.

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

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

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

ОБНОВЛЕННЫЙ САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

svetich.info





«Нивы России» на фирменных стойках

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

Курганская область, г. Курган



Департамент АПК
ул. Володарского, 65А



РОСАГРОМИР
ул. Омская, 179



ЗАО «КУРГАНСЕМЕНА»
ул. Володарского, 57/209



СмартАгроТех
УМНЫЕ АГРО ТЕХНОЛОГИИ
ул. Омская, 140 В



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



ул. Дзержинского, 62, корп.3



пр. Машиностроителей, 23



РусАгроСеть-Курган
ул. Омская, 179

ООО «АвтоТракторЗапчасть»

ул. Омская, 179 К



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



Группа Компаний
«Европейская агротехника» Омская 140

Свердловская область, г. Екатеринбург



Министерство сельского хозяйства
ул. Р. Люксембург, 60



ОАО «СВЕРДЛОВСКАГРОПРОМСНАБ»
ул. Белинского, 76



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



Б-ИСТОКСКОЕ РТПС
пос. Большой Исток, ул. Свердлова, 42



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



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



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



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



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



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

Челябинская область, г. Челябинск



Министерство сельского хозяйства
ул. Сони Кривой, 75



СЕЛЬХОЗКОМПЛЕКТ
Троицкий тракт, 23



АГРОЦЕНТР
ул. Асфальтная, 5



ЧЕЛЯБАГРОСНАБ
Троицкий тракт, 21



ООО ТД «Спецконтехника»
Троицкий тракт, 11



ТЕХНОСФЕРА
Все сложное - просто!
Троицкий тракт, 11Г

Тюменская область, г. Тюмень



Департамент АПК
ул. Хохрякова, 47



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



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



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

Пермский край, г. Пермь



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

АГРАРНОЕ СООБЩЕСТВО НОВОГО ФОРМАТА



ЖУРНАЛ • ГАЗЕТА • САЙТ • ВЫСТАВКИ

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

Для профессионалов аграрного дела!

20 лет

издательской
деятельности

15 лет

выставочной
деятельности

500

выпусков
аграрных СМИ

Svetich.info



Выставочная Компания «Светич»

Для организации и проведения аграрных выставок, форумов и конференций в составе АгроМедиаХолдинга «Светич» создана «Выставочная Компания «Светич». Компания более 14 лет проводит аграрные полевые выставки и форумы, в которых ежегодно участвуют более 400 предприятий.



2015-2025 гг.



2017-2025 гг.



2009-2025 гг.



2016-2025 гг.



2008-2014 гг.



ВСЕРОССИЙСКИЙ
ДЕНЬ КАРТОФЕЛЬНОГО
ПОЛЯ 2018



В НОВЫЙ СЕЗОН ТОЧНО С АГРОКУРС

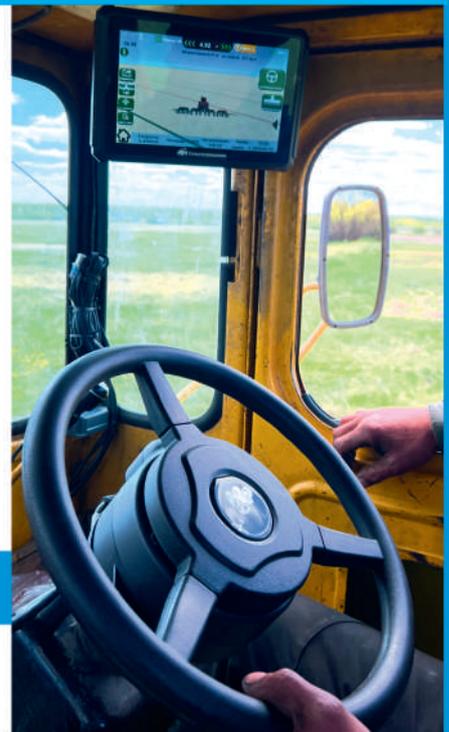
АВТОПИЛОТ

Компания «Агрокурс» уже 12 лет профессионально развивает цифровые технологии для агробизнеса в Уральском округе

Мы — официальный представитель в УрФО систем спутникового мониторинга техники **АвтоГРАФ**, автопилотов **MAX/Trimble**, систем контроля высева **УСКВ**, а также системы контроля приготовления и раздачи кормов в животноводстве **FeedNET**

Протестируйте систему автоматического вождения с точностью работы 3,8 сантиметра на вашей любой технике абсолютно **БЕСПЛАТНО**

Убедитесь в эффективности и получите специальные условия для приобретения в сезоне 2025!



Тел. +7 (906) 820-50-88 www.agrokurs.online



НАВИГАЦИОННЫЕ
MAX
РЕШЕНИЯ

КОНТРОЛЬ
УСКВ
Высева

FeedNET
СИСТЕМА ПРИГОТОВЛЕНИЯ
И РАЗДАЧИ КОРМОВ



ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

«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,
тел./факс: +7 (3532) 69-00-22
agromaster56@gmail.com, agromaster56.ru

«АГРОЛЮКС», ООО

Пермский край
тел./факс: 8 (800) 555-38-22, +7 (950) 440-20-11
info@tehperm.ru, www.tehperm.ru

«Агроснабжение», ООО

Свердловская область
тел./факс: +7 (343) 345-72-37, +7 (929) 222-22-09
info@agro-ekb.ru, www.agro-ekb.ru

ПЕГАС АГРО

ТУМАН
РЕШЕНИЕ
широкого спектра
ЗАДАЧ

24 часа
В ТЕЧЕНИЕ
СЕЗОНА

МАРЧ
АПРИЛ
МАЙ
ИЮНЬ
ИЮЛЬ
АВГУСТ
СЕНТЕМБЕР
ОКТОБЕР
НОЯБЕР
ДЕКАБЕР

пегас-агро.ру
+7 (846) 202-59-10
info@pegas-agro.ru



Осторожный прогноз

**Минсельхоз РФ
об итогах посевной
и планах на экспорт**



Екатерина ЛОПАТИНА. Фото: mcs.gov.ru, volgograd.ru

В первой декаде июля российские аграрии полностью завершили яровой сев, а растениеводы южной части страны уже приступили к сбору урожая, а значит, можно делать первые прогнозы на уборочную кампанию. Во время пресс-подхода на «Всероссийском дне поля-2025», где АгроМедиаХолдинг «Светич» выступил в качестве информационного партнера, министр сельского хозяйства Оксана Лут отметила, что Минсельхоз в этом году планирует собрать порядка 135 миллионов тонн зерна.

НЕПРОСТОЙ СТАРТ

Впрочем, глава главного аграрного ведомства страны добавила, что в этом году уборка идет сложно, ее ход особенно в центральных регионах России осложняют дожди, из-за которых предприятия и хозяйства не смогли вовремя выйти в поля.

– Мы убрали порядка 4 миллионов тонн зерновых сейчас. Но по прошлому году у нас было гораздо больше, – говорила журналистам 4 июля Оксана Лут.

Несмотря на это аграрии не отчаиваются и трудятся на сборе урожая. Так, земледельцы Липецкой области к 21 июля намолотили 130 тысяч

тонн зерновых и зернобобовых культур. Обмолочены 25,2 тысячи гектаров озимый – пшеницы, гороха и ячменя.

– К сожалению, погода вмешалась в график уборочных работ. Дожди повышают влажность зерна и мешают темпам уборки. Но урожайность с первых тысяч гектаров выше про-

шлогодней – 51,5 центнера с гектара, – рассказала министр сельского хозяйства Липецкой области Екатерина Маркова.

В середине июля Татарстан приступил к уборке зерновых культур. В этом году уборочные площади здесь составляют 1 миллион 276 тысяч гектаров. В стадии созревания находится озимый рапс, площади которого в текущем году составляют 16 тыс. га.

По данным на 18 июля на юге страны, в новых регионах и на Северном Кавказе обмолочено свыше 8 миллионов гектаров зерновых и зернобобовых культур, собрано почти 30 миллионов тонн. Заместитель министра сельского хозяйства Андрей Разин подчеркнул, что сейчас главная задача аграриев всех регионов России обеспечить максимальный сбор урожая.

ЧТО ДЕЛАТЬ С УРОЖАЕМ

Собрать урожай дело непростое, но вопрос в другом: что делать с зерном дальше. 22 июля на совещании по развитию экспорта министр сельского хозяйства Оксана Лут отметила, что зерновая отрасль – основа продовольственной безопасности России.

– С 2016 года мы являемся лидером по поставкам пшеницы на мировой рынок, в прошедшем сезоне мы сохранили за собой лидерство и такая же задача у нас стоит на текущий сезон. В целом наша стратегическая цель сохранить лидерство по поставкам пшеницы в мире. Также в 2024 году у нас был очередной новый рекорд, мы стали лидерами

по поставкам ячменя, в этом году тоже ожидаем неплохой урожай ячменя. Надеемся повторить этот рекорд, – сообщила глава Минсельхоза.

По итогам сезона 2024/2025 годов Россия поставила на экспорт порядка 53 миллионов тонн зерновых, из них 44 миллиона тонн – пшеница. Это несколько меньше, чем в предыдущем сельхозгоду. Но, по мнению аналитика Зернового Союза России Елены Тюриной, это объясняется рядом факторов: снижением валовых сборов зерновых, ростом внутренних цен, например на пшеницу 4 класса почти на 5% – с 13400 рублей за тонну в начале сезона до 14 000 рублей за тонну на 1 июля 2025 года.

В то же время положительным моментом развития рынка зерна, отмечает эксперт, стало снижение экспортной пошлины на пшеницу, которая на 1 июля 2024 года в долларовом эквиваленте составляла \$21,2 за тонну. Со 2 июля 2025 года она составила \$0,7 за тонну. В среднем размер пошлины в сезоне 2024/25 составил \$25,7 за тонну, это минимальный показатель за период с 2021 года.

– Цены на европейскую пшеницу за сельхозгод снизились на 3%, до \$230 за тонну (на 1 июля 2024 года – \$237 за тонну). Американская пшеница подешевела на 3,2%, до \$217 за тонну (\$224 за тонну). При этом цена предложения российской пшеницы (FOB Новороссийск) была относительно стабильна – \$236 за тонну. Среднегодовая цена европейской пшеницы составила \$239 за тонну, американской – \$232, российской – \$234 за тонну, – отмечает Елена Тюрина. --->



ДИДЖИТОЛ+

Казань
info@digitol.ru
+7-917-396-81-10

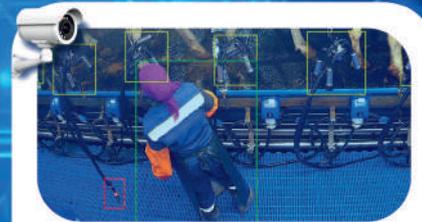


ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА



**ПРИБОРЫ ИНДИВИДУАЛЬНОГО
УЧЕТА МОЛОКА**

Собственная разработка



СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОЕНИЯ

Искусственный интеллект



СИСТЕМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХРОМОТЫ

Искусственный интеллект



СИСТЕМА ОЦЕНКИ УПИТАННОСТИ

Искусственный интеллект

digitol.ru



Стоит отметить, что по данным аналитика Зернового Союза, квота на экспорт пшеницы в сезоне 2024/25, действовавшая в РФ с 15 февраля по 30 июня, выбрана на 83%, за этот период, по предварительным данным, экспортировано 8,8 миллиона тонн пшеницы из общего объема квоты в 10,6 миллиона тонн. То есть невыбранными остались 1,8 миллиона тонн.

Российские зерновые поставлялись в 108 стран мира, из них порядка 70 стран экспортировали именно пшеницу. Крупнейшими покупателями стали Египет, на долю которого пришлось 24,5% всего объема экспорта, Турция – 8,2%, Бангладеш – 8,1%, Израиль – 5,6%, Алжир – 5,5%.

По итогам сезона значительно выросли объемы поставок пшеницы в страны Африки и Азии. Экспорт в Нигерию вырос в 3 раза, в Марокко – 2,2 раза, в Анголу – 2 раза, во Вьетнам – на 73%, на Шри-Ланку в 3,3 раза.

– Что касается текущего сезона, мы заложили достаточно неплохую базу по посевам: порядка 46 миллионов гектаров сейчас мы подтверждаем по площади сева под зерновыми культурами. Учитывая, что у нас в целом посевная прошла без каких-то сильных сбоев, есть, конечно, сложности в погоде, в определенных регионах сильная засуха, в определенных регионах нас заливаает, мы не можем выйти на уборку, тем не менее пока мы сохраняем наш прогноз – 135 миллионов тонн зерновых всего и из них 88,90 это пшеница – наша основная культура, – подчер-

кнула Оксана Лут. – С учетом всех принимаемых мер и хода сева, наши прогнозы по экспорту на текущий сезон, который начался с 1 июля текущего года, в целом по зерновым мы ожидаем по сезону экспортировать 53-55 миллионов тонн, и по пшенице 43-44 миллиона тонн, то есть на уровне текущего года, с учетом переходящих остатков, которые у нас были на начало сезона.

ОСНОВНАЯ, НО НЕ ПРИБЫЛЬНАЯ

Между тем, несмотря на уверения главы Минсельхоза в том, что пшеница для нас основная культура, за счет которой сейчас выполняются основные экспортные показатели,

для самих аграриев особенно из регионов, далеких от портов, зерновые уже несколько сезонов подряд как перестали быть прибыльными культурами. Земледельцы Поволжья, Урала и Сибири все чаще смотрят в сторону более рентабельных зернобобовых и масличных культур, потому что выращивание пшеницы сегодня зачастую стоит дороже, чем цена ее продажи.

Например, в Челябинской области в этом году вновь увеличили посевные площади под масличными культурами. Так, подсолнечника посеяно 178 тысяч гектаров, рапса – 17,8 тысячи гектаров, льна – 146,5 тысячи гектаров, сои – 13,6 тысячи гектаров. По сравнению с прошлым годом посева масличных выросли на 110 тысяч гектаров и составили 358,4 тысячи гектаров. В региональном Министерстве сельского хозяйства объясняют, что это прямое следствие рыночной конъюнктуры (сегодня это самые маржинальные культуры) и планами региона на строительство перерабатывающих производств. На ПМЭФ было подписано соглашение с Объединением «Союзпищепром» о реализации нового инвестиционного проекта создания маслоэкстракционного завода стоимостью 4 миллиарда рублей и мощностью 700 тонн маслосемян в сутки. Яровых зерновых культур посеяно 1 миллион 168 тысяч гектаров, это пшеница, ячмень, овёс, а также зернобобовые культуры – гречиха, горох, чечевица.

Губернатор Курганской области Вадим Шумков, говоря об итогах посевной кампании этого года и вовсе выразил недовольство хозяйствами, которые в связи с низкими ценами на зерно предпочли





сократить посевные площади, а не переходить на выращивание более маргинальных культур.

– В этом году в отдельных муниципальных округах не в полном объеме выполнен план по посевной. В ряде случаев есть объективные причины, связанные с климатическими условиями, избыточным количеством весенних осадков и, как следствие, влаги в почве в ряде территорий. На некоторых полях до сих пор стоит вода, сеять нельзя. Но есть и ситуации, связанные, по мнению сельхозтоваропроизводителей, с низкой маржинальностью зерна в текущих условиях, а также с банкротством предприятий, ранее обрабатывавших эту землю. Нужно дополнительно поразбираться, почему предприятия, которым за последние годы не раз и не два было официально рекомендовано переходить на технические культуры и восстанавливать животноводство, чтобы балансировать общую структуру рентабельности, так ничего и не сделали, – написал в своем телеграмм-канале глава Курганской области.

С оглядкой на рынок провели посевную и земледельцы Сибирских регионов. Так, в Красноярском крае яровыми культурами земледельцы засеяли 1 миллион 274,9 тысячи гектаров, что составило 98,1% от плана. Зерновые и зернобобовые заняли 786,3 тысячи гектаров, или 95,9% от плана, масличные – 342,5 тысячи гектаров, или 106,4% от плана.

Впервые в этом году посеяли 5,5 тысячи гектаров подсолнечника. Сельхозтоваропроизводители продолжают увеличивать площадь посева гороха. В этом году площадь сева этой культуры составила более 48 тысяч гектаров (в прошлом году – 45 тысяч гектаров).

– В этом году в структуре посевных площадей есть изменения. Земледельцы увеличили площадь овса, рапса, сои и подсолнечника. Также увеличивается посевная площадь гороха. Это объясняется конъюнктурой рынка – аграрии ориентируются на культуры, на которые растет спрос, – прокомментировал ситуацию заместитель министра сельского хозяйства Красноярского края Сергей Шекк.

Впрочем, для сибирских регионов ситуацию с и так небольшой рентабельностью зерновых осложняют и логистические проблемы. Регионы Сибирского федерального округа находятся слишком далеко от основных портов, что на юге, что на Дальнем Востоке.

– У нас Сибирь и Дальний Восток занимают особое место в развитии зернового комплекса, порядка 18 миллионов тонн мы собираем в двух макрорегионах. Мы понимаем, что Сибирь является для нас точкой роста по вводу земель в оборот. У нас в Сибири потенциал ввода земель в два раза уже превышает потенциал центральной России. Если посмотреть на наши показатели до 2030 года мы должны увеличить объем производства на 25%, это предполагает, что мы должны в целом по России собирать порядка 170 миллионов тонн зерновых и экспорт зерновых должен составить 80 миллионов тонн, из них на Сибирь и Дальний Восток должно приходиться порядка 22 миллионов тонн. Это возможно сделать за счет ввода новых земель в оборот – эту

здесь с учетом прогнозируемого роста у нас профицит может стать порядка 11-12 миллионов тонн по этому региону и этот объем нужно вывезти с территории Сибири.

Для стимулирования вывоза зерна действует субсидирование железнодорожных перевозок. В этом году на эти цели выделено свыше 8 млрд рублей – больше, чем в предыдущем. Также в целях оптимизации логистики Минсельхоз совместно с Минтрансом работает над переориентацией перевозок с железнодорожного на внутренний водный транспорт и прорабатывает мультимодальные маршруты.

Для перевалки зерна в ДФО был построен Забайкальский зерновой терминал мощностью хранения до 80 тыс. тонн и перевалки до 8 миллионов тонн зерна в год. Благодаря



программу мы уже начали. Увеличение это предполагает рост профицита. Сейчас у нас профицит по Сибири и Дальнему Востоку в среднем в зависимости от урожая по году составляет от 5 до 8 миллионов тонн, то есть, например, в этом году с учетом переходящих остатков, у нас на 1 июля переходящих в Сибирь было порядка 5 миллионов тонн, профицит в среднем по сезону составлял 7-8 миллионов тонн. Это то что нужно вывезти из Сибирского региона, что Сибирский регион не потребляет сам. Конечно,

удачному расположению, терминал станет дополнительным пунктом для увеличения экспорта зерна в Китай.

МЕЖДУ ТЕМ

Между тем, планы и прогнозы – сущности весьма зыбкие. Окончательные цифры экспорта станут понятны только когда урожай будет собран, а до этого момента времени еще немало и кто знает, какие сюрпризы ждут аграриев.

С



СИБИРСКАЯ АГРАРНАЯ НЕДЕЛЯ

Международная агропромышленная выставка

5–7 ноября 2025



350+

компаний
принимают участие

8500+

профессиональных
посетителей

ЛИДЕРЫ РЫНКА ПРЕДСТАВЛЯЮТ

- Сельхозтехнику и оборудование.
- Технологии для растениеводства и животноводства.
- Решения для переработки, хранения и логистики.

НАЙДИТЕ СВОИХ КЛИЕНТОВ НА СИБИРСКОЙ АГРАРНОЙ НЕДЕЛЕ!

sibagroweek.ru



Место проведения :

 **НОВОСИБИРСК
ЭКСПО ЦЕНТР**

Организатор:



СИБИРСКАЯ
ВЫСТАВОЧНАЯ
КОМПАНИЯ

 +7 (383) 304-83-88

 [sibagroweek](https://vk.com/sibagroweek)

 [@sibagroweek](https://t.me/sibagroweek)

РЕКЛАМА 0+



16 ЛЕТ С ВАМИ

VELES



КУЛЬТИВАТОРЫ ДЛЯ
ПРЕПОСЕВНОЙ ПОДГОТОВКИ



ЧИЗЕЛЬНО-ДИСКОВЫЕ
АГРЕГАТЫ



ПЛУГИ ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛИ
НАВЕСНЫЕ



АГРЕГАТЫ
КОЛЬЧАТО-ШПОРОВЫХ КАТКОВ



БОРОНЫ СРЕДНИЕ
ДИСКОВЫЕ

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

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

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ

АГРОЛЮКС ООО, единый бесплатный тел. 8 800 555 3822, +7 950 440 20 11
Пермский край, Республика Башкортостан,
info@tehperm.ru, www.tehperm.ru

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

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

ТЕХНО-СНАБ ООО, Ульяновская область, тел.: +7 (960) 378 7950,
Пензенская область, тел.: +7 (963) 100 5800, Республика Татарстан, тел.: +7 (967) 372 2101,
Республика Чувашия, тел.: +7 (960) 373 4716, www.t-snab.com
Республика Марий Эл, Кировская область тел.: +7 (960) 361 32 41

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



«Всероссийский день поля-2025»:

КЛЮЧЕВЫЕ МОМЕНТЫ ВЫСТАВКИ



Екатерина
ЛОПАТИНА
Фото: mcx.gov.ru,
ksh.volgograd.ru,
kirovets-ptz.com,
specagro.ru, volgograd.ru

Волгоградская область с 3 по 5 июля принимала крупнейшую отечественную аграрную выставку – «Всероссийский день поля-2025». Это событие уже более 20 лет объединяет фермеров, представителей агрохолдингов, аграрной науки и образования, производителей техники, средств защиты растений и удобрений, разработчиков цифровых решений для АПК, отраслевые СМИ и других участников рынка. Аграрный МедиаХолдинг «Светич» традиционно является информационным партнером «Всероссийского дня поля».



МАСШТАБ МЕРОПРИЯТИЯ

В этом году выставка развернулась на площади более 70 га в Среднеахтубинском районе Волгоградской области на базе КФХ Чердынцев. На пленарном заседании «Всероссийского дня поля-2025» министр сельского хозяйства России Оксана Лут отметила, что выбор места для проведения выставки в год 80-летия Победы в Великой Отечественной войне, оказался очень символическим.

– Именно здесь, на волжской земле, в 1942-1943 годах решалась судьба мира, всего человечества, судьба нашей общей Победы. Поколение Победителей, представляющее все регионы, весь многонациональный народ нашего большого Отечества, вместе защитили Сталинград, вместе победили фашистов в самой кровопролитной в мировой истории Сталинградской битве, выгнали врага с нашей родной земли и водрузили Знамя Победы над поверженным фашизмом в Берлине, – отметил глава региона Андрей Бочаров.

Сегодня Волгоградская область входит в число регионов-лидеров страны по качеству и объемам агропроизводства. Одно из перспективных направлений для развития АПК региона – селекционно-семеноводческое. 25 семеноводческих хозяйств области ведут селекционную работу в зерновой, зернобобовой, овощной и крупяной группах.

Именно поэтому около четверти общей площади выставки заняли демонстрационные посевы. Здесь собрали разнообразные сельскохозяйственные культуры отечественной селекции: более 230 сортов яровых и свыше 80 озимых, 107 сортов и ги-



БОЛЕЕ 150 ЭКСПОНЕНТОВ ВЫСТАВКИ «ВСЕРОССИЙСКИЙ ДЕНЬ ПОЛЯ-2025» ПРЕДСТАВИЛИ СЕЛЬХОЗТЕХНИКУ И ОБОРУДОВАНИЕ, СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ, УДОБРЕНИЯ, ПЕРЕДОВЫЕ АГРОТЕХНОЛОГИИ И ДРУГИЕ УСЛУГИ. НА ВЫСТАВКЕ ПРЕДСТАВИЛИ ОКОЛО 300 ЕДИНИЦ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ, ВКЛЮЧАЯ НОВЕЙШИЕ МОДЕЛИ ТРАКТОРОВ, КОМБАЙНОВ, ПОСЕВНОЙ, УБОРОЧНОЙ, ОРОСИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РОССИИ И ДРУЖЕСТВЕННЫХ СТРАН

бридов овощей, а также различные сорта картофеля и бахчевых культур. Со всеми достижениями агропрома не только Волгоградской области, но

и всей России можно было познакомиться, посетив экспозицию выставки. Более 150 экспонентов представили сельхозтехнику и оборудование, средства защиты растений, удобрения, передовые агротехнологии и другие услуги. На выставке представили около 300 единиц сельхозтехники, включая новейшие модели тракторов, комбайнов, посевной, уборочной, оросительной техники от производителей России и дружественных стран.

По информации Минсельхоза России, за три дня площадку посетили 85154 человека – это рекордный показатель для этого мероприятия. В рамках трехдневной деловой программы состоялось 35 конференций, стратегических сессий, круглых столов и семинаров, посвященных вопросам цифровизации отрасли, подготовке кадров, развитию селекции, генетики, агротехнологий и экспорта продукции АПК. --->





**В 2026 ГОДУ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ
ДЕНЬ ПОЛЯ»
ПРОЙДЕТ
В АЛТАЙСКОМ
КРАЕ**

**АКЦЕНТ
НА ЦИФРОВИЗАЦИЮ**

Ключевым моментом насыщенной деловой программы «Всероссийского дня поля-2025» стало пленарное заседание с участием министра сельского хозяйства Российской Федерации Оксаны Лут. Тема мероприятия –

«Умное сельское хозяйство: цифровые инструменты развития» – очень четко отражает задачи по трансформации АПК, которые необходимо решить отрасли, чтобы выполнить поручение Президента страны и нарастить к 2030 году объемы производства на четверть, а экспорт продукции агропрома – в полтора

раза. Без повышения эффективности производства сделать это будет практически невозможно. А цифровые технологии – ключевой инструмент этой модернизации.

Объективно, цифровизация – это реалия сегодняшнего дня, которая затрагивает практически все сферы агропромышленного комплекса. По словам Оксаны Лут, сегодня 40% российских агропромышленных предприятий используют цифровые технологии и инструменты искусственного интеллекта. Но сейчас нет четко выстроенной системы их применения.

– Когда мы готовились к этой сессии, начали изучать эти цифровые инструменты, оказалось, что никто не понимает системы. У нас еще очень мало знаний и понимания, как выстроить систему, как ее увидеть сверху, чтобы все было взаимосвязано. Каждый говорит о своем, есть отдельные цифровые кусочки, все разрозненно. И мы как раз находимся сейчас во времени, когда это все собирается в единый механизм, который позволит достичь цели, потому что пока вот оно кусочками как пазл, который нужно собрать. У нас есть чисто по систематизации в инструментах цифровизации несколько дефиниций, которые нужно определить, – отметила в своем выступлении глава Минсельхоза.

Оксана Лут отметила, что одной из центральных задач сегодня является цифровизация науки, которая представляет собой базу для всех отраслей АПК. Это позволит быстрее разрабатывать сорта и гибриды с необходимыми признаками.

Математические модели позволяют найти и новые подходы к плодородию почв. А этому направлению сейчас уделяется незаслуженно мало внимания.

– Вопросы по плодородию почв – это тематика, которая у нас сейчас возникает. Мы, вроде бы, все научились производить, все производим хорошо. Но дальше мы все равно упускаем вопрос почв. Микробиотой почвы





Направление исследования	Ускорение создания сортов и гибридов	Технологические решения в области ухода за растениями	Технологии сохранения и повышения плодородия почвы	Создание новых технологий питания и защиты растений	Технологии получения растениями необходимых микроэлементов
Возможности применения цифровых и математических инструментов	Секвенирование и генотипирование (чтение ДНК)	Воздушная и наземная беспилотная сельхозтехника	Аппаратно-программные комплексы для оценки плодородия сельхозземель	Машинное зрение и компьютерное обучение для выявления вредных объектов	Цифровая диагностика частей растений
	Сенсоры, датчики, машинное зрение для измерения различных параметров, распознавания признаков растений, в том числе для фенотипирования	Элементы машинного зрения при выполнении технологических операций	Электронные почвенные карты	Моделирование и прогнозирование развития вредителей, болезней сорняков	
	Цифровые базы и платформы данных (Big Data), цифровизация биоресурсных коллекций	Системы точного управления сельхозтехникой	Современная техника для почвообработки	Электронные карты распространения вредных объектов технологии больших данных для разработки новых форм удобрений и СЗР, а также их комбинаций	
	ИИ для подбора родительских пар, построения моделей связи «генотип – фенотип»	Сенсоры и датчики для мониторинга агрометеорологических процессов и управления системами регулирования полива		Интеллектуальные системы мониторинга состояния растений и оповещения о рисках	
	Спидбридинг (ускоренное выращивание в контролируемых условиях)				
Результат	Сокращение селекционного цикла примерно в два раза			Сокращение создания новых форм удобрений и СЗР на 30-50%	

Таблица 1. Перспективные направления для цифровизации аграрной науки (по данным Минсельхоза РФ)

мало кто занимается. Я в институты приезжаю, вроде, что-то показывают, институты что-то там делают, а дальше это никуда не идет, это никому не интересно. Но если мы так будем делать дальше, что будет с нашей почвой? Над этим надо думать сейчас. Поэтому это тоже вопрос математический и цифровой, как сейчас работать с почвой, чтобы свой же биз-

нес не подвести через какое-то количество лет, – отмечает министр сельского хозяйства РФ. – Это тема, которая будет сейчас все больше и больше набирать обороты. Я просто хочу обратить внимание: мы будем этим заниматься, и все должны на это настроиться. Земля – это наше главное средство производства, его ни в коем случае нельзя потерять или ухудшить.

Среди основных цифровых инструментов для растениеводства Оксана Лут выделила роботизированные системы, автопилотируемую технику и агродроны – все, что работает без участия человека. Но и тут сейчас есть ряд проблем, и не только технологических, но и юридических. Их обозначил губернатор Волгоградской области Андрей Бочаров: --->



ПО СЛОВАМ ОКСАНЫ ЛУТ, СЕГОДНЯ 40% РОССИЙСКИХ АГРОПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНСТРУМЕНТЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА. НО СЕЙЧАС НЕТ ЧЕТКО ВЫСТРОЕННОЙ СИСТЕМЫ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

ворю про те вопросы, на которые нужно отвечать. Наша территория и территории, где производятся в основе своей зерновые культуры, имеют жаркий климат, и, к сожалению, в ходе сельскохозяйственных работ происходит всякое, в том числе возгорания и пожары. Это тоже факт. И все, кто находится здесь и последовательно работают на земле, это хорошо понимают. Как будет действовать техника, которая стоит десятки, сотни, а то и миллиарды рублей, работающая по уборке того или иного поля, если произойдет возгорание, как она будет действовать, как ее будут эвакуировать с этого поля, что там будет происхо-

– Мы не являемся консерваторами, мы за то чтобы внедрять цифровые сервисы. А если в ходе таких работ, которые проходят без участия человека, что-то произойдет? Травма, гибель, ущерб. Кто за это будет отвечать? Я считаю, что параллельно развитию цифровых технологий

и их внедрению, в том числе беспилотных систем, необходимо заниматься совершенствованием законодательства по этому вопросу. Кто будет отвечать, если что-то произойдет? Мы про это. К нам же сразу придут люди и спросят: «На каком основании это все сделано?». Я го-





дять? Я понимаю, что на это требуется время. Я уверен, что мы ответим на эти вопросы. Поэтому являясь сторонником внедрения современных технологий, являясь ярым сторонником развития и применения экономики предложения, считаю, что это единственная правильная возможность сегодняшнего дня для нашего этапа развития, но при этом я попрошу и разработчиков техники, и наших законодателей сразу регулировать данные вопросы. Это должна быть совместная, системная плановая работа.

Оксана Лут согласилась с тем, что нормативная база еще нуждается

в доработке для расширения возможности применения беспилотной техники: от дронов до комбайнов и тракторов. Уже совместно с Минтрансом прорабатываются вопросы по упрощению регистрации БПЛА массой свыше 30 кг. Также совместно с группой компаний «ЭФКО» разрабатывается специальная программа, в рамках которой покупателям сельскохозяйственных дронов будут предоставлять сервисные услуги. Это расширит возможности применения БПЛА фермерами и малым агробизнесом. Этот сервис должен быть выстроен по всей стране в течение ближайших нескольких лет, подчеркнул глава Минсельхоза.

Использование беспилотных летательных аппаратов в агропромышленном комплексе позволит сократить затраты хозяйств. Например, рой дронов способен обеспечить дифференцированное внесение средств защиты растений, обрабатывая до 50 гектаров в час. Это позволит в 4-5 раз сократить затраты на технику, оборудование, ресурсы и обработку. Экономия СЗР составит от 20% до 50%. Себестоимость продукции растениеводства снизится на 30%. Такие данные дают в Минсельхозе, но, конечно, эти цифры обобщенные и в реальности все будет зависеть от возможностей каждого конкретного хозяйства и агропредприятия. --->



К 2030 ГОДУ В СТРАНЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ОТКРЫТО 18 ТЫСЯЧ АГРОКЛАССОВ. И ОБУЧЕНИЕ В НИХ ДОЛЖНО УЧИТЫВАТЬ ОТРАСЛЕВУЮ СПЕЦИФИКУ, ВКЛЮЧАЯ ИСПОЛЬЗУЮЩИЕСЯ В АПК ИТ-ТЕХНОЛОГИИ. У ШКОЛЬНИКОВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ СФОРМИРОВАНЫ ЦИФРОВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ В ОБЛАСТИ РОБОТОТЕХНИКИ, РАБОТЫ С ДРОНАМИ И СПУТНИКОВЫМИ ДАННЫМИ, 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ, ЦИФРОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ, ДЕТИ ДОЛЖНЫ УМЕТЬ РАЗРАБАТЫВАТЬ ПРОСТЫЕ АЛГОРИТМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ



АГРАРНЫЕ ВЫСТАВКИ

Никакая цифровизация и роботизация невозможна без качественного программного обеспечения. Поэтому одну из важнейших задач Минсельхоз видит в импортозамещении ПО. Полностью этот процесс должен быть завершён к 2030 году. В России уже создан индустриальный центр компетенций, который реализует семь проектов в агропромышленной сфере, три из них – именно в отрасли растениеводства.

Оксана Лут анонсировала создание маркетплейса цифровых решений и сервисов – «Агропорт». Эта площадка будет собирать информацию обо всем существующем ПО, а также

инструментах, которые можно будет адаптировать для нужд сельского хозяйства и использовать в АПК. Так, в цифровой библиотеке знаний будут храниться отраслевые цифровые нормативы и стандарты, информационно-аналитические продукты отраслевых медиа, типовые архитектуры и технологии отраслевых ИТ-решений, лучшие цифровые практики. Маркетплейс цифровых решений также поможет участникам обмениваться опытом, оценить возможности получения поддержки, просчитать эффективность внедрения ИТ-решений, повысить уровень цифровой грамотности за счет образовательных курсов и продуктов.



КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОГО АПК

Одним из главных вопросов российского АПК все еще остается подготовка квалифицированных кадров. Особенно остро он стоит в условиях цифровизации отрасли. Новые инструменты и технологии, естественно, требуют специалистов, обладающих совершенно другими навыками, чем те, которые есть сейчас у работников отрасли. Подготовка кадров на «Всероссийском дне поля-2025» посвятили стратегическую и кейс-сессии.

Министр сельского хозяйства Оксана Лут напомнила, что Минсельхоз сейчас выстраивает бесшовную образо-

Направление	Зарубежные аналоги	Решаемая задача	Срок реализации	Стоимость проекта	Размер гранта
Доработки и внедрение системы управления сельскохозяйственным производством на базе отечественного ПО	Syngenta Cropwise	Повышение урожайности на 10%	Ноябрь 2025 года	670 млн рублей	560 млн рублей
Управление элеватором, маслоэкстракционным заводом и жировым комбинатом	SCADA, Buhler, Curu	Сокращение объемов бракованной продукции на 70%. Увеличение объема выпускаемой продукции на 2%	Март 2027 года	250 млн рублей	200 млн рублей
Разработка и подготовка к серийному производству в РФ роботизированного комплекса агрономического анализа почвы	Meropy sentiv	Возможность брать до 1 тыс. проб с разных участков земли и получать данные в режиме реального времени	Декабрь 2028 года	276 млн рублей	191 млн рублей

Таблица 2. Проекты ИЦК «Агропромышленный комплекс» (по данным Минсельхоза РФ)



вательную модель подготовки специалистов от школы до предприятия. К 2030 году в стране должно быть открыто 18 тысяч агроклассов. И обучение в них должно учитывать отраслевую специфику, включая используемые в АПК ИТ-технологии. У школьников должны быть сформированы цифровые компетенции в области робототехники, работы с дронами и спутниковыми данными, 3D-моделирования, цифрового проектирования, дети должны уметь разрабатывать простые алгоритмы автоматизации процессов.

В вузах должны обучать работе в ключевых ИТ-системах отрасли АПК и формировать ИТ-компетенции широкого спектра, чтобы у выпускников высших учебных заведений были сформированы навыки работы с большими данными, моделями анализа, алгоритмами ИИ, ERP, GIS и CRM-системами.

– Сейчас мы разрабатываем со всеми нашими вузами включения в программу обучения информации о всех наших ФГИСах, чтобы человек, который выйдет из стен вуза, знал, что без информационных систем нельзя работать в сельском хозяйстве, чтобы не было вопросов: что, как и куда нажимать. Это мы будем начинать уже с этого учебного года, – рассказала Оксана Лут.

Кроме того, рабочие программы вузов будут актуализированы с учетом потребностей реального бизнеса. В частности, предполагается увеличение доли практики, интеграция в образовательный процесс модулей по работе с беспилотными системами. Также планируется синхронизировать программы среднего и высшего образования.

Отдельная образовательная задача – повышение квалификации действующих специалистов аграрной отрасли. Для этого в программы ДПО и профессиональной переподготовки будут включены разделы, посвященные отработке навыков работы с конкретными отраслевыми ИТ-системами, применения методов и алгоритмов искусственного интеллекта для решения определенных задач, работы с данными и ряд других.

ВМЕСТО ИТОГОВ

«Всероссийский день поля-2025» запомнится его участникам и гостям не только актуальной деловой программой, но и подписанными соглашениями о сотрудничестве, заключенными договорами на поставку техники, оборудования, продукции

агротехники с выставочных павильонов в сразу в хозяйства.

Запомнится он и площадками научно-образовательного кластера «Учись», фестивалем «Волга-Дон Агрофест», культурной программой «Волгоградского подворья», где была представлена как сельхозпродукция районов региона, так и изделия мастеров народных промыслов, культура и традиции волжской земли.

Ну а в следующем году главную аграрную выставку страны «Всероссийский день поля-2026» будет принимать Алтайский край.

С

ГОСТИ И УЧАСТНИКИ «ВСЕРОССИЙСКОГО ДНЯ ПОЛЯ-2025» МОГЛИ ПОЗНАКОМИТЬСЯ СО СВЕЖИМИ НОМЕРАМИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЖУРНАЛА «НИВЫ РОССИИ». АГРОМЕДИАХОЛДИНГ «СВЕТИЧ» ЕЖЕГОДНО ЯВЛЯЕТСЯ ИНФОРМАЦИОННЫМ ПАРТНЕРОМ ВЫСТАВКИ





19-20
СЕНТЯБРЯ
2025



ПОВОЛЖСКАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА-2025

Россия, Самарская область, г. Кинель,
пос. Усть-Кинельский, ул. Шоссейная, 82

 Поволжская2025.рф



Сельскохозяйственная техника
и оборудование



Семена



Средства защиты растений



Сельскохозяйственные животные



Научные разработки



Фермерская продукция



Саженцы



Povolgskaya@yandex.ru



ТЕХНИКА, КОТОРОЙ ГОРДИТСЯ СТРАНА!

 **BELARUS**
MTZ - TATARSTAN



BELARUS 82.1



BELARUS 1221.3



BELARUS 1523



BELARUS 2022



BELARUS 3522

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

Челябинская область, г. Челябинск,
Троицкий тракт, 23
ООО ТД «Агротехника»,
тел.: 8 (351) 239-12-39, 8 (950) 747-65-80
agrotehnika74@mail.ru, www.agrotehnika74.ru

Самарская обл., **ООО ТД**
«ПодшипникМаш» Самара,
тел.: 8 (846) 207-66-06,
факс: +7 (846) 972-999-6
www.подшипникмашсамара.рф

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

**ООО «ТОРГОВО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
КОМПАНИЯ МТЗ-ТАТАРСТАН»**

www.mtz-tatarstan.ru
тел.: 8(85557)5-23-30, 5-23-14
e-mail: sekretar@mtz-tatarstan.ru

«Агроволга-2025»:

три дня для общения
и демонстрации достижений АПК



Республика Татарстан – один из ведущих аграрных регионов Приволжского федерального округа. Поговорить о достижениях АПК, обсудить текущие задачи, наметить планы для будущего развития, найти новых партнеров смогли участники и гости международной агропромышленной выставки «Агроволга-2025». Мероприятие в этом году прошло уже в пятый раз и объединило участников нескольких десятков стран мира на территории свыше 48 гектаров. Аграрный МедиаХолдинг «Светич» участвовал в «Агроволге-2025» в качестве информационного партнера.

В ЧИСЛЕ ЛИДЕРОВ

За пять лет своего существования выставка «Агроволга-2025» стала визитной карточкой Республики Татарстан. И это не случайно. Именно на этой площадке ежегодно встречаются нескольких десятков стран, представители сотен компаний и тысячи человек, которым не безраз-

личен агропром. И Татарстану есть чем с ними поделиться. Раис республики Рустам Минниханов напомнил, что регион – является одним из лидеров сельскохозяйственного производства всей страны.

– По итогам прошлого года мы вошли в тройку ведущих регионов по объему сельхозпродукции, – отметил Рустам Минниханов.

Информационное агентство «Светич»
Фото: agrovolga.org, tatarstan.ru,
mtz-tatarstan.ru, promintel-agro.ru,
technomoscow.ru, vk.com/biofilm73,
vk.com/tatmvodhos, uralbiovet.ru,
baikalsr.ru, binomagro.ru

Он добавил, что регион полностью самообеспечен всеми основными продуктами питания. Рустам Минниханов также отметил, что «виды на урожай этого года хорошие».

– Наши аграрии вносят существенный вклад в решение задач, поставленных руководством нашей страны, по обеспечению продовольственной безопасности России. Отрадно, что ежегодно растет объем экспорта сельскохозяйственной продукции, произведенной в республике, – отметил Раис Татарстана.

Регион ежегодно наращивает объемы закупок современной техники. Генеральный директор Росагролизинга Павел Косов на выставке отметил, что Татарстан занимает первое место в России по объему приобретенной в лизинг сельскохозяйственной техники.



– С 2022 года мы поставили в республику более 8,3 тысяч единиц техники. Объем инвестиций в АПК более 50 миллиардов рублей. Мы видим, как активно регион использует возможности, предоставляемые Росагролизингом, для обновления своего машинно-тракторного парка. Это стратегически важное направление, и мы готовы и дальше оказывать всестороннюю поддержку, сельхозтоваропроизводителям Татарстана, – подчеркнул Павел Косов.

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

Обсудить успехи, проблемы и перспективы агропромышленного комплекса участники выставки смогли на мероприятиях деловой программы. Она в этом году была максимально насыщенной. В центре внимания – вопросы мелиорации и ее влияние на эффективность производства продукции АПК, инструменты поддержки отрасли, увеличение прибыли ферм за счет автоматизации, цифровая трансформация агропрома, перспективы молочного рынка, кормопроизводство, агрострахование, применение беспилотных систем, опыт работы с агроклассами, развитие агротуризма и многое другое.

В каждом из этих направлений Татарстану есть чем поделиться. Заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия республики Гелюс Баязитов, выступая на конференции по кормопроизводству – «Эффективное управление процессами», отметил, что к 2030 году регион планирует достичь объемов производства молока в размере 2,6 млн тонн, мяса – около 553 тысяч тонн, яиц – почти два миллиарда штук. --->





– Одним из резервов по увеличению объемов производства молока является также строительство кормовых центров. Кормовой центр – это новая технология работы, а не набор машин, – подчеркнул Гелюс Баязитов.

Кормовые центры используют инновационные технологии организации питания сельскохозяйственных животных, которые позволяют существенно сократить расходы на корма и минимизировать человеческий фактор. Но немаловажно и то, что к составлению рационов необходимо подходить, учитывая научные исследования и достижения.

Успехи в кормопроизводстве напрямую сказываются на продуктивности животных. По итогам первого квартала текущего года Республика Татарстан производит 7,2% от общего объема молока, производимого в России, и занимает первое место в стране по объемам производства.

– Выставка «Агроволга-2025» является одним из самых масштабных мероприятий в агропромышленном комплексе в целом в Российской Федерации. Очень символично, что мы сегодня здесь обсуждаем молоко и его производство в Республике Татарстан. Она является номером один по производству молока и одним из лидеров в переработке молочной продукции, – отметил генеральный директор Национального союза производителей молока (СОЮЗМОЛОКО) Артем Белов.





Раис Республики Татарстан Рустам Минниханов подчеркнул, что за последние пять лет произведено более 10 млн тонн молока, объем инвестиций в АПК превысил 170 млрд рублей, создано более 64-х тыс. новых скотомест, закуплено почти 17 тысяч единиц сельхозтехники. Заместитель Премьер-министра Республики Татарстан – министр сельского хозяйства и продовольствия региона Марат Зяббаров добавил, что за те же пять лет в сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах производство молока увеличилось на 30,7%.

Управляющий ООО «КОМОС ГРУПП», управляющей организации ОАО «Милком» Андрей Шутов сообщил о борьбе с фальсификатом как факторе повышения спроса на молоко.

– Фальсификацией, как правило, выгодно заниматься предприятиям, которые активно производят молоко-содержащие продукты с заменителем молочного жира – это те продукты, которые могут иметь в своем составе до 50% замены молочного жира и облагаются льготной ставкой НДС 10% так же как и обычные молочные продукты, – отметил он.

Андрей Шутов заявил, что для более активного привлечения фальсификаторов к налоговой ответственности и снижения экономи-



«АГРОВолГА-2025» ОБЪЕДИНИЛА БОЛЕЕ 380 КОМПАНИЙ ИЗ 7 СТРАН, В ТОМ ЧИСЛЕ 18 КОМПАНИЙ ИЗ ИРАНА И 12 КОМПАНИЙ ИЗ КИТАЯ. ЗА ТРИ ДНЯ ВЫСТАВКУ ПОСЕТИЛИ БОЛЕЕ 13 ТЫСЯЧ ЧЕЛОВЕК ИЗ 28 СТРАН МИРА И 81 РЕГИОНА РОССИИ



АГРОМЕДИАХОЛДИНГ «СВЕТИЧ» ЕЖЕГОДНО УЧАСТВУЕТ В ВЫСТАВКЕ «АГРОВолга» В КАЧЕСТВЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ПАРТНЕРА. УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ ПОЛУЧАЮТ СВЕЖИЕ НОМЕРА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЖУРНАЛА «НИВЫ РОССИИ»

ческих стимулов производства фальсифицированной молочной продукции требуется увеличить ставку НДС с 10% до 20% на молокосодержащие продукты с заменителем молочного жира и ряд сырьевых компонентов для их производства, так как нет точных методов, позволяющих определить процент замены молочного жира в продукте, чем пользуются недобросовестные игроки.

По его словам, молочный жир в среднем в пять раз дороже, чем его растительные и другие аналоги животного происхождения.

ИТОГИ ВЫСТАВКИ

«Агроволга-2025» объединила более 380 компаний из 7 стран, в том числе 18 компаний из Ирана и 12 компаний из Китая. За три дня выставку

посетили более 13 тысяч человек из 28 стран мира и 81 региона России.

На закрытии выставки первый заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан Ленар Гарипов отметил, что в рамках деловой программы состоялись две масштабные конференции: международная научная конференция по селекции, растениеводству и агробiotехнологиям, организован-





В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ ВЫСТАВКИ «АГРОВолГА-2025» В ЭТОМ ГОДУ БЫЛИ ВОПРОСЫ МЕЛИОРАЦИИ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ АПК, ИНСТРУМЕНТЫ ПОДДЕРЖКИ ОТРАСЛИ, УВЕЛИЧЕНИЕ ПРИБЫЛИ ФЕРМ ЗА СЧЕТ АВТОМАТИЗАЦИИ, ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ АГРОПРОМА, ПЕРСПЕКТИВЫ МОЛОЧНОГО РЫНКА, КОРМОПРОИЗВОДСТВО, АГРОСТРАХОВАНИЕ, ПРИМЕНЕНИЕ БЕСПИЛОТНЫХ СИСТЕМ, ОПЫТ РАБОТЫ С АГРОКЛАССАМИ, РАЗВИТИЕ АГРОТУРИЗМА И МНОГОЕ ДРУГОЕ

ная ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН, и специализированная конференция по кормопроизводству, проведённая Национальным союзом производителей молока.

– Эти мероприятия задали профессиональную повестку, объединив учёных, аграриев и экспертов для обсуждения перспектив развития отрасли. Благодарю всех за вклад в выставку, за интерес, за участие, – отметил он.

В рамках выставки состоялись Республиканский конкурс «Краса Агроволги», чемпионат по профессиональному вождению на газомоторных тракторах Беларус «МТЗ – ШОУ», а также Международный турнир по обрезке копыт КРС и многое другое.

В ходе «Агроволги-2025» были подписаны соглашения о сотрудничестве, в том числе сегодня о научно-техническом сотрудничестве в области сбора, изучения, сохранения и исполь-



зования генетических ресурсов растений между ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН и Северо-Западным университетом сельскохозяйственных наук и технологий Китайской Народной Республики.

И в целом выставка задали аграриям настрой на предстоящую уборочную кампанию и показала, что у отрасли АПК есть еще немало направлений и ресурсов для дальнейшего развития.



С



15–17 ОКТЯБРЯ 2025



АГРОРУСЬ

34-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА



КОНГРЕССНАЯ ПРОГРАММА



ЭКСПОЗИЦИИ РЕГИОНОВ



ЦЕНТР ДЕЛОВЫХ КОНТАКТОВ



ОТРАСЛЕВОЙ КОНКУРС
«ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ»

ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ:

- ▶ ИТ-РЕШЕНИЯ В СФЕРЕ АПК.
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АГРОБИЗНЕСЕ;
- ▶ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПИЩЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА;
- ▶ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
ТЕХНИКА, ЗАПЧАСТИ;
- ▶ УСЛУГИ В СФЕРЕ АПК

РЕКЛАМА

16+



AGRORUS.EXPOFORUM.RU

ПО ВОПРОСАМ УЧАСТИЯ:

+7 (812) 240 40 40, ДОБ. 2980, 2427, 2401

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1 | КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»





АЛМАЗ

АЛТАЙСКИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ



SVAROG

Плуги чизельные

Предназначен для:

- основной безотвальной обработки почвы;
- глубокой безотвальной обработки паров;
- разуплотнения поворотных полос и полевых дорог.



Гарантия
на технику
АЛМАЗ



Приобретайте технику
АЛМАЗ через Росагролизинг

Официальные дилеры техники АЛМАЗ в вашем регионе:

Челябинская область, г. Челябинск,
Троицкий тракт, 23
ООО ТД «Агротехника»,
тел.: 8 (351) 239-12-39, 8 (950) 747-65-80
e-mail: agrotehnika74@mail.ru,
www.agrotehnika74.ru

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

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

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

Оренбургская обл., г. Оренбург,
ООО ТД «АГРОРОСТ»,
тел.: +7 (987) 795-91-65, +7 (922) 832-66-11
e-mail: agrorost56@yandex.ru,
www.agrorost56.ru

Горячая линия — бесплатные звонки по РФ

8 800 700 500 8
almaztd.ru



Философ поля



Текст: А.М. СМЕТАНИН, друг и соратник Т.С. Мальцева
Фото: Терентий Мальцев. Фотоальбом - Курган: Светич, 2015

В России в этом году отмечается 130-летие со дня рождения известного полевода, Почетного академика ВАСХ-НИЛ, дважды Героя Социалистического Труда Терентия Семеновича Мальцева. Торжества проходят в Курганской области, где родился и всю свою жизнь трудился выдающийся аграрий. 31 июля на базе Курганского государственного университета пройдет международная научно-практическая конференция, с участием Российской Академии Наук и крупнейших ученых отрасли из других стран. 31 июля – 1 августа в рамках торжеств состоится Одиннадцатая окружная выставка-форум «День Уральского поля-2025». Оператором и организатором мероприятия является Выставочная компания «Светич». Как Терентий Семенович, полевод-ученый, шел к созданию новой почвосберегающей системы земледелия, какие трудности приходилось преодолевать на этом пути и каково значение его открытия, в нашем материале.

10 ноября 1985 года в Кургане состоялось чествование Т.С. Мальцева по случаю его 90-летия. В приветственном слове один учёный, перефразируя слова В.И. Ленина о Льве Николаевиче Толстом (до этого графа не было мужика в русской литературе), сказал: «До этого мужика не было философа в нашем земледелии». Кто он, полевод Терентий Мальцев? Хлебороб? Ученый? Го-

сударственный деятель? Сам-то Терентий Семенович Мальцев говорил о себе без рисовки: «Как я был мужиком, так мужиком и остался, но мужиком грамотным».

В личности Терентия Семеновича Мальцева сфокусировались судьба русского крестьянства со всеми его великими заслугами и трагическими потерями. Казалось бы, обычный крестьянин, коих миллионы, всю свою

долгую жизнь (не дожил до 100 лет год и три месяца), проработавший в далёком колхозе, а мыслил категориями вселенского масштаба. Наверное, удивительное сочетание крестьянского опыта с редким энтузиазмом и интеллектом ученого позволили Мальцеву значительно опередить свое время. Нелегко далась ему новая система землепользования, которую он опробовал более чем три четверти века назад.

«К своей основной цели – системе безотвального земледелия, по словам самого Терентия Семеновича, довелось идти долго, преодолевая неверие и недоверие, даже сопротивление и неприязнь».

Да! Мальцев многогранен. Его «университетское образование», позволяет говорить о нашем земляке, как об ученом с огромным стажем и опытом работы на земле, о том следе, который он на ней оставил, чтобы знание его и совершенствами до сих пор успешно пользовались отечественные земледельцы.

Мальцева заслужено называли главным хлеборобом страны, поскольку его заботы, труды, поиски, открытия не ограничивались только полями его колхоза, они охватывали всю хлеборобскую ниву нашей страны и выходили за ее пределы.

Уже с самого начала второй половины 20 века колхоз «Заветы Ленина» Шадринского района Курганской области стал настоящим местом паломничества среди экскурсантов и просто одиночек. Интерес к работе хлебороба был велик.

Мальцев-полевод в 1930-е годы на полях колхоза успешно занимался опытнической работой, выступал в печати. Любой, кто знает историю российского земледелия, подтвердит, что колхозный полевод Мальцев (один!) дал хлеборобам в это время конкретных научных рекомендаций больше, чем какой-нибудь научно-исследовательский институт со всем штатом ученых.

В 1930-е – 1940-е годы, по утверждению академика А.Н. Каштанова, Терентий Семенович творчески работал над собой. Но уже тогда он смело и принципиально говорил о проблемах земледельческой науки и находит поддержку у практиков, он

твердо шел к разработке своей системы земледелия. Когда Мальцев начинал искусство творения на полях своего колхоза, многие шадринские и областные руководители часто наведывались к нему, восхищаясь его широкими замыслами.

Но, как и всякое новое явление, творчество Мальцева не укладывалось в строгие рамки инструкции руководящих работников. Не разобравшись в существе нового явления, они усматривали, как им казалось, одно слабое звено – поздние сроки сева – и сплотились против него.

И вот в областной газете «Красный Курган» появляется разносная статья «Не в ладах с агротехникой». В развязном и пренебрежительном тоне автор статьи метал громы и молнии против «зачинщика» новой агротехники – колхоза «Заветы Ленина» и его опытника Т.С. Мальцева. «Самонадеянность, кичливость своей «особой агротехникой» дошло до того, что агроправила сплошь и рядом нарушаются. Пора руководству покончить с невмешательством в дела колхоза и навести в нем порядок»...

Да! Обвинения в адрес Т.С. Мальцева страшные, лишённые здравого смысла. В годы Великой Отечественной войны Терентий Семенович трудился в тылу, выращивая хлеб для фронта, продолжал сельскохозяйственные опыты, за что в 1946 году получил сталинскую премию.

Знаменитые «Мальцевские кресты протеста» подтверждают правоту Мальцева о том, что шаблоны в новом направлении агротехники Зауралья наносят огромный вред. И Мальцев садится и пишет письмо в ЦК партии: прошу прислать комиссию, потому что непонятно, как хозяйствовать дальше – во имя урожая работать или ради благополучия



сводки. И обстоятельно все рассказал, ничего не прибавляя, не убавляя...

Состояние в агротехнике области волновало Мальцева. Разговоры о его «выходке» не только не умолкали, а становились все упорнее и все более сердитыми. Что делать? Сидеть и ждать следующей весны, повторения той же гонки?.. Нет, молчанием, пусть и упорным, зло не пересидишь, шаблон не пересиличишь... И Терентий Семёнович выступает обо всех творящихся беспорядках со статьей «Против шаблона в агротехнике». Газета «Социалистическое земледелие» публикует ее 7 января 1949 года.

А 10 января ЦК партии принял постановление «О руководстве» Шадринского райкома партии Курганской области сельским хозяйствам района, в котором одобрил агротехнические приемы, предложенные полеводом-опытником. --->





Идущим за Мальцевым теперь будет легче. Всю тяжесть борьбы он принял на себя, прокладывая дорогу другим. Итак, новое направление в агротехнике Зауралья взяло вверх над шаблоном. Терентий Семенович всегда был против любого шаблона, особенно в агротехнике.

В то самое время, когда Мальцев спорил, доказывал, пересевал, выслушивал суровые укоры, его, полевода-ученого – исследователя, одолевали и совсем иные думы, никак не связанные с этой борьбой. Мальцев шел к открытию. Причем, это был не обычный случай в ученом мире. Идя к открытию, он хотел, чтобы его обогнали, чтобы другие раньше него, сделали итоговый вывод, даже предпринимал все, чтобы облегчить работу тем, кто услышит его призывы.

В декабре 1948 года по просьбе Мальцева в ВАСХНИИЛ собрались ученые. Терентий Семенович обратился к ним со своими сомнениями и исканиями. Никто из ученых тогда не решился поддержать его... Мальцев сам должен был доводить начатое до конца. Именно в этот период он поставил под сомнение теорию Василия Вильямса о том, что почвенное плодородие создают многолетние растения, а однолетние разруша-

ют его. Мальцев подождал два месяца после московской встречи с учеными. Позднее он осознает, что ждал: сойдет ли ему с рук выступление против авторитета Вильямса.

Он хорошо знал, что агрономическая наука была до того убеждена в непреложности теории Вильямса, что и мысли не допускалось о какой-либо ревизии его учения. На кафедрах защищались диссертации, в которых вслед за своим учителем обвиняли однолетние злаки в истощении и разрушении почвы.

В марте 1949 года Мальцев опубликовал в областной газете «Красный Курган» статью с очень скромным названием: «Предположения относительно возможности ускорения и упрочения решения восстановления структуры почвы и её плодородия». А осенью засеял впервые 500(!) га по непаханому полю. Дальше – больше. Выступления Мальцева на совещаниях разного рода, в печати были подобны взрыву. Он смело восстал против авторитетов, не соглашался даже с академиком В.Р. Вильямсом, чья теория травопольной системы господствовала в стране.

В результате долгих глубоких размышлений, основываясь на собственных наблюдениях и опытах, выводы

которых подтверждали высказывания классиков земледелия, а также талантливых агрономов И.Е. Овсинского, Э. Фолкнера и многих других Мальцев в своем колхозе отказался от травопольной системы земледелия Вильямса.

Эти искания не остались незамеченными. Решением Правительства за подписью И. Сталина для проведения более детальных опытов в селе Мальцево была создана опытная станция. Директором ее с 1950 года стал Т.С. Мальцев. Испытывать приемы Мальцева начали производственники Курганской области.

Мальцевская земледельческая наука формировалась в период бурных событий в стране. Не прошло и года как умер глава государства Иосиф Сталин, а сменивший его на посту Никита Хрущев круто взялся за подъем сельского хозяйства. Тогда, в феврале 1954 года, по его инициативе было принято решение провести совещание передовиков-агров в Москве, чтобы самые известные из них могли поделиться своими мыслями, высказать предложения по отдельным направлениям сельскохозяйственной науки. Интересно то, что в списке приглашенных с пометкой о выступлении первой стояла фамилия Мальцева. Именно на этом совещании Мальцев рассказал о необычных испытаниях опытной станции, созданной правительством. Удивление в зале вызвало его заявление: «Наша опытная станция разрабатывает новую систему земледелия».

Присутствующие в зале агрономы и руководители знали, что им можно применять только одну систему – травопольную. Они также знали печальную участь тех, кто пытался нарушить установленные каноны. Высказал Мальцев свое мнение и в отношении ученых, Министерства сельского хозяйства и машиностроения. В качестве предложения бросил в зал: «Я, товарищи, думаю, что стоило бы нашим ученым посоветовать спуститься ближе к производству, получив ученые степени, не в город идти, а помогать колхозам в повышении урожайности и улучшении земли». На такое предложение зал дружно зааплодировал, как и сам Хрущев, и прямо из президиума раздался его голос: «Товарищ Мальцев, приеду к вам». И слово сдержал...

Продолжение
статьи читайте
на сайте
svetich.info





XI Межрегиональная сельскохозяйственная выставка

День Уральского поля-2025

fieldday.ru



ОРГАНИЗАТОР



© 000 Издательский Дом «Светич» – правообладатель товарного знака

**31 ИЮЛЯ -
1 АВГУСТА**

г. Курган, на базе хозяйства ЗАО «ГЛИНКИ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР



СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР



СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР



ФИНАНСОВЫЙ ПАРТНЕР



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР



БАНК-ПАРТНЕР





Система Мальцева – основа современных ресурсосберегающих технологий



Новатор сельского хозяйства Терентий Семенович Мальцев всю свою жизнь посвятил нелегкому крестьянскому труду и разработке своей почвосберегающей безотвальной системы земледелия. Одни его работу критиковали. Другие восхищались, отмечали уникальность подхода Терентия Мальцева к вопросам земледелия, соглашались с тем, что безотвальная система земледелия позволяет повысить урожайность зерновых в регионах с неблагоприятными условиями. Как бы то ни было Терентий Семенович является важной фигурой в истории российского сельского хозяйства, его идеи остаются актуальными и востребованными и сегодня.

В Курганской области, на родине Терентия Мальцева заветы выдающего полевода хранят до сих пор. Часть агропредприятий региона использует элементы мальцевской системы земледелия в своей ра-

боте до сих пор. Главный агроном ООО «Агро-Клевер» Сергей Мальцев, которому довелось работать со знаменитым полеводом, отмечает, что на предприятии в течение многих использовали основы мальцевской

системы земледелия, правда, приспособив их к современным агромашинам и погодным условиям.

– Технологии ушли далеко вперед, и разработанная Терентием Семеновичем Мальцевым система ми-



нимальной обработки почвы претерпела много изменений, но основа осталась. По сути, мальцевская школа земледелия включает четыре принципиально важных момента: сроки сева, обработка почвы, наличие паров и отношение к земле. Вопреки назойливым кураторам, которые указывали начинать посевную уже в апреле, он раньше 15 мая не давал пшеницу сеять. Сейчас, правда, климат изменился и сроки сева нам приходится сдвигать. А вот что касается обработки, то тут строго по Мальцеву: с осени проходим поля дисковыми на глубину примерно 8-10 сантиметров, весной закрываем влагу, даем сорнякам взойти, потом их уничтожаем и сразу сеем. У нас все орудия приспособлены для безотвальной обработки почвы, в том числе и паров. Мальцев называл солому и растительные остатки, негодные на корм, важнейшим резервом органики, сжигать их считал расточительством. А вот «химии» он не признавал, тут мы с ним расходимся. К сожалению, нынче в борьбе с сорняками и болезнями растений без нее не обойтись, – отмечает агроном.

Идеи Т.С. Мальцева поддерживает и председатель СПК «Колос» Щучанского муниципального округа Валерий Ураков. Он отмечает, что и сегодня идеи курганского полевода помогают повышать урожайность культур.

– Мальцев – первый человек, от которого я узнал, что реально получать урожай по 30 центнеров с гектара, что можно многое сделать для самого села, если работать на земле эффективно. Я побывал на его опытной станции. И для меня тогда многое стало понятным, как, за счет чего и почему можно решить проблемы обработки почвы, повышения урожайности. Благодаря Т.С. Мальцеву, у нас теперь есть глубокое понимание того, как мы должны заниматься сельским хозяйством, – говорит аграрий.

В КХ «Иванов и К» используют зернопаровой севооборот – обязательный элемент землепользования по Мальцеву. Обработку почвы здесь также осуществляют по Мальцеву: неглубокое дискование сочетают с глубокой плоскорезной обработкой, в ходу такие орудия, как культиваторы и глубокорыхлители, отмечает глава хозяйства.

В крестьянском (фермерском) хозяйстве семьи Губановых из Лебяжьевского муниципального округа говорят, что всегда придерживались мальцевских принципов земледелия,

хотя полностью приверженцем его системы себя не считают. Все равно приходится вносить свои коррективы, которые учитывают современные особенности ведения хозяйства.

– Например, Мальцев рекомендовал на паровых полях глубокую вспашку плугом проводить раз в четыре-пять лет, а в остальное время – поверхностную обработку почвы. Мы вообще отказались от глубокой вспашки. Во-первых, это затратно, во-вторых, при глубокой обработке семена сорняков тоже глубоко проникают в землю, а потом приходится опять с ними бороться. А при поверхностной обработке, которую применяем уже 25 лет, такой сорняк как овсюг мы изжили полностью, – рассказывают в хозяйстве.

И добавляют, что главная заслуга мальцевской системы в том, что она позволяет не только сохранять, но и систематически увеличивать гумус почвы, а отвальная обработка почвы убивает гумусобразующие микроорганизмы. Поддержание естественного плодородия почв сегодня является приоритетным вектором для развития сельского хозяйства. На прошедшем недавно «Всероссийском дне поля-2025» министр сельского хозяйства Оксана Лут отметила, что сегодня мало кто занимается микробиотой почвы, а это неизбежно ведет к ее истощению.

– Земля – это наше главное средство производства. Его нельзя ни в коем случае потерять или ухудшить, – сказала руководитель Минсельхоза.

Осознанно или нет, но этот посыл очень тесно перекликается с тем,

что говорил о земле Терентий Семенович, впрочем, он ставил и перед собой, и перед всеми земледельцами задачу куда более амбициозную: «Земля – главный источник жизни. И нам надо сделать этот источник неиссякаемым».

В шеститомном издании «Терентий Семенович Мальцев» авторы приводят размышления советского агронома, доктора сельскохозяйственных Федора Моргуна о вкладе Т.С. Мальцева в почвосберегающее земледелие. Сам Федор Трофимович пропагандировал почвозащитное земледелие. На этой основе и познакомился с Мальцевым. «Многолетние опыты полтавских ученых, активное внедрение почвозащитной бесплужной системы земледелия во многих наших колхозах и совхозах дают основания говорить о верной и крепкой основе исследований и выводов Т.С. Мальцева.

Взять, к примеру, процесс естественного образования дернины. Что здесь преобладает – процесс созидания или процесс разрушения? Где, собственно, сильнее процесс разрушения, как не в верхнем слое, дернине? Откуда растения больше всего берут для себя пищи, как не отсюда? И в то же время где больше образуется потенциального плодородия, как не здесь? Значит. Здесь и происходят процессы не только разрушения, а и созидания. Если бы было иначе, то дернина не могла бы образовываться. А стало быть, не могло быть и почвы как таковой.

В естественных условиях эти процессы идут стихийно. А ведь в культуре земледелия и вообще --->



в агрономической науке эти процессы можно исследовать и научиться ими управлять. И очень прав, мне кажется, Т.С. Мальцев, когда говорит, что огромнейшая сила природы не вовлекается в производство.

Новая бесплужная система обработки почвы как раз и основывается на способности растений прогрессивно увеличивать плодородие почвы, на создании обработкой наилучших условий для проявления этой их способности. Иными словами, при обработке почвы, повинувшись примеру природы, мы стараемся верхний

слой почвы всегда держать на своем месте, то есть на поверхности. При помощи почвозащитной плоскорезной техники удастся сохранять в земле те самые условия, в которых растениям вообще свойственно обогащать почву органическим веществом. Высокие урожаи в течение многих лет на полях, где правильно применяется бесплужная обработка, – лучшее свидетельство правоты Терентия Семеновича Мальцева».



Интерес к мальцевской системе земледелия сохраняется не только на родине полевода, например, в Ульяновской области велик интерес к минимальной и нулевой обработке почвы.

– Многие передовые агропромышленные корпорации начинают про-

ботать нулевую или даже полностью переходить на эту технологию. Впечатляют и экономические показатели новой системы, которая обеспечивает трёхкратную экономию топлива. Нулевая обработка позволяет учитывать малейшие нюансы производства и оптимизировать его затратную часть. Нулевая технология работает в абсолютно разных климатических условиях, на разных почвах. Чернозёмные почвы обладают благоприятными агрофизическими свойствами и не требуют обязательного применения интенсивных постоянных глубоких обрабо-

оборотов и сочетать эти способы таким образом, чтобы максимально воспользоваться их преимуществами и свести к минимуму влияющие недостатки. Плоскорезная обработка, а также нулевая обеспечивают предотвращение ветровой и в определенной мере водной эрозии. Улучшается водный режим агроценозов в засушливых условиях благодаря уменьшению испарения влаги и увеличению весенних её запасов за счет задержания снега стерней. Минимальная обработка снижает процесс минерализации органического вещества почвы. Однако минимизация обработки почвы приводит и к негативным явлениям. На первом месте усиление засорённости почв, более интенсивное развитие болезней, что обуславливает необходимость применения пестицидов, – говорит ведущий научный сотрудник отдела земледелия ФГБУ «Ульяновский НИИСХ» Марат Сабитов.

Он добавляет, что слепо копировать любую систему земледелия на своих полях не рационально. Всегда нужно учитывать целый ряд факторов: типы почв, засорённость полей, гранулометрический состав почв, их плотность и так далее. Только при учете всех этих показателей минимизация обработки почвы обеспечивает сохранение влаги, повышение плодородия полей, экономию средств и не приводит к снижению урожайности возделываемых культур. Здесь особая роль отводится севооборотам, говорит ученый. Правильный севооборот обеспечивает прибавку урожая более 30 % и является каркасом, на который крепятся все системы: обработки почвы, удобрений, защиты растений – и который при правильной организации позволит полно использовать природные ресурсы и перейти к природоохранному землепользованию.

Система Мальцева стала основой современных ресурсосберегающих технологий, включая почвозащитное земледелие, что подтверждает актуальность его методов в современном мире. Впрочем, подробно о значении мальцевской системы земледелия в год 130-летия со дня рождения полевода подробно будут говорить на научно-практической конференции «Научное наследие Терентия Семеновича Мальцева и современное сельское хозяйство».

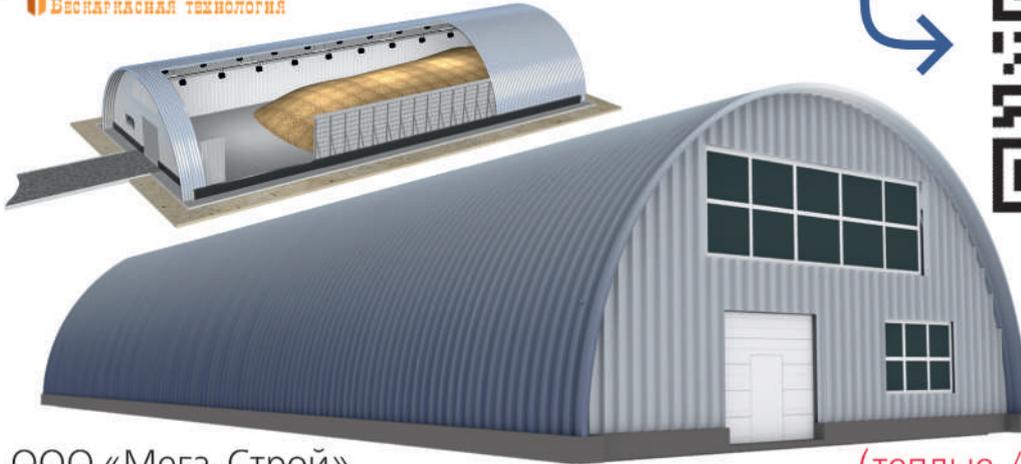


Строительство Ангаров
Мега-Строй
Бескаркасная технология

НАВЕДИ КАМЕРУ



www.3458881.ru



ООО «Мега-Строй»

(теплые / холодные)

**ПРОИЗВОДСТВО
БЕСКАРКАСНЫХ**

АНГАРОВ

**Узнай точную
стоимость
в течение 15 мин.**

- рассрочка платежа
- без посредников
- на собственном оборудовании

A_2031

Тел.: +7 (912) 045-88-81, e-mail: 3458881@bk.ru, г. Екатеринбург, ул. Новоспасская, д. 1, оф. 1

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

AGROMASTER

ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО - РОССИЙСКАЯ ЦЕНА

www.pk-agromaster.ru

тел. 8(85556) 2-39-08; 8(85556) 2-43-56

Стерневой посевной комплекс
«Agrator - 7300»

Культиватор «Tillermaster 11000»

Дисковый посевной комплекс
«Agrator Disk - 12000»

Дисковый агрегат «Megadisk 9000»

Дисковый посевной комплекс
«Agrator Disk - 12000»

Дисковый агрегат «Megadisk 9000»

Под трактора мощностью
от 250 л.с.

AGROMASTER

www.pk-agromaster.ru

Комбинированный посевной
комплекс «Agrator Tillerdisk - 6000»

Культиватор «Landmaster 7300»

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА
КОРМОВ, КОРМОВЫХ ДОБАВОК, ВЕТЕРИНАРИИ И ОБОРУДОВАНИЯ

КормВет экспо Грэйн 2025

29–31 ОКТЯБРЯ, МОСКВА, МВЦ «КРОКУС ЭКСПО»

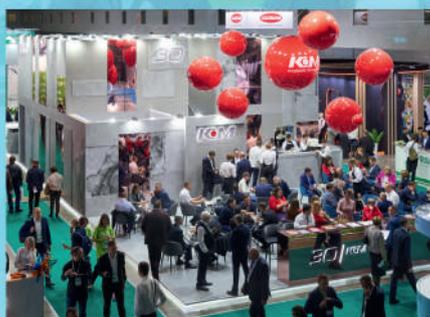
СВИНОВОДСТВО | ПТИЦЕВОДСТВО | ЖИВОТНОВОДСТВО | АКВАКУЛЬТУРА

ПРОВОДИТСЯ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ И УЧАСТИИ



- КОРМА, КОМБИКОРМА, КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ
- ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОМБИКОРМОВ, ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕАБОТКИ ЗЕРНА И МАСЛИЧНЫХ
- ТЕХНОЛОГИИ ПОЛЕВОГО КОРМОПРОИЗВОДСТВА
- СИСТЕМЫ КОРМЛЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ
- ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА КОРМОВ

- ВЕТЕРИНАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ
- ВАКЦИНЫ, СЫВОРОТКИ
- ИММУНОГЛОБУЛИНЫ
- ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ
- ВЕТЕРИНАРНЫЙ И ЗООТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ
- СРЕДСТВА И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДИЗЕНФЕКЦИИ



НАС ВЫБИРАЮТ ПРОФЕССИОНАЛЫ!



16+



ТЕЛ.: +7 (499) 649-50-20
E-MAIL: INFO@FEEDVET-EXPO.RU

FEEDVET-EXPO.RU

ОРГАНИЗАТОР ВЫСТАВКИ: ООО "ДЕКАРТС СИСТЕМ"
119049, г. МОСКВА, ЛЕНИНСКИЙ ПРОСПЕКТ, 2/2А, ОФИС 326

AGRATOR



СТЕРНЕВЫЙ ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

- До 35 га посева на одной загрузке (при посеве только семян, без удобрений).
- Ширина захвата от 9 м до 18 м. Бункер емкостью 8 или 12 куб.м.
- Отличная мобильность. Не требуются сеяльщики и грузчики.
- Собственный шнек-загрузчик от гидросистемы трактора.
- Высокая производительность до 24 га/час.
- Быстрый перевод в транспортное положение.
- Возможность одновременного внесения стартовой дозы минеральных удобрений до 100 кг/га.

- Ширина захвата от 6,6 до 16 метров.
- Обработка почвы, посев, внесение удобрений, боронование, прикатывание за один проход по полю.
- Посев под лапу по необработанной и обработанной почве, посев яровых и озимых за один проход по стерне.
- При использовании в качестве культиватора - глубина обработки до 15 см.
- Пространственная рама, шнек-загрузчик высокой производительности, бункер емкостью 8 или 12 куб.м.

AGRATOR DISK



ДИСКОВЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

- Посев с предпосевной культивацией и двойным прикатыванием.
- За один проход выполняет обработку почвы на глубину заделки стрелчатыми лапами, прикатывание и выравнивание трубчатым катком, посев дисковыми сошниками, внесение стартовой дозы удобрений, прикатывание лент посева.
- Конструктивно состоит из двух частей: модуля обработки почвы и посевного модуля.
- Энергосберегающий посевной комбайн «все в одном» с высоким качеством обработки почвы и посевного модуля.

TILLERDISK



КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

- За один проход выполняет обработку почвы на глубину заделки стрелчатыми лапами, прикатывание и выравнивание трубчатым катком, посев дисковыми сошниками, внесение стартовой дозы удобрений, прикатывание лент посева.
- Для посева зерновых культур по традиционной и минимальной технологии возделывания с междурядьем 15 см.
- Двухдисковые сошники обеспечивают точное заглубление, копирование рельефа.
- Индивидуальная прикатывающая система с механизмом регулировки глубины позволяет точно и качественно уплотнять верхнюю часть пахотного слоя и улучшать контакт семян с почвой.
- Оснащен новым четырехконтурным высевальным аппаратом.
- Четырехрубная система высева позволяет отказаться от центрального распределителя, что исключает травмирование семян, равномерно распределяет посевной материал между сошниками.

AGRATOR КЗС



КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

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

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

ООО «Сельхозтехника74»,
Челябинская, Курганская обл.,
+7 (351) 238-87-82, 238-87-02,
+7 (902) 605-10-73
www.selhoztekhnika74.pф



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

Республика Татарстан
с. Муслимово, ул. Тукая, 33а

www.pk-agromaster.ru



Андрей Шинделов:

«У Новосибирской области есть база для развития экспорта»



Новосибирская область – это край, где промышленное производство органично сочетается с развитием сельского хозяйства. В этом году посевная кампания для аграриев региона прошла в непростых условиях – западные районы области столкнулись с трудностями из-за большого количества осадков. Но, тем не менее, 27 июня посевная была полностью завершена, земледельцы приступили к обработке посевов и заготовке кормов. Задача перед аграриями Новосибирской области стоит непростая: не только обеспечить потребности региона в сельхозпродукции, но и увеличить экспортный потенциал Сибири. В минувшем году Новосибирская область заняла первое место в Сибирском федеральном округе по экспорту продукции АПК, обеспечив более трети (30,8%) от общего объема агроэкспорта региона. Об итогах посевной кампании и экспортном потенциале региона говорим с заместителем председателя Правительства Новосибирской области – министром сельского хозяйства Андреем Шинделовым.



Екатерина
ЛОПАТИНА
Фото: mcsx.nso.ru,
mcsx.gov.ru

РОСТ ТЕХНИЧЕСКИХ КУЛЬТУР

В этом году Новосибирская область полностью завершила сев яровых культур 27 июня. Посевные работы были проведены на площади 1 млн 978 тыс. га. Большую часть из

них – 1 млн 207 тыс. га – традиционно заняли зерновые и зернобобовые культуры. Технические культуры посеяли на площади 525 тыс. га, кормовые – 231 тыс. га, картофель занял 3,6 тыс. га, овощи открытого грунта – 0,4 тыс. га.



поясняет причины изменения посевного клина Андрей Шинделов.

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ СЕЛЕКЦИЯ

Он добавил, что важным фактором успеха посевной кампании является обеспеченность качественными семенами. Превышение плановых показателей по подготовке семян зерновых и зернобобовых культур, а также высокий процент сортовых и районированных семян гарантируют хороший потенциал урожайности.

– Семенной материал в Новосибирской области был сформирован в достаточном объеме. Это нас научил опыт прежних лет, для того чтобы если есть неблагоприятные погодные условия у нас должен быть запас тех культур, на которые мы можем переходить где-то на технические культуры, где-то на серые хлеба, чтобы выполнить план сева, когда выходят агротехнические сроки из желаемых, – подчеркнул Андрей Шинделов. --->

– Ценовая ситуация в некоторой степени отразилась на формировании посевного клина 2025 года. Очень существенный прирост в этом году у нас имеется по техническим и масличным культурам – порядка 57 тысяч гектаров. Это прирост по рапсу, по подсолнечнику и по сое. Увеличение посевов этих культур отражает стремление региона к развитию и расширению сельскохозяйственного производства, а также удовлетворению растущего спроса на эти культуры как на внутреннем, так и на внешнем рынках. Подсолнечник – высокорентабельная, маржинальная культура. Он успешно возделывается в различных климатических зонах области, что свидетельствует об эффективности применяемых агротехнологий и адаптации сортов к местным условиям. Достаточно хорошие эксперименты в прошлом году прошли и в центрально-восточной зоне, и в южных районах нашей области, поэтому аграрии уже ориентируются на эту культуру, чтобы получить максимальную выгоду, – отметил заместитель председателя Правительства Новосибирской области – министр сельского хозяйства Андрей Шинделов.

Урожай масличных культур будет переработан в регионе, а затем частично отправлен на экспорт, жмых после переработки рапса пойдет на корм сельскохозяйственных животных.

– В Новосибирской области работает достаточно производительный завод по облущению семечки подсолнечника, и конечно, расфасовка как на внутреннем рынке пользуется спросом, так и в экспортном направлении. В Татарском районе функционирует завод мощностью более 32 тыс. тонн и сейчас запускается вторая фаза – это переработка семян рапса, чтобы производить масложировую продукцию как для внутреннего рынка, так и для экспорта. В этом году в планах, к сентябрю запустится завод по производительности примерно 300 тыс. тонн переработки в год по рапсу, –

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЭКСПОРТА НОВОСИБИРСКОЙ ПРОДУКЦИИ: ЮГО-ВОСТОЧНАЯ И СРЕДНЯЯ АЗИЯ, СТРАНЫ СНГ: КИТАЙ, КАЗАХСТАН, КИРГИЗИЯ, УЗБЕКИСТАН, ВЬЕТНАМ, ИНДИЯ, МОНГОЛИЯ, ЗНАЧИТЕЛЕН ЭКСПОРТ В ТУРЦИЮ И НА КУБУ





Активное приобретение семян высших репродукций аграриями свидетельствует о понимании важности использования современных сортов и гибридов для повышения эффективности производства. Дополнительно для сортосмены и сортообновления в Новосибирской области имелось порядка 32 тысяч тонн семян высших репродукций. Это тоже семена отечественных оригинаторов, семеноводческих предприятий и селекционных центров.

– Для проведения ярового сева было подготовлено 335,2 тысяч тонн семян зерновых и зернобобовых культур, что превысило план на 11,3%. Аграрии активно использовали семена высших репродукций, и в семеноводческих хозяйствах области остается достаточный запас элитных и оригинальных семян. Особое внимание уделяется использованию семян отечественной селекции, особенно по рапсу, подсолнечнику и кукурузе. Посевы оработали только семенами отечественной селекции, по рапсу также достаточно большая площадь засеяна семенами отечественного производства и по подсолнечнику также оработываем. Кукурузой тоже оработали почти на уровне 100% семенами российской селекции, – рассказал Андрей Шинделов.

ГЛАВНЕЙ ВСЕГО ПОГОДА В ПОЛЕ

При этом посевная кампания-2025 года проходила в непростых погодных условиях. Колоссальное переувлажнение почвы в Татарском, Чистоозерном, Чановском районах Новосибирской области не могло не сказаться на темпе работ.



В ПОСЕВНОЙ КАМПАНИИ ЭТОГО ГОДА УЧАСТВОВАЛО 1160 ПРЕДПРИЯТИЙ, ИЗ НИХ 333 – ЭТО ОРГАНИЗОВАННЫЕ ФОРМЫ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ, ОСТАЛЬНЫЕ – КРЕСТЬЯНСКО-ФЕРМЕРСКИЕ ХОЗЯЙСТВА

– В посевной кампании этого года участвовало 1160 предприятий, из них 333 – это организованные формы сельхозпроизводителей, остальные – крестьянско-фермерские хозяйства. В пик посевной, когда максимальное количество посевных комплексов работает, максимальные трудовые ресурсы задействованы, новосибирские сельхозтоваропроизводители могут обрабатывать в сутки от 90 тыс. га до 100 тыс. га. Это для нас самый благоприятный темп. Но в этом году погодные условия вмешались и темп работ снизили. Средний темп колебался от 35 тыс. га до 50 тыс. га в сутки, – приводит наглядные цифры Андрей Шинделов.

Тем не менее, аграрии Новосибирской области смогли оперативно отреагировать на климатические вызовы и скорректировать стратегии посева.

– Я хотел бы акцентировать внимание на том, что наши аграрии всегда найдут способ подстроиться под погодные условия: где-то перейти на легковесную технику. Энергонасыщенные тракторы даже на спаренных колесах не могут выполнять технологический процесс, поэтому лавировали и почвообрабатывающими орудиями, переходили на легковесную технику, сельхозпредприя-





тия Колыванского района смогли перебросить два посевных комплекса в Чановский район для наращивания темпов посевной кампании. Даже при малочисленном выпадении осадков капиллярная влагоемкость почвы была полностью превышена. Осадки оставались сверху и, естественно, что несущей способности почвы уже не хватало, и в таких условиях происходит очень пагубное для почвенного слоя явление – объемное смятие почвы, нарушение ее естественной структуры. Потом нам предстоит достаточно сложный цикл восстановления почвенного слоя, чтобы из этого деградированного под колесами состояния вернуть его в естественное состояние, – отметил заместитель председателя Правительства Новосибирской области – министр сельского хозяйства региона.

Впрочем, дожди аграриям не только мешают, но и помогают. Повышенный запас влаги в почве формирует хорошую массу естественных трав к сенокосу, что позволит сформировать большой запас кормовых единиц на условную голову для животноводства. По данным на 30 июня фактический сбор готового сенажа составил 172 тыс. т, фактический сбор сена – 6,5 тыс. т.

Сельхозтоваропроизводители приступили и к обработке посевов. В этом году у аграриев Новосибирской области доля российских средств защиты растений составляет 61%, для сравнения в 2024 году порядка только 40% СЗР были отечественного производства.

– Проводим работу по фитосанитарному мониторингу, особенно в тех

регионах, которые граничат с Республикой Казахстан. Есть взаимодействие с коллегами на стороне Казахстана, чтобы регламентировать и полностью проводить мониторинг на предмет возникновения какой-либо опасности от вредителей, которые могут оказать негативное влияние на растительные массивы. Поэтому эту работу делаем вместе с Россельхозцентром, – добавил Андрей Шинделов.

ЦЕНА ВОПРОСА

Земледелие – отрасль, которая требует постоянных финансовых вложений в приобретение минеральных удобрений и средств защиты растений, семян, обновление парка сельскохозяйственной техники и так далее. По состоянию на середину ию-

ня, сельхозтоваропроизводители потратили около 1,4 млрд рублей на техническое переоснащение своих хозяйств, было приобретено порядка 270 единиц техники, всего по планам в этом году должны приобрести 842 единицы техники.

Сейчас техническое оснащение Новосибирской области оценивается более чем в 165 л.с. на условный гектар. Это неплохой показатель по сравнению с другими регионами Сибири.

– В этом году на поддержку технического переоснащения предусмотрено в бюджете один миллиард 38 млн рублей. Но уже перед посевной для того, чтобы у аграриев были на расчетных счетах средства, доведено субсидий по этой группе 929 млн рублей, – говорит Андрей Шинделов. --->



ПОСЕВНЫЕ РАБОТЫ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ БЫЛИ ПРОВЕДЕНЫ НА ПЛОЩАДИ 1 МЛН 978 ТЫС. ГА. БОЛЬШУЮ ЧАСТЬ ИЗ НИХ – 1 МЛН 207 ТЫС. ГА – ТРАДИЦИОННО ЗАНЯЛИ ЗЕРНОВЫЕ И ЗЕРНОБОВОВЫЕ КУЛЬТУРЫ. ТЕХНИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ ПОСЕЯЛИ НА ПЛОЩАДИ 525 ТЫС. ГА, КОРМОВЫЕ – 231 ТЫС. ГА, КАРТОФЕЛЬ ЗАНЯЛ 3,6 ТЫС. ГА, ОВОЩИ ОТКРЫТОГО ГРУНТА – 0,4 ТЫС. ГА



Он подчеркивает, что техника приобретает аграриями с использованием льготного кредитования, акций и предложений лизинговых компаний.

– По льготному кредитованию мы изучили опыт предыдущего года и обосновали другой лимит. Новосибирская область получили по льготному кредитованию в 2025 году на возмещение недополученных доходов для кредитных организаций 778 млн рублей. Если в прошлом году у нас было порядка 380 млн рублей, то в этом году – 778 млн рублей. Сейчас остатки составляют всего лишь 125 млн рублей. Это говорит о том, что если в прошлом году нам не хватило средств на льготное кредитование для субсидирования, то в этом году даже проведя посевную и сейчас уже в заготовку кормов у нас есть еще объем, на который могут претендовать сельхозтоваропроизводители, – подчеркнул Андрей Шинделов.

Еще более полутора миллиардов рублей доведено до аграриев на производство овощей и картофеля, доведены и средства на содержание сельскохозяйственных и племенных животных.

САМООБЕСПЕЧЕННАЯ ОБЛАСТЬ

Новосибирская область полностью обеспечивает себя всеми необходимыми продуктами АПК. Излишки отправляются на экспорт. Андрей Шинделов подчеркивает, что это хорошая база для развития агропрома региона и наращивания объемов производства.

– Если наши аграрии будут производить продукцию и у них будет сбыт, значит, у них будет стимул для роста и для развития. База для развития у них уже есть. Поэтому экспортная составляющая положительную роль

играет в финансовой стабильности, финансовой устойчивости сельхозпредприятий, – уверен заместитель председателя Правительства Новосибирской области – министр сельского хозяйства.

Андрей Шинделов подчеркивает, что с 2018 года в стоимостном выражении Новосибирская область увеличила экспорт в четыре с половиной раза, в натуральном выражении – в семь раз. Это говорит об увеличении и сырьевой базы и мощностей перерабатывающей промышленности. Сейчас задача: повысить экспорт продуктов переработки, так смогут получить максимальную прибыль и сельхозтоваропроизводители, и перерабатывающая промышленность.

В ЭТОМ ГОДУ НА ПОДДЕРЖКУ ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРЕОСНАЩЕНИЯ ПРЕДУСМОТРЕНО В БЮДЖЕТЕ ОДИН МИЛЛИАРД 38 МЛН РУБЛЕЙ. НО УЖЕ ПЕРЕД ПОСЕВНОЙ ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ У АГРАРИЕВ БЫЛИ НА РАСЧЕТНЫХ СЧЕТАХ СРЕДСТВА, ДОВЕДЕНО СУБСИДИЙ ПО ЭТОЙ ГРУППЕ 929 МЛН РУБЛЕЙ

– Новосибирская область по экспорту является лидером среди регионов Сибирского федерального округа. В экспортном потенциале на нее приходится более 30% от всего Сибирского федерального округа. Было экспортировано 2198,2 тысячи тонн продукции АПК, что на 20% больше, чем в 2023 году. Новосибирская область занимает 14-ю позицию в Российской Федерации по стоимостному выражению по экспорту продукции АПК. Структура экспорта у нас очень хорошо диверсифицирована. Мы работаем как с сельхозтоваропроизводителями, которых мы ориентируем на экспорт, так и с трейдерами. Пока сохраняется тенденция, что порядка 30% – это зерновые и зернобобовые культуры, 30% – масличные и технические культуры. Далее очень хорошо набирают обороты в удельном весе кондитерские изделия, мороженое и продукция масложировой промышленности. Ни для кого не секрет, что заводы которые перерабатывают семена рапса,





семена подсолнечника у нас сейчас загружены и создают достаточный большой объем, который поставляется на экспорт, – говорит Андрей Шинделов.

Ежегодно за пределы Новосибирской области вывозится порядка миллиона тонн зерновых и зернобобовых культур. В 2024 году регион занял второе место по экспорту гречихи, второе место по экспорту овса, третье место по экспорту рапса. И это все тоже влияет на структуру севооборота, увеличивая клин технических и масличных культур.

– Если говорить о запасах тех, которые сейчас сохраняются на элеваторах, то до сих пор там остается порядка 600 тысяч тонн зернового материала, который будет восполнять потребности внутренние и внешние до начала уборки. Как правило урожай нового уборочного сезона начинает поступать в последних числах июля – первых числах августа. Если говорить абсолютные даты, то по прошлому году у нас первый обмолот пошел уже 28 июля, – поясняет заместитель председателя Правительства Новосибирской обла-

сти – министр сельского хозяйства Андрей Шинделов.

Он отмечают, что Новосибирская область поставляет свою продукцию в 55 стран мира. Основные направления: Юго-Восточная и Средняя Азия, страны СНГ: Китай, Казахстан, Киргизия, Узбекистан, Вьетнам, Индия, Монголия; значителен экспорт в Турцию и на Кубу. В 2024 году экспортеры Новосибирска расширили линейку поставляемой продукции, так, первые партии пшеницы были отправлены на Кубу и в Республику Корея, гороха – в Индию, ячмень поставили в Ливию и Иран, мороженую рыбу – в КНР. Появились в минувшем году и новые направления экспорта – это Египет, Бангладеш, Пакистан, Ирак, Бенин, Черногория, Филиппины.

В планах на 2025 год у Новосибирской области дальнейшее увеличение экспорта. Но их реализация будет напрямую зависеть от собранного урожая. А прогнозы на него строить пока еще рано, все же Сибирь – регион непредсказуемый и осенние дожди могут внести свои коррективы в уборочную страду.

Андрей Шинделов подчеркивает, что как бы ни хотелось наращивать экспорт, первоочередная задача аграриев – обеспечение внутренних потребностей региона. По зерновым и зернобобовым культурам в Новосибирской области она составляет 1 млн 800 тыс. тонн. --->



– Если будем приводить сухие цифры 2024 года, то по зерновым и зернобобовым Новосибирская область намолотила в очищенном виде 2 млн 400 тыс. тонн. Запас существенный, чтобы закрыть внутренние потребности, в том числе мукомольной промышленности, которая в первую очередь восполняет потребности в макаронной, кондитерской, хлебопекарной отрасли. Если опять сухие цифры приводить, то все мощности мукомольной промышленности Новосибирской области способны производить 270 тыс. тонн муки. Это с существенным запасом, даже

объясняет заместитель председателя Правительства Новосибирской области – министр сельского хозяйства.

ПОДДЕРЖКА ЭКСПОРТА

– Все экспортеры имеют право пользоваться мерами господдержки. Самая распространенная из них – это компенсация транспортных расходов. Потому что если в получении сырья мы находимся в удачном географическом расположении, наши

Еще одна мера поддержки – компенсация затрат на сертификацию продукции за рубежом. От 50% до 90% компенсируются затраты поставщиков, которые вывозят сырье в дружественные страны.

– Еще одна существенная мера поддержки – это льготное кредитование. У нас все экспортеры получают возможность получить льготные кредиты в требуемом объеме, чтобы выйти на рынок, на закуп продукции, потому что в основном наши экспортеры работают с сельхозтоваропроизводителями, а для сельхозтоваро-



продукты перемола у нас тоже идут на экспорт, мукомольные предприятия у нас также некоторую часть продуктов перемола отправляют на экспорт. Это тоже направление растет, потому что или сырьем везти или в виде муки или другого продукта перемола направлять на экспорт. В прошлом году потребность Новосибирской области в муке составляла на уровне 170 тыс. тонн, и мукомольная промышленность Новосибирской области полностью реализовала свои возможности. Поэтому есть очень существенный запас для экспорта, –

элеваторы и переработчики работают на полную мощность, то с точки зрения экспорта в дружественные страны, география у нас не совсем удачная. Мы в центре континента, поэтому довести продукцию до основных портов – достаточно существенное расстояние, которое нужно преодолеть и поэтому государство поддерживает экспортеров и импортеров и компенсирует транспортные затраты на перевозку продукции как в сырьевом виде, так и в переработанном виде, – рассказывает Андрей Шинделов.

производителя важно сразу получить расчет за свою продукцию. Поэтому механизм льготного кредитования очень важен для оперативного расчета с поставщиками сырья и для того, чтобы оперативно поставить в соответствующие сроки в дружественную страну, которая заинтересована в нашей продукции, – поясняет Андрей Шинделов.



ГОМСЕЛЬМАШ

«Гомсельмаш» ОАО
Республика Беларусь
г. Гомель, ул. Шоссейная, 41
тел. +375 232-59-22-31
post@gomselmash.by
www.gomselmash.by



GS2124

Эффективность,
основанная
на прогрессивных
решениях

Скан для подробной информации



Мощный комбайн
для продуктивной
зерноуборки.

Тип МСУ: гибридный.



GH810

Современные технологии,
стабильный результат

Скан для подробной информации



Высокопроизводительный
комбайн для эффективной
уборки урожая.

Тип МСУ: гибридный.



GR700

Внушительный
потенциал

Скан для подробной информации



Высокотехнологичный
комбайн, при Бережном
обмолоте демонстрирующий
высокую скорость уборки.

Тип МСУ: роторный.



GS12A1

Технологичность
и надежность

Скан для подробной информации



Производительная
модель для сложных
агрополей.

Тип МСУ: классический.



FS80 PRO

Профессионал
в кормозаготовке

Скан для подробной информации



Кормоуборочный
комбайн FS80 PRO –
это стабильное
качество измельчения
и скорость работы.



FS650

Мощность
и инновационность

Скан для подробной информации



Кормоуборочный
комбайн FS650
уверенно задает
новые стандарты
в заготовке кормов.



Региональные дилеры

ООО «Техника АПК»
Курганская обл.
+7 3522 64-00-46
teh@tehapk.ru
техника-апк.рф

ООО «ЧЕЛЯБАГРОСНАБ»
Челябинская обл.
+7 351-210-19-19
info@agrosnab74.ru
agrosnab74.ru

АО «Б-Истокское РТПС»
Свердловская обл.
+7 3432 16-65-25
b-rtps@mail.ru
istokrtps.ru

ООО ТД «ПодшипникМаш»
Самара, Самарская область
+7 (846) 342-57-96, 972-999-6
подшипникмашсамара.рф
mpai63@mail.ru



За результат – премию, за вредность – тушёнку



Аграрии Уральского Федерального округа полностью завершили посевную кампанию 2025 года. Яровой сев был проведен на площади более 4,1 млн гектаров. Из них около 1,4 млн гектаров засеяли земледельцы Курганской области. Не во всех муниципальных образованиях региона работа шла просто, сказались и климатические, и экономические факторы. В разгар посевной корреспондент журнала «Нивы России» побывал на одном из крупнейших сельхозпредприятий региона – Агрофирме «Русское поле» и посмотрел, как в хозяйстве шла посевная.

ПЕРЕМЕНЧИВАЯ ПОГОДА

Непростой выдалась эта посевная кампания для аграриев Куртамышского муниципального округа. Впрочем, простые, когда всё прошло как по нотам, можно пересчитать по пальцам. Вот в прошлом году была такая. А в этом началась оптимистично: и запас влаги в почве хороший, и погода благоприятная, а потом жара и иссушающий ветер превратили почву

на полях в бетон: верхний слой покрылся твёрдой коркой.

За 24 года работы в сфере сельского хозяйства к таким капризам природы учредитель агрофирмы «Русское поле» Сергей Корюкин привык.

– Возможно, в этом году не досеем 1430 гектаров из-за отсутствия влаги в почве, но это вынужденная мера, – поделился с нами своими опасениями Сергей Александрович, ког-



Текст: Наталья ВАЛЯЛКИНА
Фото автора

да мы 4 июня с руководителем отдела сельского хозяйства Куртамышского округа Еленой Корытовой побывали в сельхозпредприятии.

Земледельцы очень надеялись на дожди, которые почему-то в этом году решили пролиться в восточных районах области – там посевная встала, потому что на многих полях до сих пор стоит вода, отмечается высокая заболоченность почв. Вот такие парадоксы.

Пройди бы они в Куртамышском округе, и тогда бы ещё не поздно было посеять ячмень, чтобы земля не пустовала.

Впервые за долгие годы удалось сфотографировать механизаторов агрофирмы «Русское поле» без спешки.



Когда мы подъехали к полю «Осиновое болото», где на площади 100 гектаров сеяли ячмень, посевные комплексы стояли у края поля, тут же отдыхали механизаторы: кто-то, присев на край посевного комплекса, кто-то, спрятавшись от солнечных лучей в УАЗике.

Удивительно. Обычно за тружениками этого хозяйства приходится гнаться по всему полю и делать снимки чуть ли не на ходу. Торопятся всегда – соревнуются, кто больше посеет или намолотит, чтобы премию жене привезти. И обед вроде ещё не скоро. Не поймём, в чём дело.

– Ждут, когда проведут самостоятельное прикатывание посевов, – объясняет нам Сергей Александрович, – делаем это для того, чтобы разбить камни и подтянуть влагу к семенам.

Почвы здесь супесчаные, из-за жары и сильных ветров влаги в земле уже совсем не осталось. Двойная работа, лишние затраты, дополнительный расход топлива, но другого выхода из сложившейся ситуации руководство сельхозпредприятия не видит.

На момент нашего приезда в агрофирме уже засеяли 2168 гектаров подсолнечником, 2169 гектаров – горохом, 777 гектаров – льном, 4421 гектар – пшеницей, 1015 гектаров – ячменём. И начали обработку посевов, защитив уже от вредителей и болезней по 1000 гектаров подсолнечника и гороха.

Пока ещё радуют глаз озимые, что стоят высокой стеной вдоль дороги на Камыши. Их в хозяйстве посеяли на площади 210 гектаров. Культура хоть и рентабельная, и помогает разгрузить уборку, но в Куртамышском округе почти все хозяйства отказались от посева озимых. Вот тут уж точно результат во многом зависит от погоды.

– Зима была тёплой, снега и весенней влаги им хватило, посева до поры до времени стояли густые, а сейчас из-за засухи начинают сбрасывать колос, – поделился Сергей Александрович.

К началу посевной все необходимые мероприятия были проведены: горячее и средства защиты закупили в полном объёме, сэкономили пришлось на минеральных удобрениях, взяв их меньше, чем необходимо, так как они значительно выросли в цене.

На поля, оставленные под пары, скоро начнут вносить органику в жидком виде. Процесс, конечно, очень интересный, но и дорогостоящий. Более 5 миллионов рублей потребуются, чтобы перекачать в поля перепревший навоз со свиноккомплекса.

ИНВЕСТИЦИИ В ЛЮДЕЙ И ТЕХНИКУ

Но как бы ни складывалась ситуация, в агрофирме «Русское поле» не экономят на инвестициях. В этом году здесь строят новый зерносклад, оборудуют стоянку для техники, смонтируют новую сушилку, установили новый мощный фотосепаратор.

– Как и большинство сельхозтоваропроизводителей Курганской области делаем ставку на маргинальные культуры – увеличиваем площади под масличные, бобовые, так как их можно реализовать по хорошей цене. Сейчас их доля в севообороте составляет 42%, – продолжил разговор о делах хозяйства Сергей Корюкин.

Поделился новостью, что штат сельхозпредприятия пополнился новыми кадрами. Четыре механизатора из Куртамыша трудятся на «Кировцах»,

один даже решил переехать в Камыши. Сейчас для него готовят жильё. Программа строительства благоустроенного жилья на селе для своих специалистов пока приостановлена, но в задумках у руководства хозяйства – обустроить под жильё двухэтажное здание бывшей конторы.

В «Русском поле» многое делается для привлечения кадров: растут зарплаты, создаются условия для комфортной работы на современной высокопроизводительной технике. За вредные условия труда даже тушёнку выдают. Ну а главное – это стабильность в работе предприятия.

Интересуемся результатами соревнований между механизаторами. Пока лидирует Денис Минин, он засеял 1277(!) гектаров, немного уступает ему Андрей Беляшов, его результат – 1222 гектара. Тройку лидеров замыкает Алексей Иванов, засеявший пока 1191 гектар.

ПОСЛЕСЛОВИЕ

Во второй половине июня в округе прошли дожди, в среднем выпало 8 миллиметров осадков, а значит, сложились благоприятные условия для продолжения сева. По итогам посевной день на площади 10 545 гектаров в агрофирме «Русское поле» посеяны все основные культуры, в том числе и озимая пшеница, которую уже через несколько дней можно будет убирать. Как и в прошлом году посеяна яровая пшеница сортов Икар и Буран, но фавориткой по-прежнему остаётся Урало-Сибирская. Неизменным остался и сорт гороха – Аксайский усатый. Посевы агрофирмы «Русское поле» в середине июля были признаны лучшими по итогам окружного конкурса-осмотра посевов.

С

В ЭТОМ ГОДУ ПОСЕВНАЯ В «РУССКОМ ПОЛЕ» НАЧАЛАСЬ ОПТИМИСТИЧНО: И ЗАПАС ВЛАГИ В ПОЧВЕ ХОРОШИЙ, И ПОГОДА БЛАГОПРИЯТНАЯ, А ПОТОМ ЖАРА И ИССУШАЮЩИЙ ВЕТЕР ПРЕВРАТИЛИ ПОЧВУ НА ПОЛЯХ В БЕТОН: ВЕРХНИЙ СЛОЙ ПОКРЫЛСЯ ТВЁРДОЙ КОРКОЙ



Техника на складах, а не на полях

Что происходит с рынком сельхозмашиностроения



Отрасль сельскохозяйственного машиностроения уже не первый год переживает тяжелые времена. Особенно остро кризис ощущается на фоне успешного развития отрасли начала 2020-х годов. О причинах ситуации, состоянии сельхозмашиностроения на сегодняшний день и возможных путях выхода из кризиса говорили на конференции «Развитие производства сельскохозяйственного, строительного и пищевого машиностроения России», организованной Ассоциацией «Росспецмаш». Аграрный МедиаХолдинг «Светич» участвовал в мероприятии в качестве ассоциированного члена Ассоциации «Росспецмаш».



Екатерина
ЛОПАТИНА
Фото: rosspetsmash.ru,
mcx.gov.ru

СИТУАЦИЯ НА РЫНКЕ СЕЛЬХОЗМАШИНОСТРОЕНИЯ

Период 2020-2024-х годов для отрасли специализированного машиностроения был временем динамичного развития, тесного сотрудничества предприятий с государством, образовательными учреждениями и конечными потребителями продукции. Все это привело к увеличению объемов производства продукции, увеличением отгрузок на внутреннем рынке, росту заработных плат. Но в последние годы в отрасли



сельскохозяйственного машиностроения отмечается спад практически по всем направлениям.

– Динамика спада варьируется в зависимости от направления. По комбайнам катастрофическое падение произошло в течение одного года. По другим машинам шло постепенное падение из года в год. Конечно, есть производители, которые выбиваются из общей тенденции. Например, компания «Колнаг» в этом году увеличила объемы производства культиваторов на 200%. Это звучит очень круто, но надо понимать, что перед этим у них было падение очень большое. Сейчас эти 200% берутся от маленького объема производства прошлого года, то есть фактически они на уровне 2023 года, – делится своим видением ситуации генеральный директор АО «АМ-Техника» Вадим Смирнов.

Он добавляет, что это не единственный пример, когда фактически рост производства этого года просто компенсирует падение объемов производства 2024 года.

Весной сельхозмашиностроители столкнулись с проблемой низкой покупательской способности аграриев, которые из-за низких цен на --->

Вид техники	Январь-апрель		
	2024 г., шт.	2025 г., шт.	Изменение, %
Комбайны зерноуборочные	127	26	-80
Комбайны самоходные кормоуборочные	24	10	-58
Тракторы сельскохозяйственные	8330	4453	-47
Плуги	895	1188	+33
Сеялки	1717	1226	-29
Машины для внесения удобрений	881	545	-38
Опрыскиватели	277	286	+3
Пресс-подборщики	1210	1238	+2

Таблица 1. Импорт отдельных видов сельхозтехники в РФ в январе-апреле 2024-2025 годов (по данным деклараций на товары ФТС России)

Вид техники	Январь-май				Изменение 2025/2022 гг., %
	2022 г., шт.	2023 г., шт.	2024 г., шт.	2025 г., шт.	
Комбайны зерноуборочные	1576	1571	1431	566	-64
Комбайны самоходные кормоуборочные	105	135	95	58	-45
Тракторы сельскохозяйственные	2215	1703	1843	1116	-43
Почвообрабатывающая техника	6061	4484	4067	3447	-38
Посевная техника	2964	2090	1876	1850	-56
Машины для внесения удобрений	462	395	124	20	-55
Опрыскиватели	1172	818	680	531	-6
Косилки	1109	1255	1070	1040	-4
Пресс-подборщики	500	434	491	481	

Таблица 2. Отгрузки отдельных видов сельскохозяйственной техники в России в январе-мае 2022-2025 гг. (по данным предприятий)

зерно и высокой ключевой ставки не видят смысла вкладывать средства в модернизацию парка техники, потому что это техперевооружение будет окупаться не один сезон.

– Если техника дорогая, большую ее часть аграрии берут в лизинг, на кредитные деньги, если это дорого, то продажа откладывается или отменяется. Плюс не секрет, что многие наши клиенты держат деньги на депозитах, они у них есть, просто люди не видят смысла менять гарантированный процент на депозите на неизвестную перспективу, по неизвестным ценам, которые будут на производство сельхозпродукции, – перечисляет причины падения объемов продаж техники Вадим Смирнов.



рацию, в закупку техники, в орошение, в труд аграриев, тут уже подкрадываются и всякие прочие проблемы в сельском хозяйстве. Следствие это сокращение посевных площадей, падение экспорта зерна. Еще один фактор очень важный – это экспортная пошлина на зерно, которая сбивает цены на внутреннем рынке и снижает рентабельность его производства. Принцип использования устаревшей техники до последнего, – перечисляет Константин Бабкин. – Сложно обвинять наших потребителей в том, что они стремятся подольше поработать на технике, но в этих условиях можно их понять, но это плохо отражается на нашей деятельности.

При этом Президент Ассоциации «Росспецмаш» отмечает, что санкции и уход с российского рынка иностранных брендов, наоборот, должны были стать для отрасли глотком свежего воздуха, стимулировать отечественные разработки, повысить объемы продаж российской техники. Но этого не произошло.

МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ

При этом в стране, на первых взгляд, существует немало мер поддержки для производителей сельскохозяйственной техники. Но...не все они работают одинаково хорошо. Основ-

ная из них – постановление №1432. Ежегодно сельхозмашиностроители просят увеличить его финансирование, чтобы она покрывала все существующие потребности, однако, Вадим Смирнов, подчеркивает, что успехом в этой борьбе можно считать уже тот факт, что уровень финансирования этой программы хотя бы сохранился.

В апреле 2025 года Минпромторг России и госкомпания «ДОМ.РФ» запустили еще одну меру поддержки – совместную программу льготного лизинга сельскохозяйственной техники. Объем финансирования программы до 2030 года составляет 330 миллиардов рублей. Аграрии смогут приобретать на более выгодных условиях тракторы, комбайны и прицепную технику. По плану до 2030 года сельхозтоваропроизводители обновят порядка 47 тысяч единиц техники, объем финансирования на ближайшие три года превысит 11 миллиардов рублей. Насколько этот механизм будет действенным, покажет время.

– Минпромторг считает, что эта мера снизит финансирование до уровня ставки 10-12%. По факту вопрос: будут ли лизинговые компании на такой уровень выходить, – отмечает Вадим Смирнов.

Кроме того, финансирование ДОМ.РФ привязано к постановлению №719, с 2026 года к этому же постановле-

Президент Ассоциации «Росспецмаш» Константин Бабкин отмечает, что не могло не оказать влияния на отрасль изменение правил распределения субсидий, ужесточение налоговой политики, постепенное возвращение на рынок ушедших с началом СВО брендов.

– Главная тема на Петербургском экономическом форуме в этом году была посвящена возвращению, условиям возвращения, иностранных брендов на наш рынок. Россия по-прежнему остается открытой для возвращения иностранных поставщиков. Низкая рентабельность производства, снижение покупательной способности, засуха и массовая гибель посевов. Это объясняется отчасти тем, что люди меньше вкладывают в мелио-

Мера	Описание	Объем субсидии, млн руб.	
		2024 г.	2025 г.
Постановление №1432 (с 2025 г. – Решение №22-64250-00658-Р)	Субсидирование скидок на технику	10185,6	10000,0
Постановление №1269	Субсидии на гарантию обратного выкупа	456,9	–
Постановление №1649 (с 2025 г. – решение №22-68462-00692-Р)	Субсидии на НИОКР	232,9	Отбор еще не прошел
Постановление №1347 (с 2024 г. – решение №24-60340-01338-З)	Субсидии на транспортировку	176,4	77,5

Таблица 3. Основные меры господдержки сельхозмашиностроения в 2024-2025 гг. (по данным Ассоциации «Росспецмаш»)



нию будет привязана и программа №1432. Не последнюю роль здесь играет переход на балльную систему.

– Это совершенно другой принцип и плюс нарастающее и возрастающее по годам требования по уровню баллов, которые вы должны получить к определенному году. Баллы начисляются за конкретные компоненты. Если первые годы все более-менее себя чувствуют спокойно, то лет через пять у предприятий начнутся проблемы, – считает Вадим Смирнов. – Я понимаю, почему это делает Минпромторг, потому что необходимо раскрутить эту же базу для нас же в том числе. Но вопрос: чьи страданиями? Если в 2028 году ты должен балл за какой-то компонент получать, то до этого ты должен получить годное изделие, ты должен провести свои испытания, ты должен провести испытание на машине в поле. А у нас это сезон минус сразу. У тебя есть сельхозсезон, ты один раз испытал, что-то не пошло, дальше у тебя вопрос, что делать на следующий год. Причем чем дальше, тем более критичные компоненты идут.

Эксперт отмечает, что сегодня в постановлении №1432 участвует 51 организация, из них только у 17 предприятий есть хотя бы одно заключение по балльной системе. И это тоже проблема. И пока не очень понятно, во что она выльется в следующем году.



КАКОЙ ВЫХОД ВИДИТ РОСПЕЦМАШ

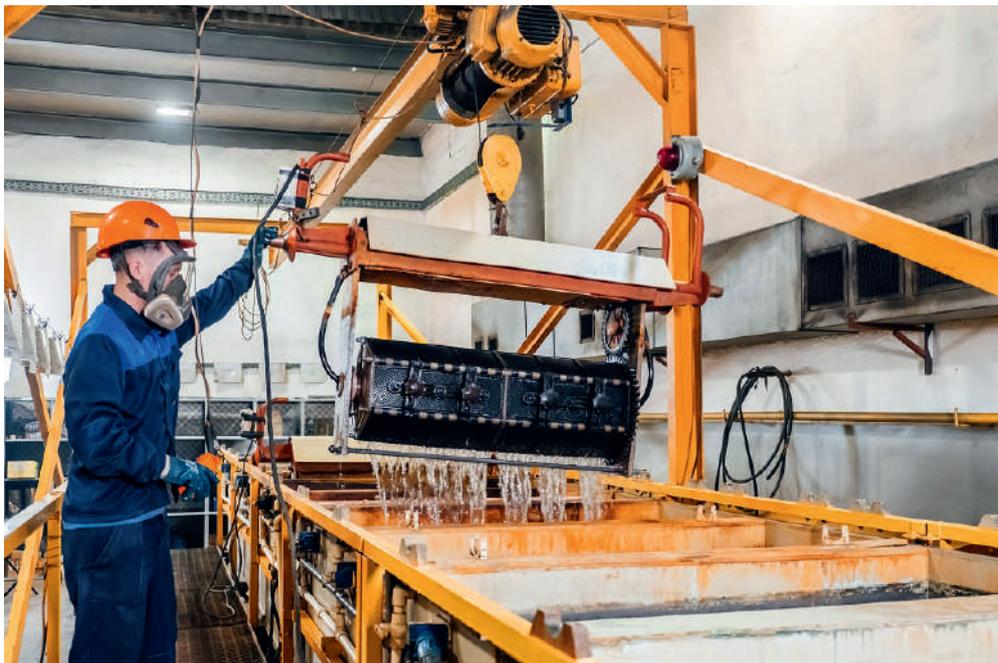
По итогам конференции Ассоциация «Роспецмаш» выпустила обращение годового общего собрания ассоциации в адрес Правительства Российской Федерации, где подробно описала свое видение мер, которые необходимо предпринять для сохранения отраслей специализированного машиностроения.

В частности, машиностроители просят создать в стране комфортные условия для промышленного производства; законодательно установить

ответственность Банка России за рост производства и создание рабочих мест в экономике; переориентировать Налоговый кодекс на стимулирование бизнеса с помощью налоговых льгот, вычетов и премий; в целом пересмотреть налогообложение энергоносителей, транспортных услуг, производства сырьевых товаров – это напрямую влияет на стоимость производства внутри страны. Одним из ключевых пунктов поддержки машиностроителей должно стать снижение цен на металл, до уровня сопоставимого с его себестоимостью. --->

Кроме того, обеспечить защиту интересов и инвестиций российских предприятий при заключении специальных инвестиционных контрактов в отношении машиностроительной продукции, аналоги, эквиваленты, субституты и (или) альтернативы которой производятся на территории Российской Федерации:

- уровень локализации выпускаемой в рамках специальных инвестиционных контрактов (далее – СПИК) продукции в соответствии с ПП РФ 719 по результатам 2 года реализации СПИК должен составлять не менее 30%;
- использование российского металла при выпуске продукции в рамках СПИК по результатам 4 года реализации проекта должно достигать не менее 75%, за исключением типов и сортов металлургической продукции, аналоги которой не производятся на территории Российской Федерации;
- каждый СПИК, заключаемый в отношении конечной машиностроительной продукции, должен содержать требования и обязательства по локализации (либо использованию российских аналогов) узлов и компонентов, ключевых для соответствующего вида продукции;
- начиная с 4 года реализации СПИК, расторжение контракта должно быть невозможно без наложения штрафных санкций в размере полученных льгот с коэффициентом 1,5;
- в случае заключения СПИК на виды машиностроительной продукции, на которые уже действует(ют) СПИК, требования и обязательства вновь заключаемого контракта не должны быть ниже требований, установленных для соответствующего календарного года, действующего(-их) СПИК;



– в случае, если на территории Союзного Государства (Российская Федерация и Республика Беларусь) существует не менее двух производителей промышленной продукции, которые в сумме занимают более 50% российского рынка, заключать СПИКи на данную продукцию запрещается.

Кроме того, необходимо обеспечить справедливое распределение субсидий в отношении производителей продукции специализированного машиностроения; разработать и утвердить субсидию на производство специализированной техники с использованием российских компонентов первого и второго уровня; установить размер субсидии не менее 30% стоимости компонентов; предусмотреть бюджетное финансирование

субсидии на пилотный 2026 год в размере не менее 2 миллиардов рублей.

Какие из этих предложений поддержат в правительстве, покажет время. Пока же премьер-министр России Михаил Мишустин на прошедшей недавно в Екатеринбурге выставке «Иннопром-2025» заявил, что власти РФ направили дополнительные финансирование на проекты по изготовлению сельхозтехники

– Чтобы простимулировать проекты по изготовлению узкоспециализированных машин, направили в текущем году на программу субсидирования скидок дополнительно 10 млрд рублей, – сообщил Михаил Мишустин.

Заместитель председателя аграрного комитета Государственной Думы Юлия Оглобина на круглом столе «Актуальные вопросы развития сельскохозяйственного машиностроения в России» отметила, что срок службы многих тракторов и комбайнов в хозяйствах давно истек, что приводит к потере урожая. Каждая вторая машина старше десяти лет.

– Будем просить принять срочные меры поддержки нашим производителям сельхозтехники, направленные на стимулирование сбыта. Дело в том, что аграриям нужно срочно обновлять технику, и она есть на складах, но финансовое состояние не позволяет ее приобретать. Ситуация сложная и требует принятия оперативных мер! – сообщила заместитель председателя комитета Госдумы по аграрным вопросам Юлия Оглобина.





Шадринский филиал ФГБУ «РосАгрохимслужба»

(ФГБУ САС «Шадринская»)

Широкий перечень услуг по агрохимическому сопровождению юридических и физических лиц:

- Ⓞ Агрохимическое обследование почв земель сельскохозяйственного назначения по заявкам хозяйств
- Ⓞ Разработка проектов культуртехнических мероприятий на выбывших сельскохозяйственных угодьях, вовлекаемых в сельскохозяйственный оборот
- Ⓞ Разработка проектно-сметной документации для проведения химической мелиорации почв
- Ⓞ Оценка запасов продуктивной влаги и нитратного азота в почвенном профиле
- Ⓞ Рекомендации по применению удобрений

Специалисты аккредитованной испытательной лаборатории проведут химический анализ почвы, почвогрунтов, торфа, минеральных и органических удобрений, сельскохозяйственной продукции и продуктов ее переработки, поверхностных и подземных вод в соответствии с областью аккредитации.



г.Шадринск ул.Ломоносова,8
vk.com/agrohim_45_2

тел.: 8 (35253) 7-56-53
Аккредитация RA. RU. 510226

14_0217

ПОЛОТНО НА КАРТОФЕЛЕКОПАЛКУ МАРКИ КТН



ДВУХ/ОДНОРЯДНУЮ
КСТ ИЗ ПРУТКА Ø11MM

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОЛОТНА
ПОД ЗАКАЗ
С ЛЮБЫМ КОЛИЧЕСТВОМ ПРУТКОВ

ШПАГАТ СЕНОВЯЗАЛЬНЫЙ

ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ
ПОЛИЭСТЕРОВЫЙ



ТАНДЕМ 89080039193 MS_TANDEM@MAIL.RU

«АвтоТракторЗапчасть»

ЗАПЧАСТИ

к ПРЕСС-ПОДБОРЩИКАМ,
КОСИЛКАМ

шпагат, сетка сеновязальная

Дон, Вектор,
Енисей

к КОМБАЙНАМ

РЕМНИ высокого качества

производства России (Ярославль), Индии, Польши



к ТРАКТОРАМ к ЯМЗ
К-700, Т-150, МТЗ

к плугам, культиваторам, дискаторам
(лемеха, диски, лапы)

Мг. 1933

г. Курган, ул. Омская, 179 К, тел. 8-909-172-66-33
e-mail: 89068281148@mail.ru

г.Макушино ул.Демьяна Бедного, 4а. тел.: 8-906-884-99-18

РОТОРНЫЕ ЗЕРНОДРОБИЛКИ «ШМЕЛЬ»

ВПЕРВЫЕ ПРИМЕНЕНА
РОТОРНО-ВЫТЯЖНАЯ
СХЕМА КОНСТРУКЦИИ
ДРОБИЛКИ

производительность от 400 кг до 3 т/час / КПД выше молотковой на 30%
мобильная / автономная, электрическая, от ВОМ трактора

Кормите животных, а не свою усталость!

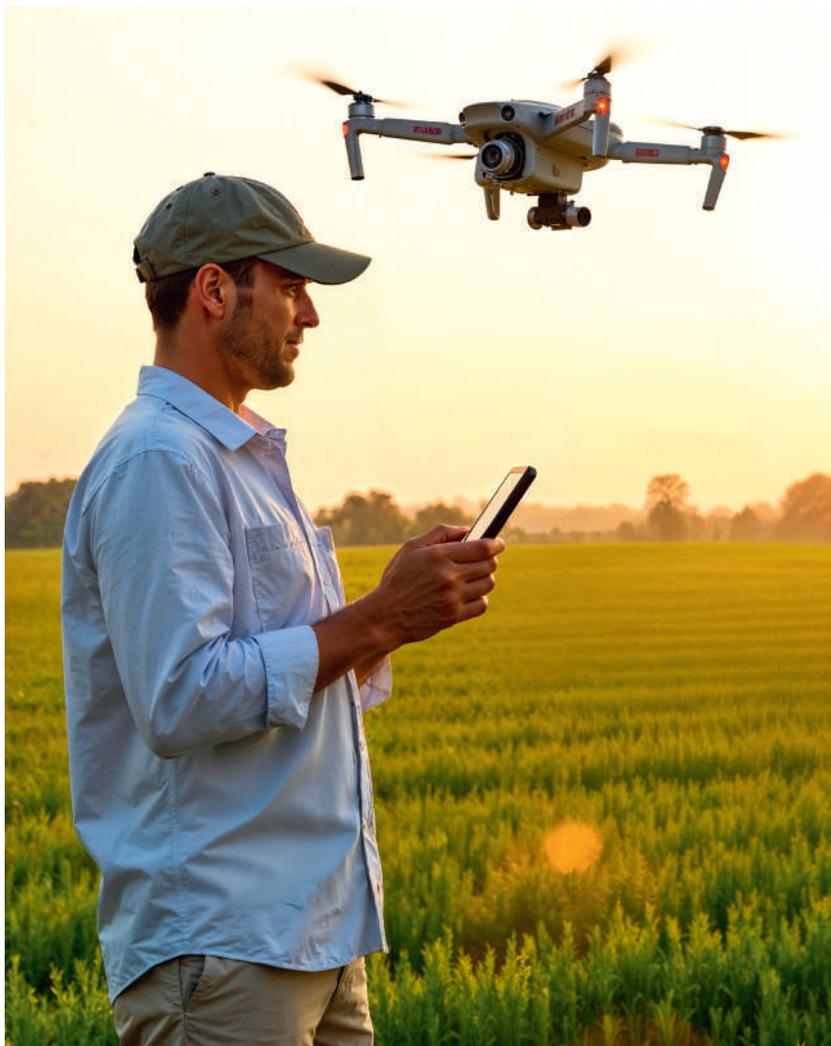
Челябинская обл, г. Миасс, Тургорякское шоссе, 11/24
8-9000-64-34-89, 8-951-441-97-90, schmel.ru

ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ
ЗЕРНА И СЕНА

МИНИ-КОРМОЦЕХА



Единая цифровая платформа государственных информационных систем для АПК



Екатерина
ЛОПАТИНА
Фото: tscx.gov.ru,
freepik.com

ФГИС ДЛЯ БИЗНЕСА

Выступая на пленарной сессии выставки «Всероссийский день поля-2025», министр сельского хозяйства Российской Федерации Оксана Лут отметила, что агропромышленный комплекс неизбежно с каждым годом будет использовать все больше цифровых инструментов. Это реальность сегодняшнего дня. Речь здесь идет не только о роботизации ферм, применении электронных систем для точного земледелия, автопилотах и так далее, но и о переводе в цифру всей имеющейся информации.

Эта работа уже ведется. Она инициирована государством и нашла свое воплощение в федеральных государственных информационных системах.

– Наш бизнес очень не любит наши государственные информационные системы. Понятно, что процесс перехода на эти рельсы сложный и, конечно, у нас пока уровень знаний даже в Excel у всех разный, я уж не говорю про что-то более сложное. Конечно, нужно перестраиваться. Наша задача – создавать эти информационные системы не потому, что мы захотели что-то узнать, чего мы не знали, а мы создаем информационные системы в первую очередь для бизнеса, чтобы бизнес имел большие источники информации, потому что сейчас эту информацию взять неоткуда, – отметила Оксана Лут.

Она согласилась с тем фактом, что сегодня специалистам, которые непосредственно эксплуатируют ФГИСы сложно работать и с интерфейсами программ, и с бесконечными обновлениями систем. Но это того стоит, уверена руководитель аграрного ве-

Сейчас в России действуют 18 различных государственных информационных систем. Они охватывают работу всех основных направлений растениеводства и животноводства. И если крупные агрохолдинги не испытывают особых трудностей в их эксплуатации, то предприятия помельче и фермерские хозяйства при введении каждого нового ФГИСа задаются вопросами: где взять специалистов, которые будут заниматься заполнением всех этих систем, как разобраться в интерфейсах всех программ, а главное, зачем это нужно конкретному сельхозтоваропроизводителю. Аграрии уже не раз обращались в Минсельхоз с просьбой оптимизировать эту работу. Сегодня можно уверенно сказать, что отраслевое сообщество было услышано.

домства. Именно благодаря этим системам бизнес сможет получать информацию, на основании которой будет принимать более эффективные решения: грамотно планировать посевные и уборочные работы, более точно рассчитывать нормы внесения удобрений и средств защиты растений, строить прогнозы спроса и цен, получать оперативный доступ к мерам государственной поддержки и, в идеале, снизится уровень бюрократии.

Более комплексно решить все эти задачи призвана единая платформа государственных информационных систем. Работа над ней уже идет, ее прототип презентовали аграриям на «Всероссийском дне поля» в этом году.

– Вся аналитика будет в этой системе, ее сможет получить бизнес просто так, чтобы дальше принимать свои решения. Но понятно, что нужно пройти этап этот сложный внедрения, но мы его пройдем, и дальше все будет жить прекрасно, я уверена, – подчеркнула министр сельского хозяйства.

ЕДИНОЕ ЦИФРОВОЕ ПРОСТРАНСТВО

Все государственные информационные системы, которые уже существуют в цифровой экосистеме сельского хозяйства, создавались в разное время, у них разные интерфейсы, разная логика построения. Но за время своего существования они накопили огромный массив уникальных качественных данных.

– Мы должны построить такое цифровое пространство, в котором ключевую роль будут играть данные, скорость и человекоцентричность, потому что мы все делаем все-таки для бизнеса, для человека. Наша ключевая задача как раз этого года состоит унификации всех государственных информационных систем, вывод их на единую цифровую омниканальную платформу, которая, прежде всего, даст нам единую точку входа, что позволит нам не прыгать между системами и существенно сократит трудозатраты наших пользователей. Второе, что она нам даст – она нам даст удобный доступ с любого устройства, что сейчас тоже является проблемой для наших пользователей. Также единый интерфейс будет интуитивно понятный. Это задачи этого года, то есть уже с начала следующего года единая цифровая платформа будет до-

ступна нашим пользователям, – пояснила Ольга Чебунина, генеральный директор компании АО «Агропромцифра», которая отвечает за создание и внедрение единой цифровой платформы.

При этом сами ФГИСы будут развиваться дальше. Например, ЕФГИС ЗСН прямо сейчас переводится на микросервисную архитектуру, эту работу разработчики обещают завершить до конца года. Что это даст конечным пользователям? Система станет «легче», повысится ее производительность и надежность. В федеральные государственные информационные системы будет внедрять и искусственный интеллект, который тоже упростит работу с ними.

– Наша самая молодая система ФГИС «Семеноводство» сейчас накапливает данные. Она молодая. Но 2-3 года и уже, например, с помощью искусственного интеллекта мы можем делать оценку пластичности сортов и гибридов, чтобы сравнивать их с другими показателями, – добавляет Ольга Чебунина.

Система, работа над которой еще идет, ФГИАС ПР тоже постепенно наполняется данными. Сейчас там появляется информация о трех видах животных – молочном и мясном КРС и конях. До конца года должна появиться возможность обрабатывать в ней данные по остальным видам и группам отслеживаемых животных. Обязательной для использования эта система станет с 1 марта 2026 года. Что ее введение даст аграриям? В первую очередь, это будет доступный сервис по подбору пар, потому что здесь будет собрана, например, единая база племенных быков. Искусственный интеллект поможет спрогнозировать селекционируемые признаки для формирования высокоплеменных стад.

Но если федеральных государственных информационных систем по-прежнему будет много, зачем создастся единая цифровая платформа?

Ответ на этот вопрос прост. Она объединит все имеющиеся ресурсы в единое цифровое пространство. Все данные будут вноситься в систему один раз и во все остальные системы, где они будут нужны, они будут подгружаться автоматически. Это исключит дублирование однотипных функций и информации в разных системах и, в конечном счете, приведет к более оперативному получению качественной актуальной информации из информационных систем и повысит эффективность управления отраслью. --->



г. Тюмень,
ул. 50 лет Октября
дом 200, офис 10
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

Система будет работать по принципу «одного окна». Во все ФГИСы и другие возможности платформы можно будет попасть из личного кабинета.

ПЛОЩАДКА ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ

Личный кабинет на единой платформе будет доступен, уже начиная с сентября этого года. Одним из важных его блоков, по мнению разработчиков, будет образовательная платформа. На ней разместят курсы по повышению цифровой грамотности, информацию по работе с государственными информационными системами, а главное – эмуляторы ГИСов.

– Это прямо реальные копии государственных информационных систем. Уже в сентябре мы запустим четыре государственные информационные системы в режиме тренажеров – это ФГИС «Сатурн», ЕфГИС ЗСН, ФГИС «Зерно» и ФГИС «Семеноводство», – поясняет Ольга Чебунина.



Открытые данные для бизнеса	Эффекты для бизнеса
Данные о посевных площадях и площади высева семян ЕфГИС ЗСН	Прогнозирование объемов производства, балансирование севооборотов, оценка потенциального урожая, планирование его уборки и хранения
Данные об использовании удобрений ЕфГИС ЗСН	Оценка эффективности сортов и гибридов для подбора максимально продуктивных вариантов для каждого конкретного региона и сельхозтоваропроизводителя
Данные о зависимости урожайности от разных факторов ФГИС «Семеноводство» и ЕфГИС ЗСН	Выявление характеристик отечественных семян для выбора перспективного направления развития деятельности селекционеров
Данные о качестве семян и товарного зерна ФГИС «Семеноводство» и ЕфГИС ЗСН	Совершенствование технологий земледелия для повышения урожайности и качества продукции и сохранения плодородия почвы
Данные об урожае ФГИС «Зерно» и ФГИС «Семеноводство»	Определение зависимости урожайности от норм внесения удобрений в разрезе культур и географии применения
Данные об остатках ФГИС «Зерно» и ФГИС «Семеноводство»	Принятие решения по хранению, прогнозированию стоимости и времени реализации зерна
Данные о заполняемости элеваторов ФГИС «Зерно»	Прогнозирование ценообразования

Эти тренажеры, по задумке разработчиков платформы, помогут сельхозтоваропроизводителям обучить сотрудников работе с информационными системами. Тренажер включает в себя обучающее видео и задания, которые нужно выполнить в эмуляторе системы. Постепенно в единую цифровую платформу будут подгружены тренажеры по всем ФГИСам. Интеллектуальный ассистент, встроенный в программу, поможет проходить задания и будет отвечать на возникающие у пользователей вопросы.

– Мы как эксплуатирующая организация по государственным информационным системам часто сталкиваемся прямо с точечными вопросами, например, как внести севооборот. Через интеллектуальный помощник можно будет прямо задать вопрос, и он расскажет, какие действия нужно сделать в каких ГИСах, – добавляет Ольга Чебунина.

Доступ к образовательной части платформы также получат студенты аграрных вузов.

Кроме того, единая цифровая платформа для АПК будет интегрирована с порталом «Работа России». Впоследствии разработчики планируют интегрировать эту площадку с лизинговыми и страховыми платформами, торговыми площадками и добавить переход на «Агропорт».

Возможности единой цифровой платформы



РУБИН

высокоэффективные полевые опрыскиватели-разбрасыватели

Возможна поставка в рамках Постановления Правительства РФ №1432
По условиям программы аграрии из СФО, ДФО, Республики Крым
и Калининградской области получают скидку - 15%, из остальных
регионов РФ - 10%



ОПРЫСКИВАТЕЛЬ «РУБИН-2500»

Производительность - до 80 га/ч
Объем бака - 2500 л
Ширина захвата - 24 -28 м
Расход рабочей жидкости - 15-450 л/га



РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ «РУБИН-2500»

Производительность - до 50 га/ч
Объем бункера - 2000 л
Ширина захвата - 16 -36 м
Доза внесения - 30-600 л/га



ОПРЫСКИВАТЕЛЬ «РУБИН-1200»

Производительность - до 60 га/ч
Объем бака - 1200 л
Ширина захвата - 21 -24 м
Расход рабочей жидкости - 15-150 л/га



РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ «РУБИН-1200»

Производительность - до 30 га/ч
Объем бункера - 1000 л
Ширина захвата - 20 м
Доза внесения - 30-200 л/га



Возможность приобретения через Росагролизинг

Алтайский край,
000 «Техагросервис»
тел: +7 (3852) 53-32-80
sale@tchtz.ru
tehagro.pro

Челябинская обл., Курганская обл.
000 «Сельхозтехника74»
тел: 8 (351) 238-87-82,
8 (351) 238-87-02, 8 (908) 810-41-01
tdselhoztehnika@mail.ru
сельхозтехника74.рф

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

443092, РФ, Т. Самара,
ул. Литвинова, 386
WWW.RUBIN-AGRO.RU
тел. /факс: +7 (846) 202-23-32
INFO@RUBIN-AGRO.RU

WWW.RUBIN-AGRO.RU



ПротеинТек
ФОРУМ И ВЫСТАВКА

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

📍 Москва,
отель Лесная Сафмар

📅 22 сентября 2025

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



ПроПротеин
ФОРУМ И ВЫСТАВКА

Специализированный
форум и выставка
по новым пищевым протеинам

Растительное мясо, насекомые и
культивируемое "мясо из пробирки"

📍 Москва,
отель Лесная Сафмар

📅 23 сентября 2025

+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 культивируемого 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



VII АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ МОЛОКО РОССИИ



ТЕМЫ ФОРУМА:

КОРМОПРОИЗВОДСТВО

КОРМЛЕНИЕ КРС

ЗООТЕХНИЯ

КОРМОЗАГОТОВКА

ВЕТЕРИНАРИЯ

ПЕРЕРАБОТКА
МОЛОКА

ПЕРЕРАБОТКА
МЯСА

КЛУБ
ДИРЕКТОРОВ

ВСЯ ИНФОРМАЦИЯ О
МЕРОПРИЯТИИ И
РЕГИСТРАЦИЯ НА
WWW.IMOL.CLUB



УЧАСТИЕ ДЛЯ СЕЛЬХОЗТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
БЕСПЛАТНО!

ЕКАТЕРИНБУРГ 19-21 НОЯБРЯ



Пять, одиннадцать, тридцать семь!

*Текст: Елена НЕСТЕРЕНКО
Фото предоставлено «Щёлково Агрохим»*

Мы продолжаем тему, посвящённую итогам масштабных испытаний гибридов подсолнечника в 2024 году. В 5 районах Курганской области тестировали 11 гибридов собственной селекции и получили максимальную урожайность свыше 37 ц/га.

СЕЗОН ДОЖДЕЙ И СТРЕССОВ

Курганская область – территория работы Тюменского представительства компании «Щёлково Агрохим» наря-

ду с Тюменской и Свердловской областями. Именно курганские земледельцы планомерно наращивают площади подсолнечника как наиболее маржинальной масличной культуры. Так, с 2020 по 2024 год пло-

щадь под ним в Курганской области выросла с 15,5 до 52,5 тыс. га. По прогнозам, в 2025 году курганские аграрии должны засеять 60 тыс. га подсолнечником.

Испытания гибридов селекции «Актив Агро» (ред.: входит в состав «Щёлково Агрохим») специалисты Тюменского представительства начали в 2021 году. Тогда тестировали классические гибриды и гибриды, устойчивые к имидазолинонам, результаты получились достойными. В 2024 году в области заложили ещё более масштабные опыты – испытали 11 гибридов по трём основным технологиям возделывания. Исследования проводили в 5 районах области: в Куртамышском (КФХ Черемшанцев Е. В.), Кетовском (ООО



«Агрокомплекс «Кургансемена»), Притобольном (КХ «Иванов и К»), Звериноголовском (КФХ Виноградов К. Н.) и Мишкинском (АО «Новая пятаетка»).

По агроклиматическим условиям сезон для подсолнечника был неоднозначным. В период вегетации погода складывалась благоприятная, однако присутствовали стрессовые факторы – резкие перепады температур, кратковременная засуха, переувлажнение.

Температура в мае в среднем была ниже нормы на 3°C, что несколько сдвинуло сроки сева. Самым жарким месяцем стал июнь – +2,4°C к среднемноголетней норме. В целом же за период вегетации сумма активных температур составила 1917°C, что чуть ниже нормы. При этом сумма осадков за вегетацию почти в 2 раза превысила среднемноголетние значения – 329,1 мм. Наиболее обильные осадки выпадали в Притобольном и Мишкинском районах. Это привело к широкому распространению грибных заболе-



Работу по продвижению отечественного посевного материала специалисты Тюменского представительства ведут на протяжении ряда лет. Часть программы – ежегодный семинар по подсолнечнику, который проходит в Курганской области

ваний: листовых пятнистостей и корзиночных гнилей, в том числе ризопусной. Наличие патогенов в свою очередь сказалось на урожайности и масличности гибридов в испытаниях, что свидетельствует о назрев-

шей необходимости на регулярной основе использовать фунгициды на посевах подсолнечника, подчёркивают специалисты Тюменского представительства «Щёлково Агрохим». Обратимся к результатам испытаний.

--->



Прошлый сезон на Урале выдался влажным, что способствовало развитию болезней. На фото – белая гниль, корзиночная стадия



Проявление белой гнили на стеблях



Корзиночная гниль. Предотвратить потери урожая помогут фунгицидные обработки



КЛАССИКА МАСЛИЧНОСТИ

Из гибридов, возделываемых по классической технологии, в 2024 году в Курганской области испытывали три: Фрэя, Арэв и Базик. Фрэя участвовала в тестах во всех 5 районах. Продолжительность вегетации гибрида составила от 113 (Звериноголовский район) до 116 (Кетовский район) дней. Наименьшая урожайность гибрида (20,2 ц/га) отмечена в Звериноголовском районе. Наибольшая (31,1 ц/га) – в Кетовском. Средняя урожайность гибрида Фрэя по 5 точкам испытаний составила 25,5 ц/га. Максимальную масличность – 50,6% гибрид продемонстрировал в Куртамышском районе (при урожайности 22,8 ц/га). Среднее содержание масла по точкам испытаний – 46,8%.

Ещё один популярный классический гибрид, который реализует «Щёлково Агрохим», – Базик. Это один из самых стабильных гибридов, показывающий отличные результаты как на демоплощадках, так и при производственных посевах, устойчивый к 7 расам заразихи. В 2024 Базик, как и Фрэю, испытывали в 5 хозяйствах 5 районов Курганской области. В этих условиях срок его вызревания составил 114-116 дней. Максимальную урожайность Базик показал в Кетовском районе – 34,5 ц/га. Планку в 30 ц/га гибрид преодолел и в Звериноголовском районе – 31,5. Минимум с гектара получили на нём в Притобольном районе – 19 центнеров. Средняя продуктивность гибрида Базик в испытаниях – 26,7 ц/га.

Отличился Базик и высоким уровнем масличности: минимальный по-



лучили в Звериноголовском (49,2%) районе, максимальный – в Притобольном (53%). Среднее содержание масла составило 51,4%. Гибрид вышел в лидеры по этому показателю, несмотря на избыточное увлажнение и распространённость грибных болезней в демопосевах. В сравнительном испытании в ООО «Агрокомплекс «Кургансемена» из 7 классических гибридов (5 из них – зарубежные) Базик занял первое место по сбору масла с гектара – 16,4 ц/га. Также Базик возглавил список из 13 гибридов различных технологий по сбору масла с гектара в демопосевах на базе КФХ «Виноградов К. Н.» (Звериноголовский район). Результат, который показал Базик, – 15,5 ц/га масла.

Классический гибрид Арэв испытывали в трёх хозяйствах: КХ «Иванов и К», КФХ «Виноградов К. Н.» и в АО «Новая пятилетка». Срок созревания гибрида составил 113-116 дней. Урожайность – 20,5 ц/га (Мишкинский район), 22,6 ц/га (Притобольный район), 30,1 ц/га (Звериноголовский район). Масличность 49,7, 48

В СРАВНИТЕЛЬНОМ ИСПЫТАНИИ В ООО «АГРОКОМПЛЕКС «КУРГАНСЕМЕНА» ИЗ 7 КЛАССИЧЕСКИХ ГИБРИДОВ (5 ИЗ НИХ – ЗАРУБЕЖНЫЕ) БАЗИК ЗАНЯЛ ПЕРВОЕ МЕСТО ПО СБОРУ МАСЛА С ГЕКТАРА – 16,4 Ц/ГА. ТАКЖЕ БАЗИК ВОЗГЛАВИЛ СПИСОК ИЗ 13 ГИБРИДОВ ПО СБОРУ МАСЛА С ГЕКТАРА В ДЕМОПОСЕВАХ НА БАЗЕ КФХ «ВИНОГРАДОВ К.Н.» – 15,5 Ц/ГА МАСЛА

и 48,1% соответственно. В рейтинге масличности в КФХ «Виноградов К. Н.» из 13 гибридов Арэв занял второе место после Базика – 14,5 ц/га масла.

Сегодня в РФ классическая технология возделывания подсолнечника занимает около трети площадей, уступая позиции гибридам, устойчивым к имидазолинонам и трибе-

	Средний срок вегетации, дни	Максимальная урожайность, ц/га	Средняя урожайность по точкам испытаний, ц/га	Максимальная/средняя масличность, %
Бомбардир	115 дней	29,3 (Мишкинский район)	23,7	49,2/46,2
Кречет	114	27,5 (Мишкинский район)	25,1	48,9/46,4
Сапсан (тестировали только в Мишкинском районе)	119	29	–	-/48,1

Таблица 1. Характеристика гибридов подсолнечника



нурон-метилу. Однако классика может получить второе рождение с новым гербицидом БРАВУРА, КС (600 г/л аклонифена). Он подходит для защиты классического подсолнечника по вегетации против двудольных сорняков. Это значительно упрощает борьбу с сорной растительностью в посевах культуры. Пробные партии БРАВУРА, КС уже поставлены в агропредприятия области. Производственные испытания гербицида пройдут в новом сезоне.

ИМИ СЛАВИТСЯ ПОЛЕ

Самая многочисленная группа гибридов селекции «Актив Агро», участвовавшая в испытаниях в Курганской области в 2024 году, – устойчивые к имидазолинонам (ИМИ-технология). Специалисты Тюменского представительства в сотрудничестве с хозяйствами-партнёрами тестировали 6 наименований: Бомбардир, Кречет, Сапсан (результаты в табл. 1), Искандер, а также находящиеся в процессе регистрации Армата и Кинжал.

Новинку текущего сезона (включён в Госреестр в 2024 году) гибрид Искандер испытывали только в Кетовском районе (ООО «Агрокомплекс «Кургансемена»). Продолжительность его вегетации составила 117 дней. При этом урожайность зафиксировали на рекордном уровне – 37,2 ц/га! Масличность составила 50,2%. В рейтинге ИМИ-гибридов, два из них ведущей импортной селекции, Искандер занял первое место из семи, обогнав импортный по урожайности на 2,7 ц/га и на 4,3 ц/га по сбору масла. Итоговый сбор масла с гектара в центнерах у гибрида Искандер оценили на уровне 17,2. При этом гибрид демонстрировал высокую устойчивость к корзиночным гнилям по сравнению с конкурентными. Добавим, что Искандер районирован по Центрально-Чернозёмному (5); Северо-Кавказскому (6); Средневожскому (7); Нижневожскому (8) и Уральскому регионам (9). Устойчив к заразихе рас А-Е и к полеганию. Толерантен к фомопсису, серой и белой гнилям, а также к пероноспорозу.

Несколько слов о результатах испытаний ИМИ-гибридов, находящихся в процессе регистрации. Самый скороспелый гибрид группы – Армата. В 2024 году тестировался в 5 районах Курганской области. Срок вегетации – 108-111 дней (среднее – 110).

Короткий срок вегетации – то ключевое преимущество гибрида Армата, что позволяет начинать раннюю уборку урожая. Максимальная урожайность – 29,4 ц/га (Кетовский район), средняя – 26,7 ц/га. Максимальная масличность – 48,4% (Куртамышский район). В рейтинге по сбору масла в группе ИМИ-гибридов в КХ «Иванов и К» Притобольного района занял первое место из шести, опередив ближайшего зарубежного конкурента на 0,2 ц/га, показав результат 10,5 ц/га.



В КЕТОВСКОМ РАЙОНЕ В РЕЙТИНГЕ ИМИ-ГИБРИДОВ, ИЗ НИХ ДВА ВЕДУЩЕЙ ИМПОРТНОЙ СЕЛЕКЦИИ, ИСКАНДЕР ЗАНЯЛ ПЕРВОЕ МЕСТО ИЗ СЕМИ ГИБРИДОВ, ОБОГНАВ ИМПОРТНЫЙ ПО УРОЖАЙНОСТИ НА 2,7 Ц/ГА И НА 4,3 Ц/ГА ПО СБОРУ МАСЛА. ИТОГОВЫЙ СБОР МАСЛА У ГИБРИДА ИСКАНДЕР ОЦЕНИЛИ НА УРОВНЕ 17,2 Ц/ГА

Кинжал тестировали в четырёх районах (не участвовал Зверино-головский).

Показатели гибрида Кинжал:

- средний срок вегетации – 114 дней;
- максимальная урожайность – 30,4 ц/га (Мишкинский район);
- средняя урожайность по точкам испытаний – 24,2 ц/га;
- максимальная масличность – 51,1%, средняя – 47,7%. --->





Хорошие результаты у соседей стимулируют интерес крестьян к отечественным семенам. На фото: полевой семинар по подсолнечнику в КФХ «Черемшанцев Е. В.»

чивостью к заразице А-Г. Солнцепёк демонстрирует потенциал урожайности свыше 48 ц/га, масличности – 50-52%.

УРОЖАЙ ЕСТЬ, ПОСЛЕДЕЙСТВИЯ НЕТ

В группе гибридов, устойчивых к трибенуронметилу, в Курганской области были представлены Карина и Ратник. Первый испытывали в четырёх районах (не участвовал Куртамышский), второй – также в четырёх (не участвовал Звериноголовский).

Какие выводы сделали специалисты Тюменского представительства и хозяйств-партнёров по итогам испытания гибрида Карина. Это один из самых позднеспелых гибридов в линейке: средний срок созревания – 117 дней. Соответственно, Карина демонстрирует довольно высокую урожайность – от 22,8 до 29,8 ц/га по точкам испытания. Средняя урожайность в опыте – 27,1 ц/га. Максимальная масличность – 49,2% (Кетовский район), средняя – 47,9%.

Специалисты также отметили меньшее поражение гибрида корзиночными гнилями. В сравнительных испытаниях в КХ «Иванов и К» в группе аналогичных гибридов Карина заняла первое место из пяти по сбору масла с гектара – 12,2 ц/га. Также ей принадлежит «бронза» в рейтинге из 13 гибридов различных технологий, тестируемых в КФХ «Виноградов К. Н.» Карина показала результат 14,2 ц/га, уступив лишь классическим гибридам Базик и Арэв.

Ратник оказался одним из самых скороспелых в группе устойчивых к трибенурон-метилу гибридов:

средний срок вегетации – 112 дней. Максимальной урожайности на нём добились в Куртамышском районе – 29,4 ц/га (средняя по точкам – 26,6 ц/га). Там же получили максимальную масличность – 51,4%. При этом гибрид устойчив к 7 расам заразицы.

В СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЯХ В КХ «ИВАНОВ И К» КАРИНА ЗАНЯЛА ПЕРВОЕ МЕСТО ИЗ ПЯТИ ПО СБОРУ МАСЛА С ГЕКТАРА – 12,2 Ц/ГА. ТАКЖЕ ЕЙ ПРИНАДЛЕЖИТ «БРОНЗА» В РЕЙТИНГЕ ИЗ 13 ГИБРИДОВ, ТЕСТИРУЕМЫХ В КФХ «ВИНОГРАДОВ К. Н.» КАРИНА ПОКАЗАЛА РЕЗУЛЬТАТ 14,2 Ц/ГА, УСТУПИВ ЛИШЬ КЛАССИЧЕСКИМ ГИБРИДАМ БАЗИК И АРЭВ

Технология возделывания гибридов подсолнечника, устойчивых к трибенурон-метилу, набирает обороты благодаря отсутствию последействия гербицида на последующие в севообороте культуры и наименьшей стоимости защиты от сорняков. Таким образом, гербицидную обработку можно провести в один приём без ограничений по севообороту. В линейке препаратов «Щёлково Агрохим» для этих целей используется САНФЛО, ВДГ. В группе гибридов, устойчивых к трибенурон-метилу от «Щёлково Агрохим», ожидается пополнение. Компания планирует представить на рынке гибрид Солнцепёк с устой-

АГРАРИИ ГОЛОСУЮТ РУБЛЁМ

Динамика продаж семян подсолнечника селекции «Актив Агро» в Курганской области впечатляет. Объём поставок семян в посевных единицах вырос с 2700 в 2022 году почти до 10000 в 2025-м. Самым популярным гибридом в новом сезоне стал Кречет (71% от общего объёма поставок семян подсолнечника Тюменским представительством «Щёлково Агрохим»). На втором месте – Фрэя (14%). Эти гибриды показали скороспелость и стабильную урожайность в разных агроклиматических условиях области. Есть большой интерес к новым гибридам – Армата и Ратник, сейчас идёт наращивание объёмов производства семян.

Интерес к гибридам подсолнечника от «Щёлково Агрохим» проявился ещё до 2022 года, отмечают в Тюменском представительстве компании. При более доступной цене посевной материал отличается высоким качеством подготовки, гибриды демонстрируют хорошую урожайность и масличность. Результаты демоиспытаний гибридов помогли убедить в их качестве сомневающихся производителей. В результате за три сезона объём поставок семян подсолнечника от «Щёлково Агрохим» вырос с нуля и уже превысил 50% от всего рынка семян культуры в Курганской области (по итогам 2024 года). Надеемся, что приведённые результаты испытаний сыграют в пользу наших гибридов, и курганские аграрии продолжат голосовать рублём за отечественную селекцию подсолнечника.

Фото: насекомое из отряда *Lepidoptera*
в многократном увеличении

NEW*

Сразит наповал!

Порфир, КС

200 г/л хлорантранилипрола

Инсектицид нового поколения с высокой эффективностью против чешуекрылых и жесткокрылых вредителей

- Новый механизм действия для антирезистентных программ защиты
- Контроль вредителей на всех стадиях развития
- Мгновенная остановка питания и быстрая гибель
- Сокращение числа инсектицидных обработок за счет длительной защиты
- Малоопасный для пчёл

Культуры применения: картофель, яблоня, виноград, томат открытого грунта, кукуруза, подсолнечник

betaren.ru



ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ

* - новый российский продукт

Реклама



Очищение Стингреем

Борьба со злаковыми сорняками в посевах зерновых культур – непростая задача. А как быть, если засоренность очень сильная? Рассказывает специалист представительства АО Фирма «Август» по ЦЧР и Поволжью Николай ТАРАТОНОВ.

Исходная засоренность

УСЛОВИЯ ОПЫТА

Стингрей на основе пиноксадена, 50 г/л и антидота клоквинтосет-мексила, 12,5 г/л – новый гербицид «Августа» для усиленного контроля овсюга, метлицы, видов проса и других однолетних злаковых сорняков в посевах пшеницы и ячменя.

В сезоне 2024 года мы испытали Стингрей в нескольких хозяйствах, в том числе на полях агрохолдинга «Авангард-Агро» в Нижнедевицком районе Воронежской области. Препарат применили 5 июня на посевах пивоваренного ячменя в норме 0,9 л/га. Участки, обработанные гер-

бицидом, сравнивали с тремя вариантами, где использовали ХСЗР на основе пиноксадена других производителей в сопоставимых дозировках.

При обработке культура находилась в фазе флаг-листа, сорняки – в фазе кущения. **Засоренность просом ку-**



Вариант со Стингреем через 15 дней после обработки

риним, видами щетинника и овсюгом была очень сильной, технологическая колея с трудом просматривалась.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Через 15 суток после химпрополки Стингреем злаковые сорняки были сильно угнетены, их точка роста отмирала. В технологической колее остались вегетировать лишь двудольные виды.

Визуальный осмотр посевов через 30 дней в варианте со Стингре-

ем показал его высокую эффективность. В единичных случаях наблюдалось вторичное отрастание сорняков из-за чрезмерной засоренности и не самой высокой нормы расхода гербицида: в таких условиях ее целесообразно поднимать до 1,2 л/га.

Из гербицидов, с которыми сравнивали Стингрей, один показал сопоставимые с ним результаты по эффективности – посевы были очищены от злаковой засоренности. А вот два других сработали неудовлетворительно – сорняки не погибли,



Вариант с другим препаратом на основе пиноксадена через 15 дней после обработки

они нарастили вегетативную массу и сформировали семена. На этих засоренных вариантах при уборке в зерне обнаружили семена овсюга – трудноотделимой сорной примеси, из-за которой партия пивоваренного ячменя может быть забракована. Также сорняки затруднили уборку и увеличили влажность зерна культуры.

Полученные результаты позволяют на полном основании рекомендовать Стингрей для контроля однолетних злаковых сорняков в посевах пшеницы и ячменя.



Сладкая жизнь

О влиянии калия и магния на сахарную свеклу



Сахарная свекла – одна из важнейших технических культур, она дает сырье для сахарной промышленности. Площадь посевов этого корнеплода в России в этом году составила более 1,1 млн га. Но вместе с тем сахарная свекла является культурой, которая отличается высоким выносом элементов питания из почвы. Она потребляет много азота, фосфора, калия, кальция, магния, натрия, серы, железа, бора, марганца, молибдена, кобальда, йода, цинка и меди. Особенно нуждается сахарная свекла в калии и магнии – от них напрямую зависит развитие корнеплодов и сахаристость культуры.

Сахарная свекла является одной из наиболее требовательных культур к плодородию почвы и наиболее отзывчивой на улучшение минерального питания даже на высокоплодородных почвах. Оптимальных результатов при ее возделывании можно добиться только при высокой культуре земледелия во всех полях севооборота.

В течение всего периода вегетации сахарной свекле нужен калий. На создание урожая сахарная свекла затрачивает в полтора раза больше

этого элемента питания, чем, например, азота. В зависимости от содержания подвижного K_2O в почве применение калийных удобрений повышает урожайность на 30-50%, что составляет прибавку в урожайности в пределах 30-50 ц/га.

Кроме того, калий важен для поддержания водного баланса растений. В условиях открытого грунта растения подвергаются воздействию солнечного излучения, температурным колебаниям, достаточное содержание калия помогает культу-

ре экономнее расходовать воду, повышает ее устойчивость к жаре, засухе и морозам. Калий также важен для образования сахаров в листьях и их транспортировке к местам отложения.

Наибольшее количество калия сахарная свекла потребляет во вторую половину вегетации. Если калия в почве содержится недостаточно, снижается урожайность, ухудшается качество плодов, снижается их лежкость.

Большое значение для сахарной свеклы имеет и магний. Этот элемент является центральным атомом хлорофилла, необходимого для фотосинтеза. Поскольку сахарная свекла формирует значительную листовую поверхность, то и её потребность в магнии как компоненте хлорофилла очень высокая. Дефицит магния чаще всего наблюдается в фазе 6-8 листьев. В случае недостатка магния замедляется фотосинтез и уменьшается выработку сахаров и, как следствие, снижаются сахаристость и технологическая ценность корнеплодов, повышается содержание нежелательного α -аминного азота. Магний также активно участвует в метаболизме углеводов, белков и жиров, поддерживая нормальное функционирование клеток культуры.

Значение сбалансированности минерального питания возрастает в связи с внедрением в производство интенсивных, высоко отзывчивых на удобрения сортов и гибридов сахарной свеклы, которые остро реагируют на дефицит элементов минерального питания.

При возделывании сахарной свеклы важно учитывать значительный вынос питательных элементов из почвы. При урожайности 300 ц/га вынос калия составляет 200 кг/га в действующем веществе, магния – 45 кг/га в действующем веществе. А значит, при ежегодном возделывании этой



культуры на одном и том же участке в почве будет наблюдаться дефицит этих питательных веществ. Чтобы избежать истощения почвы, снижения урожайности и качества корнеплодов необходимо использовать калийно-магниевые удобрения.

Однако в состав сложных удобрений не всегда включен магний, а в виде самостоятельного удобрения вносить его зачастую проблематично из-за сложностей с равномерностью распределения и соблюдением дозировок. Важно учитывать, что магний требуется сахарной свекле в относительно небольшом количестве, поэтому его лучше вносить в составе макроудобрений. Проще всего использовать калийно-магниевые удобрения, так как оба элемента необходимы для одних и тех же биологических процессов и дополняют действие друг друга.

Вносить калийные и магниевые удобрения можно как под основную обработку почвы, так и в течение вегетационного периода в качестве подкормки. Следует выбирать удобрения, содержащие калий и магний в легкодоступной, растворимой в во-



де форме. Одним из таких удобрений является «Калимаг». Удобрение содержит хлорид калия, в пересчете на K_2O , не менее 38% и хлорид магния, в пересчете на MgO , не менее 2%.

Особенность удобрения заключается в том, что оболочка гранулы обеспечивает оптимальную скорость растворения, а значит, максимальную фиксацию элементов в почве. Кроме того, «Калимаг» эффективно работает на всех почвах и позволяет повысить урожайность сахарной свеклы и улучшить ее качество.

По расчетам Института конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР), в сезоне 2024/2025 урожай сахарной свеклы и без того ожидается на уровне 42,7 млн тонн. При этом эксперты подчеркивают, что сахарная свекла сегодня, несмотря на все затраты, является одной из самых рентабельных культур, маржа составляет 39%.



Удобрение

«КАЛИМАГ»

Калий и магний
в легкодоступной для растений форме
в «умной» оболочке



- Калий и магний в легкодоступной для растений форме в составе одного удобрения
- Уникальная оболочка гранулы обеспечивает максимальную фиксацию элементов в почве
- Отличные физико-химические характеристики. Отсутствие эффекта пыления при внесении
- МКР с двойной защитой от влаги
- Оперативные ответы на запросы покупателей. Клиентоориентированная договорная политика
- Минимальная партия поставки – от 1 МКР

ВЫНОС ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ С УРОЖАЕМ ОСНОВНЫМИ С/Х КУЛЬТУРАМИ

Культура	Вынос ДВ кг/га				
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃
Картофель	140	40	160	50	11
Сахарная свёкла	180	60	200	45	31
Рапс	140	70	170	24	11
Кукуруза	180	60	200	21	20
Пшеница	130	45	80	14	13
Подсолнечник	120	31	74	14	10

Удобрение калийно-магниевое
«КАЛИМАГ»

www.kalimag.ru
тел.: 8-800-300-8375
(звонок бесплатный)
info@kalimag.ru

для
ОСНОВНОГО
ВНЕСЕНИЯ



10-12 сентября 2025

г. Оренбург



Правительство
Оренбургской области



Министерство сельского хозяйства, торговли,
пищевой и перерабатывающей промышленности
Оренбургской области

МЕНОВОЙ ДВОР

40-я агропромышленная
выставка-форум

По вопросам
участия в выставке:
+7 (347) 246-42-00
mendvor@bvkeexpo.ru

По вопросам участия
в форуме:
+7 (347) 246-42-81
kongress@bvkeexpo.ru





ЧУВСТВУЕТЕ ЗАПАХ
СВЕЖЕСКОШЕННОЙ
ТРАВЫ?

#kroneagriculture

УЗНАЙТЕ
БОЛЬШЕ!

KRONE Swadro
с зубьями Lift



Официальные дилеры и партнеры:

«АГРОЛЮКС» ООО,
Единый бесплатный
тел. 8-800-555-38-22,
+7-950-440-20-11
Пермский край,
Оренбургская обл.,
info@tehperm.ru,
www.tehperm.ru

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

«АгроЦентрЗахарово» ООО,
Курганская область +7 (3522) 601-109/119,
Тюменская область +7 (3452) 68-48-91/92,
Челябинская область +7 (351) 729-97-74,
Красноярский край: +7 (391) 267-91-67
Алтайский край: +7 (3852) 22-35-68
Новосибирская область: +7 (383) 217-49-82
Кемеровская область: +7 (923) 643-49-07
www.agrozentr.ru

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

«АТЕХНИКА» ООО,
Республика Татарстан,
Республика Чувашия
8 (800) 250-38-08
info@at16.ru, at16.ru

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



Как избежать дефицита элементов:

линейка удобрений «Инстал Виктус»



Минеральное питание играет ключевую роль в обеспечении здоровья и продуктивности сельскохозяйственных культур. В условиях растущего населения и изменения климата, аграрный сектор сталкивается с новыми вызовами, требующими эффективных решений для повышения урожайности и качества продукции.

Современные подходы сельскохозяйственного производства предполагают полный цикл мероприятий в течение всего периода вегетации для точного контроля процесса формирования урожая. Учет неодинаковых требований к условиям внешней среды, в том числе и к питанию, в разные периоды роста растения и своевременное устранение дефицитов в элементах питания, позволяет аграриям гарантированно получать прогнозируемый урожай.

Для обеспечения культур необходимыми элементами питания в критические периоды развития (когда размеры потребления могут быть ограниченными, но недостаток определенных элементов питания в это время резко ухудшает рост и развитие растений) и устранения дефицитов питания в периоды максимально интенсивного потребления питательных веществ, портфель Торгового Дома «Кирово-Чепецкая Химическая Компания» пополнился комплексными водорастворимыми удобрениями для некорневой и/или корневой подкормки растений **Инстал Виктус**.

Инстал Виктус возмещает недостаток минеральных элементов в период вегетации, используется при ведении интенсивного растениеводства.

Обладает универсальными свойствами и подходит как для наземного опрыскивания растений, так и для fertigации различных культур открытого и защищенного грунта.

Применение **Инстал Виктус** исключает появление ожогов после применения за счет отсутствия Cl (Хлора) в своем составе.

Сбалансированный состав удобрений способствует повышению урожайности и устойчивости растений к воздействию биотических и абиотических факторов за счет быстрого

насыщения клеток растения нужными элементами в доступной форме.

Инстал Виктус представлен в виде нескольких марок:

– ИНСТАЛ® ВИКТУС 19-6-20

Элементный состав:

*N – 19%, P2O2 – 6%, K2O – 20%,
MgO – 3%, SO3 – 7,5%, B – 0,025%,
Mo – 0,004%, Cu – 0,01%, Fe – 0,07%,
Zn – 0,025%, Mn – 0,04%.*

Оптимальное соотношение элементов питания для злаковых культур, рапса, подсолнечника, кукурузы, огурца, томата, плодовых деревьев.

– ИНСТАЛ® ВИКТУС 18-18-18

Элементный состав:

*N – 18%, P2O2 – 18%, K2O – 18%,
MgO – 3%, SO3 – 5,8%, B – 0,025%,
Mo – 0,002%, Cu – 0,01%, Fe – 0,07%,
Zn – 0,025%, Mn – 0,04%.*

Обеспечивает стабильную реализацию потенциала продуктивности, в т.ч. и в неблагоприятных условиях. Стабильное качество продукции (белок, клейковина, сахара и жиры). Устойчивость растений к температурным стрессам, болезням за счет формирования собственного иммунного статуса и повышения жизнеспособности. Рекомендуются к применению в посевах злаковых, рапса, подсолнечника, кукурузы, огурца, томата, плодовых деревьев.

– ИНСТАЛ® ВИКТУС 13-40-13

Элементный состав:

*N – 13%, P2O2 – 40%, K2O – 13%,
B – 0,025%, Mo – 0,004%,
Cu – 0,01%, Fe – 0,07%,
Zn – 0,025%, Mn – 0,04%.*

Продукт с увеличенным содержанием фосфора (P), применение которого в критические по потреблению этого элемента фазы развития культуры (в начальные фазы развития, во время цветения и формирования плодов), обеспечивает стабильность продуктивности и повышение качества продукции, даже в неблагоприятных условиях.

Представленные удобрения выпускаются в виде мелкокристаллической смеси (МКС) и обладают отличной растворимостью. Хорошо смешиваются в баковых смесях пестицидов для совместного применения.



Рекомендованные дозировки от 2 до 5 кг/га на посевах полевых культур, до 40 кг/га на посадках плодовых и овощных при использовании в различных системах полива и фертигации.

Мы рекомендуем вносить удобрения дробно (2-3 раза минимальную или среднюю рекомендованную норму) в период вегетации для максимального усвоения питательных элементов растениями.

Для устранения дефицита отдельных элементов питания представляем монокорректоры:

– АМИКАБОР – жидкое удобрение для листовых подкормок, с высокой концентрацией В (бора)

Элементный состав:

N – 4,7%, B – 10,9%

Плотность:

1,35-1,45 кг/л; pH: 7-9,5.

Бор в растении влияет на углеводный, белковый и нуклеиновый обмен. Его недостаток приводит к нарушению синтеза и передвижения

углеводов, формирование репродуктивных органов, оплодотворение и плодоношение. Бор не может редуцироваться в растениях, поэтому при его недостатке страдают, прежде всего, молодые растущие органы. Особенно требовательны к бору и чувствительны к его недостатку технические культуры, корнеплоды, подсолнечник, бобовые, лен, картофель и овощные растения. Дефицит бора вызывает поражение сердцевинной гнилью корнеплодов, появление дуплистости корней.

У подсолнечника острый дефицит бора вызывает полное отмирание точки роста либо при более позднем проявлении недостатка бора наблюдается ненормальное развитие цветков, пустоцвет и снижение урожая семян. При борном голодании бобовых нарушается развитие клубеньков на корнях и снижается симбиотическая фиксация молекулярного азота из атмосферы.

Амикабор нормализует сроки цветения, предотвращает нарушение синтеза нуклеиновых кислот и обеспечивает правильное формирование генеративных органов. --->



Рекомендуем применять **Амикабор** в качестве некорневой подкормки растений в период формирования генеративных органов, для корнеплодов в период от фазы 2-4 листьев до смыкания рядков. Норма внесения 1-3 л/га в зависимости от обеспеченности почвы бором и наличия симптомов дефицита элемента.

– АМИКАСЕРА – жидкое удобрение с высокой концентрацией в доступном виде ионов S (Серы) и SO₃ (оксида серы)

*Элементный состав:
N – 15,2%, S – 22,8%.*

Плотность: 1,4-1,5 кг/л. pH: 7-9.

Основное количество серы в растениях находится в составе белков (сера входит в состав аминокислот

цистеина, цистина и метионина) и других органических соединений – ферментов, витаминов, горчичных и чесночных масел. Сера принимает участие в азотном, углеводном обмене растений и процессе дыхания, синтезе жиров. Больше серы содержат растения из семейства бобовых и крестоцветных, а также картофель.

При недостатке серы образуются мелкие, со светлой желтоватой окраской листья на вытянутых стеблях, ухудшаются рост и развитие растений.

Амикасе́ра способствует активному росту растения за счет повышения количества белка в организме. Обеспечивает целенаправленный эффект предотвращения или устранения поверхностного хлороза (пожелтение листьев) из-за дефицита S (серы) в молодых листьях и точках роста растений. Повышает стрессоустой-

чивость культур, регулирует обмен и транспорт веществ, участвует в образовании аминокислот, ферментов и витаминов.

Амикасе́ра применяется в качестве некорневой подкормки растений в дозировке от 3 до 5 л/га. Для полного усвоения элементов питания, рекомендуем применять продукт 2-3кратно в период вегетации.

Правильное использование минеральных удобрений позволяет агрономам оптимизировать процессы роста растений, минимизировать потери от заболеваний и неблагоприятных условий, а также обеспечить устойчивое развитие агросектора. Важно помнить, что эффективное минеральное питание должно основываться на научных данных и учитывать специфику каждого региона, что позволит достичь максимальных результатов и сохранить экологический баланс.



**Кирово-Чепецкая
Химическая Компания**

Kirovo-Chepetsk Chemical Company

Познакомьтесь подробнее с нашими новинками, регламентами применения, результатами испытаний и отзывами партнеров, вы можете на сайте: www.kccc.ru
+7 (8332) 76-15-31, td@kccc.ru



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА-ДЕМОНСТРАЦИЯ
«Казахстанский День поля
«Jańa Dala/Green Day '2025»»



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА-ДЕМОНСТРАЦИЯ
«Казахстанский День поля
«Jańa Dala/Qarqyn '2025»»

17 июля | 20
18 июля | 25



31 июля | 20
1 августа | 25



GREEN DAY JAŃA DALA

Казахстанский День Поля



Instagram: [jana_dala_greenday](#)
Telegram: [dnevnik_jana_dala_greenday](#)

Организатор

Демонстрационные поля АО «Агрофирма «Ақтық»
село Нуресиль, Целиноградский район,
Акмолинская область (20 км от г. Астаны)

Демонстрационные поля ТОО «Восток-1»
и ТОО «Агрофирма Қарқын», село Степановка,
Мендыкаринский район, Костанайская область
(65 км от г. Костанай)

Генеральный спонсор



Технологический спонсор



Генеральный спонсор



Спонсор регистрации



Генеральный спонсор
Национального конкурса
«Лучший бык Jańa Dala / Green Day '2025»
среди мясных пород КРС



Спонсор Шатров



Генеральный Спонсор
Съезда Ветеринаров



Технологический спонсор



Спонсор



Спонсор Конкурса
«Рентабельный Гектар»



Партнёр
«Рентабельный Гектар»

Инфраструктурный
спонсор



Спонсор
фирменных пакетов



Спонсор Шатров



Официальный поставщик
электроизгородей



39 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

0+



2025

23-24
ОКТЯБРЯ

ВОЛГОГРАД
ЭКСПОЦЕНТР

Организатор



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



**АО ЗАВОД
«ВЕТЕРИНАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ»
Г. ГУСЬ-ХРУСТАЛЬНЫЙ ПРЕДЛАГАЕТ:**

**ИНСЕКТОАКАРИЦИДНЫЕ
ПРЕПАРАТЫ:**
Креолин бесфенольный,
Креолин-Х, Биорекс-ГХК,
Димцип, Аэрозоли Креолин
curatio Креолин-Д

Применяются для обработки
животных, птиц и животноводческих
помещений. Обладают длительным
остаточным эффектом на
обработанных поверхностях, коже и
шерсти животных

**АНТИСЕПТИЧЕСКИЕ
ПРЕПАРАТЫ И
ДЕЗИНФЕКТАНТЫ**
Йод однохлористый,
ЙТЭГ, Йодиноколь, раствор
йода спиртовой 5%

Уникальные препараты, обладающим
широким спектром антимикробного,
противовирусного и противогрибкового действия.
В отличие от антибиотиков не вызывают привыкания к
ним патогенных микроорганизмов

**КОРМОВАЯ ДОБАВКА
ДЛЯ КРС**
Полисоли
микроэлементов

Микроэлементы, входящие в состав препарата,
способствуют обеспечению потребности организма КРС
в минеральных веществах, нормализации обмена
веществ, обеспечению высокой продуктивности и
резистентности организма

Тел.: 8 (49-241) 2-67-53. 89300319508 ; Факс: 8 (49-241) 2-18-33
E-mail: vetpreparat@list.ru Сайт: <https://www.vetzavod.ru>

Иркутский завод минеральных
удобрений ООО «АгроСибПром»
предлагает для крупных
фермерских и подсобных
хозяйств, для садоводов
и огородников

**Комплексное органо-минеральное
удобрение марки «Надежда»**

Для всех видов культур:

- пшеница
- соя
- кукуруза
- ячмень
- рапс
- овощи
- плодово-ягодные
- монокультур

Комплексные минеральные удобрения «Надежда»
обеспечивают полноценное питание почвы,
высокопрофессиональный уровень агротехники,
отличный урожай.

📍 г. Иркутск, мкр. Радужный,
121, офис 20

☎ 8 (964) 357-47-27

✉ Bondarenko-tas@yandex.ru

**МАШИНА
ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНАЯ
КОМБИНИРОВАННАЯ МЗК-7С-Т**

Техника, которая экономит ваше
время, деньги и увеличивает
производительность
зерна!

**СТРОИТЕЛЬСТВО
ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ**

Строим под ключ ЗАВ
и КЗС с нуля. Опыт
уже более 15 лет.

**СНЕГОРОТОР НАВЕСНОЙ
ШНЕКОВЫЙ СШР**

Оборудование для
тракторов мощностью
от 18 до 75 л.с.

423710, РТ, Мензелинский р-н, с. Кузембетёво, ул. Советская 77А

☎ +7 (987) 004-57-57

✉ rmz-ru@yandex.ru, krmz2006@rangler.ru

🌐 www.k-rmz.ru

Снизить дефицит картофеля: технология выращивания и хранения



Текст: Владимир
ЗАЛЬЦМАН, к.э.н.
Фото: Елена САВИНОВА,
freepik.com

В первом квартале текущего года в торговых сетях резко подскочили цены на любимый россиянами клубнеплод – картофель. Основной причиной стало то, что его начали завозить из-за рубежа. Основные поставщики Китай, Египет, Пакистан. В 2023 году картофеля было собрано много и цены снизились, в результате в 2024 году посевы сократились. По словам первого заместителя Председателя Комитета Госдумы по аграрным вопросам, Владимира Плотникова сказались и рядовые проблемы: капризы погоды, подорожание ГСМ, запасных частей, семян и т.д. Да и мировой рынок картофеля за последние годы тоже увеличился в два раза.

НЕМНОГО СТАТИСТИКИ

В 2025 году в России планируется наращивать внутреннее производство картофеля. Для этого посевные площади под этим клубнеплодом увеличили более чем на 10 тысяч гектаров, до 290 тысяч гектаров.

– В целом при благоприятных погодных условиях в 2025 году ожидается достойный урожай картофеля –

на уровне 7,5 млн т (в 2024-м этот показатель составлял 7,3 млн т), – отметили в Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации.

Уборкой раннего картофеля аграрии традиционно массово займутся с середины июня. Снижения цен на рынке можно ожидать в июле. В Кабардино-Балкарии, Ставрополье, Краснодарском крае, Ростовской и Астраханской областях с сбора урожая

картофеля приступили уже в начале июня.

В Союзе участников рынка картофеля и овощей («Картофельный союз») подсчитали, что в переводе на тонны при урожайности в 25 т/га «как минимум в этом году нужно ожидать плюсом 250 тыс. т урожая картофеля». Некоторые картофелеводы решили вернуться в этот сектор из-за цен на рынке, рассказал испол-



нительный директор организации Алексей Красильников.

Руководитель аппарата «Картофельного союза» Татьяна Губина отметила, что сейчас аграрии делают все возможное для получения качественного урожая:

– Отрасль делает все, чтобы на полях был российский картофель в достаточном количестве.

ВЫБОР СОРТА И ФАЗЫ РАЗВИТИЯ

«Второй хлеб», как в народе его называют, выращивают на производстве и во многих ЛПХ, но получить высокий и качественный урожай не так-то просто. Надо не просто стать «Антошками», которые идут копать картошку, а освоить все тонкости технологии возделывания. Постараемся помочь. Средний россиянин употребляет этот продукт почти ежедневно, в своем составе он содержит: крахмал, минеральные соли кальция, калия, железа, серы, йода, сахар и немного витаминов. Он помогает человеку при заболеваниях гастритом, малокровии, язвенной болезни желудка.

Прежде всего, надо подобрать, для разведения, сорт наиболее подходящий для вашей зоны. Лучше всего подойдут отечественные сорта, на пример среднеспелый Невский. Клубни подбирают весом 50-100 граммов и желателно без пятнышек. Для ускорения появления всходов клубни раскладывают в один слой ростками вверх и на свету при температуре +14...+16 градусов, и проращивают. Вегетационный период варьируется от 60 до 180 дней: для ранних сортов он составляет 60-90 дней, позднеспелых – 140-180 дней.

Цикл развития картофеля условно делят на три периода:

1. От всходов до начала цветения – в этот период происходит увеличение массы ботвы, прирост клубней небольшой;
2. Цветение – прекращение прироста ботвы

ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД КАРТОФЕЛЯ ВАРЬИРУЕТСЯ ОТ 60 ДО 180 ДНЕЙ. ДЛЯ РАННИХ СОРТОВ ОН СОСТАВЛЯЕТ 60-90 ДНЕЙ, ПОЗДНЕСПЕЛЫХ – 140-180 ДНЕЙ

(практически до начала увядания), в этот период происходит интенсивный прирост клубней;

3. Прекращение прироста ботвы – естественное увядания. Прирост клубней в этот период продолжается, но менее интенсивно.

Длительность периодов зависит от сортов и их скороспелости. У скороспелых сортов первый период длится 28-37 дней от всходов до начала цветения и проходит в зависимости от погоды, среднеспелых – 38 дней, позднеспелых – 47-49 дней. Длительность второго периода составляет для скороспелых сортов – 26-28 дней, среднеранних – 34-36 дней, средние и позднеспелых – 43-45 дней. Третий период имеет ту же закономерность.

Второй период считается самым важным: в это время образуется 65-75% урожая, который сильно зависит от погодных условий. Среднесуточные приросты клубней могут быть от незначительных до высоких в зависимости от метеоусловий. В период максимального клубнеобразования самый значительный прирост может достигать 2,5-2,8 т/га. Приросты по 1-1,5 т/га в от-дельные, относительно короткие периоды, наблюдаются почти ежегодно. В августе-сентябре прирост массы клубней одного куста может достигать 32-35 г в сутки,



прирост содержания крахмала – 0,3-0,5%.

В Уральском регионе наибольшие приросты приходятся с 25 июля по 10 сентября. Клубнеобразование начинается в конце фазы бутонизации – начале цветения, в этот же период закладывается и число клубней. Окончательно количество клубней зависит от погодных условий в июле-августе и обеспеченности влагой.

--->





В 2025 ПОСЕВНЫЕ ПЛОЩАДИ ПОД КАРТОФЕЛЕМ УВЕЛИЧИЛИ ДО 290 ТЫСЯЧ ГЕКТАРОВ

ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ

Поле под данную культуру выбирают открытое и солнечное. Лучшие урожаи получают на нейтральных обыкновенных черноземах, на кислых и солонцеватых почвах картофель растет плохо. Нужна нейтрализация и внесение качественных органических удобрений. Весной перед посадкой поле нужно вспахать на глубину до 25 см.

Готовые к посадке клубни следует обработать химическими препаратами предотвращающими появление самых опасных вредителей – колорадских жуков.

Его личинки крайне прожорливы, они с нетерпением, плотоядно потирая конечности, ждут начала сезона для уничтожения зеленой массы куста.

Благоприятна и обработка семян стимуляторами роста. Наиболее благоприятным временем для размещения семенного материала в почве в условиях Урала является первая декада мая. Ширина рядков должна составлять 60 см, расстояние между клубнями – 20 см. Глубина заделки: от 8 до 10 см.

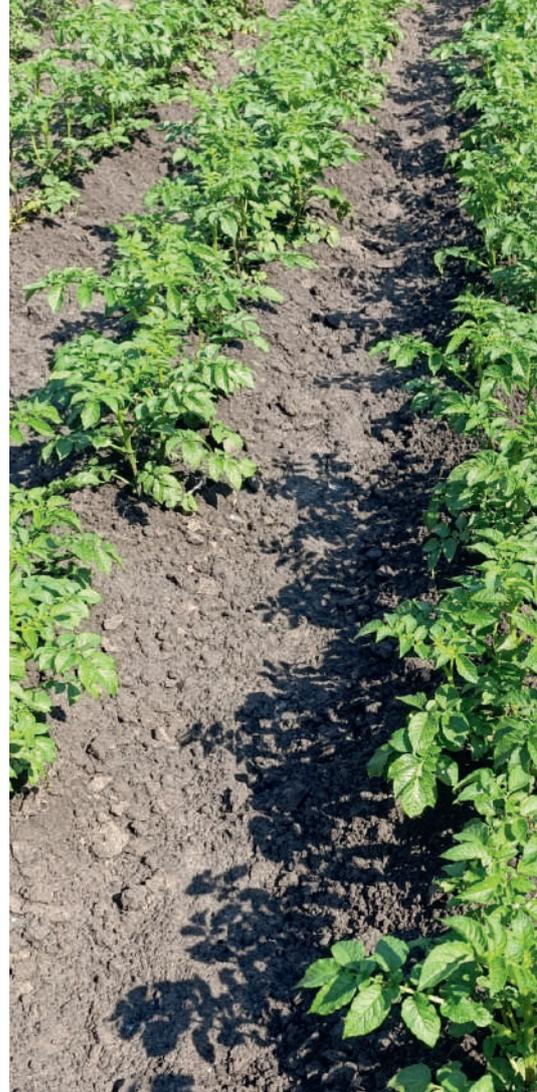
На почвах с близкими грунтовыми водами рекомендуется применять гребневую посадку. Уход за посевами начинают примерно через десять дней после посадки. Это, в первую очередь, неглубокое рыхление междурядий, прополка не менее двух раз, а также двукратное окучивание. Допустимы подкормки минеральными удобрениями и полив в засуху.

Еще одним опасным вредителем считается жук-щелкун, его личинки называют проволочником, и они активно повреждают молодые клубни, при этом отмирают побеги ботвы, снижается фотосинтез, нарушаются обменные процессы и снижается урожай. Если все пустить на самотек, то и убирать будет нечего.

На ботве картофеля развивается и множество болезней: фитофтора, парша обыкновенная, черная ножка и другие. При вирусных болезнях можно наблюдать скручивающиеся и морщинистые листья, цвет растения желтовато-зеленый, ботва часто полностью гибнет, в гнезде клубни мелкие, вялые и их мало. Все это заметно невооруженным глазом, с болезнями тоже следует бороться химикатами.

СБОР И ХРАНЕНИЕ

Убирать картофель следует, когда клубни полностью созрели, а кожура окрепла. Сбор клубнеплода можно проводить и комбайнами, и копателями, и лопатами. Но следует про-



вести десикацию ботвы собрать ее и удалить.

Для механизации процесса сортировки клубней можно использовать транспортеры, укладчики загрузчики, сортировальные машины. При применении данных машин обеспечивается устойчивое хранение в соответствии со стандартами ГОСТ 7176-85 на продовольственный картофель, ГОСТ СТБ 1224-2000, на семенной и на технический – ГОСТ 26832-86.

Сразу после уборки клубням следует пройти лечебный период, который длится до 18 дней, при этом происходит зарастание полученных

В ПЕРИОД МАКСИМАЛЬНОГО КЛУБНЕОБРАЗОВАНИЯ САМЫЙ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОСТ МОЖЕТ ДОСТИГАТЬ 2,5-2,8 Т/ГА. ПРИРОСТЫ ПО 1-1,5 Т/ГА В ОТДЕЛЬНЫЕ, ОТНОСИТЕЛЬНО КОРОТКИЕ ПЕРИОДЫ, НАБЛЮДАЮТСЯ ПОЧТИ ЕЖЕГОДНО. В АВГУСТЕ-СЕНТЯБРЕ ПРИРОСТ МАССЫ КЛУБНЕЙ ОДНОГО КУСТА МОЖЕТ ДОСТИГАТЬ 32-35 Г В СУТКИ, ПРИРОСТ СОДЕРЖАНИЯ КРАХМАЛА – 0,3-0,5%



СРАЗУ ПОСЛЕ УБОРКИ КЛУБНЯМ СЛЕДУЕТ ПРОЙТИ ЛЕЧЕБНЫЙ ПЕРИОД, КОТОРЫЙ ДЛИТСЯ ДО 18 ДНЕЙ, ПРИ ЭТОМ ПРОИСХОДИТ ЗАРАСТАНИЕ ПОЛУЧЕННЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ. ОПТИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА СОСТАВЛЯЕТ ПЛЮС +18...+ 20 ГРАДУСОВ

кой картофеля на хранение количество клубней зараженных фитофторозом, фузариозом, сухими гнилями не допускается выше 1,5%, повреждение кожуры – до 12%, и мякоти – не более 5%.

Производство и сохранность картофеля очень важно в масштабах страны как для крупного агробизнеса, так и для личных подсобных хозяйств, поскольку его цена и потребление растет. По данным Росстата только в Москве население его потребляет его более 600 тыс. тонн, в год, а по всей России по различным оценкам от 8 до 14 млн тонн. Таким образом, соблюдая технологию и осторожность при хранении картофеля, можно обеспечить его качество и рентабельную реализацию, обеспечив население страны качественным продуктом.

С

механических повреждений. Оптимальная температура составляет плюс +18...+ 20 градусов, относительная влажность воздуха до 90% при свободном его доступе. В это время клубни можно хранить в буртах и под навесом. Здесь же происходит и охлаждение картофеля. Крайне важно, чтобы снижение температуры происходило постепенно. Снижать температуру необходимо по 0,5°C в сутки в течение 20–30 дней до температуры основного хранения. Для партий картофеля, в которых было много больных или поврежденных клубней, снижать температуру надо более интенсивно – по 1°C в сутки.

Не стоит забывать и про вентиляцию картофеля. Вентилируют продукцию воздухом с температурой на 2–3°C ниже температуры в насыпи клубней. Если возможности искусственного охлаждения нет, используют наружный ночной воздух. Охлажденный картофель легко травмируется. Поэтому перед его выгрузкой из хранилища температуру воздуха необходимо постепенно поднимать до +8...+10°C, а еще лучше – до +10...+15°C.

Качественное и сухое хранилище картофеля, позволяет сберечь урожай вплоть до следующего сезона, при этом уменьшить потери до минимума и создать благоприятные условия для получения большего урожая в будущем году. Перед заклад-



МЕЖДУНАРОДНАЯ
ВЫСТАВКА ТЕХНОЛОГИЙ
ПРОИЗВОДСТВА
И ПЕРЕРАБОТКИ
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ
АПК

Ранее:

Agros
expo

AgroTech
КАРТОФЕЛЬ
ОВОЩИ, ПЛОДЫ expo

agravia
tech & pro expo

21-23 ЯНВАРЯ 2026
Москва | Крокус Экспо

НОВЫЙ ГЛОБАЛЬНЫЙ ФОРМАТ ОТ ПОЛЯ И ФЕРМЫ ДО ПЕРЕРАБОТКИ: ВСЕ КЛЮЧЕВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ АГРОПРОМА ТЕПЕРЬ НА ОДНОЙ ПЛОЩАДКЕ! РЕШАЙТЕ ЗАДАЧИ
ВО ВСЕХ СФЕРАХ ВАШЕГО АГРОБИЗНЕСА КОМПЛЕКСНО В НАЧАЛЕ ГОДА НА AGRAVIA

ЖИВОТНОВОДСТВО И ПЕРЕРАБОТКА

a:livestock & poultry

Племенное дело и Технологии для Молочного и Мясного Скотоводства, Свиноводства, Птицеводства и др. видов Животноводства, Кормопроизводства, Мясопереработки

ГЕНЕТИКА · ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ И КОРМЛЕНИЯ · ДОИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ · УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ · СТРОИТЕЛЬСТВО · КОРМОПРОИЗВОДСТВО И КОРМОЗАГОТОВКА · ПЕРЕРАБОТКА ЖИВОТНОГО БЕЛКА · СБЫТ

a:feed & health

Кормовые решения, Продукты Ветеринарии, Комбикормовое Оборудование

КОРМА, КОМПОНЕНТЫ КОРМОВ · КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ · КОНЦЕНТРАТЫ · ПРЕМИКСЫ · РАЦИОНЫ И ТЕХНОЛОГИИ КОРМЛЕНИЯ · ВЕТЕРИНАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ И ВАКЦИНЫ · ВЕТЕРИНАРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ · ОБОРУДОВАНИЕ И ПРОДУКТЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ · СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ · КОМБИКОРМОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РАСТЕНИЕВОДСТВО И ПЕРЕРАБОТКА

a:field crops

Технологии Производства и Переработки Зерновых, Зернобобовых, Масличных, Кормовых, Технических и Специальных Полевых Культур

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ · СЕЛЕКЦИЯ, СЕМЕНОВОДСТВО · СЗР, УДОБРЕНИЯ · ПОСТУБОРОЧНАЯ ОБРАБОТКА · ХРАНЕНИЕ И ЛОГИСТИКА · ЗАПЧАСТИ, РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ГСМ · ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ · СТРОИТЕЛЬСТВО · СБЫТ

a:potato & horti

Технологии Производства и Переработки Картофеля, Овощей Открытого и Закрытого Грунта, Фруктов и Ягод

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА, ОБОРУДОВАНИЕ · СЕЛЕКЦИЯ, СЕМЕНОВОДСТВО · СЗР, УДОБРЕНИЯ · ПОСТУБОРОЧНАЯ ОБРАБОТКА · ХРАНЕНИЕ И ЛОГИСТИКА · ЗАПЧАСТИ, РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ГСМ · СТРОИТЕЛЬСТВО И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕПЛИЦ · ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ · СТРОИТЕЛЬСТВО · СБЫТ





Европейский опыт снижения себестоимости кормов

Мобильные комбикормовые заводы

Современное высокотехнологичное оборудование для производства комбикормов

- ✓ Поставка оборудования
- ✓ Гарантийное и сервисное обслуживание
- ✓ Поставка запчастей



ПРОИЗВОДСТВО КОМБИКОРМОВ

- ✓ в вашем хозяйстве
- ✓ из вашего сырья
- ✓ в удобное для вас время
- ✓ по вашей рецептуре



Преимущества мобильного комбикормового завода

- Отсутствие расходов на транспортировку сырья
- Производительность – 12-17 тонн комбикорма в час
- Комбикорм всегда свежий
- Полная прозрачность – корма готовятся только из сырья заказчика по его собственной рецептуре
- Точность смешивания - 1:100 000
- Минимальное количество обслуживающего персонала – 1-2 человека
- Весовой учет поступающего сырья и выгружаемого корма

Возможно использование в качестве стационарного оборудования



ООО «Мобильные комбикормовые заводы»

Тел. + 375 29 676-86-25
Тел. + 7 903 88-200-13

E-mail: mkz@mkz.by
www.mkz.by

Единственный официальный представитель фирмы TROPPER в ЕАЭС



Борьба за эффективность, или 5 причин не откладывать переход на сенаж в упаковке



С начала 2025 года цена на кормовой белок в России достигла рекордных значений – выросла сразу на 15,6%. На отрасль давит и кадровый голод в АПК. Агропредприятия буквально бьются за механизаторов, но ресурсов для их удержания за счет повышения зарплаты в наступившем сельхозсезоне хватит не всем. Решением этих проблем может стать переход на современные способы заготовки кормов: с сена и силоса – на любой из вариантов «Сенажа в упаковке». Всего я вижу пять причин, по которым молочным предприятиям, желающим не выживать, а зарабатывать и процветать, откладывать переход на современную заготовку кормов больше невозможно.

На рынке сельхозтехники предложение сегодня серьезно перевешивает спрос. По данным «Росспецмаша», продажи российской сельхозтехники на внутреннем рынке в первом квартале сократились на 33% (по сравнению с таким же периодом прошлого года). Виной тому запредельная ключевая ставка, сделавшая недоступным кредитование КФХ. Цифры клю-

чевой ставки повергли многих в российском АПК в апатию – животноводы не хотят принимать решений, предпочитают дожидаться лучших времен с кормами «по старинке».

Однако такое выжидание в текущих условиях может стать губительным. Средняя цена кормового белка в России в марте 2025 года составила 16,6 тыс. руб./т. Это на 15,6% боль-

Текст: Дмитрий ТЕПЛОВ,
директор КРМЗ

ше, чем в начале года, и на 27,2% больше, чем в марте 2024 года. Причем, 16,6 тыс. руб./т. – это самый доступный, не полноценный белок. Реальная цена на белок с хорошим аминокислотным составом колеблется в пределах 24-32 тыс. руб./т., есть предложения и за 50 тыс. руб./т.

Таким образом цены на кормовые добавки, которые добавляют в «бедные» корма, чтобы стимулировать рост, развитие и продуктивность КРС, уже неподъемны для многих агрохозяйств и ставят под вопрос их выживание.

И это **первая и самая главная причина** менять традиционную заготовку кормов на способ, при котором белок достается бесплатно – на «Сенаж в упаковке». С его помощью можно получать корма с содержанием белка от 20%, почти не уступаю-



Потребление на голову в сутки – в среднем 14 кг сухого вещества (СВ) из травяного сенажа.	
Вариант 1. Содержание белка в люцерновом сенаже из траншеи – 16% сырого протеина (СП) на 1 кг СВ. Итого: 2240 г СП из основного корма	Вариант 2. Содержание белка в люцерновом сенаже из упаковки – 21% сырого протеина (СП) на 1 кг СВ. Итого: 2940 г СП из основного корма.
Потребность коровы весом 700 кг в протеине на жизнь – 470 г СП Для производства 1 кг молока (жир 4%, белок 3,4%) необходимо 105 г СП	
Расчет: 2240 – 470 = 1770 г 1770 / 105 = 16,8 кг 16,8 кг молока может быть произведено из основного корма	Расчет: 2940 – 470 = 2470 г 2470 / 105 = 23,5 кг 23,5 кг молока может быть произведено из основного корма
Для достижения продуктивности в 44 кг молока необходимо добавить 2856 г СП.	Для достижения продуктивности в 44 кг молока необходимо добавить 2152 г СП.
Вывод: при увеличении выхода протеина из основного корма на 30% мы получаем снижение белковых концентратов на 704 г СП на голову в сутки. Это 59 рублей в денежном выражении.	

Таблица 1. Сравнение сенажа из траншеи и сенажа в упаковке

щие пастбищной траве и по энергетической ценности, содержанию сахаров, минеральных веществ и витаминов.

Еще два года назад при применении «Сенажа в упаковке» на стаде в 1500 голов можно было сэкономить до 32 млн рублей в год на кормовых белковых добавках. Пересчитайте на сегодняшние цены, будет еще более неприятная цифра!

В первоклассных кормах, хранящихся в пленке, на срок до двух лет сохраняются все вещества, необходимые для развития и продуктивности молочного поголовья, а потребность в концентратах снижается или даже отпадает совсем (таблица 1).

По энергетической ценности корма в упаковке тоже выигрывают. Большинство хозяйств, которые работают с «Технологией КРМЗ: сенаж в ли-

нию» (вариант «Сенажа в упаковке» от КРМЗ), получают корма с обменной энергией от 11-13 МДж.

В таблице 2 ниже показана корреляция между качеством кормов и потребностью в концентрированных добавках. Зачеркнутые цифры на красном фоне – сверхвысокие, недопустимые параметры кормления, способные серьезно навредить животным. --->

	Качество ниже среднего		Среднее качество		Качество выше среднего	
Питательность концентратов, МДж ЧЭЛ на кг	7,60		7,60		7,60	
Питательность основного корма, МДж ЧЭЛ на кг	5,63		6,33		6,77	
Надой, кг в день	Основной корм, кг СВ	Концентраты, кг	Основной корм, кг СВ	Концентраты, кг	Основной корм, кг СВ	Концентраты, кг
32	11,0	10,1	13,6	6,9	16,5	3,5
34	10,6	11,2	13,3	8,0	16,4	4,5
36	10,1	12,4	13,0	9,1	16,2	5,5
38	9,6	13,6	12,6	10,2	15,9	6,5
40	9,1	14,8	12,2	11,4	15,7	7,6
42	8,5	16,1	11,7	12,6	15,4	8,7
44	7,9	17,4	11,2	13,9	15,0	9,9

Таблица 2. Корреляция между качеством кормов и потребностью в концентрированных добавках



Корма в упаковке положительно влияют и на продуктивность животных. На графике 1 представлена динамика надоев одного из хозяйств в Пермском крае.

Объемистые корма в упаковке благодаря достаточному содержанию белка и высокой обменной энергии позволяют повысить молочную продуктивность и жирность молока, нормализуют обмен веществ, обеспечивают нормальный рост молодняка. Такие корма отличаются и высокой поедаемостью, что отмечают все агропредприятия, которые используют «Технологию КРМЗ: сенаж в линию».

Вторая причина – **доступные инструменты поддержки.**

Кредитование не единственный путь к модернизации. Государство сегодня готово поддержать инвестиционную активность аграриев в условиях экономической турбулентности и другими способами.

«Росагролизинг», например, по акции «Стабильный год» предлагает сейчас беспрецедентные льготные условия для обновления парка техники: аванс от 0% и отсрочку платежей по основному долгу на 1 год. Это возможность сосредоточиться на развитии агропредприятия без финансовой нагрузки. Переход на питательный сенаж в упаковке может принести животноводам прибыль до 100% годовых – за счет повышения продуктивности поголовья и снижения стоимости кормовых рационов. И вот только тогда нужно будет начинать платить за технику.

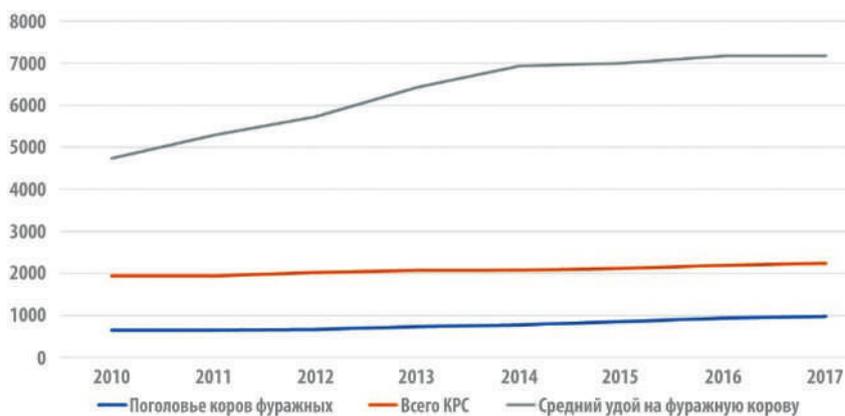


График 1. Показатели надоев за 8 лет с начала кормления сенажом

Имеет значение и то, сколько нужно платить. Стоимость самого скромного комбайна для кошения и измельчения кормовых культур начинается от 24 млн рублей, а упаковщика рулонов, индивидуального или линейного – от 3 млн рублей. Решение приобрести именно прицепную кормозаготовительную технику – наиболее выгодный вариант даже тогда, когда оборудование на первый год выдают аграриям практически бесплатно.

Третья причина – **доступность российских технологий и сервис производителей.**

Сегодня российские предложения есть почти во всех сегментах сельхозтехники, но не все они уже нашли своих покупателей. Зарубежные

бренды за время присутствия на рынке сформировали у наших аграриев высокие требования к техническому уровню оборудования и сервису.

Поэтому сельхозмашиностроители, которые хотят занять на рынке свое место, серьезно относятся к процессам внедрения и сопровождения использования своей техники в агрохозяйствах.

Например, КРМЗ выстроил вокруг «Сенажа в линию» сеть информационной и инструментальной поддержки: чтобы запас качественных питательных кормов получился с первого раза. Мы подчеркиваем, что продаем не технику, а технологию!

Сопровождение внедрения важно и потому, что неудачные самостоятельные опыты портят репутацию и технологии. Взяться запускать самостоятельно, что-то пошло не так, что-то не учли, упустили нюанс. Результат получился плохой. Сделали вывод, что технология нежизнеспособна, бесполезна. Об этом тут же узнают все окрестные хозяйства, скепсис заразителен. А если всё получилось с первого раза, то распространяется уже позитивный настрой, интерес к технологии растет.

Центр методической поддержки клиентов КРМЗ поддерживает агрохозяйства на всех этапах внедрения технологии: помогает рассчитать перспективы использования и контролирует запуск машин, обеспечивая нужное качество кормов с первого сезона.

Четвертая причина – **потребность страны в молоке.**

Минсельхоз поставил задачу – к 2030 году увеличить производство молока в России до 38 млн тонн. Молоч-



Дмитрий Теплов



ное производство – одно из ключевых направлений российского АПК, причем как в южных, так и в северных регионах.

К заданным цифрам можно пойти двумя путями: экстенсивным – за счет 670000 новых скотомест и соответствующего им строительства и кадрового обеспечения, или интенсивным – за счет роста продуктивности поголовья и повышения качества сырого молока. И второй путь возможен только при переходе на кормление животных сенажом в упаковке.

Пятая причина – **ответ на кадровый вопрос.**

Сегодня конкурентная заработная плата и социальная поддержка работников – ключевой вопрос для выживания хозяйства.

Рентабельность молочных хозяйств при правильном использовании любого варианта «Сенажа в упаковке» достигает 20-35%, а значит, они мо-



гут позволить себе квалифицированные кадры, которые останутся с агропредприятием надолго. Еще такая рентабельность позволяет диверсифицироваться и в случае необходимости балансировать убытки от других направлений, например, от выращивания овощей или зерновых. Это способ вообще сохранить малые формы крестьянских хозяйств, заня-

тость на селе, не отдать АПК в нашей стране на откуп исключительно агрохолдингам.

Приведу только один пример. «СПК имени Чапаева» в Пермском крае работает с «Сенажом в линию» с 2010 года. Производит сегодня 14000 тонн молока в год, у них собственный молочный цех. 25% сотрудников на агропредприятии – в возрасте до 35 лет.

Ресурсы СПК таковы, что оно строит жилье для работников с возможностью выкупа, частично компенсирует затраты на отпуск, оказывает материальную помощь, обеспечивает полисом ДМС. Есть и социальные проекты – строительство детских площадок, сквера, спортивного клуба.

Так экономический успех технологичного агрохозяйства привлекает и удерживает лучшие кадры, в том числе молодые, а еще – поддерживает жизнь села.

СПРАВКА:

«Технология КРМЗ: сенаж в линию» – вариант «Сенажа в упаковке» с использованием линейки машин KRMZ Innovation.

На этапе упаковки используют скоростной упаковщик SPEEDWAY 120 – он оборачивает рулоны в 8 слоев агрострейч-пленки и укладывает в «линию», что экономит до 50% расходных материалов по сравнению с аналогичными машинами.



K R M Z
innovation



Краснокамский
РМЗ

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

SENAZH.ONLINE

Горячая линия по кормам
8-800-500-79-17
(круглосуточно, звонок бесплатно)



АГРОПРОМ УРАЛ

Международная выставка
сельскохозяйственной техники,
материалов и оборудования
для животноводства и растениеводства

29 - 31 октября 2025

г. Екатеринбург, МВЦ «Екатеринбург-Экспо»



Организаторы



Международная
Выставочная
Компания +7 (343) 226-04-29
agroprom-ural@mvk.ru



Получите бесплатный билет
по промокоду SVETICH
www.agroprom-ural.ru



семеноводческое хозяйство

КХ Иванов и К

ОТ ПИТОМНИКА ДО ЭЛИТЫ



Код сорта - 8456963

Алабуга

Универсальный, среднеспелый (05) сорт мягкой яровой пшеницы для систем земледелия разной интенсивности.

Сорт предложен для возделывания в 9 из 10 регионах. От стандарта в среднеспелой группе — сорта Омская 36 отличается большей засухоустойчивостью, значительно более высокой устойчивостью к бурой и стеблевой ржавчине, более устойчив к полеганию. В производственных испытаниях сорт Алабуга дал прибавку от 8 до 10,5 ц/га.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устойчивость к засухе ⇒ **ОЧЕНЬ ВЫСОКАЯ**
Устойчивость к полеганию ⇒ **ВЫСОКАЯ**
Устойчивость к осыпанию ⇒ **ВЫСОКАЯ**
Устойчивость к болезням ⇒ **ВЫШЕ СРЕДНЕЙ**

При планировании фунгицидных обработок следует учитывать, что сорт обладает высокой устойчивостью к листовостебльным инфекциям, особенно к видам ржавчины. Обязательным приемом является предпосевная обработка семян фунгицидными протравителями, содержащими химические действующие вещества против пыльной головки пшеницы из числа разрешенных к применению.

Предприятие - Семена гороха посевного сорт Ямал и Ямальский
реализует: - Семена пшеницы твердой яровой Рустикано

E-mail: khivanoviko@yandex.ru / Тел.: 8 (965) 839-77-95

Сорт создан для производства в регионах с нестабильными погодными условиями, характеризующимися чередованием засушливых и благоприятных лет. В засушливых условиях сорт «Алабуга» ведёт себя подобно сортам степного экотипа с высоким уровнем засухо- и жароустойчивости. В благоприятных условиях сорт ведёт себя подобно сортам интенсивного типа с высоким потенциалом урожая и при этом (в отличие от сортов степного экотипа) обладает очень высокой устойчивостью к полеганию.

Морфо - биологические характеристики:

- ⇒ Разновидность Лютесценс
- ⇒ Период вегетации — 90-95 дней
- ⇒ Высота растения — 90-100 см
- ⇒ Колос белый, неопушенный
- ⇒ Зерно крупное
- ⇒ Масса 1000 зёрен 45-50 гр
- ⇒ Клейковина 25-28%
- ⇒ Натура 780-820 г/л
- ⇒ Качество зерна — ценное
- ⇒ Урожайность зерна 50-65 ц/га

**ФАСОВКА ПО ЖЕЛАНИЮ
ПОКУПАТЕЛЯ**



РУСАГРОСЕТЬ

ЗАПЧАСТИ К ТРАКТОРАМ

г. Ялуторовск, 8-908-867-60-44

г. Курган, 8 (3522) 630-400

г. Курган, 8-922-677-20-85

г. Ялуторовск, 8-908-867-60-44

г. Курган, 8-908-867-60-33

ИЗГОТОВЛЕНИЕ РВД НА ЛЮБУЮ ТЕХНИКУ

БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА

SuperTractor

WWW.UKOLESA.RU

ИП Конев Сергей Алексеевич
капитальный и текущий

РЕМОНТ

ТРАКТОРОВ, УЗЛОВ И АГРЕГАТОВ

к К700А, К701, К-744, Т-150

МЫ МОЖЕМ ПРЕДЛОЖИТЬ ВАМ КАЧЕСТВЕННЫЙ РЕМОНТ:

- Капитальный и текущий ремонт трактора К700А, К701, К-744, Т-150
- Капитальный ремонт двигателей ЯМЗ-238НБ, 240Б, ЯМЗ-238 НД 240БМ, 236, А-41, А-01М, 8481.10, Д-160, Д-240/243/245, Д-260 и др.
- Капитальный ремонт коробок перемены передач К-700,702,703,744, Т-150
- Ремонт ведущего моста, К-700,744, Т-150К
- Ремонт трубы шарнира, К-700,744, Т-150К, топливной аппаратуры. Реставрация полурам К-700,744, Т-150К методом наплавки и расточки. Продажа запчастей ЯМЗ и ПТЗ.

с. Канаши, Шадринский р-н, Курганская обл.
сot.: 8-908-000-22-10 (Сергей Алексеевич), бухгалтерия: 8 (35253) 30-0-45, e-mail: servis-kirovets@yandex.ru, konevsht@yandex.ru

ТЗС СЕРВИС **Тракторосервис**
Тракторы Запчасти Сервис

СИСТЕМЫ СРЕЗА ШУМАХЕР

РЕЖУЩИЙ АППАРАТ

ГОЛОВКИ ПРИВОДА

ПАЛЬЦЫ

СЕКМЕНТЫ

БОЛТЫ И ГАЙКИ

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

г. Магнитогорск, Челябинский тракт, д. 9
с. Варна, ул. Ленина, д. 2/1, стр. 3
г. Курган, ул. Омская, д. 167



ОПТОМ И В РОЗНИЦУ

ШИНЫ

ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ



г. Екатеринбург,
Проезд Горнистов, 1
+7 (343) 301-22-02

СТРОИТЕЛЬСТВО и МОНТАЖ:
элеваторов, комбикормовых заводов,
сушилок, зерноочистительных
и приемных комплексов,
складских помещений, ангаров

САМОТЕЧНЫЕ ПРОДУКТОПРОВОДЫ
ЭЛЕМЕНТЫ ВЕНТИЛЯЦИИ и АСПИРАЦИИ
ЕМКОСТИ БЫСТРОГО ХРАНЕНИЯ
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ любой сложности

ООО ЧЕЛЯБИНСКОЕ МОНТАЖНО-НАЛАДОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

«СПЕЦЭЛЕВАТОРМЕЛЬМОНТАЖ»

454008, г. Челябинск, ул. Производственная, 2А
тел./факс: (351) 741-04-73, 741-96-44,
тел. 741-07-18, 741-87-81
e-mail: smm-pto@mail.ru,
www.semm74.ru

Н_3037

Агрохолдинг «МУЗА»

ООО «Суксунское»

ПРОДАЖА ТЕХНИКИ

ТРАКТОР МТЗ 82.1

15 единиц, цена от 500 000 руб. до 2000000 руб.

ТРАКТОР Т 150

5 единиц, цена от 1300 000 руб. до 2000000 руб.

ТРАКТОР МТЗ 3022 / 1шт. Цена 2500000 руб.

КОМБАЙНЫ ЗЕРНОУБОРОЧНЫЕ РСМ-101 «ВЕКТОР-410»

2 единицы цена 2500000-2800000 руб.

КОМБАЙНЫ КОРМОУБОРОЧНЫЙ РСМ-100 «ДОН 680М»

2 единицы. Цена 2500000-2800000 руб.

ПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ

грузоподъемности 4тн, 6тн, 9тн. 15тн. Цена т 130000-1700000 руб.

КАМАЗ МОЛОКОВОЗ / 1шт. Цена 1800000 руб.

ЗИЛ САМОСВАЛ БЕНЗИНОВЫЙ / 2шт. Цена 200000-300000 руб.

СЕЯЛКИ, КУЛЬТИВАТОРЫ, БОРОНЫ, ГРАБЛИ / Цена договорная

Пермский край, Суксунский район, село Сабарка
Тел.: +7 (902) 807-76-43, +7 (951) 925-55-57
Звонить в рабочее время с пн-пт 09.00-18.00
Почта: suksun-market@mail.ru

avgust
35

Мы знаем,
как расти

Метлица и овсюг больше не проблема

Стингрей®

ГЕРБИЦИД

пиноксаден, 50 г/л + антидот
клоквинтосет-мексил, 12,5 г/л

Селективный системный гербицид для борьбы с однолетними злаковыми сорняками в посевах пшеницы и ячменя.

Обеспечивает усиленный контроль овсюга, метлицы, видов проса. Исключительно селективен к культурам благодаря входящему в состав антидоту. Обладает широким «окном» применения независимо от фазы развития культуры. Устойчив к осадкам уже через 1 час после обработки.



Дистрибьюторы компании
«Август» в Курганской области

АО «Кургансемена»: +7 3522 22-90-90
ООО «МегаХим»: +7 3522 64-44-64

avgust crop protection