



АПК: актуально



Смогут ли аграрии
России оправдать прогноз
по сбору зерновых

стр. 8

Агропоколение: образование и кадры



Как трансформировать
аграрное образование
под нужды отрасли

стр. 14

Технологии молочной продуктивности



Вырастить здорового
теленка: содержание,
выпойка и кормление

стр. 70

Агрострахование



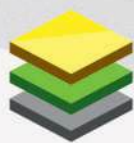
Изменения в правилах
аграрного страхования
с господдержкой

стр. 80

КРМЗ

это правильный
способ  
кормозаготовки





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



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





Камнеуборочная машина **ЧЕМПИОН**

- Производительность 300га в месяц
- Собирает камни от 5 до 60 см
- Эффективнее импортных аналогов и роторных машин
- Работает по стерне и по парам в сухую погоду со скоростью 5-10 км/час

180 см
Рабочая ширина

1,5 м³
Емкость приемного бункера

2350 кг
Вес

70 л.с.
от Мощность трактора



Челябинская обл., с. Варна, ул. Ленина 2/1
+7 (902) 605-10-73 (ватсап)
kamnesbor@mail.ru
камнеуборщик.рф



РЕСУРС | Увелка

ПРОГРАММА ПОДДЕРЖКИ ФЕРМЕРОВ 2025|26

Семена | Удобрения
Топливо | Техника

- ✓ Контракты на поставку зерна нового урожая
- ✓ Фиксированные цены и прозрачные условия
- ✓ Поддержка от посева до сбора

Обращайтесь по телефонам:

8 (912) 300-37-36,
8 (912) 792-86-81,
8 (912) 792-86-85,
8 (912) 778-56-34



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

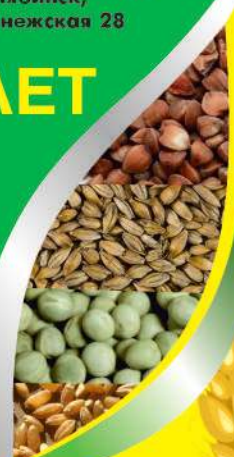
ЗАКУПАЕТ

ПШЕНИЦУ

ГРЕЧИХУ

ЯЧМЕНЬ

ГОРОХ



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

КИРОВЕЦ®

есть из чего выбрать!



КИРОВЕЦ К-5 | 250 и 300 л.с.



КИРОВЕЦ К-7М | 300, 350, 390, 420 л.с.



КИРОВЕЦ К-7М | 430 и 460 л.с.

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

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

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

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

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

Республика Башкортостан:
«ТЕХНИКА РОСТА» ООО,
тел.: 8-917-792-29-48,
8-927-332-77-38

Полный список дилеров на сайте
WWW.KIROVETS-PTZ.COM





Содержание



АПК: актуально

Зернышко к зернышку: смогут ли аграрии России оправдать прогноз по сбору зерновых?



Агропоколение: образование и кадры в АПК

Источники кадров для отрасли: от трансформации агрообразования до личного участия бизнеса



АПК: события

Как идет уборочная кампания в регионах России: обзор Svetich.info



Опыт лидеров агробизнеса

«Лазурь» – современная полиграфия для АПК

От буренки до стола: метод сельскохозяйственной артели «Дружба»



Российское сельхозмашиностроение

Фронтальный погрузчик «Нева»: задач много – машина одна

«Хуже было только в 90-е». Константин Бабкин – о ситуации на рынке сельхозтехники



Аграрная наука: селекция

Вырастить будущее: какие задачи стоят перед российской селекцией



Инновации растениеводства

АЗАФОК: микробиологическое удобрение «3 в 1»



Мясное скотоводство и племенное дело

Возврат к истокам с помощью технологий, или почему травяной откорм – будущее мясной индустрии



Технологии молочной продуктивности

Счастливые телята – инвестиция в будущее



Агростархование

Новые условия страхования с господдержкой для аграриев

Деловая информация

семена, мука, крупы, закуп зерновых

3,57,83,53,57

зерновое оборудование, хранение

3,83,85

сельхозтехника:

сельхозмашины и запчасти

1,2,3,4,7,13,23,27,29,41,42,45,
49,57,83,85,94,95

удобрения, средства защиты растений

2,58,63,85

строительство, реконструкция

7,9,95

ветеринария, животноводство

7,64

выставки

22,44,68,77,79,87,88,89,90,91,92

№08 (240) сентябрь 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 №1581 Дата выхода 26.09.2025г.

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 №ФС 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. Арамилы, 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. Арамилы, пер. Речной, 1,



АГРОСНАБЖЕНИЕ
г. Арамилы, 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 «Спецкомтехника»
Троицкий тракт, 11



ТЕХНОСФЕРА
Все сложное - просто!
Троицкий тракт, 11Г

Тюменская область, г. Тюмень



Департамент АПК
ул. Хохлакова, 47



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



«ТюменьАгроПартОптОрг»
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

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

Для профессионалов аграрного дела!

20 лет

издательской
деятельности

15 лет

выставочной
деятельности

500

выпусков
аграрных СМИ

SvetichH.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



520мл
объем баллона

- яркая флуоресцентная
- быстрое высыхание
- высокое давление
- атмосферостойкая

200р*

ООО ПКФ "АЭРОХИМ" ☎ +7(908) 233-41-51 Произведено в России

*цена указана на момент выхода тиража

СЕЛЬМАШ
ПРОИЗВОДСТВЕННО-КОММЕРЧЕСКАЯ ФИРМА

**ПРОИЗВОДСТВО • ВЕНТИЛЯЦИЯ
ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ**

- ДОИЛЬНЫЕ ЗАЛЫ «ЁЛОЧКА», «ПАРАЛЛЕЛЬ», «КАРУСЕЛЬ»
- СТОЙЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ПОИЛКИ ГРУППОВЫЕ, ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ
- ВЕНТИЛЯЦИЯ
- ЛЕЖАНКИ ДЛЯ КОРОВ (МАТЫ И ПОКРЫТИЯ)
- ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ
- ОХЛАДИТЕЛИ МОЛОКА ВСЕХ ВИДОВ
- ПАСТЕРИЗАТОРЫ, МАСЛОБОЙКИ, ВАННЫ ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ
- МЯСНЫЕ ЦЕХА (ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПОСТАВКА)
- ДРОБИЛКИ, КРЕМАТОРЫ, ЧЕСАЛКИ
- НАВОЗОУДАЛЕНИЕ

НОВИНКА! Профессиональная нарезка полов в навозных каналах

☎ 8 (906) 816-10-00 ☎ 2vfil@mail.ru
☎ 8 (3412) 32-42-72 ☎ selmashprod.tb.ru

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

☎ pegas-agro.ru
☎ +7 (846) 202-59-10
☎ info@pegas-agro.ru



Зернышко к зернышку

Смогут ли аграрии России оправдать прогноз по сбору зерновых?



Осенняя пора для любого агрария – время сбора урожая, подведения предварительных итогов своего труда, когда становится понятным оправдались ли вложенные усилия. Это период, когда можно оценить, насколько верным был выбранный курс, удалось ли совладать с переменчивыми погодными условиями, оценить перспективы дальнейшего сбыта своей продукции.



Екатерина
ЛОПАТИНА
Фото: altagro22.ru,
ako.ru, mcx.gov.ru

ПРОГНОЗ СОХРАНЯЕТСЯ

Уборочная эпопея на полях России еще продолжается. Так, в регионах Уральского федерального округа обмолочено еще только порядка 40% посевных площадей, собрано порядка трех миллионов тонн зерна. Такую информацию озвучил полпред Президента РФ в УрФО Артем Жога.

– Погодные условия благоволят аграриям. Отмечаем в этом году хорошую урожайность – выше предыдущих сезонов. Держу ход уборочной на личном контроле, – сказал он.

Например, Южноуральские аграрии на 19 сентября убрали 45% зерновых и зернобобовых культур и собрали 1 млн 60 тыс. тонн зерна.

И темпы работ, и урожайность выше прошлогодних. С гектара здесь собирают 20 центнеров зерна, а годом ранее – 15,6 центнеров с гектара, напомним, что в 2024 году челябинские земледельцы намолотили более двух миллионов тонн зерна.

– Несмотря на периодические дожди, темпы уборочных работ выше, чем в прошлом году. Собрали первый миллион тонн зерна. Урожайность на 28% превышает прошлогоднюю. Перед нами стоит задача сначала убрать зерновую группу.

Тем не менее, на сегодняшний день убрано уже 10% масличных культур: это рапс и лён. До наступления неблагоприятной погоды нужно также собрать картофель и овощи. В хозяйствах, которые выращивают эти культуры, для этого мобилизованы все ресурсы, – отметила Анна Кожевина, начальник управления по развитию растениеводства и малых форм хозяйствования регионального минсельхоза. – Наши аграрии прекрасно ориентируются в ситуации и делают всё, чтобы убрать весь урожай без потерь. Но сельское хозяйство – единственная из отраслей экономики, которая зависит от погодных условий. Поэтому так важно сейчас использовать каждый погожий день.

Сибирских земледельцев погода в этом году снова испытывает на прочность – в августе из-за проливных дождей в Новосибирской области пришлось замедлить в уборку, а из-за переувлажнения почвы в Омской области был введен режим ЧС.

– Режим ЧС в Омской области объявляется по событию «переувлажнение почвы» уже второй год подряд. В прошлом и текущем году по гибели урожая от данного риска в регионе аграриям было выплачено 98 млн рублей, из которых 60 млн рублей – по программе страхования на случай ЧС, – комментировал ситуацию президент Национально-

го союза агростраховщиков Корней Биждов. – Практика выплат по данному риску в регионе отработана. Сейчас процесс заявления, оценки и урегулирования убытков уже открыт, страховые компании получают уведомления от застрахованных хозяйств, в настоящее время аграрии и муниципальные комиссии по оценке последствий ЧС ожидают возможности выехать в поля после снижения уровня влаги.

СИБИРСКИХ ЗЕМЛЕДЕЛЬЦЕВ ПОГОДА В ЭТОМ ГОДУ СНОВА ИСПЫТЫВАЕТ НА ПРОЧНОСТЬ – В АВГУСТЕ ИЗ-ЗА ПРОЛИВНЫХ ДОЖДЕЙ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ ПРИШЛОСЬ ЗАМЕДЛИТЬ В УБОРКУ, А ИЗ-ЗА ПЕРЕУВЛАЖНЕНИЯ ПОЧВЫ В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ БЫЛ ВВЕДЕН РЕЖИМ ЧС

К середине месяца погода в регионе нормализовалась. «Надеюсь, что теплая и солнечная погода задержится – пусть тёплые лучи солнца помогут завершить уборку и заложить богатый урожай», – сказал министр сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Омской области Николай Дрофа. --->



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



Несмотря на тяжелые погодные условия, возникшие в конце лета – начале осени, агропром Сибири демонстрирует положительную динамику: средняя урожайность по округу составляет около 26 центнеров с гектара. Для сравнения в 2024 году сибирские аграрии собирали порядка 22,5 центнера с гектара. Лидерами по приросту являются Красноярский край, Кемеровская и Новосибирская области, где урожайность превышает 30 центнеров с гектара.

В южных регионах объемы производства зерновых сократились в связи со сложными погодными условиями. Сначала там были заморозки, потом засуха, что привело к введению режима ЧС. Но, тем не менее, министр сельского хозяйства Российской Федерации Оксана Лут отметила, что ведомство пока не снижает своего прогноза по сбору зерновых и ожидает его на уровне 135 миллионов тонн.

По информации Центра оценки качества продукции агропромышленного комплекса, доля продовольственной пшеницы (1-4 классы) нового урожая в России составила 77,6%, против 77,4% в прошлом году. Всего пшеница была обследована в 61 регионе страны в объеме 40,6 млн тонн (64,5% от валового сбора). Доля 3-го класса составила 32,4% (в 2024 году – 26,9%), 4-го класса – 45,1% (50,5%), а 5-го класса – 22,3% (22,5%). Кроме того, была выявлена пшеница 1-го класса – 0,0004% (в 2024 году – 0,01%), а также 2-го класса – 0,06% (0,02%).

На совещании, посвященном ходу сезонных полевых работ, вице-премьер Дмитрий Патрушев отметил, что первоочередной задачей является завершение уборки урожая с минимальными потерями и обеспечением сохранности урожая. Для этого важно контролировать готовность мощностей для сушки и хранения, в том числе элеваторов и зернохранилищ.



В 2025 ГОДУ 75 РОССИЙСКИХ РЕГИОНОВ ПОЛУЧАТ ФИНАНСИРОВАНИЕ НА ОРГАНИЗАЦИЮ РАБОТЫ ЦЕНТРОВ ПОДДЕРЖКИ ЭКСПОРТА, КОТОРЫЕ ПОМОГАЮТ БИЗНЕСУ РАЗВИВАТЬ МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ. НА ЭТИ ЦЕЛИ ИЗ РЕЗЕРВНОГО ФОНДА ПРАВИТЕЛЬСТВА НАПРАВЛЕНО 1,5 МЛРД РУБЛЕЙ

ЗЕРНОВАЯ АНАЛИТИКА

По данным Росстата, запасы зерновых и зернобобовых культур на конец августа 2025 года составили около 37,8 миллиона тонн. Это на 11,8% выше, чем в аналогичном периоде прошлого года. Запасы пшеницы увеличились на 9,6% – до порядка 27,2 млн тонн. Переходящие остатки кукурузы были на 23,9% ниже – около 584,8 тыс. тонн.

В разрезе федеральных округов запасы зерновых выросли на 19,5% в Центральном федеральном округе – до 13 млн тонн, и на 20,4% – в Приволжском ФО, до 8,5 млн тонн. В Южном ФО при этом наблюдалось отставание на 8% – 7,7 млн тонн. Также переходящие остатки были выше

на Урале – на 38,6%, 879,5 тыс. тонн, и в Сибири – на 3,1%, 2,4 млн тонн.

По тем же данным Росстата, в августе 2025 аграрии на 10,5% снизили реализацию зерна, по сравнению с августом 2024 года. Сельхозпредприятия отгрузили порядка 7,9 млн тонн. Отгрузки пшеницы в августе составили порядка 6 млн тонн (-6,4%), кукурузы – 213,5 тыс. тонн (-57,4%).



МИНИСТР СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОКСАНА ЛУТ ОТМЕТИЛА, ЧТО ВЕДОМСТВО ПОКА НЕ СНИЖАЕТ СВОЕГО ПРОГНОЗА ПО СБОРУ ЗЕРНОВЫХ И ОЖИДАЕТ ЕГО НА УРОВНЕ 135 МИЛЛИОНОВ ТОНН



ПО ИНФОРМАЦИИ ЦЕНТРА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА, ДОЛЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ ПШЕНИЦЫ (1-4 КЛАССЫ) НОВОГО УРОЖАЯ В РОССИИ СОСТАВИЛА 77,6%, ПРОТИВ 77,4% В ПРОШЛОМ ГОДУ. ВСЕГО ПШЕНИЦА БЫЛА ОБСЛЕДОВАНА В 61 РЕГИОНЕ СТРАНЫ В ОБЪЕМЕ 40,6 МЛН ТОНН (64,5% ОТ ВАЛОВОГО СБОРА). ДОЛЯ 3-ГО КЛАССА СОСТАВИЛА 32,4% (В 2024 ГОДУ – 26,9%), 4-ГО КЛАССА – 45,1% (50,5%), А 5-ГО КЛАССА – 22,3% (22,5%). КРОМЕ ТОГО, БЫЛА ВЫЯВЛЕНА ПШЕНИЦА 1-ГО КЛАССА – 0,0004% (В 2024 ГОДУ – 0,01%), А ТАКЖЕ 2-ГО КЛАССА – 0,06% (0,02%)

край (306 тыс. тонн, +5,6%), Липецкая (200 тыс. тонн, +12%) и Волгоградская области (192 тыс. тонн, +23,3%).

Международный совет по зерну (IGC) в сентябрьском отчете прогнозирует мировой сбор зерна в текущем сельскохозяйственном сезоне (июль 2025 – июнь 2026 года) на уровне 2 млрд 412,3 млн тонн, что на 8,5 млн тонн больше августовской оценки этой же организации. Мировой прогноз сбора пшеницы увеличен до 818,7 млн тонн (+7,7 млн).

При этом международный совет по зерну прогнозирует сбор зерна в России ниже, чем данные, которые озвучивает Минсельхоз РФ, – на уровне 122,3 млн тонн. Прогноз по сбору пшеницы увеличен на 1,3 млн

и составляет 85 млн тонн. Прогноз по экспорту зерна из РФ снижен и составляет 51,1 млн тонн (-1,3 млн). Экспорт пшеницы оставлен без изменений – 43,6 млн тонн.

Правительство России считает развитие экспорта сельскохозяйственной продукции одной из приоритетных задач и принимает меры, чтобы малый и средний бизнес получил возможность выйти на иностранные рынки.

В 2025 году 75 российских регионов получат финансирование на организацию работы центров поддержки экспорта, которые помогают бизнесу развивать международные связи. На эти цели из резервного фонда Правительства направлено 1,5 млрд рублей. --->

В январе – августе 2025 года отгрузки зерна упали на 26,2% – до порядка 34,2 млн тонн.

Реализация пшеницы снизилась на 26,1% – до 23,1 млн тонн, кукурузы – на 32,8%, до порядка 3,4 млн тонн. Аграрии Центрального федерального округа в августе сократили продажи зерна на 24,5% – до 2,2 млн тонн, а Юга – на 15,6%, до порядка 2,2 млн тонн. На 15,8% нарастили отгрузки зерновых сельхозпредприятия Приволжского ФО – до 1,6 млн тонн, и на 2,5% – Северо-Кавказского ФО, до 1,3 млн тонн. Отмечено снижение продаж зерна в Сибири – на 8,5%, до 335,7 тыс. тонн.

Погрузка зерна на сети Российских железных дорог (РЖД) в августе этого года увеличилась на 8%, до 2,5 млн тонн. В компании отмечают, что на экспорт было погружено 1,8 млн тонн (+7,3%), в том числе 1,4 млн тонн (+15,4%) – в направлении портов. Наибольший объем зерна (1,3 млн тонн, +26,9%) отправили за рубеж через порты Северо-Запада, перевозки внутри Российской Федерации составили 620 тыс. тонн (+10,2%).

Лидерами по объему погрузки зерна в августе стали: Ставропольский





- Омская область – 156%;
- Новосибирская область – 127%;
- Вологодская область – 113%;
- Томская область – 106%;
- Курганская область – 105%.

Несмотря на сложные условия (а когда они были простыми?), оснований считать, что земледельцам не удастся перешагнуть установленную Минсельхозом планку в 135 млн тонн зерновых, нет. Окончательные же итоги уборочной кампании и озимого сева аграрии и чиновники будут подводить уже зимой. Пока, же пожелаем сельхозтоваропроизводителям благоприятной погоды для успешного окончания работ.

С

Благодаря такой финансовой поддержке до конца 2025 года предполагается заключить экспортные контракты с участием 1,1 тыс. малых и средних предприятий. Работа идет в рамках федерального проекта «Системные меры международной кооперации и экспорта», который входит в состав нового национального проекта «Международная кооперация и экспорт».

МЕЖДУ ТЕМ

Параллельно с уборочной кампанией в России продолжается и сев озимых культур, его планируется провести на площади примерно в 20 млн гектаров. По данным на 16 сентября засеяна уже примерно треть от запланированной цифры – 6,4 млн гектаров. Это на уровне прошлого года.

Лидеры среди регионов по объемам засеянных площадей:

- Саратовская область – 1 млн гектаров;
- Волгоградская область – 1 млн гектаров;
- Оренбургская область – 650 тыс. гектаров;
- Самарская область – 445 тыс. гектаров;
- Республика Татарстан – 377 тыс. гектаров.

По темпам выполнения планового показателя по озимому севу эксперты отмечают следующие регионы:

ПОГРУЗКА ЗЕРНА НА СЕТИ РОССИЙСКИХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ (РЖД) В АВГУСТЕ ЭТОГО ГОДУ УВЕЛИЧИЛАСЬ НА 8%, ДО 2,5 МЛН ТОНН. В КОМПАНИИ ОТМЕЧАЮТ, ЧТО НА ЭКСПОРТ БЫЛО ПОГРУЖЕНО 1,8 МЛН ТОНН (+7,3%), В ТОМ ЧИСЛЕ 1,4 МЛН ТОНН (+15,4%) – В НАПРАВЛЕНИИ ПОРТОВ. НАИБОЛЬШИЙ ОБЪЕМ ЗЕРНА (1,3 МЛН ТОНН, +26,9%) ОТПРАВИЛИ ЗА РУБЕЖ ЧЕРЕЗ ПОРТЫ СЕВЕРО-ЗАПАДА, ПЕРЕВОЗКИ ВНУТРИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ СОСТАВИЛИ 620 ТЫС. ТОНН (+10,2%)





УБЕДИТЕЛЬНЫЙ АРГУМЕНТ НА КУКУРУЗЕ

#kroneagriculture

**Высокая производительность
гарантирована!**

МОЩНАЯ МАШИНА ДЛЯ МОЩНОЙ КУКУРУЗЫ
Big X 680, 780, 880, 980, 1080 и 1180: это высоко-
производительные кормоуборочные комбайны KRONE
мощностью от 687 до 1156 л.с. Они впечатляют не только своей
максимальной эффективностью и качеством измельчения, но также
комфортом и управляемостью.

Big X 680 | 780 | 880 | 980 | 1080 | 1180

Официальные дилеры и партнеры:

«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

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

«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

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

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



Источники кадров для отрасли

От трансформации агрообразования до личного участия бизнеса



Ежегодно российские аграрные вузы выпускают из своих стен тысячи студентов. До работы в отрасли АПК из них доходят далеко не все, а те, кто все-таки доходит до сельхозпредприятий, порой, не обладают нужными навыками и компетенциями или знают свою работу только в теории. Что с этим делать, как повысить престиж и качество аграрного образования, как сделать так, чтобы выпускники вызов приходили в хозяйства и агрохолдинги, какие у самих аграриев сегодня есть инструменты, чтобы привлечь молодых специалистов? Об этом и не только говорили на Всероссийском форуме «Перспективы и тенденции аграрного образования и науки».

Екатерина ЛОПАТИНА
Фото: freepik.com,
pixabay.com, mcs.gov.ru

КТО НУЖЕН ОТРАСЛИ

В отрасли сельского хозяйства сегодня трудится 6,4 млн человек. Эта цифра звучит очень красиво, пока она остается абстрактной и не касается каждого конкретного хозяйства или агрохолдинга. А на деле прак-



тически каждый руководитель агробизнеса нуждается в работниках, начиная от кадров низкой квалификации и заканчивая агроинженерами, агрономами, ветеринарными врачами и так далее. По словам министра сельского хозяйства Российской Федерации Оксаны Лут, «пока мы людей теряем, несмотря на то что в отрасли увеличилась зарплата за последнее время, но все равно есть определенные нюансы с точки зрения того, что отрасль тяжелая в ней тяжело работать, поэтому люди ищут, где выше зарплата и где попроще все-таки как-то существовать».

Ежегодно в среднем из отрасли уходит порядка 150 тысяч сотрудников. Кто-то находит другое место работы, но большая часть выходит на пенсию, потому что коллективы в АПК составляют люди преимущественно старше 45-50 лет. Руководитель главного аграрного ведомства признает эту проблему.

– У нас в отрасли работает очень много людей старше 50 лет. Они тоже уйдут лет через 10-15, и нам надо их замещать. Поэтому ежегодно нам нужно привлекать в отрасль порядка 160 тысяч человек. Потому что, исходя из наших планов по 25% приросту производства к 2030 году, даже при той производительности труда, которую мы на себя взяли, а мы последние 10 лет увеличили производительность на 55%, мы должны сохранять темп прироста производительности, – отметила Оксана Лут.

Она добавляет, что большая часть из этих 150-160 тысяч человек – это люди, получившие рабочую специальность или дополнительное профессиональное образование.



– Это люди без образования, которые переучиваются и идут работать в наш сектор. Это неплохо оплачивается, даже лучше, чем высококвалифицированные сотрудники, – заметила министр.

Но и высококвалифицированные профессионалы своего дела тоже нужны. На сегодняшний день по группе специальностей 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство специалистов готовят 132 вуза, по 36.00.00 Ветеринария и зоотехния – 76 вузов. В совокупности по этим двум направлениям выпускается более 31 тысячи человек. Доля трудоустроенных выпускников колеблется от 74% до 76%. Это высокий уровень трудоустройства, но вот беда – из них непосредственно в отрасль приходят работать только 13%.

– Это выглядит очень плохо. Такого быть не должно. У нас есть показа-

тель: минимум 70% выпускников профильных направлений подготовки должны быть трудоустроены именно в нашу отрасль, – озвучила задачу Оксана Лут.

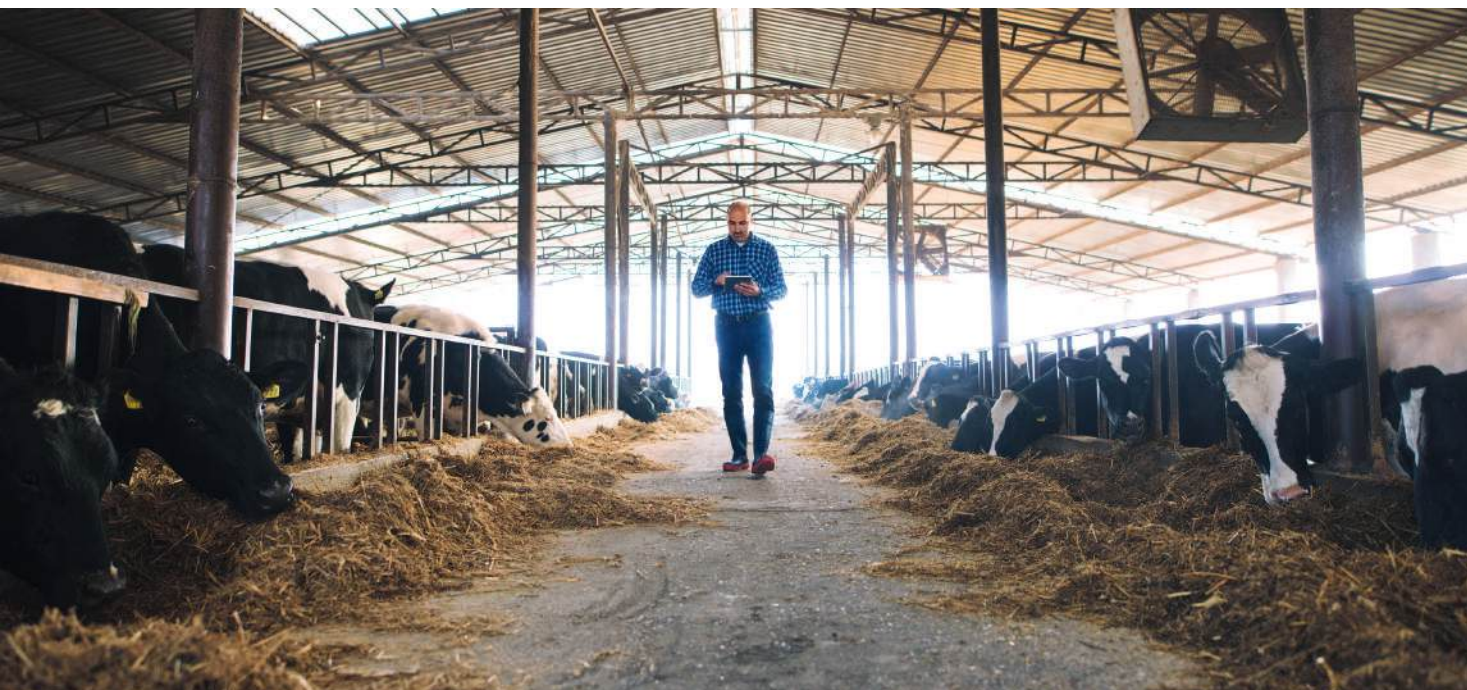
Причем сами аграрии отмечают, что сегодня им нужны агрокибернетики, агробиотехнологи, специалисты по точному земледелию, энологи, менеджеры винного туризма, операторы БАС. Хотя по последнему пункту у Минсельхоза РФ есть свое видение.

– Не может быть оператора БАС у бизнеса. Это специализированная отрасль и ей должны уметь заниматься люди, это не может быть любой фермер или любое сельскохозяйственное предприятие. Это очень опасно и точно не нужно нашей экономике. Это должна быть сервисная история, которая будет предоставлять услуги по обработке наших земель, – заметила Оксана Лут. --->



ОКСАНА ЛУТ,
министр сельского хозяйства России:

«Аграрные вузы – это центр нашей отрасли. Именно вокруг них мы строим экосистему подготовки кадров: от школьных агротехклассов до аспирантуры и взаимодействия с научными институтами. Наша главная задача – чтобы выпускники приходили работать в агропромышленный комплекс, и целевой показатель здесь не менее 70%. Наука и образование должны идти рука об руку, чтобы готовить специалистов и создавать разработки, которые действительно нужны отрасли»



Чтобы бизнес получал специалистов, которые сразу после окончания вуза могут работать на реальном производстве, необходимо пересматривать образовательные программы, включать в них дисциплины, которые научат студентов работать с современными цифровыми профильными платформами и сервисами, управлять современной техникой, применять в работе последние новинки аграрной науки и так далее. Но это уже другой вопрос...

ГДЕ БРАТЬ КАДРЫ

Для обеспечения отрасли квалифицированными кадрами с этого года запущен федеральный проект «Кадры

в АПК». Он предполагает выстраивание бесшовной образовательной траектории от школы до выпуска из университета. По мнению Минсельхоза, да и самих работодателей, только такое постепенное «выращивание» кадров сможет переломить сложившуюся в отрасли ситуацию.

За уровень школьного образования, которое, по сути, является первой профориентационной ступенью, отвечают агроклассы в сельских школах. В этом году по всей России открылось более 600 агротехнологических классов, в которых обучается порядка 12 тысяч школьников. Обучающиеся агротехклассов – ребята с 7 по 11 класс. Уже на школьной

скамье они знакомятся с сельским хозяйством и современными агротехнологиями, пробуют себя в будущей профессии и на углубленном уровне изучают дисциплины, которые пригодятся им в будущем как в учебе, так и в профессии: химию, биологию, математику и физику.

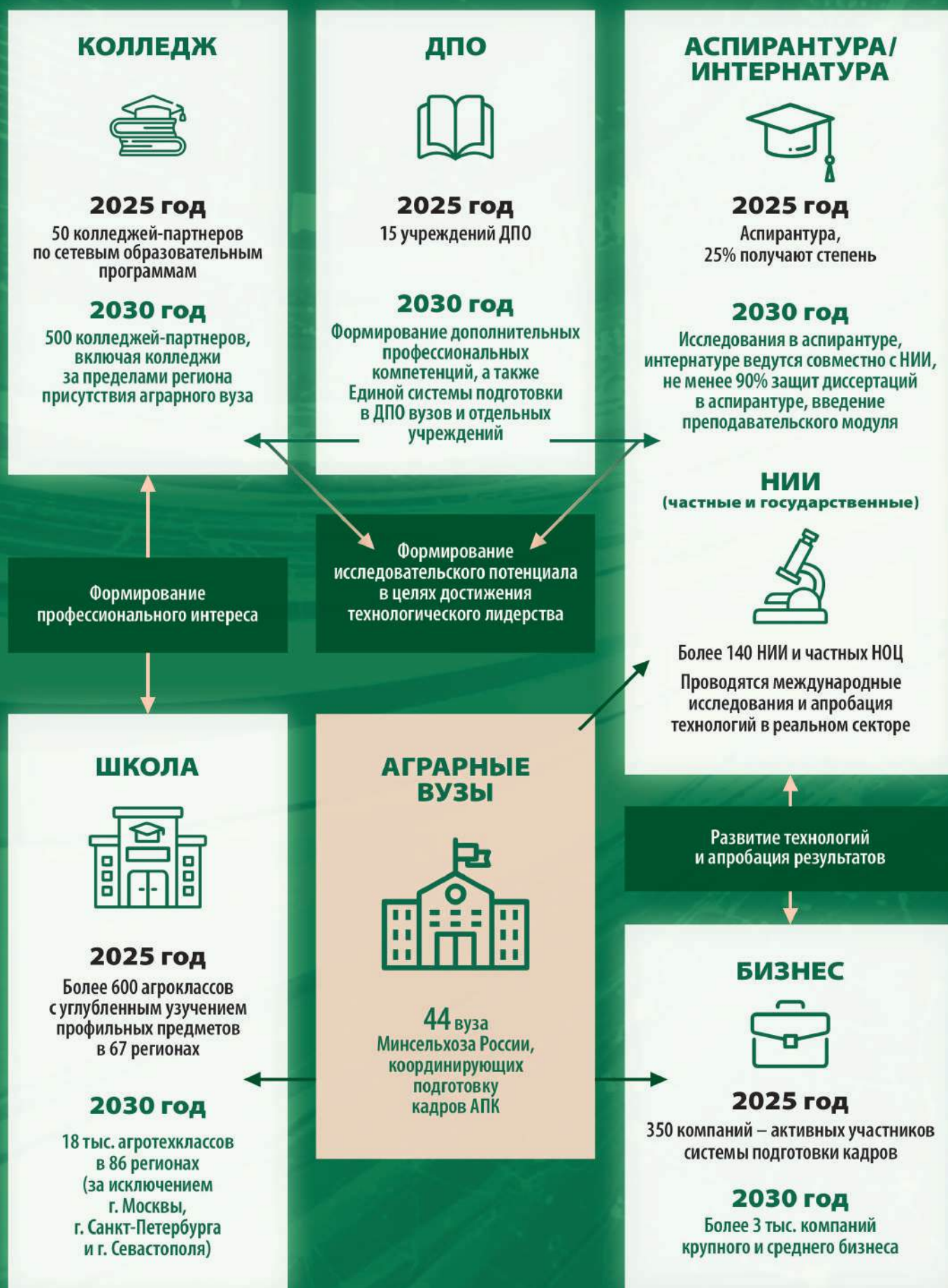
Качественное школьное образование – это база, на которой строится все дальнейшее обучение. И сегодня она, если ориентироваться на баллы ЕГЭ, с которыми поступают абитуриенты в аграрные вузы, оставляет желать много лучшего. Так, в приемную кампанию этого года средний балл на бюджетные места очной формы обучения составил 60,9 балла. ---->



ВАЛЕРИЙ ФАЛЬКОВ,
министр науки и высшего образования РФ:

«Надо уметь работать даже с теми, у кого не высокие баллы ЕГЭ, это значит, что система высшего аграрного образования должна быть выстроена таким образом, чтобы диагностировать эти дефициты в знаниях, у тех, кто пришел с невысокими баллами, и давать возможность подтянуть этих студентов. Нужно помнить, что наряду с баллами ЕГЭ есть понятие мотивации. То, что человек поступил с высокими баллами ЕГЭ, еще не значит, что у него такая же высокая мотивация не только получить аграрное образование, но и прийти в отрасль. А в этом у нас главная задача»

СХЕМА «ЭКОСИСТЕМА АГРАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»





В ЭТОМ ГОДУ ПО ВСЕЙ РОССИИ ОТКРЫЛОСЬ БОЛЕЕ 600 АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КЛАССОВ, В КОТОРЫХ ОБУЧАЕТСЯ ПОРЯДКА 12 ТЫСЯЧ ШКОЛЬНИКОВ. ОБУЧАЮЩИЕСЯ АГРОТЕХКЛАССОВ – РЕБЯТА С 7 ПО 11 КЛАСС. УЖЕ НА ШКОЛЬНОЙ СКАМЬЕ ОНИ ЗНАКОМЯТСЯ С СЕЛЬСКИМ ХОЗЯЙСТВОМ И СОВРЕМЕННЫМИ АГРОТЕХНОЛОГИЯМИ, ПРОБУЮТ СЕБЯ В БУДУЩЕЙ ПРОФЕССИИ И НА УГЛУБЛЕННОМ УРОВНЕ ИЗУЧАЮТ ДИСЦИПЛИНЫ, КОТОРЫЕ ПРИГОДЯТСЯ ИМ В БУДУЩЕМ КАК В УЧЕБЕ, ТАК И В ПРОФЕССИИ: ХИМИЮ, БИОЛОГИЮ, МАТЕМАТИКУ И ФИЗИКУ

Если смотреть в разрезе направлений обучения, эти цифры кажутся еще печальнее, например, на направление «Агрохимия и агропочвоведение» средний балл ЕГЭ составил 55,9; на направление «Агроинженерия» – 53,4; на направление «Зоотехния» – 55,8. Чуть лучше обстоят дела только с наиболее популярными у абитуриентов направлениями подготовки «Ветеринария» и «Агрономия» – 62,2 и 58,8 баллов соответственно. Это официальные цифры, озвученные Минобрнауки. И они просто констатируют дефицит определенных знаний у студентов.

– Надо уметь работать даже с теми, у кого не высокие баллы ЕГЭ, это значит, что система высшего аграрного образования должна быть выстроена таким образом, чтобы диагностировать эти дефициты в знаниях, у тех, кто пришел с невысокими баллами, и давать возможность подтянуть этих студентов. Нужно помнить, что наряду с баллами ЕГЭ есть понятие мотивации. То, что человек поступил с высокими баллами ЕГЭ, еще не зна-

чит, что у него такая же высокая мотивация не только получить аграрное образование, но и прийти в отрасль. А в этом у нас главная задача, – подчеркивает министр науки и высшего образования Российской Федерации Валерий Фальков.



Поэтому главное в создании агроклассов даже не повышение качества образования школьников, живущих в сельской местности, а создание у этих ребят мотивации в дальнейшем работать на земле. Для этого обучающиеся агроклассов будут проходить практику на предприятиях АПК. Партнерами проекта выступают более 350 предприятий АПК, среди которых как крупные агрохолдинги страны, так и небольшие местные производители. Для эффективной работы агротехклассов школами заключены соглашения с колледжами и университетами, которые готовят специалистов по аграрным направлениям, а также с работодателями.

– Мы вместе с регионами выбрали школы, в которых есть агроклассы. Теперь это наши дети, мы за них отвечаем, мы должны повышать их уровень знаний, – подчеркивает Оксана Лут.

К 2030 году по всей стране планируется открыть 18 тыс. таких классов, которые будут ежегодно выпускать 115 тыс. абитуриентов профильных колледжей и вузов.

Большое внимание будет уделяться развитию среднего профессионального образования. В частности, со следующего года будет запущена отдельная программа модернизации аграрных колледжей – «Агропрофессионалитет». Уже отобрано 18 программ развития. Проекты предполагают глубокую интеграцию учебного процесса в работу сельхозпредприятий, а также серьезное обновление материально-технической базы агроколледжей, рассказала министр.



В ЭТОМ ГОДУ В ВУЗЫ БЫЛО ПРИНЯТО ПО ЦЕЛЕВЫМ ДОГОВОРАМ 6867 ЧЕЛОВЕК. К 2034 ГОДУ, ПО ПРОГНОЗУ МИНСЕЛЬХОЗА, ЭТА ЦИФРА ДОЛЖНА УВЕЛИЧИТЬСЯ ЕЩЕ НА ПОЛТОРЫ ТЫСЯЧИ ЧЕЛОВЕК. ПРИ ЭТОМ РАБОТОДАТЕЛИ ПОДАЛИ БОЛЕЕ 12 ТЫСЯЧ ЗАЯВОК, ДЕТЕЙ БЫЛО ЧУТЬ МЕНЬШЕ – ОКОЛО 10 ТЫСЯЧ, НО И В ТОМ, И В ДРУГОМ СЛУЧАЕ ЭТО БОЛЬШЕ ВЫДЕЛЕННОЙ ЦЕЛЕВОЙ КВОТЫ

– Аграрные вузы – это центр нашей отрасли. Именно вокруг них мы строим экосистему подготовки кадров: от школьных агротехклассов до аспирантуры и взаимодействия с научными институтами. Наша главная задача – чтобы выпускники приходили работать в агропромышленный комплекс, и целевой показатель здесь не менее 70%. Наука и образование должны идти рука об руку, чтобы готовить специалистов и создавать разработки, которые действительно нужны отрасли, – отметила Оксана Лут.

КАК УЧИТЬ

Хотя аграрные вузы и «центр отрасли», но вопросы к системе есть и у чиновников, и у работодателей, и у студентов, и у преподавателей. Устранить их призвана масштабная реформа системы высшего образования, которая затронет все вузы страны. Реформирование аграрного образования идет совместными усилиями Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства сельского хозяйства России и укладывается в общую концепцию изменения подхода к обучению в вузах.

ЕЖЕГОДНО В СРЕДНЕМ ИЗ ОТРАСЛИ АПК УХОДИТ ПОРЯДКА 150 ТЫСЯЧ СОТРУДНИКОВ. КТО-ТО НАХОДИТ ДРУГОЕ МЕСТО РАБОТЫ, НО БОЛЬШАЯ ЧАСТЬ ВЫХОДИТ НА ПЕНСИЮ, ПОТОМУ ЧТО КОЛЛЕКТИВЫ В АПК СОСТАВЛЯЮТ ЛЮДИ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО СТАРШЕ 45-50 ЛЕТ

Она предполагает изменение образовательного стандарта, в котором будет прописано так называемое «единое ядро», разделяющееся на социогуманитарную и фундаментальную части, и более специализированная профессиональная часть, которую будут изучать студенты еще два 2-4 года. --->





– Мы предлагаем усилить социогуманитарную часть – сделать ее единой для всей страны, более того для всех образовательных программ. Мы эту работу последовательно ведем. Это история для неисторических специальностей и направлений, основы российской государственности. Сейчас мы доберемся до философии и русского языка и ряда других дисциплин, которые должны быть едиными для всей страны и здесь не подразумевается какой-либо вариативности. Это формирование кругозора, мировоззрения студентов и это, в том числе воспитательная функция. Вторая часть ядра – фундаментальная, характерная для каждой укрупненной группы специальностей. Ее надо вычленивать. И конечно, должна быть профессиональная вариативная часть. Работодатели должны иметь возможность влиять на учебный план и давать возможность студенту, особенно на старших курсах, корректировать те или иные дисциплины под профиль своей деятельности. Базовая часть 1 и 2 курса формирует кругозор у студента и выступает фундаментом по отношению к специальным дисциплинам. Почему нужна с одной стороны фундаментальность, с другой стороны гибкость? Студенты получают образование по одной профессии, но у них работодатели принципиально разные, допустим, компании и агропромышленные холдинги, которые каждый имеют свою специфику по внешним рынкам, по специфике работы в том или ином



регионе и она должна учитываться и в образовании в том числе, – поясняет новую концепцию Валерий Фальков.

Он отмечает, что, например, для направления «Агрономия» в ядро образовательной программы должны входить физика (биофизика), высшая математика, химия (неорганическая и органическая), ботаника, общая генетика. Они и сейчас читаются практически во всех университетах страны. Но нужно создать единую программу, вычитывать материал в одно время. К профессиональной части здесь могут быть отнесены такие дисциплины как агрометеорология, агрохимия, микробиология с основами иммунологии, физиология растений, земледелие, почвоведение с осно-

вами геологии, кормопроизводство и луговое хозяйство, основы экономики и организации предприятий, системы искусственного интеллекта и другие. Все это наряду с увеличением объема практики на реальных агропредприятиях позволит выпускать из вузов востребованных, высококвалифицированных и мотивированных работников в АПК специалистов.

ЧТО СЕЙЧАС ДЕЛАТЬ АГРОПРЕДПРИЯТИЯМ

Но пока система образования переживает свои трансформации, аграриям нужны рабочие руки или хотя бы специалисты, которые гаранти-



НОВАЯ КОНЦЕПЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПРЕДПОЛАГАЕТ ИЗМЕНЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СТАНДАРТА, В КОТОРОМ БУДЕТ ПРОПИСАНО ТАК НАЗЫВАЕМОЕ «ЕДИНОЕ ЯДРО», РАЗДЕЛЯЮЩЕЕСЯ НА СОЦИОГУМАНИТАРНУЮ И ФУНДАМЕНТАЛЬНУЮ ЧАСТИ, И БОЛЕЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННУЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ЧАСТЬ, КОТОРУЮ БУДУТ ИЗУЧАТЬ СТУДЕНТЫ ЕЩЕ 2-4 ГОДА



рованно придут к ним через 2-4 года. Минсельхоз рекомендует присмотреться к такому инструменту, как целевое обучение.

– Нам нужны целевики, без них мы не выживем. Разные отрасли есть, кому-то целевики не нужны, потому что высокие зарплаты и ребенок никуда не денется, когда выпустится, он пойдет туда и будет прекрасно себя чувствовать и не нужно его облагать этим договором. Это не наш вариант. От нас дети сбегает, сбегает сильно, поэтому целевые договоры – это будущее нашей отрасли. Наша отрасль не может работать без людей, даже когда все будет роботизировано, – отмечает министр сельского хозяйства РФ Оксана Лут.

В этом году в вузы было принято по целевым договорам 6867 человек. К 2034 году, по прогнозу Минсельхоза, эта цифра должна увеличиться еще на полторы тысячи человек. При этом работодатели подали более 12 тысяч заявок, детей было чуть меньше – около 10 тысяч, но и в том, и в другом случае это больше выделенной целевой квоты.

– Квоты мы выполнили не очень хорошо на 88%, лучше, чем в прошлом году, но задача была 100%. Только 11 вузов выполнили квоту меньше 80%. Каждый год мы будем целевиков увеличивать. Работа с региональными администрациями – это ключевая задача, без регионов и районов нам ничего не сделать. Регион – главный помощник и главный заинтересованный, потому что региону тоже нужны люди, которые будут работать в сельском хозяйстве, – подчеркнула глава Минсельхоза.

Крупные агропредприятия и сами уже давно поняли, что привести молодого специалиста к себе на предприятие проще, если начать его мотивировать со школьной скамьи. Так, холдинг «Агросила» из Республики Татарстан активно инвестирует в образование профессиональную ориентацию молодежи. С 15 школами в четырех районах республики заключено соглашение о сотрудничестве, с 2021 года предприятием реализуется проект по созданию агроклассов.

– Сейчас в них обучаются около 400 школьников 7-9 классов. Общая сумма инвестиций для реализации программы агроклассов составит 2 миллиона 700 тысяч рублей. В процессе обучения учащиеся не только осваивают теорию, но

и принимают участие в лабораторных исследованиях, приобретают навыки анализа и работы с материалами. Они также участвуют в конференциях и семинарах, организуемых Казанским аграрным госуниверситетом. Кроме того, для студентов, обучающихся в аграрных классах, вуз предоставляет дополнительные 10 баллов при поступлении, а сам холдинг готов заключать договоры целевого обучения. В рамках этих договоров предприятия холдинга будут выплачивать стипендию в размере 12 тысяч рублей в месяц и гарантировать трудоустройство по окончании университета, – рассказывают в холдинге.



проводятся и экскурсии для школьников на предприятие холдинга. Во время них основной акцент делают на современных технологиях и оборудовании, которое используется на предприятии и демонстрирует, что сельское хозяйство сегодня – технологичная и наукоемкая отрасль, в которой легко можно найти специализацию для себя.

Компания «Агроэко» тоже делает ставку на «выращивание» кадров для себя и планирует к 2030 году увеличить штат сотрудников до 13 тысяч человек, сейчас здесь работают 9 тысяч специалистов. Для достижения этой цели руководители компании считают важным то самое практикоориентированное

и нацеленное на потребности работодателя образование, о котором так ратуют Минсельхоз и Минобрнауки, потому что сотрудничают с высшими и средними учебными заведениями.

– Мы реализуем целевое обучение, организуем экскурсии, практики и стажировки на наши производства, мастер-классы, карьерные дни, сетевое обучение, работаем со студенческими отрядами. Наши эксперты преподают в СПО и вузах. При сотрудничестве с СПО мы обеспечиваем дуальное образование, когда расписание учебы выстроено таким образом, чтобы учеба совмещалась с работой на нашем предприятии, – перечисляет Владимир Маслов,

представитель совета директоров компании. – Мы ремонтируем общежития и кампусы. В рамках программы «Комплексное развитие сельских территорий» при поддержке Минсельхоза и регионов нашего присутствия, Воронежской и Тульской областей, мы строим жилые дома. Очень важно и развитие социальной инфраструктуры, потому что всего, что мы делаем, может быть недостаточно, если людям нечем заняться за рамками работы. Поэтому очень важные детские сады, ФОКи, различные молодежные центры, чтобы у людей на селе был досуг и возможность комфортно жить.

с



8–11 ОКТЯБРЯ

ЗОЛОТАЯ | 20
ОСЕНЬ | 25



Министерство
сельского хозяйства
Российской Федерации

XXVII РОССИЙСКАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

russianagroweek.ru

ТИМИРЯЗЕВ ЦЕНТР

Адрес выставки:
Москва, Верхняя аллея, 6с1

0+

ТЕХНИКА, КОТОРОЙ ГОРДИТСЯ СТРАНА!

 **BELARUS**
MTZ - TATARSTAN



BELARUS 2022



BELARUS 82.1



BELARUS 1221.3



BELARUS 1523



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., 000 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



Как идет уборочная кампания в регионах России: обзор Svetich.info



Правительство России продолжает сохранять свой прогноз по сбору 135 млн тонн зерновых. Об этом на совещании, посвященном ходу полевых работ, сообщил вице-премьер Дмитрий Патрушев. Он отметил, что на 9 сентября уборка зерновых ведется во всех зернопроизводящих регионах России, собрано 105 млн тонн. Продолжается и уборка других культур. Ожидается, что урожай подсолнечника, сахарной свеклы, а также овощей и картофеля в сельхозорганизациях будет выше или на уровне прошлого года. Как проходят сезонные полевые работы в Приволжском, Уральском и Сибирском округах – в нашем обзоре.

ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

Аграрии Оренбуржья по оперативным данным на 15 сентября скосили 1 млн 956,1 тыс. га зерновых, обмолотили – 1 млн 955,4 тыс. га, что составляет 81% от площади уборки, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на

Министерство сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности региона. Намолочено 3,6 млн тонн зерновых при средней урожайности 18,5 центнера с гектара.

В топ-5 районов по намолоту вошли Курманаевский – 214,9 тыс. тонн, Новосергиевский – 195,4 тыс. тонн, Бузулукский – 170,0 тыс. тонн, Ташлинский – 143,9 тыс. тонн и Переволоцкий – 142,5 тыс. тонн.

В пятерке лидеров по урожайности Грачевский район – 31,5 ц/га, Курма-

наевский – 30,7 ц/га, Бузулукский – по 30,0 ц/га, Сорочинский муниципальный округ – 27,5 ц/га, Бугурусланский – 25,8 ц/га.

Приступили земледельцы региона и к севу озимых культур. На 15 сентября посеяно 638,6 тыс. га. Самые большие площади озимыми зерновыми культурами засеяны в Новосергиевском районе – 48,2 тыс. га, Курманаевском – 40,2 тыс. га, Бузулукском – 39,8 тыс. га.

Приступили в Оренбургской области и к уборке подсолнечника на зерно.



Убрано 43,6 тыс. га, намолочено 53,0 тыс. тонн семян подсолнечника при средней урожайности 12,1 центнера с гектара.

Кормозаготовительная кампания в регионе продолжается, уже заготовлено 228,3 тыс. тонн сена (101%), 148,8 тыс. тонн сенажа (96%), 162,4 тыс. тонн фуража (94%), 111,4 тыс. тонн соломы (91%), 240,6 тыс. тонн силоса (78%).

ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА

На 1 сентября в Чувашии убрано почти 173 тыс. га, это более 62% от плана, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу министерства сельского хозяйства региона. Намолочено 661,5 тыс. тонн зерна при средней урожайности 38,3 ц/га (на 33,4% выше показателя прошлого года). Дожди, которые продолжают в регионе, несколько замедлили темпы уборочных работ. Однако, несмотря на неблагоприятные погодные условия, хозяйства демонстрируют хорошие результаты. По урожайности зерновых культур лидерами являются Красноармейский округ (47,2 ц/га) и Чебоксарский округ (44,7 ц/га). Лидеры по объемам намолота – Яльчикский и Цивильский муниципальные округа, где собрано 76,5 тыс. и 66,8 тыс. тонн зерна соответственно.

К началу сентября сельхозпредприятия Чувашии убрали технические культуры с площади 5,7 тыс. гектаров. Средняя урожайность рапса, горчицы и масличного льна в республике оценивается в 16,8 центнеров с гектара.

Также в регионе продолжается уборка овощей открытого грунта. На сегодняшний день, сельхозпроизводители Чувашии с 96 гектаров собрали 2,7 тыс. тонн овощей.

Аграрии Чувашии приступили к уборке хмеля. Хмелеводы республики собрали порядка 35 тонн сырья с площади 30 гектаров. В 2025 году в Чувашии насчитывается 135 гектаров плодоносящих хмельников. Занятые этой культурой площади расположены в Вурнарском, Мариинско-Посадском, Урмарском, Цивильском и Ядринском муниципальных округах. Сейчас в республике возделывают несколько сортов хмеля. Основными для ЧР являются сорта «Подвязный», «Крылатский» и «Фаворит».

Первыми к сбору урожая в конце августа приступили хмелеводы Чувашского НИИСХ – филиала ФГБНУ «ФАНЦ Севера – Востока» Цивиль-

ского муниципального округа. Кроме того, высокий потенциал в развитии хмелеводства имеется у Ядринского округа, где работают три хозяйства, специализирующиеся на выращивании этой культуры. В этом году там планируют собрать более 100 тонн хмеля.

КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

В хозяйствах Кировской области продолжается уборка зерновых и технических культур, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу регионального министерства сельского хозяйства и продовольствия. По состоянию на 9 сентября 2025 года обмолочено 111 тыс. га зерновых (38% от плановой площади), намолочено 342 тыс. тонн зерна при средней урожайности 31 ц/га в бункерном весе.

Для сравнения: на аналогичную дату прошлого года было убрано 209 тыс. га, намолочено 483 тыс. тонн при урожайности 23 ц/га. Снижение темпов уборки связано с экстремальными погодными условиями – с середины



фото: све.рф

августа до 5 сентября по всей территории области прошли обильные дожди. Почва в большинстве районов переувлажнена, что затрудняет выход техники в поля. За последние две недели выпало от 100 до 300% и более от месячной нормы осадков. Исключение составляют лишь районы юго-восточной зоны области, где ситуация с погодой более стабильна. Также в этом сезоне аграриям Кировской области предстоит убирать 18,2 тыс. га технических культур, из них 8,1 тыс. га рапса и 10,3 тыс. га масличного льна. По данным на

9 сентября рапс убран с 1,3 тыс. га, намолочено 2,6 тыс. тонн маслосемян при урожайности 20 ц/га (в 2024 г. – 354 га, 318 тонн, 9 ц/га). Масличный лен на эту же дату убран с 310 га, намолочено 414 тонн при урожайности 13 ц/га (в 2024 г. – 2 тыс. га, 2 тыс. тонн, 10 ц/га).

Урожайность масличных культур значительно выше прошлогодней, что свидетельствует о хорошем качестве посевов и эффективности применяемых агротехнологий – несмотря на погодные трудности.

Картофель выкопан на площади 24 га, накопано 562 тонны при урожайности 234 ц/га (в прошлом году – 247 тонн с 18 га, урожайность 140 ц/га). Показатели текущего года демонстрируют уверенный рост продуктивности.

фото: pixabay.com

САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Аграрии Саратовской области приступили к уборке сои, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу министерства сельского хозяйства региона. По данным ведомства, в течение последних пяти лет посевные площади этой культуры выросли в три раза и достигли 85 тыс. гектаров. За счет этого прироста, регион занимает 3 место в Приволжском федеральном округе по посевным площадям сои. Выращиванием сои занимаются сельхозпроизводители 25 районов Саратовской области. Самые большие площади под нее отведены в Турковском, Марксовском, Балашовском, Пугачевском районах.

– На сегодняшний день с 2,6 тыс. га собрано 4 тыс. тонн при урожайности 15,4 ц/га, что на 10% выше уровня прошлого года. Рост урожайности сельскохозяйственной культуры связан с благоприятными погодными условиями в вегетационный период, орошением и использованием сортов семян отечественной селекции (из них порядка 30% – саратовской селекции). --->



Саратовские ученые разрабатывают новые высокопродуктивные сорта сои (на примере линейке сортов «Заря», «Соер»), соответствующие местным агроклиматическим условиям, – отметил заместитель Председателя Правительства Саратовской области Роман Ковальский.

РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН

Зерновые и зернобобовые культуры в республике по данным на 15 сентября скошены на площади 900 тыс. га, что составляет 64% от плана, со-

зрания региона, к 15 сентября валовый сбор корнеплодов составил 418 тыс. тонн. Средняя урожайность культуры оценивается в 426 центнера с гектара.

На сегодняшний день сахарная свекла в Башкирии выкопана с порядка 10 тыс. гектаров. Это 22 процента всех площадей, отведенных под эту культуру.

Также в регионе продолжается уборка масличных культур (рапса, горчицы, льна и сои). Их скошено 60 тыс. га. Намолочено порядка 100 тыс. тонн маслосемян.

довольствия области. По оперативным данным на 12 сентября валовый сбор уже демонстрирует высокие показатели, обеспечивая продовольственную безопасность региона.

Сельхозпроизводители собрали более 34 тыс. тонн картофеля. В лидерах традиционно Безенчукский район, на полях которого собрали почти 20 тыс. тонн. Работы продолжаются, на середину сентября убрано лишь около трети от общей площади посевов – 3,6 тыс. га. Параллельно аграрии ведут активную подготов-



фото: apkrb.info

общает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу министерства сельского хозяйства республики. Валовый намолот зерна к 15 сентября составил более 2,6 млн тонн при средней урожайности 29 ц/га.

Яровые зерновые и зернобобовые культуры обмолочены на 56% площадей, их собрано 1 млн 678 тыс. тонн при урожайности 26,6 ц/га.

В Башкирии продолжается уборка сахарной свеклы. Как сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу министерства сельского хо-

зяйства аграрии начинают уборку горчицы и сои. Однако основную площадь среди масличных культур в Башкирии занимает подсолнечник. Его посеяно без малого 400 тыс. гектаров.

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

В сельскохозяйственных предприятиях Самарской области полным ходом идет уборка урожая картофеля, овощей открытого грунта и плодово-ягодных культур, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на министерство сельского хозяйства и про-

ку к будущему сезону: под семенной фонд уже заложено 630 тонн качественного картофеля.

Урожай овощей открытого грунта составил более 32 тыс. тонн. Убрано около 40% от общей площади овощных посевов – 3,8 тыс. га.

Плодово-ягодных культур собрано более 8,8 тыс. тонн. Основной вклад в общий урожай вносят семечковые культуры – яблоки и груши, из которых получено более 7,7 тыс. тонн продукции, что составляет более 95% от общего объема сбора. --->



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

Челябинская обл., Курганская обл.
ООО «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,
ООО «ПО ТЕХРЕСУРС»,
тел.: +7 (347) 271-53-06,
+7 (347) 271-53-09
www.tehresurs-ufa.ru

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



А вот уборка ягодных культур уже завершена – садоводы собрали 376,4 тонны урожая, включая 243,1 тонны садовой земляники.

Значительная часть собранного урожая уже направлена на прилавки. На рынки и в магазины поступили свежая капуста, морковь, свёкла и другие овощи от самарских сельхозпроизводителей.

ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Аграрии Пензенской области собрали более 3 млн тонн зерна, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу правительства региона. На сегодняшний день урожай зерновых культур в области убран с 90 процентов посевных площадей.

– Обмолочено уже 760 тысяч гектаров посевов, или 90% от плана. Средняя урожайность составляет 39,7 центнеров с гектара. Также завершена уборка ржи, в активной фазе – сбор сахарной свеклы и подсолнечника, – уточнил губернатор Олег Мельниченко.

В 2025 году зерновыми и зернобобовыми культурами, в том числе и кукурузой, в Пензенской области засеяно 846 тыс. гектаров. Под подсолнечник отведено 313 тыс. гектаров. Сахарной свеклой занято 65 тыс. гектаров.



фото: vk.com/public206975430

По словам Олега Мельниченко, в 2025 в регионе было введено в сельхозоборот 7,7 тыс. гектаров ранее неиспользуемой пашни.

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

По состоянию на 12 сентября аграрии Татарстана намолотили 4,15 млн тонн зерна, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу министерства сельского хозяйства и продовольствия региона. В ведомстве отметили, что только за один из дней уборочной в республике бы-



фото: agro.tatarstan.ru

ло собрано порядка 50 тыс. тонн зерновых культур.

Уборку зерновых полностью завершили хозяйства Аксубаевского района. Там собрали около 115 тыс. тонн зерновых. В Спасском, Сабинском и Кайбицком районах уборочная кампания практически завершена.

Средняя по Татарстану урожайность зерновых составляет 38,7 центнера с гектара. Однако, в ряде муниципалитетов показатели выше. Так, в некоторых хозяйствах Тетюшского района с 1 гектара собирают по 51 центнеру. В Атинском районе урожайность оценивается в 49 центнеров с гектара, а в Аксубаевском и Кукморском районах – 47,8 центнеров с гектара.

Кроме того, высоких показателей удалось добиться сельхозпроизводителям Балтасинского и Мамадышского районов. В этих муниципалитетах с одного гектара собирают по 46,7 центнера и 45,1 центнера соответственно.

УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

В Ульяновской области собрали более 2 млн тонн зерна, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу министерства агропромышленного комплекса и развития сельских территорий региона. Как отметил губернатор Алексей Русских, на сегодняшний день уборка зерновых в области близится к завершению.

Лидерами по намолоту стали аграрии Мелекесского района, где было собрано 300 тыс. тонн зерна. Более 200 тыс. тонн зерновых намолотили в хозяйствах Чердаклинского района. Карсунскому, Майнскому, Новомалыклинскому, Старомайнскому и Ульяновскому районам удалось собрать свыше 100 тыс. тонн зерна.

Кроме того, в 2025 году Ульяновская область обновила рекорд по урожайности зерновых культур. В среднем по региону с одного гектара собирали по 36,3 центнера. Это на 34 процента выше, чем в прошлом году, --->



фото: vk.com/russskihay

TILLERMASTER**СРЕДНИЙ СКОРОСТНОЙ КУЛЬТИВАТОР**

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

LANDMASTER**КУЛЬТИВАТОР СТЕРНЕВОЙ**

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

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

MEGADISK**ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ ДИСКОВЫЙ АГРЕГАТ**

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

COMBIMASTER**КОМБИНИРОВАННЫЙ ДИСКОВЫЙ КУЛЬТИВАТОР****РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:**

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

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

ООО «Сельхозтехника74»,
Челябинская, Курганская обл.,
+7 (351) 238-87-82, 238-87-02,
+7 (902) 605-10-73
www.сельхозтехника74.рф

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

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

www.pk-agromaster.ru



УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

В Свердловской области продолжается уборочная кампания. Как сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу правительства региона, на 15 сентября аграрии собрали 216,4 тыс. тонн зерна. Кроме того, в регионе накопили около 27,3 тыс. тонн картофеля и собрали 5,8 тыс. тонн овощей открытого грунта.

Кстати, под урожай 2025 года почти вся площадь зерновых полей в Свердловской области засеяна семенами местной селекции. Так доля местных семян пшеницы и ячменя составляет не менее 97 процентов, а овса – 100 процентов.

Применение семян уральской селекции позволяет собирать с каждого гектара до 30 тонн зерна. Результаты удастся добиться потому, что они адаптированы под климатические условия региона.

Отмечается, что в 2025 году на поддержку АПК Свердловской области выделено порядка 5 млрд рублей. Аграриям доступны субсидии на развитие овощеводства и картофелеводства. Кроме того, в области возмещают часть расходов на проведение гидромелиоративных работ и компенсируют затраты производителям зерновых культур.

Благодаря выделенным средствам земледельцы проводят подкормку многолетних трав, закупают семена. Также они сформировали необходимый для уборочной кампании запас топлива и горюче-смазочных материалов.

фото: pixabay.com



когда показатель оценивался в 27 центнеров с гектара. Максимальная урожайность за всю историю Ульяновской области была зафиксирована в 2022 году – 33,7 центнера с гектара в весе после доработки.

– Сельские труженики на финишной прямой. Поздравил наших передовиков... Это результат планомерной работы с каждым хозяйством и агронаучным кластером. Общими силами удалось обеспечить продовольственную безопасность региона, – отметил Алексей Русских.

РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ

К 10 сентября сельхозпредприятия и фермеры Мордовии обмолотили 427,86 тыс. гектаров зерновых и зернобобовых культур, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу министерства сельского хозяйства региона. На сегодняшний день в республике урожай зерновых собран с 88,7 процентов посевных площадей. Аграрии намолотили 1,62 млн тонн зерна при средней урожайности 38,3 центнера с гектара.

Кроме того, в хозяйствах Мордовии продолжается уборка рапса. На сегодняшний день эту культуру убрали с 7,80 тыс. гектаров, что составляет 53,6 процента от плана. В республике собрали 16,03 тыс. тонн рапса. Его средняя урожайность составляет 14,6 центнеров с гектара.

Льна на сегодняшний день собрано 12,94 тыс. тонн. Культуру уже убрали с 8,85 тыс. гектаров или 84,3 процентов посевных площадей. При этом в среднем по республике с одного гектара собирают по 14,6 центнера.

Также сельхозпроизводители Мордовии собрали 2,19 тыс. тонн сои при урожайности 15,2 центнера с гектара. Культура убрана с 1,44 тыс. гектаров, что составляет 3,1 процента посевных площадей.

Сахарная свекла убрана с 1,82 тыс. гектаров или 7,3 процента площадей, отведенных под эту культуру. При средней урожайности 415,3 центнера с гектара собрано 75,51 тыс. тонн сахарной свеклы.

Кроме того, с площади 7,5 гектаров в Мордовии накопили 71,3 тонн картофеля. Его урожайность составляет 95,07 центнера с гектара. На сегодняшний день в республике урожай картофеля собрали с 2 процентов площадей.

фото: pixabay.com





ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Уборочные работы в Тюменской области в самом разгаре. Как сообщает ИА «Светич» со ссылкой на Департамент АПК региона, на 15 сентября обмолочено 267 500 гектаров зерновых и зернобобовых культур. Собрано 815 700 тонн с урожайностью 30 центнеров с гектара.

Картофель убран на площади 2215 гектаров. Собрано 72 736 тонн с урожайностью 328 центнеров с гектара. Убрано 320 гектаров овощей открытого грунта. Собрано 16264 тонны с урожайностью 509 центнеров с гектара;

Осенняя обработка почвы выполнена на площади 156 200 гектаров.

Хозяйствами региона заготовлено 55600 тонн силоса на корма.

КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Как сообщает ИА «Светич», в 2025 году в Курганской области планируют собрать не менее 2 млн тонн зерна. Как отметил губернатор Вадим Шумков, на 15 сентября в области обмолочено порядка 30 процентов площадей, занятых зерновыми и зернобобовыми культурами, что составляет 259728 гектаров. Валовой сбор, по данным на 15 сентября, составляет 647793,5 тонн при урожайности 24,9 ц/га. К 24 сентября курганские аграрии уже намололи первый миллион тонн зерна.



Кроме того, сельхозпроизводители Курганской области убрали более 22 процентов посевов овощей и технических культур. По словам Вадима Шумкова, пока урожайность различных сельхозкультур на 5-15 процентов выше прошлогодних показателей. Так, урожайность картофеля в этом году составляет 259,8 ц/га, а масличных культур – 12,4 ц/га.

Губернатор Курганской области отметил, что дождливая погода, которая простояла в регионе несколько дней, вызвала небольшой перерыв в работе аграриев. Но, несмотря на это, уборочная кампания идет в штатном режиме.

– Планируем перешагнуть порог в 2 миллиона тонн по сбору зерновых и зернобобовых. Думаю, что добьемся (запланированного уровня), если погода опять не помешает и не будет дождей, заморозков, – отмечает Вадим Шумков.

Кстати, в прошлом году в Курганской области собрали 1,85 млн тонн зерна, а также 283 тыс. тонн масличных культур.

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

АЛТАЙСКИЙ КРАЙ

Сельхозпроизводители Алтайского края собрали более 3,3 млн тонн зерна, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу министерства сельского хозяйства региона. При этом в крае собрано 1,5 млн тонн яровой пшеницы. Как отметил губернатор Алтайского края Виктор Томенко, аграрии региона убрали чуть больше половины площадей, занятых зерновыми и зернобобовыми.

Кроме того, в Алтайском крае продолжается заготовка кормов. При этом план по заготовке сенажа сельхозпроизводители региона уже перевыполнили. А заготовка силоса пока продолжается. К 11 сентября было заложено около 240 тыс. тонн этого вида корма, что составляет треть от плановых показателей. --->

фото: apk.admtymen.ru





– Как и всегда внимательно следим за обстановкой, чтобы сельхозтоваропроизводители были обеспечены всеми необходимыми материально-техническими ресурсами. Сейчас для хозяйств одобрено порядка 22 миллиардов рублей всех видов льготных кредитов, – отметил Виктор Томенко.

ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

Уборочная кампания в Томской области перешагнула экватор, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу регионального департамента социально-экономического развития села. На 10 сентября томские аграрии убрали 54 процента посевных площадей.

С 78,46 тыс. гектаров сельхозпроизводители намолотили 224,27 тыс. тонн зерна. Средняя урожайность зерновых культур составляет 28,6 центнера с гектара. Это на 3,1 центнера с гектара выше показателей аналогичного периода прошлого года. На данный момент в зернохранилища уже засыпано 30,3 процента урожая.

Кроме того, в хозяйствах Томской области приступили к уборке масличных культур. В частности, рапс начали убирать в Кожевниковском и Шегарском районах. К уборочной приступили четыре крестьянских фермерских хозяйства. К 10 сентября 2025 года с 420 гектаров фермеры намолотили 830 тонн маслосемян. Средняя урожайность масличных в Томской области составляет 19,8 центнера с гектара.

Также в регионе продолжается кормозаготовительная кампания. При

этом, в Шегарском, Томском и Чаинском районах заготовка кормов идет с перевыполнением плана. В целом по области на одну условную голову заготовлено 25,4 центнера кормовых единиц.

Сев озимых культур в Томской области уже близится к завершению. На данный момент озимыми засеяно 9,686 тыс. гектаров, что составляет 96,6 процента от плановых показателей. Сейчас аграрии активно занимаются подготовкой зяби под урожай будущего года. Они уже обработали более 24 тыс. гектаров сельхозугодий или 18,1 процента от запланированных площадей.

ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

Земледельцы региона к 11 сентября намолотили первый миллион тонн зерна, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на министерство сельского хозяйства и продовольствия региона. Обмолот проведен на площади более 529,9 тыс. гектаров. Средняя урожайность по области составляет 19,3 ц/га, что больше, чем в аналогичный период времени на 1,3 ц/га.

– Отрадно отметить, что столь значимый рубеж – первый миллион тонн зерна – в текущем году мы достигли раньше, чем в предыдущем.

Выражаю искреннюю благодарность всем труженикам сельского хозяйства за профессионализм, упорство и самоотверженный труд, благодаря которым достигнуты столь весомые результаты. Ваш вклад в обеспечение продовольственной безопасности



фото: tomsk.gov.ru



региона и страны поистине неocenим. Каждый гектар – шаг к новым, ещё более впечатляющим достижениям! – отметил Николай Дрофа.

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

Сельхозпроизводители Красноярского края намолотили 1,2 млн тонн зерновых и зернобобовых культур, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу министерства сельского хозяйства региона. При этом средняя урожайность этих культур составляет 34 центнера с гектара, что выше показателя прошлого года.

Кроме того, в хозяйствах региона продолжается уборка рапса. На сегодняшний день аграрии намолотили около 10 тыс. тонн семян.

Также в Красноярском крае идет уборка картофеля и овощей. К 12 сентября сельхозпроизводители накопили 23,5 тыс. тонн картошки. Урожайность этой культуры оценивается в 206 центнеров с гектара. Собрано более 6 тыс. тонн овощей. Средняя урожайность овощных культур составляет 272 центнера с гектара.

Одновременно с уборкой урожая аграрии готовят зябь и сеют озимые культуры. На сегодняшний день план по севу озимых выполнен на 81 процент. Ими занято более 7 тыс. гектаров.

НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

По состоянию на 15 сентября сельхозпроизводители Новосибирской области намолотили более 1,5 млн тонн зерна сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу правительства региона. О ходе уборочной кампании рассказал зампред областного правительства – министр сельского хозяйства региона Андрей Шинделов.

По словам руководителя регионального минсельхоза, на данный момент в Новосибирской области зерновые культуры убраны с площади 564 тыс. гектаров. Валовой сбор зерна составляет 1,546 млн тонн. Средняя урожайность оценивается в 29,7 центнеров с гектара.

Кроме того, новосибирские аграрии с 56 тыс. гектаров собрали 88 тыс. тонн технических культур. Картофель убран с 1,118 тыс. гектаров, а овощи – с 136 гектаров.

– Также продолжаем сев озимых, по сравнению с прошлым годом площади под озимые будут увеличены, если в прошлом году было 17,7 тыс.

тонн, на текущий момент – уже 23,5 тыс. га, – отметил Андрей Шинделов.

Общая площадь посевов яровых зерновых и зернобобовых культур в Новосибирской области превышает 1,2 млн гектаров. Под технические и масличные отведено 525 тыс. гектаров. Кормовыми культурами засеяно 231 тыс. гектаров. Площадь посадок картофеля в организованном секторе АПК оценивается в 3,6 тыс. гектаров, а овощей – 439 гектаров.

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Сельхозпроизводители Кемеровской области собрали зерновые и зернобобовые культуры с более чем 50 процентов посевных площадей, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу правительства Кузбасса. На 12 сентября в регионе намолочено 836 тыс. тонн зерна в бункерном весе.

Лидерами по темпам уборки зерновых и зернобобовых культур являются хозяйства Тисульского округа. Там уже убрано 65,6 процентов посевных площадей. В Кемеровском округе обмолотили 61,3 процентов площадей, занятых зерновыми и зернобобовыми, а в Топкинском округе – 59 процентов площадей.

Самой высокой урожайности зерновых добились сельхозпроизводители Прокопьевского округа, где с одного гектара собирают 38,8 центнера. В Гурьевском округе Кузбасса урожайность зерновых культур составляет 37,8 центнера с гектара.

Технические культуры на Кузбассе убраны на площади 10,1 тыс. гектаров. Аграрии собрали 16,9 тыс. тонн маслосемян.

Кроме того, в Кемеровской области с 2,4 тыс. гектаров накопили 50,8 тыс. тонн картофеля. Овощи убраны с площади 133 гектара. Валовой сбор овощных культур составляет 4,2 тыс. тонн.



фото: pixabay.com

– Уборочная проходит в непростых условиях – обильные осадки осложняют работу и влияют на качество урожая. В 11 муниципальных образованиях края сохраняется переувлажнение почвы. Для принятия оперативных решений ориентируемся на данные Гидрометцентра и информацию с мест. Парк техники в хозяйствах в полной готовности. Аграрии используют каждое «погодное окно» по максимуму, – отметил заместитель министра сельского хозяйства Красноярского края Сергей Шекк.

ЧИТАЙТЕ ЕЩЕ БОЛЬШЕ
НОВОСТЕЙ НА САЙТЕ

svetich.info





«Лазурь» – современная полиграфия для АПК

Сегодня отрасль сельского хозяйства, несмотря на все трудности, активно развивается. В стране появляются новые агропредприятия и фермерские хозяйства, возникают агроагрегаторы и сельхозкооперативы для сбыта продукции АПК. И для всех, в условиях трансформации экономики, продвижение на рынке является одной из ключевых задач. Помочь в этом могут типографии. Одним из самых успешно зарекомендовавших себя на рынке полиграфический услуг уже давно является издательско-полиграфический комплекс «Лазурь». Говорим с учредителем компании Татьяной Деевой о том, чем типография может быть полезна отрасли АПК и почему долгосрочное сотрудничество всегда выгоднее единоразовых заказов.



– Татьяна, Аграрный МедиаХолдинг «Светич» знаком с вами уже давно. Мы вместе пережили все сложности, которые были в последние годы по разным причинам: и пандемия коронавируса, и санкции, и трансформация экономики. Какие направления для развития эта совокупность факторов дала ИПК «Лазурь»?

– Мы пришли на рынок в 1997 году и за почти три десятилетия работы ИПК «Лазурь» научилась гибко реагировать на вызовы времени. Любой кризисный период не только вносит коррективы, но и открывает новые возможности. Например, во время пандемии мы отметили значительный рост спроса на упаковку, что было связано с увеличением объема онлайн-покупок. Это позволило нам укрепить и развивать это ключевое для нас направление.

Сегодня ИПК «Лазурь» – это современное полиграфическое предприятие с полным производственным циклом. Мы обладаем мощной техни-

ческой базой, штатом высококвалифицированных специалистов и ориентируемся на комплексное решение задач наших клиентов. Наш приоритет – создание качественной полиграфической продукции, которая реально помогает бизнесу наших партнёров развиваться. Отдельное внимание мы уделили развитию логистических сервисов и доставки во все регионы страны, что позволило нам оставаться надежным партнером для клиентов из разных уголков России.

– Удастся ли приобретать новое оборудование и расширять географию клиентов и партнеров?

– Да, несмотря на определенные сложности в международных поставках, мы продолжаем планомерную политику модернизации. Инвестиции в техническое оснащение – это основа высокого качества и нашей конкурентоспособности. Основной фокус наших инвестиций сейчас направлен на развитие направления упаковки и внедрение автоматизации – как в процессы печати и послепечатной обработки, так и в систему управления заказами. Это позволяет нам повышать скорость и точность выполнения задач.

Что касается географии, наша клиентская база традиционно сильна в Уральском регионе и соседних об-



лостях. Однако благодаря отлаженной системе логистики мы успешно работаем с заказчиками по всей России. Для нас долгосрочное и доверительное партнерство важнее сиюминутной экспансии, поэтому мы расширяем географию в первую очередь за счет качества и надежности, которые ценят наши текущие клиенты и рекомендуют нас своим коллегам из других регионов.

– Расскажите, что сегодня издательско-полиграфический комплекс «Лазурь» может предложить предпрятиям, работающим в сфере АПК?

– Для предприятий агропромышленного комплекса мы предлагаем широкий спектр полиграфической продукции, необходимый для их эффективной работы: как продажи продукции, так и продвижения на рынке. Например, как я уже сказала, одно из основных наших направлений – это изготовление картонной упаковки различной сложности и красочных самоклеящихся этикеток, в том числе с использованием материалов, устойчивых к влаге и истиранию. Это особенно важно для пищевой продукции, где внешний вид упаковки напрямую влияет на покупательский спрос.

Если говорить о маркетинговой составляющей агробизнеса, то мы производим высококачественных каталогов сельхозтехники, семян, удобрений для выставок и презентаций. Мы используем технологии, позволяющие добиться точной цветопередачи, что критически важно для демонстрации продукции. Также мы можем изготовить сувенирную продукцию: печать на текстиле (бейсболки, толстовки), изготовление блокнотов, ручек, календарей и другой рекламной продукции с символикой компании для укрепления бренда и поощрения партнеров.

Кроме того, мы обладаем многолетним опытом печати полноцветных журналов, таких как «Нивы России», и газет, гарантируя своевременный выход каждого номера. Для крупных предприятий, которые выпускают корпоративные издания, это тоже очень актуальное направление работы. Также мы выпускаем книги в мягком и твердом переплете различными тиражами от штучных заказов до крупного опта.

Мы практикуем индивидуальный подход к каждому заказу, предлагая оптимальные решения по материалам, срокам и стоимости.

– Татьяна, мы уже отметили, что АгроМедиаХолдинг «Светич» сотрудничает с вами уже долгие годы, каждый номер журнала «Нивы России» печатается именно у вас. Что дает долгосрочное партнерство, насколько для вас это ценно?

– Долгосрочное партнерство – это гораздо больше, чем просто стабильный заказ. Это и взаимное доверие и понимание, когда есть возможность глубоко изучить все требования и стандарты партнера, что позволяет нам работать слаженно и минимизировать временные затраты на согласования. Это и стабильность и надежность. В условиях изменчивой рыночной конъюнктуры долгосрочные проекты являются краеугольным камнем, позволяющим уверенно планировать производственную загрузку и развиваться.

Многолетнее сотрудничество с таким солидным изданием как «Нивы России» и всем Аграрным МедиаХолдингом «Светич» – это яркий пример, а для нас еще и бесценный актив, и предмет особой гордости нашей команды. Высокая планка, задаваемая вашим изданием, мотивирует нас постоянно совершенствовать наши процессы, искать новые решения и поддерживать качество печати на высоком уровне. Мы чувствуем себя частью вашей команды и вашего успеха. Успех «Нив России» – это и наш успех тоже. Мы искренне рады, что своим трудом вносим вклад в развитие аграрной отрасли России. Поэтому мы считаем наше партнерство эталонным примером взаимовыгодного и уважительного сотрудничества.

– Какие у издательско-полиграфического комплекса «Лазурь» планы на ближайшие годы, хотя бы в перспективе 30-летнего юбилея?

– Наши планы на ближайшие годы сфокусированы на нескольких стратегических направлениях.

Первое, дальнейшее развитие направления упаковки: мы будем и дальше

усиливать наши компетенции в этом сегменте, включая внедрение новых видов продукции и материалов.

Еще один фокус нашего внимания будет направлен на автоматизацию процессов: продолжим внедрять автоматизированные решения на всех этапах – от приема заказа и допечатной подготовки до послепечатной обработки и логистики. Это позволит нам еще больше повысить эффективность и прозрачность работы для наших клиентов.

Обязательно продолжим инвестировать в команду. Профессионализм наших сотрудников – наш главный капитал. Мы продолжим программы обучения и повышения квалификации нашего персонала.



И планируем углублять специализацию. Мы видим потенциал в развитии таких направлений, как экологичная упаковка и персонализированная печать, которые сегодня востребованы рынком.

Наша главная цель к 30-летию – подойти к этой дате с новыми достижениями, сохранив статус надежного и технологичного партнера для всех наших клиентов.



Тел.: 8-800-70-79-54,
8 (343) 22-72-323

info@lazurprint.ru
lazurprint.ru





От буренки до стола: метод сельскохозяйственной артели «Дружба»



Текст: Екатерина ЛОПАТИНА. Фото: vk.com/mcxsamregion, vk.com/pohvistnews, vk.com/public221824224

О небольшом селе Архат, расположенном в Похвистневском районе Самарской области, никто никогда бы не узнал, если бы в далеком уже 1996 году здесь не появилась сельскохозяйственная артель «Дружба». Сегодня это хозяйство хорошо известно жителям региона благодаря собственному бренду молочной продукции «Молоко из «Дружбы». Впрочем, чтобы прийти к такому результату, коллективу артели и ее руководителю Сергею Инкину пришлось преодолеть немало трудностей. Но обо всем по порядку.

СТИМУЛ ДЛЯ РАЗВИТИЯ

Сельскохозяйственная артель «Дружба» возникла в середине 1990-х годов, когда и страна, и сельское хозяйство переживали непростые времена. Отец Сергея Инкина обрадовал «Дружбу» на базе развалившегося

колхоза им. Ленина. В 2017 году возглавил артель молодой и амбициозный руководитель – Сергей.

На тот момент в самом селе жило несколько сотен человек, а в сельскохозяйственной артели работали 44 сотрудника – почти все жите-

ли Похвистневского района. В хозяйстве содержали 334 головы черно-пестрой породы КРС, из них 140 дойных коров. Удой на одну фуражную корову составлял 3300 литров, а общее производство молока насчитывало 475,1 тонны.

АРТЕЛЬ «ДРУЖБА» ВОЗНИКЛА НА БАЗЕ РАЗВАЛИВШЕГО КОЛХОЗА ИМ. ЛЕНИНА В 1996 ГОДУ. В 2017 ГОДУ ВОЗГЛАВИЛ АРТЕЛЬ МОЛОДОЙ И АМБИЦИОЗНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – СЕРГЕЙ ИНКИН. НА ТОТ МОМЕНТ В САМОМ СЕЛЕ ЖИЛО НЕСКОЛЬКО СОТЕН ЧЕЛОВЕК, А В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ АРТЕЛИ РАБОТАЛИ 44 СОТРУДНИКА – ПОЧТИ ВСЕ ЖИТЕЛИ ПОХВИСТНЕВСКОГО РАЙОНА. В ХОЗЯЙСТВЕ СОДЕРЖАЛИ 334 ГОЛОВЫ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ КРС, ИЗ НИХ 140 ДОЙНЫХ КОРОВ

Производство молока постепенно росло, но развитию СХА «Дружба» мешала ситуация, сложившаяся на молочном рынке: цена на молоко составляла от 12 до 18 рублей. О движении вперед в таких условиях говорить не приходится, главное выжить, не разориться и получить хотя бы минимальную прибыль. Второй проблемой стало то, что завод «Самаралакто», входящий в дивизион «Волга» группы Danone, который раньше закупал молоко и у «Дружбы», и у других фермеров Похвистневского района, отказался сотрудничать с небольшими хозяйствами. Это тоже осложнило сбыт продукции. И для «Дружбы» это было кри-

тическим, ведь основное направление деятельности сельхозартели – производство молока.

Поэтому Сергей Инкин решил заняться переработкой молока сам. Для этого построили здание, закупили техническое оснащение, смонтировали новые пастеризационно-охладительные установки, фасовочное оборудование, ввели в эксплуатацию линию по производству молочной продукции в пластиковой бутылке. От идеи до пуска прошло меньше года.

Так в 2018 году в Похвистневском районе появился бренд «Молоко из «Дружбы». Под ним выпускают несколько видов продукции: пастеризованное молоко, кефир, «Снежок», несколько наименований йогурта, сливки, сметану, творог, масло, твердые сыры. Ставку делают на натуральность, все изготавливают из цельного свежего молока, без использования усилителей вкуса и красителей.

Продукция в основном расходуется по магазинам региона. Вкусовые и полезные свойства молока, творога и сыра оценили также в местных школах и детских садах. Постепенно производитель вышел на самарского потребителя. Продукты, которые выпускает «Дружба», можно купить в торговых лавках по продаже фермерских продуктов в Самаре.

Используют сырье с собственной фермы, в день буренки поставляют около 2500 тонн молока, иногда сырье закупают и у соседних сельхозпредприятий. Молоко имеет около

десяти критериев контроля качества, и нам важно, чтобы к моменту, как оно окажется на переработке, оно соответствовало уровню качества.

– Бывает, что сырье закупаем у соседних хозяйств. Перед тем как отправить его на переработку, обязательно проводим проверку в лаборатории. Мы следим за отзывами покупателей и всегда помним, что в ответе за качество продуктов, – Сергей Инкин. --->



ДЛЯ КАЖДОЙ ГРУППЫ ЖИВОТНЫХ В ХОЗЯЙСТВЕ СОСТАВЛЯЮТ СВОЙ РАЦИОН. В ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ ДАЮТ МОНОКОРМ. ВАЖНЫЙ ИНГРЕДИЕНТ В НЕМ – ЭТО СИЛОС: НА ДОЙНУЮ КОРОВУ ПРИХОДИТСЯ 40 КГ В СУТКИ, НА МОЛОДНЯК – 20 КГ. ПОТОМ СОЛОМА, ЯЧМЕННАЯ ИЛИ ОВСЯНАЯ, СЕНО – ЛЮЦЕРНА ИЛИ ЭСПАРЦЕТ. ТАКЖЕ ЗЕРНОФУРАЖ, КУДА ВХОДЯТ 50% ДРОБЛЕННОГО ЯЧМЕНЯ, ПРОЦЕНТОВ 10–15 ОВСА, ЕЩЕ ГОРОХ



КАДРЫ ДЛЯ СЕЛА

Еще одна важная миссия сельскохозяйственной артели «Дружба» – сохранение людей в селе.

– Мы стараемся поддержать людей, обеспечивать их работой на протяжении всего года. У нас работают целыми семьями, даже поколениями. Радует, что ряды пополняет квалифицированная молодежь, – говорит Сергей Инкин.

Хотя с дефицитом рабочих рук «Дружба», как впрочем, и подавляющее большинство хозяйств России, все же сталкивается. И, вроде, есть люди в селе, а трудиться на ферму не идут – работа непростая требует самоотдачи, терпения и навыков. А к животным здесь относятся с особым вниманием: у каждой коровы есть своя кличка, утренняя и вечерняя дойки проходят под симфоническую музыку. Как утверждает заведующая фермой Оксана Усынина, это благотворно влияет на производительность.

«Дружба» справляется с нехваткой специалистов благодаря крепкому коллективу профессионалов. Есть люди, которые с фермы почти не выходят и совмещают сразу несколько видов деятельности, рассказывает Сергей Инкин. Но рано или поздно любой профессионал уходит на заслуженный отдых. Пока что заменить своих работников хозяйству нечем.

Чтобы люди ехали работать в сельскую местность, необходимо создавать для них достойные условия –

строить жилье и инфраструктуру для досуга. Хозяйство могло бы делать все это своими силами, но для этого нужны средства. А финансы у большинства фермеров страны ограничены. Но, по словам руководителя «Дружбы», при необходимости сотрудникам предоставляют жилье и помогают обустроиться.

Трудятся в «Дружбе» и целыми семьями. И семья Оксаны Усыниной – яркий тому пример. Сама Оксана пришла в хозяйство работать оператором машинного доения, через два года стала заведующей молочной товарной фермой. Благодаря ее усилиям надои в хозяйстве увеличились: в прошлом году надои составили 7050 кг на фуражную голову, в планах – продолжать наращивать показатели.

Следом за Оксаной пришел в хозяйство работать и ее сын – Виктор Кривцов. Он с детства любил животных и всегда мечтал посвятить себя животноводству. Свой путь он начал с оператора машинного доения, затем, после обучения, стал техником по искусственному осеменению животных. За время работы достиг высоких показателей в районе, неоднократно был награжден благодарственными письмами и почетными грамотами. Параллельно с работой молодой человек поступил в Самарский государственный аграрный университет.

– После школы у меня не получилось поступить в сельскохозяйственный институт, как я всегда мечтал, и я решил получить специальность, свя-

А К ЖИВОТНЫМ ЗДЕСЬ ОТНОСЯТСЯ С ОСОБЫМ ВНИМАНИЕМ: У КАЖДОЙ КОРОВЫ ЕСТЬ СВОЯ КЛИЧКА, УТРЕННЯЯ И ВЕЧЕРНЯЯ ДОЙКИ ПРОХОДЯТ ПОД СИМФОНическую музыку. КАК УТВЕРЖДАЕТ ЗАВЕДУЮЩАЯ ФЕРМОЙ ОКСАНА УСЫНИНА, ЭТО БЛАГОТВОРНО ВЛИЯЕТ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ





ЕЩЕ ОДНО ВАЖНОЕ УСЛОВИЕ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЖИВОТНОВОДЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА – ВОСПРОИЗВОДСТВО. ЗА ЭТОТ АСПЕКТ АГРОБИЗНЕСА В СЕЛЬХОЗАРТЕЛИ ОТВЕЧАЕТ ОПЕРАТОР ПО ИСКУССТВЕННОМУ ОСЕМЕНЕНИЮ ВИКТОР КРИВЦОВ. В ПРОШЛОМ ГОДУ НА 105 КОРОВ ДОЙНОГО ПОГОЛОВЬЯ ВЫХОД СОСТАВИЛ 108 ТЕЛЯТ

занную с туризмом. Как только закончил учебу в колледже, поступил в аграрный вуз. Сейчас учусь заочно на третьем курсе на зоотехника. Чтобы начать работать, окончил курсы «Самара – АРИС», выучился на оператора машинного доения, на техника-осеменатора и животновода третьего разряда, – рассказывает Виктор. – Люблю животных, мне с ними легко и интересно работать, к каждому нахожу свой подход. Такое отношение к животноводству у меня

с детства: мама работала на ферме, а я часто ходил с ней, помогал всегда: доил, поил коров.

В сентябре 2023 года на ферму устроилась работать и дочь Оксаны Усыниной – Дарина, она помогала матери на ферме с 15 лет. И тоже совмещает работу в артели с обучением на экономическом факультете СамГАУ.

Впрочем, встретить студентов в сельскохозяйственной артели «Дружба» – событие не редкое. С 2023 года хозяйство активно сотрудничает с об-

разовательными учреждениями региона. «Дружба» принимает студентов на практику и на работу благодаря программе дуального обучения, которая реализуется в Самарском государственном аграрном университете. Начиная со второго курса, студенты трудоустраиваются на предприятие, и параллельно с обучением в вузе осваивают профессию, наработывают опыт, адаптируются к производственному процессу. Определённо, найти своё призвание в учебе не так просто, особенно когда все знания получают только из учебников. Именно поэтому практика является неотъемлемой частью образовательного процесса.

Руководство хозяйства активно поддерживает студентов, отмечая их достижения и поощряя стремление к развитию. Практиканты же осознают, что полученные в ходе дуального обучения практические --->





навыки, – обязательное условие успешной практической деятельности в выбранной ими профессии.

С ПРИЦЕЛОМ НА БУДУЩИЙ ГОД

Хозяйство также занимается выращиванием зерновых и кормовых культур. Площадь сельскохозяйственных угодий составляет до 2 тысяч гектаров. Этого хватает, чтобы обеспечить кормом животных. Наступающая зима не застанет врасплох животноводов сельхозартеля «Дружба» Похвистневского района. На базе ровными рядами уже выстроены больше тысячи тонн рулонов с сеном люцерны, эспарцета, суданки и костра. Заготовлено 300 тонн соломы, на очереди – силос.

По словам заведующей фермой Оксаны Усыниной, это очень ответственное мероприятие. Под ее непосредственным руководством проводятся все этапы закладки сочных кормов. В этом сезоне в хозяйстве уже закрыли одну силосную яму – это порядка тысячи тонн, сейчас работают в следующей.

– Мы лет шесть кормосмесителем работаем и даем монокорм животным. И важный ингредиент в нем – это силос: на дойную корову пускаем 40 кг в сутки, на молодняк – 20 кг. Потом солома, ячменная или овсяная, сено – люцерны или эспарцет. Также зернофураж, куда входят 50% дробленого ячменя, процентов 10–15 овса, еще горох. Зимой даем подсолнечниковый шрот. Плюс премиксы добавляем в монокорма. Для каждой группы составляем свой рацион, – рассказывает Оксана Усынина.



Еще одно важное условие повышения эффективности животноводческого комплекса – воспроизводство. За этот аспект агробизнеса в сельхозартеле отвечает оператор по искусственному осеменению Виктор Кривцов. В прошлом году на 105 коров дойного поголовья выход составил 108 телят.

– Это все благодаря работе с аппаратом УЗИ. Оборудование дорогое, и мы его не можем пока себе позволить, но регулярно приглашаем специалиста из агроуниверситета.

Стельность коровы ректально определяется через 2,5–3 месяца. А по УЗИ видно уже с 32-го дня. Соответственно, экономим два месяца. Кроме того, определяем патологические проблемы. Если вовремя выявить и пролечить, сервисный период у коровы сокращается. И выход телят увеличивается. Но самое главное – надо любить животных, любить свою работу, – считает Виктор Кривцов.

Уже который год на ферме сельхозартеля сезон беби-бума открывается в августе. В ясли вплоть до марта регулярно поступают малыши. Такая синхронизация отелов позволяет предприятию всю зиму производить молоко.

С

**В ПРОШЛОМ ГОДУ НАДОИ В
ХОЗЯЙСТВЕ СОСТАВИЛИ 7050 КГ
НА ФУРАЖНУЮ ГОЛОВУ, В ПЛАНАХ
– ПРОДОЛЖАТЬ НАРАЩИВАТЬ
ПОКАЗАТЕЛИ**





ГОМСЕЛЬМАШ

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



1930
95
2025

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
обработке 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
mpa163@mail.ru

Погрузчик фронтальный «НЕВА»:

*задач много –
машина одна*



Отечественный погрузчик фронтальный «Нева», разработанный заводом Красный Октябрь – Нева, г. Санкт-Петербург, – идеальная техника для тех, кто хочет получить функциональную, надежную и мощную машину.

Погрузчик имеет относительно небольшие габариты и шарнирное соединение двух частей рамы, обеспечивающее высокую манёвренность, востребованную при работе в условиях ограниченного пространства. Система блокировки трансмиссии позволяет перемещаться по пересечённой местности, преодолевая препятствия высотой до 250 мм.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Благодаря большому ассортименту навесного оборудования погрузчик может справиться:

- с всесезонной коммунальной уборкой и содержанием территории;
- с загрузкой, выгрузкой и перемещением грузов и сыпучих материалов;
- с культивацией и выравниванием грунта;
- с выполнением работ по прокладке коммуникаций;
- с подготовкой и содержанием строительных площадок;
- с выполнением работ в сфере ландшафтного дизайна.





Двигатель дизельный	MMZ-3LDT
Объём двигателя, л	1,6
Мощность, л.с.	42
Трансмиссия	гидростатическая 4×4
Максимальный уровень шума в кабине, дБА	86
Рулевое управление	гидроусилитель
Внешний гидропоток, л/мин	60
Высота подъёма стрелы, мм	2920
Грузоподъёмность, кг	1200
Габариты (ДхШхВ), мм	3050×1350×2420
Масса, кг	2100
Кабина соответствует стандартам ROPS-FOPS (ГОСТ ISO 3471, ГОСТ ISO 3449) Погрузчик сертифицирован и соответствует требованиям ГОСТ EN 474-1-2013, ГОСТ EN 474-3-2013	

Технические характеристики

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ПОГРУЗЧИКА «НЕВА»

- Простая система установки навесного оборудования. Один человек за несколько минут может осуществить установку навесного оборудования и продолжить работу.
- Мощность. Дизельный двигатель на 42 л.с., высокопроизводительный насос и гидромоторы героторного типа в совокупности обеспечивают отличные тяговые характеристики и высокую производительность навесного оборудования.
- Манёвренность. Благодаря шарнирно-сочленённой раме погрузчик разворачивается почти на месте. Это особенно важно при работе на тротуарах, парковках, придомовых территориях, в парках, на строительных площадках, фермах.
- Корпус мало подвержен внешнему воздействию. Обшивка из прочного пластика устойчива к ударам, химии и климатическим факторам. Такой корпус не ржавеет, легко моется и сохраняет внешний вид даже после интенсивной работы в тяжёлых условиях.
- Оптимальное соотношение цены и качества. Погрузчик фронтальный «НЕВА» выгодно отличается от многих европейских аналогов доступностью при сохранении надёжности и производительности.

стью при сохранении надёжности и производительности.

– Комфортное и удобное место оператора. Всесезонная кабина с качественной шумо- тепло- и вибро- изоляцией, мягким сидением с регулировками снижает утомляемость оператора и позволяет сосредоточиться на работе.

– Высокие стандарты безопасности и сертификации. Кабина фронтального погрузчика «НЕВА» имеет официальные сертификаты ROPS (защита при опрокидывании) и FOPS (защита от падающих предметов). Техника сертифицирована согласно ГОСТу, что гарантирует её полное соответствие российским стандартам надёжности и пригодности для эксплуатации на дорогах общественного пользования.



МОТОТЕХНИКА
Нева

ЗАО «Красный
Октябрь-Нева»

Телефон
8-800-301-73-14

E-Mail
sales@motoblok.ru

Санкт-Петербург,
Политехническая,
13-15





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
ПРЕДПОСЕВНОЙ 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

«Хуже было только в 90-е».

Константин Бабкин – о ситуации на рынке сельхозтехники



Текст: Евгений Иванов,
Накануне.ru,
предоставлено
оргкомитетом РАФ
Фото: me-forum.ru,
rostselmash.com

За первые семь месяцев 2025 года реализация отечественной сельскохозяйственной техники упала почти на треть. По данным ассоциации «Росспецмаш», продажа российской сельхозтехники внутри страны уменьшилась на 30,2% относительно прошлого года, составив всего 89,4 млрд рублей. Наибольшее падение отмечено среди зерноуборочной техники (минус 50,1%), тракторов (минус 37,5%), зерноочистительных машин (минус 36,6%).

Специалисты подчеркивают отсутствие предпосылок для восстановления спроса, предприятия переходят на сокращенную рабочую неделю. Основными препятствиями для развития остаются: чрезмерно высокий уровень ключевой ставки Центрального банка, низкие доходы фермерских хозяйств из-за экспортных пошлин и недостаточное финансирование программы 1432.

Проблемы отрасли обсудят на Российском агротехническом форуме, который пройдет в Москве 7 октября. Подробнее об этом в интервью рассказал президент ассоциации «Росспецмаш» Константин Бабкин.

– Что можно сказать о состоянии отрасли сельхозмашиностроения сегодня, каковы объемы выпуска техники и что можно спрогнозировать по итогам года?

– Ситуация сложная. У нас в прошлом году рынок уже упал процентов на 25 и в этом году будет еще на 30% падение. Например, падение производства комбайнов в этом году составило 50%. Это худший год для отрасли за 25 лет, которые я работаю в сельхозмашиностроении. Такого слабого рынка, такого пассивного поведения крестьян я не припомню – хуже было только в середине девяностых или под конец девяностых.



И тенденции к исправлению ситуации мы не видим, потому что все причины сохраняются: и ключевая ставка, и высокие налоги на производство, и экспортная пошлина на продукцию сельского хозяйства: на зерно, на масличные культуры, эти пошлины сбивают цены на продукцию крестьян, снижают рентабельность их работы.

И на Российском агротехническом форуме мы попробуем обсудить сложившуюся ситуацию, обменяться мнениями и попытаться понять, что нас ждет в следующем, в 2026 году, будет ли какое-то улучшение, или нам надо будет готовить свои предприятия, коллективы к тому, чтобы адаптироваться к еще большему снижению.

– Что можете сказать об объемах урожая этого года? У нас появился в обороте термин «компактный урожай», экспорт зерна серьезно просел.

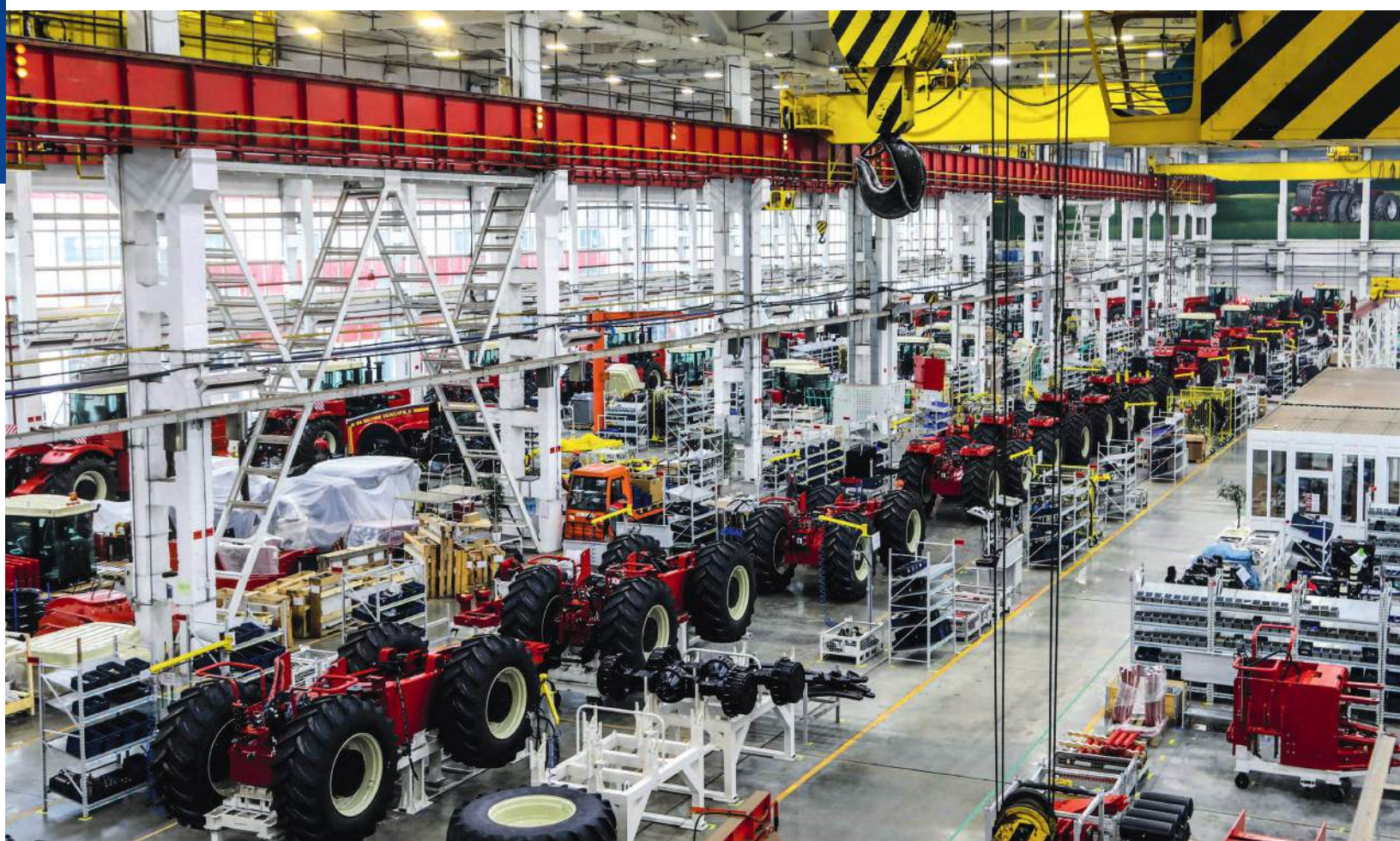
– Мы видим, что в Ростовской области сильно упало производство зерна, в Ставрополье докладывают о том, что оно подросло. Не знаю, насколько эта статистика отражает реальное состояние дел. И видя то, что крестьяне мало покупают техники уже второй год, сложно ожидать



какого-то большого урожая. Наверное, он действительно будет «компактным». И вопрос состоит в том, на что нацелены крестьяне в отношении следующего года – делать еще более компактные посевы, более компактно вкладываться в развитие, или мы найдем выход из этой ситуации.

А ситуация действительно странная, потому что миру нужно продовольствие, мир с удовольствием покупает пшеницу, масличные культуры, все глубинные культуры, произведен-

ные в нашей стране, и можно наращивать потребление у себя в стране, увеличивать производство мяса, производство мяса птицы, развивать переработку продукции. Для этого нужно не тормозить развитие своего крестьянства, а помогать ему, и у нас есть большой потенциал для того, чтобы условия работы крестьян были более комфортными. Но увидим ли мы такую заботу со стороны правительства? Об этом тоже поговорим на Российском агротехническом форуме. Надеюсь, что ответ на этот вопрос будет положительный. --->





– Ну а чем могло бы помочь государство в этом случае?

– Сейчас у государства логика такая, что оно, если видит проблему, старается решать ее, притормаживая экономику. Вот, например: видим угрозу инфляции, надо сделать так, чтобы охладить экономику, сделать высокую ключевую ставку, убрать деньги из реального сектора на депозиты, еще куда-то, стерилизовать денежную массу, чтобы не было слишком больших инвестиций, не было «перегрева». Это слова Набиуллиной. То есть задача – тормозить развитие, в том числе в сельском хозяйстве. Вот на фоне этой сложной ситуации в экономике есть опасения того, что продовольствие может подорожать. Что надо делать?

Можно помогать крестьянам производить больше продовольствия, чтобы оно стало более доступным, чтобы экономика шевелилась. Но нет, логика у нашего правительства другая: давайте-ка сбивать цены, ограничивать экспорт, сужать рынок для того, чтобы цены не были высокими. Тем самым экономика тормозится, продовольствия производится меньше, но вряд ли можно ожидать, что оно станет от этого более доступным в среднесрочной и долгосрочной перспективе. Конечно, если предприятия будут банкротиться и по бросовым ценам сбывать свою продукцию, то на какой-то момент продовольствие может подешеветь, но дальше это путь в никуда.

То же самое можно сказать про налоговую систему. Денег мало, нужны деньги правительству, поэтому, по логике властей, надо повышать налоги, от этого, правда, тормозится развитие, скорость развития и сельского хозяйства, и промышленности, поэтому в дальнейшем отрасли будут давать меньше налогов, но это уже в расчет не берется.

Вообще, властям нужно делать все то же самое, только наоборот: нужно не тормозить, а развивать экономику: убрать экспортные пошлины, помогать нашим крестьянам торговать на внутреннем, на внешнем рынках, дать им возможность брать дешевые кредиты, чтобы они могли строить новые предприятия, вкладываться в развитие, бороться за сотрудников, повышать им зарплату, чтобы с этих зарплат были низкие налоги, надо добиться, чтобы, опять же, у нас экономика бурлила, была большая. И вот с большой экономики и низких налогов можно собрать гораздо больше, чем с экономики, которая постоянно находится в кризисе.

– В текущих условиях, когда у производителей сельхозтехники затоваренные склады, как наладить сбыт?

– Когда у нас еще был завод в Канаде, один мудрый человек в 2013 или 2014 году мне сказал: вот сейчас очередной кризис, я видел 6 боль-

ших кризисов в Канаде, и ты не можешь его перебороть, не можешь его победить. Адаптируйся, снижай объемы производства, приспосабливайся к реалиям, переживай, этот кризис когда-то закончится, и будь готов к тому, чтобы двигаться дальше. И что можно сделать для того, чтобы сейчас этот кризис пережить – надо ждать, пока логика правительства поменяется, когда у нас будут дешевые кредиты, низкие налоги, мы вместе будем бороться за наши рынки, и у нас начнется бурное экономическое возрождение.

Вот этот момент надо приближать, к нему готовиться. Ну а пока в нынешних реалиях стараться сохранять силы, коллективы, компетенции, надо это время пережить и быть готовым к тому, чтобы идти дальше.

С

Программа Российского
агротехнического форума
и регистрация
atf.rosspetsmash.ru





АЛМАЗ

АЛТАЙСКИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ



PERESVET

Оборотные
плуги

Предназначены для гладкой вспашки различных типов почв, кроме каменистых, на глубину 20 – 30 см с оборотом пласта. Обеспечивают отличное качество почвообработки и экономию топливных ресурсов.



Гарантия
на технику
АЛМАЗ

ПОН-4
ПОН-4+1
ППО-5-35
ППО-5/6-35
ППО-5/7-35
ППО-8-35
ППО-(8+1)x35



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



АГРАРНАЯ НАУКА СЕЛЕКЦИЯ

Вырастить будущее

*Какие задачи стоят перед
российской селекцией*



Екатерина ЛОПАТИНА
Фото: pixabay.com, mcs.gov.ru

В последние несколько лет отрасль селекции и семеноводства в России переживает качественную перезагрузку. Она началась в 2022 году, когда отечественный агропром перестал быть частью международной кооперации и оказалось, что аграриями использовались преимущественно импортные семена по каким-то культурам российского посевного материала просто не было, где-то он не вызывал доверия или о его существовании просто не знали. Первые итоги интенсивного развития семеноводства РФ и пути дальнейшего развития отрасли обсуждали в Татарстане на Всероссийском форуме селекционеров и семеноводов «Русское поле – 2025».



ОКСАНА ЛУТ, министр сельского хозяйства РФ:

«Нам нужно чтобы больше было селекционеров, чтобы больше было разработчиков, чтобы сорта большего количества людей, которые думают и творят, попадали в отбор и становились лучшими. Наша задача создать биологическое разнообразие. Считаю, что биологическое разнообразие – это драйвер

ВЫХОД ИЗ КРИЗИСА

Сегодня доля отечественных семян на российском рынке достигает 67,6%, к 2030 году этот показатель должен увеличиться до 70%. Такие данные озвучила министр сельского хозяйства РФ Оксана Лут, открывая пленарное заседание Всероссийского форума селекционеров и семеноводов. Глава Минсельхоза подчеркнула, что с 2022 года прирост составил более 7%. Достичь такого результата с нуля было бы, конечно, невозможно.

– Достичь такого результата быстро, когда у тебя ничего нет, нельзя. Это значит, несмотря на то что наши разработки не были востребованы, они у нас были. Просто о них не знали, потому что был недостаточный маркетинг, никто не уделял этому внимание. Было не интересно. Теперь нам всем это интересно, – отметила Оксана Лут.

Однако, чтобы дать возможность отечественно селекции активно развиваться, нужно было решить целый ряд задач. Первая проблема, с которой столкнулась отрасль, – отсутствие рынка семян. Его необходимо было формировать, причем таким образом, чтобы селекционеры и семеноводы понимали, что их продукция будет востребована российскими аграриями.

– Первая наша работа в этом направлении была связана с квотированием семян. Мы не закрывали рынок на 100%, потому что понимали, что каких-то своих семян нам еще не хватает. Но закрыли рынок достаточно для того, чтобы те, кто работает на внутреннем рынке, поняли, что о них думают, что у них этот рынок будет, что о них будут заботиться, что у них будет спрос. И дальше, исходя из того, как они будут работать качественно и количественно, мы бу-

дем продолжать протекционистские меры для внутреннего рынка, чтобы поддержать наши разработки, поддержать наших производителей. Это первое, что мы сделали, несмотря на все недовольство наших производителей, которое тогда было. Сейчас в сезоне 2024/2025 мы установили достаточно низкие квоты, мы все справились и справились достаточно неплохо и результаты, я надеюсь, у нас будут хорошие в целом по всем культурам, – рассказала Оксана Лут.

Стала оказываться государственная поддержка селекционерам и семеноводам: от субсидирования элитного семеноводства, возмещения затрат на строительство селекционно-семеноводческих центров до создания и модернизации научной материально-технической базы в научных учреждениях и вузах.

– Еще одна из ключевых вещей – это возможность для нашей отечественной селекции, для наших разработок в ускоренном формате проходить регистрацию в рамках Госсорткомиссии. 50 сортов и гибридов за эти два года в рамках ФНТП прошло эту ускоренную процедуру и уже в ближайшее время они появятся именно как товарные семена. На наш взгляд, формирование скорости этого рынка – это даже вопрос не денег, а вопрос того, что мы будем этот рынок сохранять, поддерживать и усиливать для наших внутренних производителей и разработчиков, – резюмировала руководитель федерального Минсельхоза.

ПОГОДА В ПОЛЕ

Важный момент: все научные достижения селекционеров должны --->

Изменение климата в регионах Российской Федерации

Среднегодовая температура атмосферного воздуха на территории России с 1970-х годов в среднем увеличилась примерно на 0,5 °C за десять лет

Увеличилось количество дней с очень высокими температурами (выше +30 ... +35 °C), или количество дней с тепловым стрессом с 30-40 до 50-65 на юге и с 10 до 15-30 на севере

Дефицит почвенной влаги в вегетационный период – главный фактор, который уменьшает урожайность

Западная Сибирь: вероятность возникновения возвратных заморозков даже в третьей декаде мая составляет от 18% до 32%, а для северо-западной части в первой декаде июня значение превышает 10%, сопровождаемая низкой влажностью (почвенная засуха)

Урал: за 1936-2023 годы в северной лесостепной зоне Челябинской области сумма эффективных температур (выше +10 °C) увеличилась на 535 °C, в степной зоне – на 800 °C, в южной лесостепи – на 711 °C, а в горнолесной зоне – на 189 °C. Области северной степи и южной лесостепи России сейчас уже имеют условия южной степи

Краснодарский край: к 2050 году подвергнется увеличению засух и снижению урожайности зерна до 15%

Забайкальский край: за 1976-2021 года рост продолжительности периода без заморозков благодаря более ранним наступлениям последних заморозков и более поздним первым

**ЗАДАЧИ, КОТОРЫЕ СТОЯЛИ
ПЕРЕД ОТРАСЛЮ ОТЕЧЕ-
СТВЕННОЙ СЕЛЕКЦИИ В 2022
ГОДУ:**

- ДОСТИЖЕНИЕ ИМПОРТНЕ-ЗАВИСИМОСТИ ПО СЕМЕНАМ;
- СТАВКА НА ОТЕЧЕСТВЕННУЮ СЕЛЕКЦИЮ;
- ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОСТРЕБОВАННОСТИ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ РАЗРАБОТОК

быть направлены на удовлетворение потребностей бизнеса, учитывать его экономику и технологию.

И первое, на что обращает внимание бизнес, это необходимость создания сортов и гибридов, которые будут экономически эффективными в меняющихся климатических условиях.

– У нас много изменений климатических, мы с Росгидрометом тоже обсуждали нашу совместную программу. Росгидромет хорошо прогнози-

Культура/год	2022, %	2024, %
Яровые зерновые и зернобобовые	70,14	77,5
Подсолнечник	23,03	43,9
Сахарная свекла	1,81	8,2
Соя	43,49	50,1
Все культуры	60,3	67,6

Доля семян отечественной селекции

рует изменение климата, то что будет через 10, 20, 30 лет. Это отдельная тематика, на которую надо обращать внимание и перестраивать свою работу. В первую очередь, конечно, должны перестроиться селекционеры, потому что не будет, например, влаги, значит, нам надо придумать и сделать так, чтобы мы сделали посевной материал, который даже в таких условиях будет приемлем для нашего сельхозтоваропроизводителя и позволит зарабатывать, – подчеркивает Оксана Лут.

Лидия Тарасова, и.о. начальника отдела агрометеорологических прогнозов Росгидромета, отмечает, что неблагоприятные явления, с которыми аграрии сталкиваются сегодня: засуха, возвратные заморозки, переувлажнение почвы, были всегда. Но меняется их частота и то, как они влияют на растениеводство. Например, в Оренбургской области в XXI веке во все месяцы вегетационного периода влагообеспеченность растений лучше, чем в XX веке.

– В целом в ближайшую пятилетку ожидается увеличение температурного фона и увеличение или сохранение количества осадков, но в южных регионах ожидается уменьшение осадков. Это может привести к возникновению летних засух. В этом году, например, объявлено ЧС по югу России в связи с засухой. Она развивается, не первый год, а перешла с осени 2023 года – такая продолжительная засушливая ситуация. Увеличение термических ресурсов грозит увеличением развития болезней сельскохозяйственных. На юге будет в летний период расти засушливость территорий, – рассказывает Лидия Тарасова.

Потепление зим неизбежно скажется на возделывании озимых культур. И этот процесс мы уже наблюдаем, замечает главный научный сотрудник отдела селекции и семеноводства пшеницы и тритикале Национального центра зерна имени П.П. Лукьяненко Александр Боровик:

– Еще сто лет назад в Поволжье, в Саратове озимая пшеница зани-





Особенности реализации стратегии превентивной селекции (пример в картинке)

Генетическая база: целевые гены, аллели и пулы генов для регионов

- **Маркер-опосредованная селекция** – использование сцепленных и функциональных маркеров на известные селекционно-ценные аллели
- **Геномная селекция** – отбор ДНК-полиморфизмов, выявленных в результате полногеномного анализа и ассоциированных с селекционно-ценными признаками
- Использование окружающих переменных и локальной адаптации **ландрассов**

Сокращение сроков отбора – «быстро и прицельно»

- **Спидбридинг** – увеличение числа селекционных поколений в год в климатических установках за счет сокращения вегетативной стадии и раннего наступления генеративной стадии
- **Челночная селекция** – дополнительные поколения в год за счет выращивания в теплом климате в зимний период
- **Удвоенные гаплоиды** – получение чистых линий за одно поколение методами биотехнологии
- **Геномное редактирование** – получение новых аллелей (особенно ценно там, где донорских аллелей в генофонде мало)

мала 1%. Сейчас занимает 70% площадей пшеницы, яровая – только 30%. Даже на Кубани, в районе сегодняшнего Краснодара, сеяли озимую пшеницу. На севере Кубани возделывалась яровая пшеница, озимая пшеница вымерзала, были не эффективные сорта. Сейчас возделывается пшеница в Центральном Черноземье, Поволжье, на Северном Кавказе и на юге России и она там практически доминирует. Это огромный вклад не только потепления, которое присутствует, но это огромный вклад селекции. Селекционеры улучшают пшеницу, ее продуктивность, адаптивность, морозостойкость.

Переход в более северные регионы страны, отмечает эксперт, при этом не является панацеей, во-первых, потому что вместе с растениями на север переместятся болезни вредители, характерные для этих культур, но не типичные для регионов, а во-вторых, это может привести к снижению продуктивности, поскольку растения будут меньше обеспечены ресурсами фотосинтетически активной радиацией. Действительно, «миграция» культур происходит, например,

сместились зоны возделывания сои или кукурузы. Но происходит это как раз таки благодаря вкладу селекционеров, которые создают районированные сорта и гибриды.

– Преобладание отрицательных разностей между осадками и испарениями приведет к формированию дефицита увлажнения почвы. Не обязательно, что речь идет о суровых засухах, но будет именно дефицит увлажнения почвы, то новые растения должны быть более засухоустойчивыми. Это совершенно точно, – обозначила Лидия Тарасова одну из задач, стоящих перед селекционерами.

Руководитель отдела прикладных генетических технологий ВНИИ сельскохозяйственной биотехнологии Михаил Дивашук отмечает, что создать растения устойчивые к возвратным заморозкам или засухе – задача не самая тривиальная, потому что такие неблагоприятные явления возникают не каждый год.

– Раз такие события возникают не ежегодно, то в поле сложно отслеживать успешность селекции, поэто-

му важно внедрять в селекционный процесс генетические технологии. Если мы говорим о засухе, то уже сегодня можно внедрять методы геномной селекции, потому что засуха не определяется каким-то одним геном. Нельзя сделать засухоустойчивое растение, отредактировав 1-2 гена. Нужно ввести 10, 20, 30, 40 признаков. Самое важное не забывать, что нужно использовать ландрасы или местные сорта, если они были, конечно, – говорит Михаил Дивашук.

СКОРОСТЬ – РЕШАЕТ

Министр сельского хозяйства Оксана Лут отмечает, что все селекционные разработки нужно внедрять --->

ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРЕЗАГРУЗКИ ОТРАСЛИ:

- СФОРМИРОВАН РЫНОК ДЛЯ РОССИЙСКИХ СЕМЯН (ЭМБАРГО НА ВВОЗ);
- СОЗДАНА СИСТЕМА ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТИ СЕМЯН;
- ПОСТРОЕНО ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ БИЗНЕСА И НАУКИ;
- ЗАПУЩЕНЫ МЕХАНИЗМЫ ГОСПОДДЕРЖКИ: ОТ СЕЛЕКЦИОННЫХ ЛАБОРАТОРИЙ ДО СЕМЕННЫХ ЗАВОДОВ И РЫНКОВ СБЫТА





в реальный бизнес максимально быстро. Времена, когда селекционный процесс мог занимать 10-12 лет, безвозвратно прошли.

– Скорость – это самое важное, что есть сейчас в работе селекционера-разработчика, потому что когда селекционеры говорят, что сделают новый сорт через 3-5 лет, бизнесу он уже будет не нужен – условия изменятся и климатические, и техноло-

гические, и технические. Так мы будем все время отставать. Это отставание невозможно для успешной работы отрасли. Сейчас мы пока еще на такой стадии находимся, что мы растем, но в какой-то момент мы перестанем расти за счет того, что мы отстаем по технологии, поэтому здесь скорость категорически важна, – констатирует глава федерального Минсельхоза.

Михаил Девашук в этом вопросе согласен с Оксаной Лут. Тем более что технологии для интенсификации работы уже есть. Технология спидбридинг – ускорения генеративного размножения растений – позволяет сократить условные восемь лет работы до полутора лет. И технологии для спидбридинга разработаны для большинства сельскохозяйственных решений.

Руководитель ФИЦ «Немчиновка» Николай Елаткин добавляет, что задача селекционера сейчас работать под конкретные потребности заказчиков – аграриев, чтобы обеспечивать им максимальную прибыль и экономическую эффективность. Сокращение сроков использования одних и тех же сортов – тренд сегодняшнего дня.

– Срок жизни сорта сейчас составляет где-то 5-7 лет, за 5-7 лет крупные холдинги практически полностью меняют пакет сортов, которые они у себя используют. Поэтому и срок выведения сорта мы должны сокращать, чтобы каждый год можно было давать индустрии новые сорта, более эффективные, более соответствующие их требованиям. Для этого нужно работать с индустрией не на стадии уже предложения каких-то семян под производственные испытания, а в том числе и на стадии разработки целей селекции. При этом нужно на каждом этапе селекции получать обратную связь от индустрии,

Традиционная vs современная селекция рапса

СОВРЕМЕННАЯ 3 года	ТРАДИЦИОННАЯ 6 лет
2025 – ДНК-диагностика, производство ДН, гибридизация 2026 – испытание F1, отбор перспективных 2027 – испытание перспективных F1, передача на ГСИ 2028 – промышленное семеноводство, сертификация	2025 – гибридологический анализ, старт инбридинга 2026 – потомства 11, 12 2027 – потомства 13, 14 2028 – гибридизация линий 2029 – испытание F1, отбор перспективных 2030 – испытание перспективных F1, передача на ГСИ
НЕОБХОДИМЫЕ УСЛОВИЯ – лаборатория ДНК-анализа – лаборатория культуры клеток IN VITRO – фитокомпаратмент – регулируемый климат – селекционер, управляющий лабораторией	СДЕРЖИВАЮЩИЕ ФАКТОРЫ – трудоемкий гибридологический анализ – низкая выравненность инбридных линий – в 10 раз меньшее число родительских линий
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ – спидбридинг – предиктивная селекция – методы синтетической биологии	



Переход к таргетной селекции с максимальной детализацией сорта для потребностей бизнеса



что мы делаем так, что делаем не так, где нам нужно что-то изменить. Все это можно сделать под контролем индустрии. Дополнительно это даст нам обратную связь и особенно, когда мы перейдем на новые методы селекции, в том числе под геномную селекцию, мы сможем получать валидированные фенотипы, которые нужны нам для референтных баз данных, чтобы уточнять проведение селекции, вести ее с более высокой точностью, – высказывает свое мнение Николай Елаткин.

Заведующий кафедрой молекулярной селекции, клеточных технологий и семеноводства Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева Сократ Монахос отмечает, что сейчас селекция базируется на гибридизации и отборе, но если добавить к ним молекулярные методы селекции, которые позволяют ускоренно и точно отбирать ценные гены и признаки, можно сэкономить время на длительных гибридологических анализах.

– Производство удвоенных гаплоидов, клеточные технологии – это то, что нам в ускоренном режиме позволяет создавать чистые линии без сомнения в том, что генетическая чистота соблюдена. Используются методы, которые мы сейчас называем методами синтетической биологии, в том числе геномное редактирование. Но самым главным и основным фокусом нашего сегодняшнего внимания являются технологии предиктивной аналитики, – перечисляет современные методы селекции Сократ Монахос. – Я хотел бы начать с одного небольшого примера использова-

ния молекулярных маркеров в реализации селекционной программы гибридных культур. Гибридные культуры – это культуры, которые создают на базе мужской стерильности, и для того, чтобы просто стартовать такую селекционную программу нам нужно понимать, где стерильная цитоплазма, где фертильная цитоплазма, где аллель-закрепление, где восстановление. Если нет этого молекулярного маркера, вы не можете стартовать селекционную программу или старт будет отложен ровно на тот срок, как правило, не менее двух лет. Другая важная технология, которую в западном мире уже не обсуждают никак, потому что ее используют в рутине для производства сотен и тысяч растений, – удвоенных гаплоидов. Одним из вариантов

исполнения является культура изолированных микроспор. Выглядит это как использование гаплоидных половых клеток для того, чтобы стимулировать из них развитие эмбрионов или зародышей, в последующем получать растение в том виде, как мы их привыкли видеть, но с нормальным числом хромосом.

Реализация этой технологии в культуре клеток позволяет в буквальном смысле в четыре раза ускорить производство чистых линий, потенциальных родительских линий для ---->





ЭКСПЕРТЫ ОТМЕЧАЮТ, ЧТО СЕЙЧАС СРОК ЖИЗНИ СОРТА СОСТАВЛЯЕТ ГДЕ-ТО 5-7 ЛЕТ, ЗА 5-7 ЛЕТ КРУПНЫЕ ХОЛДИНГИ ПРАКТИЧЕСКИ ПОЛНОСТЬЮ МЕНЯЮТ ПАКЕТ СОРТОВ, КОТОРЫЕ ОНИ У СЕБЯ ИСПОЛЬЗУЮТ. ПОЭТОМУ И СРОК ВЫВЕДЕНИЯ СОРТА НЕОБХОДИМО СОКРАЩАТЬ, ЧТОБЫ КАЖДЫЙ ГОД ИНДУСТРИЯ МОГЛА ПОЛУЧАТЬ НОВЫЕ СОРТА, БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ, БОЛЕЕ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ИХ ТРЕБОВАНИЯМ. ДЛЯ ЭТОГО НУЖНО РАБОТАТЬ С ИНДУСТРИЕЙ НЕ НА СТАДИИ УЖЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ КАКИХ-ТО СЕМЯН ПОД ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ, А В ТОМ ЧИСЛЕ И НА СТАДИИ РАЗРАБОТКИ ЦЕЛЕЙ СЕЛЕКЦИИ. ПРИ ЭТОМ НУЖНО НА КАЖДОМ ЭТАПЕ СЕЛЕКЦИИ ПОЛУЧАТЬ ОБРАТНУЮ СВЯЗЬ ОТ БИЗНЕСА, ЧТОБЫ ПОНИМАТЬ СИЛЬНЫЕ И СЛАБЫЕ СТОРОНЫ РАБОТЫ

создания F1 гибридов. Эффект повышения интенсивности селекционных программ здесь достигается за счет увеличения числа генетического материала, который производят благодаря использованию этой технологии.

Сократ Монахос добавляет, что, например, при селекции рапса, если эти технологии не использовать, но иметь уже какие-то наработки, исходные материнские линии, селек-

ция замет порядка шести лет. Используя технологии удвоенных гаплоидов и молекулярные маркеры срок сокращается до трех лет, на четвертый год уже можно будет начать семеноводство.

ДЕНЬГИ НЕ ГЛАВНОЕ

Оксана Лут подчеркивает, что Министерство сельского хозяйства РФ будет поддерживать работу отече-

ственных селекционеров и семеноводов. Деньги на это у государства есть.

– Материально-техническое обеспечение – это просто деньги, которые мы найдем или уже нашли, чтобы купить оборудование, что-то построить – это самое простое. Самое сложное – это люди. Думающие люди, которые, безусловно, в нашей стране есть, но их надо собирать, холить, лелеять, чтобы они чувствовали себя комфортно, чтобы они творили и дальше, когда они что-то сотворят хорошее для страны, чтобы они понимали, что они уважаемые люди, что у них все будет хорошо. Им нужно создать условия, при которых они просто должны работать в интересах страны, – подчеркнула руководитель Минсельхоза РФ.

А чтобы такие люди появились, необходимо изменить подход к образованию, нужно формировать в вузах научное ядро, привлекать к работе студентов и аспирантов, которым интересна селекция именно растений.

– Нам нужно, чтобы больше было селекционеров, чтобы больше было разработчиков, чтобы сорта большего количества людей, которые думают и творят, попадали в отбор и становились лучшими. Наша задача – создать биологическое разнообразие. Считаю, что биологическое разнообразие – это драйвер для нашего дальнейшего развития, – заметила Оксана Лут.





ПКП УРАЛМЕТАЛЛРЕСУРС
производство металлоизделий

ООО ПКП «Уралметаллресурс»
г. Челябинск, ул. Агалакова, д. 38
8 (800) 201-52-77
info@pruzhina-metizdetal.ru
pruzhina-metizdetal.ru

Агро Азбука
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ НЕЙТРАЛЬНОЕ СРЕДСТВО
ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ СЕМЯН
ЦВЕТА КРАСОК
СИНИЙ/КРАСНЫЙ/СЕРЕБРЯНЫЙ/ЗЕЛЕНый

**КРАСКА
ДЛЯ СЕМЯН**

ООО «Агро Азбука»
127051, г. Москва,
б-р Цветной, д. 2,
помещ. 1/1/6
Тел.: +7 (495) 979-98-98
+ 7 (966) 328-00-28
E-mail: agro.rus@bk.ru
сайт: www.ag-rus.ru

ЖизниДар
Интернет-магазин ЖизниДар.рф

**АЛТАЙСКАЯ ПРОДУКЦИЯ
для здоровья и красоты:**

- Бальзамы, травы, фитосборы
- Натуральная косметика
- Панты марала, пантовые ванны
- Пантогематоген
- Алтайский мед, прополис, пыльца
- Мумиё, каменное масло
- Живица кедровая, чага

г. Курган, ТРЦ «РИО»,
вход №2, 1 этаж
тел.: 8(982) 801-60-03

НЕ ЯВЛЯЕТСЯ МЕДИЦИНСКИМ СРЕДСТВОМ. ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ С ВРАЧОМ

ЭП Общество с ограниченной ответственностью
«Экспресс Подшипник-Пермь»

ПОДШИПНИКИ

Цепи BISON премиум класса для сельхозтехники

Огромный ассортимент
подшипников в наличии

Лучшие цены среди
наших конкурентов

Минимальные сроки
поставки при заказе

614025, г. Пермь,
ул. Героев Хасана,
64, корпус 1, офис 10
8(342) 254-04-10;
8-912-98-104-66;
8-912-98-08-982



АЗАФОК: микробиологическое удобрение «3 в 1»

Полезные бактерии для обработки семян – и не только!



Текст: Яна ВЛАСОВА. Фото «Щёлково Агрохим»

Мировой рынок микробиологических удобрений демонстрирует устойчивый рост и развитие. Например, не так давно продуктовый портфель одной известной европейской компании пополнился двумя новыми продуктами. Первый – на основе бактерий *Paenibacillus polymyxa*, способных фиксировать азот, который находится в атмосфере. Второй продукт содержит штаммы бактерий *Bacillus spp.*, обладающих фосфатмобилизующей активностью.

НА НЕСКОЛЬКО ШАГОВ ВПЕРЁД

Казалось бы, зачем мы об этом рассказываем? Тем более в России данные микробиологические продукты даже не зарегистрированы.

По большому счёту появление таких «новинок» сенсацией назвать нельзя. Каждая из них содержит лишь один

вид бактерии, из-за чего их функционал очень ограничен.

Другое дело – комплексное микробиологическое удобрение **АЗАФОК**, которое компания «Щёлково Агрохим» зарегистрировала 2 года назад. Оно содержит не один и даже не два, а три вида спорообразующих бактерий, что позволяет решать широкий спектр производственных задач.

«В отличие от зарубежных монопрепаратов, **АЗАФОК** сочетает в себе три функции питания: азотное, фосфорное и калиевое. Так, при предпосевной обработке семян он обеспечивает дополнительное комплексное питание растений, начиная с фазы проростков и вплоть до формирования корневой системы», – рассказывает **Александр Петровский**,



Фото 1, 2. Слева – вариант с предпосевным применением АЗАФОК, 14.02. Посев выглядит более зелёным и развитым, чем на контроле (справа)

руководитель департамента развития «Щёлково Агрохим», к. х. н.

Эта небольшая прелюдия помогает понять, насколько далеко вперёд шагнула российская агрохимическая отрасль, если ей по силам создавать продукты, аналогов которым нет даже в портфеле крупного европейского производителя агрохимикатов.

А теперь перейдём непосредственно к составу препарата и преимуществам, которые даёт его применение.

АЗАФОК – микробиологическое удобрение, в основе которого лежат хозяйственно-ценные штаммы нескольких видов спорообразующих бактерий. Общий титр – не менее $1 \cdot 10^9$ КОЕ/мл. В его составе:

- *Bacillus aryabhattai* BR4 (ВКПМ В-3579) – обладает фосфатмобилизирующей активностью;
- *Raenibacillus polymyxa* ВКМ В-747 – фиксирует атмосферный азот;
- *Raenibacillus mucilaginosus* 27 (ВКПМ В-13582) – извлекает и переводит содержащийся в почве калий в доступные растениям формы.

Консорциум бактерий содержится здесь в культуральной жидкости. Бактерии находятся в устойчивой к внешним воздействиям споровой форме, что позволяет хранить препарат в широком интервале температур: его гарантийный срок годности составля-

ет 2 года при температуре от +4 до +25 °С.

Препарат **АЗАФОК** совместим с пестицидами и другими видами химических средств защиты растений. Его можно использовать на широком спектре сельскохозяйственных культур как в открытом, так и в защищённом грунте.

Как результат, зарегистрировано три регламента его применения: внесение в почву до посева, предпосевная обработка семян (включая процедуру замачивания) и некорневая подкормка вегетирующих растений. И сегодня мы более подробно остановимся на одном из этих способов: предпосевной обработке семян.

ОДИН АГРОПРИЁМ – КОМПЛЕКСНЫЙ ЭФФЕКТ

Бактерии, входящие в состав **АЗАФОК**, обладают рядом свойств, которые определяют их принципиальные преимущества. О них рассказывает Александр Петровский: «Используя **АЗАФОК** при обработке семян и посадочного материала, мы улучшаем минеральное питание растений. Дело в том, что бактерии, которые входят в состав препарата, способны разлагать нерастворимые минералы почвы с образованием ионов калия и водорастворимого фосфора, необходимых для растений».

Как мы уже говорили выше, бактерии *R. polymyxa*, которые присутствуют в комплексном удобрении **АЗАФОК**, обладают уникальными эндосимбиотическими свойствами. Проще говоря, они способны фиксировать атмосферный азот, находясь внутри растений.

Информация из иностранных источников: «Воздух очень богат азотом: на 78%. Однако он существует в молекулярной форме (N_2), которую растения не могут усвоить, или использовать для создания биомассы. <...> Бактерии *R. polymyxa* преобразуют атмосферный азот в форму, которую растения могут легко усвоить: ион аммония (NH_4^+). Это помогает сократить использование минеральных азотных удобрений». --->



Александр Петровский – руководитель департамента развития «Щёлково Агрохим», к. х. н.

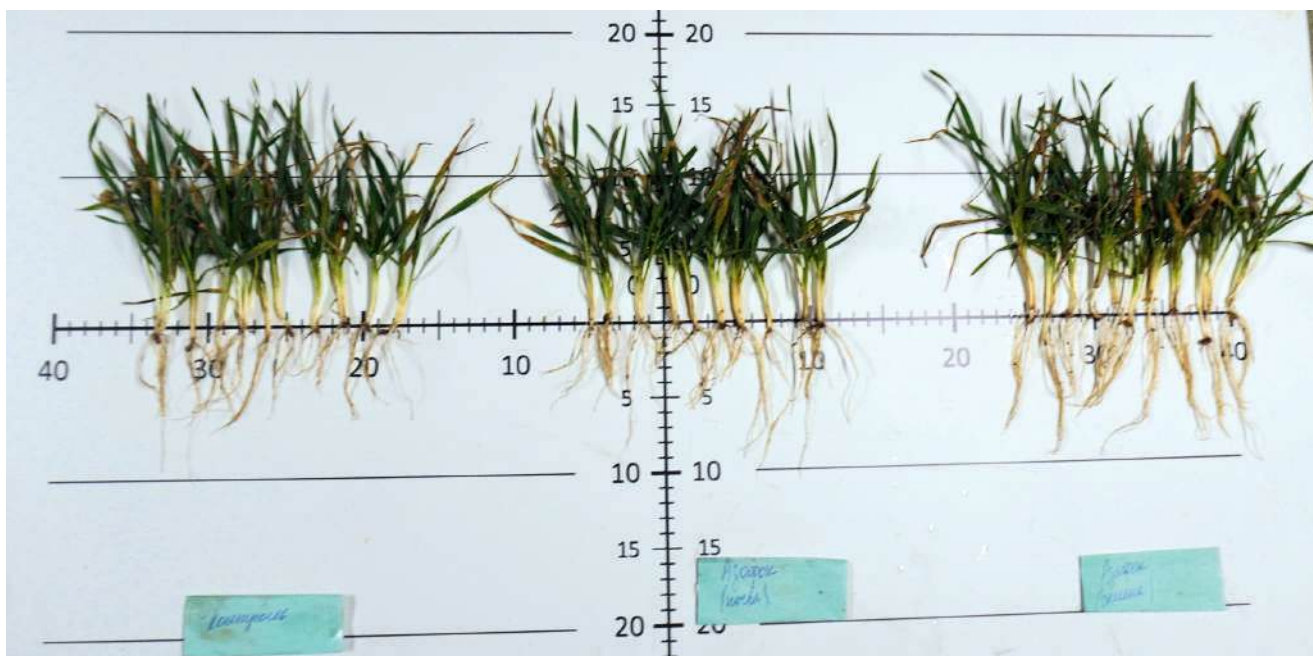


Фото 3. На варианте с предпосевным применением АЗАФОК (справа) показатели длины и самих растений, и корневой системы были максимальными

Важно: бактерии *P. polymyxa*, содержащиеся в препарате **АЗАФОК**, легко проникают внутрь растения. А это означает, что дождь или другие неблагоприятные погодные условия не снижают эффективность удобрения.

Продолжает Александр Петровский: «Эндосимбиотическими свойствами обладает достаточно ограниченное число полезных азотфиксирующих бактерий. Эндосимбиотическая фиксация атмосферного азота позволяет улучшить/усилить азотное питание растений независимо от внешних, в том числе от погод-

ных факторов. Это особенно важно в случаях, когда из-за засухи или холодов корневое азотное питание в значительной мере ослаблено либо блокировано», – поясняет наш собеседник.

Штаммы, входящие в состав препарата **АЗАФОК**, проявляют антагонизм в отношении микроорганизмов, угнетающих рост растений. Кроме того, они способны синтезировать ауксины – гормоны, которые участвуют в делении и удлинении клеток.

И вновь обратимся к иностранному источнику, согласно которому бакте-

рии *P. polymyxa* «обладают биостимулирующим эффектом, помогая растениям лучше справиться с абиотическим стрессом и ускоряя процессы восстановления. Это возможно благодаря тому, что бактерии выделяют аминокислоты, ферменты, белки и соединения, подобные фитогормонам».

Ростостимулирующая активность удобрения **АЗАФОК** подтверждена многочисленными опытами. Убедительные результаты получены специалистами Сектора микробиологических исследований «Щёлково Агрохим».



Фото 4. Состояние посева на 25.04. Вариант с предпосевным применением АЗАФОК



В рамках одного из опытов препаратом **АЗАФОК** (1 л/т) обработали семена яровой пшеницы Дарья и ярового ячменя Таловский. Спустя 36 суток после обработки средняя длина побегов и средняя длина корней растений, обработанных препаратом **АЗАФОК**, была выше, чем на контроле (см. диаграмму).

Александр Петровский обращает наше внимание на наличие в составе удобрения **АЗАФОК** бактерий вида *P. mucilaginosus*. «Среди её свойств – модификация архитектуры корней. Бактерии изменяют структуру корневой системы: увеличивают длину основного и боковых корней, густоту корневых волосков, площадь поверхности корней и их биомассу. Это улучшает усвоение воды и питательных веществ из почвы», – говорит Александр Петровский.

Кроме того, бактерии *B. aryabhattai* и *P. mucilaginosus* повышают доступность элементов минерального питания. «Бактерии этих видов способны делать доступными для растений почвенные соединения фосфора и калия. Это ещё один аргумент применения **АЗАФОК** при предпосевной обработке семян», – утверждает эксперт.

Важный нюанс: в процессе жизнедеятельности бактерии, входящие в состав **АЗАФОК**, вырабатывают аминокислоты и антиоксиданты, которые повышают устойчивость растений к стрессам, в том числе к засухе.

Ещё одно подтверждённое свойство **АЗАФОК** связано с его способностью подавлять некоторые виды фитопатогенных грибов и бактерий.

Так, в лабораторных условиях доказана антагонистическая активность препарата в отношении возбудителей фузариоза, альтернариоза, снежной плесени.

Кроме того, для **АЗАФОК** свойственна бактерицидная активность против некоторых представителей родов *Pseudomonas*, *Xanthomonas*. «Эта активность обусловлена конкуренцией за среду обитания. Полезные бактерии, входящие в состав **АЗАФОК**, вытесняют фитопатогенные бактерии», – поясняет Александр Петровский.

РАБОТА НА КОЛИЧЕСТВО И КАЧЕСТВО

В сезоне 2023/2024 микробиологическое удобрение **АЗАФОК** испытывали на озимой пшенице в условиях Краснодарского края. Было заложено три варианта: с почвенным внесением препарата под третий след дискования (2 л/га), предпосевной обработкой семян (1 л/т) и некорневой подкормкой в фазу кущения (2 л/га). Также был сохранён контрольный участок, где микробиологических удобрений не применяли.

Отличия первых двух вариантов от контроля были заметны 1 ноября, в фазе всходов озимой пшеницы. Применение препарата **АЗАФОК** позволило получить более дружные всходы, чем на контроле.

Ещё одно обследование посева провели 14 февраля, когда озимая пше-

ница находилась в фазе кущения (фото 1, 2).

Визуально различий между вариантами опыта не наблюдалось. Но специалисты Краснодарского представительства «Щёлково Агрохим» отобрали образцы растений для проведения дальнейшего осмотра (фото 3). Были получены интересные результаты: на вариантах с применением **АЗАФОК** показатели длины и самих растений, и корневой системы были больше, чем на контроле. Максимальный коэффициент кущения зафиксирован на варианте с предпосевной обработкой семян – 3,3. Для сравнения: на контроле он составил 2,8.

По итогам уборки урожайность на контроле составила 61,07 ц/га. На опытных вариантах урожайность была выше. Так, наилучший результат показал вариант с предпосевной обработкой семян препаратом **АЗАФОК** – 64,28 ц/га. Таким образом, всего один приём, не требующий дополнительных затрат, кроме приобретения самого продукта, позволил получить прибавку 3,21 ц/га.

«Применение микробиологического препарата **АЗАФОК** показало высокую биологическую эффективность, повлияло на развитие корневой системы, повысило коэффициент кущения и в конечном итоге обеспечило прибавку урожайности озимой пшеницы в сравнении с контролем», – сообщает **Ольга Бабенко**, старший научный консультант Краснодарского представительства «Щёлково Агрохим». --->



Фото 5. Состояние посева на 25.04. Контроль



№	Схема	Продукт. кустистость	Кол-во зёрен в колосе, шт.	Масса зёрен в колосе, г	Масса 1000 зёрен, г	Ур-сть, ц/га
1	Контроль	1,08	17,0	0,71	41,8	18,5
2	Предпосевная обработка семян АЗАФОК (1 л/т)	1,14	16,5	0,75	45,4	21,0
3	Предпосевная обработка АЗАФОК (1 л/т) + некорневая подкормка АЗАФОК в кушение (1 л/га)	1,20	16,0	0,75	47,9	24,7

Таблица. Влияние препарата АЗАФОК на структуру урожая и урожайность твёрдой пшеницы сорта Безенчукская Золотистая (Оренбургская область, АСХТ-филиал ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ, 2023 г.)

Ещё более впечатляющих результатов можно добиться, если совместить разные способы применения **АЗАФОК**. Соответствующий опыт был заложен в Красноярском крае в 2023 году на яровой пшенице. Предпосевная обработка семян (1 л/т) плюс некорневая подкормка в фазу кушения (2 л/га) удобрением **АЗАФОК** позволила получить максимальный результат – 29,5 ц/га. Это на 4,5 ц/га больше, чем в контроле, без применения **АЗАФОК**.

В Оренбургской области изучали влияние препарата **АЗАФОК** на структуру урожая и урожайность твёрдой пшеницы (сорт Безенчукская Золотистая, 2023 год). Максимальные показатели были получены в варианте, где **АЗАФОК** применяли дважды за сезон: при предпо-

севной обработке семян (1 л/т) и в фазе кушения (1 л/га). Здесь урожайность составила 24,7 ц/га, то есть на 6,2 ц/га выше, чем на контроле (см. табл.).

Впрочем, и в варианте с однократным использованием **АЗАФОК** (1 л/т) при обработке семян урожайность оказалась выше, чем на контроле, – 21 ц/га.

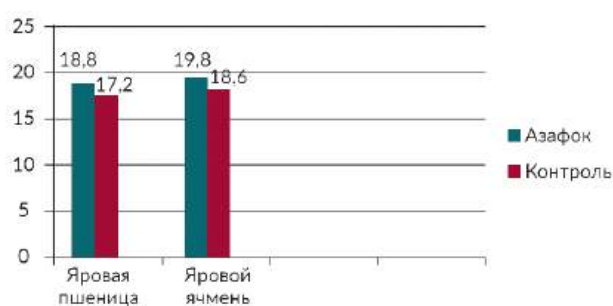
Отдельно остановимся на теме качества зерна. Как показали результаты опытов, заложенных в Красноярском крае и Оренбургской области, обработка семян микробиологическим удобрением **АЗАФОК** повышает содержание сырой клейковины и снижает показатель ИДК.

«В каждом регионе необходимо отрабатывать собственную технологию

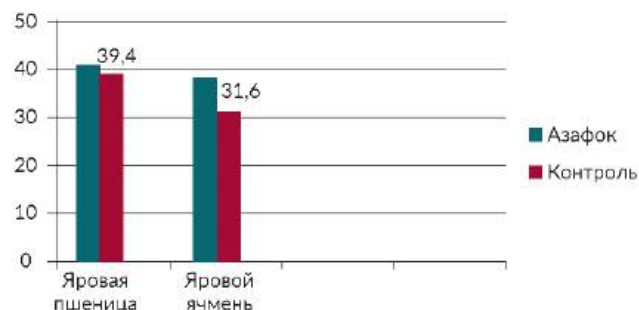
применения микробиологического удобрения **АЗАФОК**. Как любой микробиологический препарат, он чувствителен к изменениям внешней среды, например, к влажности и к температуре», – напоминает Александр Петровский.

Но факт остаётся фактом: ни в одном из многочисленных опытов (напомним, они были заложены в разные годы в разных природно-климатических зонах нашей страны) не было случая, чтобы **АЗАФОК** не сработал. Таким образом, использование нового микробиологического препарата от компании «Щёлково Агрохим» – ещё один эффективный инструмент, позволяющий получать более высокие урожаи и дополнительную прибыль.

Ростостимулирующая активность микробиологического удобрения АЗАФОК



Средняя длина корней, см



Средняя длина побегов, см



Фото: конфигурация колонии бактерий
Bacillus под микроскопом

NEW*

Биологическая альтернатива
NPK-питанию

АЗАФОК

Консорциум 3-х видов спорообразующих бактерий,
общий титр – не менее $1 \cdot 10^9$ КОЕ/мл

Высокоэффективное жидкое микробиологическое
удобрение для улучшения питания растений
азотом, фосфором и калием

- Единственное в России комплексное NPK-удобрение на микробиологической основе
- Повышает обеспеченность растений главными элементами питания в течение всего сезона
- Стимулирует корнеобразование и рост растений
- Обладает фунгицидными и бактерицидными свойствами
- Полностью сохраняет активность при длительном хранении – 2 года

Способы применения: предпосевная обработка почвы, семян и посадочного материала, листовые подкормки в период вегетации.

betaren.ru



**ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ**

*новый российский
продукт
Реклама



Возврат к истокам с помощью технологий, или почему травяной откорм – будущее мясной индустрии



В России преобладает смешанный подход к откорму мясных пород КРС: животные получают как зерно, так и травяные корма (сенаж, силос, сено или солому). Первое обеспечивает жирность мяса. А второе – необходимость: без травы нарушается весь процесс пищеварения животного, разрушается микрофлора рубца, метаболизм и иммунитет. Вопрос только в том, какой именно травяной корм лучше всего для мясных бычков? Ответ – питательный «Сенаж в линию» (сенаж в упаковке). Разбираемся в тонкостях травяного откорма с помощью агротехнологов Анны Шумиловой и Эдуарда Тимофеева, специалистов Центра сервисной поддержки клиентов КРМЗ.

НЕ СОВСЕМ ЗЕРНОВОЙ ОТКОРМ

Традиционный подход к содержанию КРС – выпас животных на естественных пастбищах, питание исключительно травяной пищей, что соответствует их физиологии.

Причинами появления зернового откорма стали нехватка пастбищ в густонаселенных территориях, необходимость ускорения производства (зерновой откорм позволяет быстрее набирать вес животных) и рост спроса на премиальное мясо.

Первой страной, где массово внедрили кормление КРС зерном, стала Япония.

Сегодня зерновой откорм по сути является комбинированным, помимо клетчатки он предполагает ввод множества добавок в рацион животных: белка, витаминов и минералов. Зерновое, или «мраморное» мясо потому и продается так дорого, что требует огромных затрат при выращивании. Если от всей живой туши получается выход мяса около 60%, то мраморного мяса от общего объема говядины будет не более 12%, то есть с одного бычка всего около 7 килограммов.

Цель зернового откорма – повышенная жирность говядины: содержание жира в ней доходит до 25%, и его невозможно срезать, так как это внутримышечные вкрапления, та самая «мраморность».



КАКОЙ ТРАВЯНОЙ КОРМ ЛУЧШЕ?

Большинство мясных хозяйств в России ищут свой баланс в смешанном откорме. Цифры чаще всего такие: травяные корма: **60-70% от общего рациона**, концентрированные корма (в том числе зерновые) – **30-40%**. Больше зерна дают КРС только крупные мясные агрохолдинги, имеющие в линейке продукции премиальные жирные стейки.

Мясные бычки после шести месяцев на молоке и пастбищной траве отправляются в стойло, и в этот момент главная задача – не допустить их похудения.

– Это опасный момент. Бычок получал всё, что нужно из молока и сочной пастбищной травы, и вот переходит на смешанный рацион в стойле. Сено и солома – это по сути корма-пустышки, а зерна до момента интенсивного откармливания перед продажей маленьким бычкам дают обычно понемногу. Вот тут-то бычок и может начать худеть – терять мышечную массу, – **предостерегает Эдуард Тимофеев.**

Ситуацию исправит любой из вариантов сенажа в упаковке. Он **максимально приближен по вкусу и питательности к свежей траве**: в травяной массе происходит лишь поверхностная ферментация, которая быстро прекращается.

СЕНАЖ В УПАКОВКЕ ОБЕСПЕЧИТ ЖИВОТНЫХ ЭНЕРГИЕЙ, ВИТАМИНАМИ И МИНЕРАЛЬНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ НА ВЕСЬ СТОЙЛОВЫЙ ПЕРИОД

Скорая закладка корма на хранение ограничивает время контакта со светом и кислородом, упакованные растения перестают дышать и расходовать сахар на свою жизнедеятельность. Сохранность сахаров составляет 90%, что обеспечивает хорошие условия для молочнокислых бактерий, и добавление консервантов в сенаж не требуется.

Такой корм обеспечивает бычку стабильный и равномерный рост мышечной массы на протяжении всей зимы – без срывов, без потерь. Благодаря этому весной животное плавно и уверенно выходит на этап интенсивного зернового откорма «на жир», а не тратит драгоценное время и ресурсы на восстановление того, что было утрачено в стойловый период. Зима – не время для регресса. Это фундамент для весеннего рывка.

СТАБИЛЬНОСТЬ И УПРАВЛЯЕМОСТЬ МЯСНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Еще одна причина заменить сено и солому в рационе мясных бычков на питательный сенаж – риск остаться без травяных кормов из-за погоды.

Непредсказуемый климат последнего времени часто лишает аграриев запасов сена – затяжные дожди не дают ему просохнуть должным образом. Когда корма весной заканчиваются, выбора уже нет: приходится закупать их в других регионах втридорога или сдавать на мясо то, что успело вырасти.

С сенажом в упаковке **не надо бояться погоды!** Заготовка партии корма проходит **в течение одного светового дня**. Корма сохранятся на весь нужный период, и сдавать бычков на мясо можно будет, когда они при-

дут к целевым показателям массы и жирности.

– А еще с помощью запасов полноценного травяного корма можно управлять производством. Мясные хозяйства в одной местности сдают мясо на переработку обычно в одно и то же время, как заканчивается пастбищный период. И в этот момент всегда самые низкие закупочные цены. А тот, у кого есть вкусный сенаж, могут себе позволить дольше растить своих бычков, продать их позже и заработать больше, – **объясняет Эдуард Тимофеев.**

С ЗАПАСОМ ПИТАТЕЛЬНОГО СЕНАЖА В УПАКОВКЕ МОЖНО УПРАВЛЯТЬ ПРОИЗВОДСТВОМ МЯСА И ЗАРАБАТЫВАТЬ БОЛЬШЕ

ГДЕ ВЗЯТЬ ЗЕРНО?

В северных регионах страны с зерновыми может случиться всякое, например, из-за заморозков их вырастет меньше, чем планировалось – запаса не хватит на весь стойловый --->





период. А роскошное южное зерно всегда выгоднее продавать на мельницы, чем скармливать коровам.

И это тоже аргументы за повышение доли травяных кормов в рационе мясных пород КРС.

ТРАВЯНЫЕ ЧУДЕСА: О МЯСЕ ТРАВЯНОГО ОТКОРМА

Говядина, полученная от скота, выращенного на рационе с высокой долей травяных кормов, содержит:

- Омега-3 жирные кислоты в оптимальном соотношении;
- витамины группы В;
- бета-каротин;
- цинк;
- конъюгированную линолевую кислоту (CLA).

Когда скот переводят с травы на зерно, он сразу начинает терять накопленные запасы Омега-3.

Исследования показали, что **линолевая кислота** необходима и животным, и людям. Последним она помогает бороться с болезнями – раковыми опухолями, астмой, сердечно-сосудистыми заболеваниями, высоким уровнем холестерина, остеопорозом, пищевыми аллергиями. Так как линолевая кислота не производится человеческим организмом, получить ее можно только из высококачественных продуктов, таких как говядина травяного откорма.

ЧЕМ БОЛЬШЕ
ДОЛЯ ТРАВЫ
В РАЦИОНЕ КРС,
ТЕМ ПОЛЕЗНЕЕ
МЯСО

– Зерно – не единственный возможный источник жира в мясе, ведь жир в нём получается из энергии, а обменная энергия в любом из вариантов сенажа в упаковке при соблюдении всех нюансов технологии начинается от 11-13 МДж. У говядины качественного травяного откорма жирность может достигать 10%. Оно так же «тает во рту», что так ценят современные мясоеды. А еще у говядины травяного откорма прекрасный натуральный вкус и запах, а также весь набор полезных микроэлементов, – **подводит итог Анна Шумилова.**

В фермерской лавке и в ресторане стейк травяного откорма стоит примерно в 5-6 раз дешевле зернового. Ценовой фактор и общемировой тренд на здоровое питание уже

в ближайшее время выведут «grass-fed» говядину **в топ востребованных фермерских продуктов.**

К этому прикладывают усилия и сами мясные производители. Например, кооператив «Старая корова» – объединение органических ферм из Калужской области – продвигает мясо травяного откорма как полезный и изысканный гастрономический продукт. Фермеры сотрудничают с гостростудией в Москве, в которой проводят ужины и дегустации, расширяя круг поклонников этого вида говядины.

«ТЕХНОЛОГИЯ КРМЗ: СЕНАЖ В ЛИНИЮ»: ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Юрий Инзелис, вице-президент Национальной ассоциации заводчиков герефордского скота, Челябинская область, продает молочно-мясного скота на доращивание и племенное разведение:

– Кормление племенных коров одним зерном приводит к раннему ожирению, что снижает их репродуктивные возможности. Мы уже давно закупаем корма в упаковке, и всем хозяйствам, с которыми работаем, рекомендуем использовать «Сенаж в линию», потому что в нем нет потерь и высокое качество кор-



мов. Отмечу и доступность, оптимальность для 500 маточных голов, ведь нужно меньше техники, а ямы не нужны. У нас был разный опыт с кормами, но многое пропадало в поле и в траншеях. А тут от процесса заготовки и от результата можно просто получать удовольствие.

Александр Дильдин, совладелец КФХ «Заозерье» (Ленинградская область, геррефорды) и КФХ «Честный Ангус» (Новгородская область, абердины):

– В Новгородской области у нас 150 голов, в Ленинградской – 100. В последней больше земли, и мы заготавливаем с полей сено и сенаж. Сено продаем, а «Сенажом в линию» кормим маточное поголовье, закрываем все его потребности, потому что даже самый посредственный сенаж всегда лучшего самого прекрасного сена. А еще в Ленинградской области переменчивая погода, очень маленькие «окна», в которые много сена не заготовишь, а для сенажа сухих промежутков вполне хватает. В Новгородской области меньше пригодных полей, и мы давно работаем там с кормами в упаковке. Раньше были индивидуальные рулоны, а сейчас перешли на «Сенаж в линию», чтобы экономить на пленке.

«Технология КРМЗ: сенаж в линию» – более экономный вариант сенажа в упаковке от КРМЗ, завода-производителя линейки техники KRMZ Innovation. На этапе упаковки в технологии «Сенаж в линию» используют скоростной упаковщик SPEEDWAY 120 – он оборачивает рулоны агротрейчем в 6-8 слоев и укладывает в «линию», что экономит до 50% плёнки по сравнению с индивидуальной упаковкой.

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.



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





dairy
tech

23-я Международная выставка оборудования для производства молока и молочной продукции

21-23.01.2025

Москва, Крокус Экспо



**Узнайте
условия участия
в выставке**

md@ite.group
+7 495 799 55 85
dairytech-expo.ru

Мясопереработка теперь на DairyTech

Новая экспозиция
«Оборудование
и технологии
для переработки
мяса»



ОРГАНИЗАТОР
ORGANISER



Счастливые телята – инвестиция в будущее



Екатерина ЛОПАТИНА
Фото: holm-laue.com,
slatifundist.com, w-mo.ru,
tulaplast71.ru, pixabay.com,
continentalrollomixer.com

Успех любого животноводческого предприятия молочного направления основан на раскрытии генетического потенциала крупного рогатого скота. Сделать это невозможно без правильной работы с телятами. Здесь важно все: условия содержания, выпойка и кормление. Во всем это разбирается с экспертами отрасли.

МИКРОКЛИМАТ ДЛЯ ТЕЛЕНКА

К 2030 году в России объем производства молока должен достигнуть 38,5 млн тонн. По данным Росстата, в первом полугодии 2025 года валовое производство молока в стране выросло на 45,4 тыс. тонн по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. С января по май в сельхозорганизациях было произведено 8931,6 тыс. тонн молока. Из них, например, в Уральском федеральном округе - 531,5 тыс. тонн. Лидером в округе стала Свердловская область с показателем 299,8 тыс. т. В Тюменской области надоено 156,1 тыс. т молока. Животноводы Челябинской области получе-

но 58,0 тыс. т молока, Курганской – 17,7 тыс. т.

Российские сельхозорганизации в январе – мае получили на 2,9% больше молока, чем в аналогичном периоде прошлого года. Средняя молочная продуктивность коров в стране за анализируемый период установилась на уровне 3 949,0 кг (на 4,4% выше, чем годом ранее), на Урале – 3 809,0 кг (+3,8%). Так, в хозяйствах Свердловской области ежедневно получают в среднем 2,1 тыс. т молока, или 24,7 кг от одной коровы, согласно данным министерства агропромышленного комплекса и потребительского рынка региона на 8 августа. По сравнению с прошлогодними показателями суточный валовой надой увеличился на 111,5 т, а средний удой от коровы – на 1,4 кг. Численность коров на отчетную дату составляет 87,1 тыс. голов. В регионе-лидере по производству молока – Республике Татарстан по данным на 9 сентября суточный надой молока составил



5182,2 тонны. Это на 367,5 тонн больше, чем на аналогичную дату 2024 года. Средний надой молока от одной коровы за сутки отмечен на уровне 24,5 кг – на 1,9 кг больше, чем год назад.

Основными драйверами роста молочной продуктивности являются создание новых ското-мест, селекционно-племенная работа и, конечно, содержание телят. Ведь, мало заложить в будущую буренку хороший потенциал, его необходимо раскрыть, в том числе, и за счет условий для содержания.

Инвестиционные проекты по строительству коровников и телятников реализуются почти в каждом регионе России. Например, челябинское предприятие СПК «Коелгинское» имени И. Н. Шундеева ежегодно строит, модернизирует и реконструирует объекты животноводства. Недавно здесь закончили возводить уже девятый по счету телятник на 400 голов в Погорельском животноводческом комплексе. Сейчас строят коровник на 430 голов.

– Это дает нам увеличение поголовья и стабильность производства молока. Мы вышли на стабильный валовой надой – 120 тонн молока в сутки, это одна четвертая часть от производства молока всех сельхозпредприятий (без частных хозяйств) Челябинской области, – пояснял недавно в интервью газете «Искра» председатель СПК Анатолий Шундеев.

Строительство телятников – это отдельный разговор. Здесь важно учитывать все от способа содержания: традиционный, когда телята находятся в теплом помещении или холод-



ный, когда телята размещаются в индивидуальных домиках на открытых площадках; групповой или индивидуальный; до типа телятника: капитальный, тентовый, ангар и так далее.

Но как бы то ни было, отмечают специалисты, нужно помнить, что содержание телят – это ключевой аспект животноводства, который оказывает значительное влияние на здоровье, развитие и продуктивность молодняка. Ошибки при проектировании помещения для телят могут привести к росту заболеваемости среди животных, снижению привесов и даже падежу.

Особенно важно при строительстве помещения для молодняка обеспечить правильный микроклимат, исключить сквозняки и создать удобные для животных условия.

Помещение должно быть достаточно большим для свободного передви-

жения телят. Рекомендуется выделять не менее 1,5-2 м² на одного теленка. Планировка должна включать зоны для кормления, поения и отдыха.

Необходимость хорошей вентиляции сложно переоценить, так как это способствует созданию оптимального микроклимата, предотвращая накопление влаги и аммиака, что может отрицательно влиять на здоровье животных.

– Телята нуждаются в вентиляции помещений, которая обеспечивает качественный воздухообмен и равномерное поступление свежего воздуха в помещение, где находятся телята. Зачем это нужно? Во-первых, система вентиляции позволяет создать над телом теленка достаточную скорость воздуха (не более полутора метров в секунду), это критически важно, потому что в первые недели и месяцы жизни молодняк очень чувствителен к сквознякам. Во-вторых,---





вентиляция позволяет быстро и эффективно отводить газы, вредные вещества и влагу, – рассказывает Константин Петров, генеральный директор ООО «Микроклимат». – Контрольный замер скорости воздушного потока проводится на высоте 1 метр от уровня пола. Именно на этой высоте животное чаще всего находится вне зависимости от положения тела теленка: стоя или лежа.

Эксперт добавляет, что проще всего заложить правильную систему вентиляции еще на моменте проектирования помещения, сразу строить изолированную крышу, учитывает тип содержания животных. Если системой вентиляции дополняется уже существующее помещение, нужно помнить, что телята – это еще не полноценные коровы и у них свои требования и нормы.

– Иногда случается так, что уже есть телятник, есть телята и построить новое помещение пока нет возможности. Нужно помнить, что для телят используются свои нормы. А то иногда приезжаешь в хозяйства и сталкиваешься с такой проблемой, что животноводы применяют одни нормы, что к коровам, что к телятам. Главный тезис, если скученность животных превышает норму, то норма по вентиляции увеличивается в шесть раз. Это первое. Второе, норма воздуха для теленка меняется с каждым месяцем жизни, но в любом случае при скученном содержании она в шесть раз больше обычной. Это важно для роста здоровых животных. Давайте создавать счастливых телят, ведь телята – это инвестиции в будущее, – подчеркивает Константин Петров.

Кроме того, в помещении для телят должно быть достаточно естественного света, но также стоит предусмотреть искусственное освещение для зимнего периода. Хорошее освещение играет важную роль в нормальном развитии телят. Также в телятнике желательно поддерживать температуру в пределах 15–20°C. Необходимо тщательно контролировать температурные параметры, особенно зимой, чтобы предотвратить как переохлаждение, так и перегрев. Осуществление регулярной уборки и дезинфекции помещений значительно снижает риск распространения инфекций. Полы обязаны быть антискользящими и легкими в очистке.

ОСНОВА ОСНОВ

Залогом здоровья и продуктивности будущего стада является правильная выпойка телят. Ведущий эксперт по КРС, основатель ООО «Фермерская сила» Таисия Мортенсен, подчеркивает, что наилучшие результаты дает анатомически правильная, медленная выпойка. Но прежде, чем спорить о технологиях, нужно обеспечить в телятнике главное и, на первый взгляд, банальное требование – соблюдение гигиены.

– Моя очень твердая позиция заключается в том, что можно сколько угодно долго наслаждаться тем, как люди спорят и бьются про вакцинации, но гигиена – это единственное, что нас спасет. Гигиена – это фундамент, на котором все держится в выращивании телят и который защищает от крипто- и клостридиоза, сальмонел-



леза, колибактериозов и большого выбытия молодняка до отъема, – рассказывает Таисия Мортенсен. – Совершенно нормально выращивать телят внутри молочной фазы, которые не поносят вообще. В одном из хозяйств мне встретился зоотехник, который сказал: «Слушай, ну ладно, любая телочка должна три раза пропоносить». Что это за убеждение? Не верьте этому. Телят можно выращивать без поносов и без кашля.

Эксперт отмечает, что элементарные требования гигиены можно соблюдать при любой технологии выпойки телят, используя поилки или ведра, соски или дренчи.

– Первый принцип, который я использую в своей работе. Первое необходимо пронумеровать каждую поилку, неважно какого она типа. Должно быть достаточное количество посуды, чтобы обезопасить ферму от передачи заболеваемости. Если используются поилки, мы их нумеруем: номер ведра с номером клетки. Если это ведра для стартера или для воды их можно делать разноцветными, чтобы разные смены работали с разными ведрами. Если консультант или директор, или технолог заходит и видит синие ведра, значит, работала одна смена, красные – другая. Таким образом, можно накладывать дополнительный контроль, – поясняет Таисия Мортенсен. --->



ТАБЛИЦА. % СП В КОМБИКОРМЕ ДЛЯ МОЛОКА ДЛЯ ТЕЛЕНКА МАССОЙ 70 КГ

Привес, г/день	Потребление СВ рациона, кг/день	Потребление СП рациона, г/день	Потребление молока, кг/день	Потребление комбикорма, г/ день	СП в комбикорме, %
400	0,94	174	6	220	-
600	1,14	231	7	265	-
800	1,33	287	8	309	-
1000	1,54	343	10	358	10+

80/20 (Молочная схема)

Привес, г/день	Потребление СВ рациона, кг/день	Потребление СП рациона, г/день	Потребление молока, кг/день	Потребление комбикорма, г/ день	СП в комбикорме, %
400	1,11	202	3,4	774	15
600	1,35	262	4,2	942	17
800	1,60	332	5,0	1110	18
1000	1,86	396	5,8	1300	19

40/60 (комбикормовая схема)

Привес, г/день	Потребление СВ рациона, кг/день	Потребление СП рациона, г/день	Потребление ЗЦМ, кг/день	Потребление комбикорма, г/ день	СП в комбикорме, %
400	0,94	174	6	220	17,4
600	1,14	231	7	265	23,1
800	1,33	287	8	309	28,7
1000	1,54	343	10	358	34,3

80/20 (ЗЦМ схема)

Привес, г/день	Потребление СВ рациона, кг/день	Потребление СП рациона, г/день	Потребление ЗЦМ, кг/день	Потребление комбикорма, г/ день	СП в комбикорме, %
400	1,11	202	3,4	774	17,0
600	1,35	267	4,2	942	20,0
800	1,60	332	5,0	1110	21,0
1000	1,86	396	5,8	1300	22,0

40/60 (комбикормовая схема)



Вся посуда для телят должна храниться индивидуально, тщательно и тоже индивидуально просыхать, иначе никакая дезинфекция не поможет, уверена специалист.

Кроме того, любая технология выпойки должна быть технологичной. Дренч должен быть чистым, гибким, анатомичным, а персонал четко понимать, как работать с этим оборудованием, чтобы у телят не было ушиба пищевода. Соски необходимо регулярно проверять и заменять на новые.

– Сосок должно быть столько, чтобы можно было выкинуть все, которыми работают сегодня, и заменить их на новые. Сколько расход в месяц – полторы тысячи, например, значит, на складе всегда должно быть 700 штук. Через разрез и отверстие передается огромное количество и сычужных сгустков, и заболеваний, и так далее. Никогда не экономим на этом, – подчеркивает эксперт.

МЕДЛЕННАЯ ВЫПОЙКА

Таисия Мортенсен подчеркивает, что она фанат, во-первых, именно мед-

ленной выпойки, а во-вторых, правильной первой стадии кормления телят – выпойки молозивом. Она подчеркивает, что именно выпойка молозивом снабжает организм теленка всеми необходимыми питательными веществами и иммуноглобулинами. В идеале схема выпойки телят молозивом должна быть трехразовой: в первый час жизни, через 6-8 часов и через 10-12 часов, затем можно переходить на молоко или ЗЦМ. При этом важно, чтобы молозиво было качественным. Норма содержания иммуноглобулинов – 60 г/л, на деле же этот показатель может варьироваться в пределах 10-140 г/л. Хорошее молозиво варьируется от 22 до 32 г/л по анализатору молозива Брикса. Важно, чтобы теленок получил объем молозива в 10% от веса при рождении. После этого теленка переводят на молоко или ЗЦМ.

– Я человек, который выступает за медленную выпойку телят с помощью соски. Высота соски должна быть 60 см на весь период выпойки до отъема от молока. Должен быть выгиб шеи, чтобы молоко не попадало при пое-

нии в трахею или в рубец. Если мы говорим про организацию пространства, то минимальная норма – это 1,5-1,8 м² на теленка, но сейчас американцы и европейцы пишут про 3 м², но до 6 месяцев, а не до отъема, – рассказывает Таисия Мортенсен.

При медленной выпойке теленок должен выпивать 1 литр молока за 4-5 минут, при таком темпе у теленка вырабатывает большое количество слюны, которая работает как створаживатель молока внутри сычуга. Это анатомически корректный вариант выпойки. При быстрой выпойке этот процесс не успевает проходить должным образом и провоцируется выработка сычужных сгустков, в самых тяжелых случаях даже падеж телят.

При этом важно учитывать физиологию КРС. Молоко должно попадать именно в сычуг, где вырабатываются ферменты для его переваривания, а не в рубец, в котором перевариваются концентрированные корма, сено или вода, без которой невозможна правильная работа рубца. Поэтому молоко или его заменитель оптимально подавать из соски, а воду – из ведра.

Если выпойка происходит слишком быстро, будет наблюдаться и так называемый эффект обсасывания. Лучше всего его видно при групповом содержании телят.

– В групповом содержании телочек это очень хорошо видно, потому что они все также при быстрой выпойке пытаются добыть себе слюну. Они начинают обсасывать друг друга, утыкаются в вымячко, природа заставляет их все также выгибать голову. Как понять есть перекрестное обсасывание или нет? Посмотрите на первотелок, если есть маститы технологи-





ческие на первотелках, которых там не может быть, они никогда не доились, или есть слепые доли в вымени или есть повреждения, это, скорее всего, говорит о неправильном выращивании в период детского сада, – резюмирует эксперт.

Она добавляет, что медленная выпойка дает увеличение среднесуточных привесов на 100-150-200 грамм в сутки. Это влияет на результаты надоя первотелки и объем молока в первую лактацию. Исследования также подтверждают, что телята, которые показывают меньше диарей и меньше поносов во время молочной фазы, живут дольше.

На третий-четвертый день жизни теленка ему начинают предлагать стартовый комбикорм. Сначала по горсти, затем ориентируются на индивидуальные особенности телочки. Если это количество корма хорошо съедается, порцию увеличивают, если съесть пока не может, то количество оставляют на прежнем уровне. Когда теленок может съесть более 700 г концентрированных кормов, норму молока снижают, постепенно доходя до одной выпойки в день. Когда он съедает уже 1,5-2 кг концентрата, его можно отнимать от молока. В этом процессе важно ориентироваться не на календарный возраст, а на вес животного, например, для голштинской породы это порядка 80-100 кг, и готовность рубца к перевариванию только грубых кормов.

ЭКОНОМИКА УСПЕХА

Еще один вопрос, который вызывает немало споров, какую схему питания выбрать: молочную, ЗЦМ или комбикормовую. Ответ на него достаточно прост, считает технический директор по КРС ООО «Мустанг Технологии Кормления», кандидат сельскохозяйственных наук Вадим Барнев. Нужно всего лишь учитывать экономическую эффективность. Эффективными могут быть способ выпойки в молочный период, схема кормления, технология. Так или иначе в итоге все переводится в плоскость окупаемости затрат, качество ингредиентов для кормления, их доступность и так далее.

– Живая масса теленка прирастает за счет белка, протеина. Но его источники могут быть разными: в молочный период теленок его получает из молока или ЗЦМ, затем из комбикорма. Раньше считалось, что телята одинаково едят, что молоко, что комбикорм. Но последние исследования показывают, что это не так. При использовании комбикорма теленок физически съедает больше. Когда мы выпаиваем много молока, потребление сухого вещества ниже, равно как и потребление сырого протеина в итоге. На молоке теленок ест меньше физически, потребляет протеина меньше физически, но растет более эффективно. Это уже к вопросу о биодоступности, – говорит Вадим Барнев. – Возьмем теленка 70 кг живой массы. Мы видим,

при молочном акценте выпойке требования к протеину низкие в комбикорме. А вот когда мы делаем акцент на комбикорм при выпойке молока, мы можем высчитать физиологическую норму для комбикорма. Это порядка 18-19%. А что будет, если мы выпаиваем заменители молока? Стандартное содержание протеина в ЗЦМ – 20%, делаем ровно такой же пересчет и видим, что при использовании заменителей молока традиционных, требования к протеину в комбикорме резко увеличивается. Это уже не 19% – это 20-23%.

Таким образом, делает вывод эксперт, при выпойке молока требования к протеину комбикорма у теленка низкие, а при выпойке заменителей молока требования к протеину комбикорма высокие. Вывод комбикорм должен быть у телят разный при выпойке молоком и при выпойке ЗЦМ. Чем выше уровень протеина в рационе, тем выше среднесуточный прирост у телят.

– Несколько слов о том, как могут отличаться ЗЦМы, и как мы их можем использовать. Понятно, что в молоке 12,5% сухого вещества. Поэтому технологический прием может быть увеличение концентрации сухого вещества при выпойке. Это значит, что можно разводить ЗЦМ не 1 к 8, а 1 к 7. Таким образом, мы увеличиваем концентрацию сухого вещества. Это целесообразно делать, когда ---->





страдает менеджмент кормления, то есть времени на выпойку нет. И вот за этот условно ограниченный лимит времени, нам хочется как можно больше заложить в телянка питательных веществ, поэтому выпаивается более густым раствором. До каких пределов это можно сделать? Можно разводить до 20% сухого вещества концентрация. Это нормально для телят, они только от этого растут, – делится Вадим Барнев.

Он добавляет, что при подборе заменителей молока важно учитывать, чтобы они были изготовлены из молочных ингредиентов (см. таблицу).

– Если это все оцифровать и перевести в плоскость рублей. Мы понимаем: до достижения 80-килограммовой массы от рождения период выпойки составляет 43 дня, прирост живой массы за этот период – 40 кг. Мы понимаем, сколько телят съест, мы видим, что на комбикорме он ест больше сухого вещества, на молоке – меньше. Соответственно, понимаем сколько сухого вещества приходится на молоко, сколько на комбикорм, переводим это все в молоко, сколько литров он выпьет. На комбикорме он выпьет в два раза меньше молока, чем на молочной схеме, и сколько съест комбикорма, на комбикормовой схеме он ест больше. А теперь возьмем рыночные цены, например, молоко стоит 55 рублей, а комбикорм 70 рублей, переводим все в рубли и видим колоссальную разницу: стоимость комбикормовой схемы выращивания 11 тысяч, а молочной 14. Отсюда напрашиваются выводы, что при высокой цене на молоко намного эффективнее с эконо-

мической точки зрения использовать комбикормовые схемы выращивания, – приводит пример эксперт.

И продолжает, что при использовании ЗЦМ стоимость будет эквивалентна комбикормовой схеме. Теперь к расчетам нужно подключать физиологию животного. Комбикорм формирует рубцовое пищеварение, что позволяет сократить продолжительность выпойки: если теленок весом 70 кг съедает 1 кг концентрата в день, выпойку можно прекращать.

– Если подводить итог, то можно сказать, что схема выпойки определяется физиологией телят. Если развиваем рубец, делаем акцент на комбикорма, если развиваем живую массу, высокие темпы развития – тогда делаем акцент на молоко. На сегодняшний день схема будет определяться стоимостью молока и его заменителей. Выбор ингредиента для выпойки определяется не только его стоимостью, но и его до-

ступностью на рынке. В ситуациях, когда схема выпойки стоит одинаково, что на молоке, что на заменителе, всегда делается выбор в пользу ветеринарии, то есть в пользу заменителей молока, потому что они стерильны с точки зрения заболеваний и их распространения последующего. Комбикорма должны быть разными для использования с ЗЦМ и использования молока. Оценивать стоимость необходимо не по цене молока, или цене ЗЦМ, или цене комбикорма, а по цене схемы выпойки итоговой, что в итоге будет давать больший экономический эффект, – подытоживает специалист.

И добавляет, что при выборе схемы выпойки, нет одного единственно правильного решения, каждое хозяйство должно просчитать собственную экономику, учесть потребности и особенности своих животных и только потом принять решение.

С



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

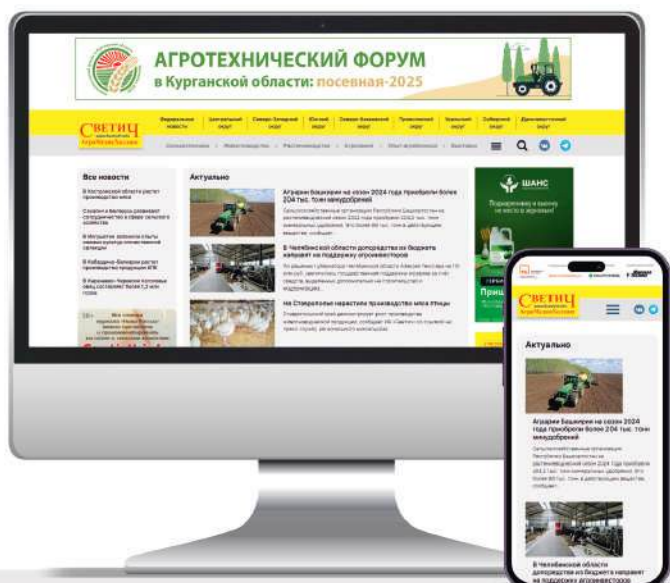
FEEDVET-EXPO.RU

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

Вступайте, общайтесь, продавайте!

Svetich.info

Сайт о сельском хозяйстве



более **20 лет** опыт работы

160 000+ посетителей в год*
охват целевой аудитории

800+ рекламодателей

*по данным ЯндексМетрика

АГРАРНОЕ СООБЩЕСТВО НОВОГО ФОРМАТА

ВКонтакте



Telegram



WhatsApp



reklama@svetich.info

8 (800) 505-30-73



ПЛОДЫ И ЯГОДЫ

VII СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ФОРУМ



Организатор форума

VII СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ФОРУМ-ВЫСТАВКА **ПЛОДЫ И ЯГОДЫ РОССИИ 2025**

30–31 ОКТЯБРЯ 2025 г. / СОЧИ



ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ:

- Новые направления в отрасли садоводства и виноградарства
- Перспективы отрасли плодоводства и виноградарства
- Технологии хранения и предпродажной подготовки фруктов и ягод
- Инфраструктура сбыта плодов и ягод. Как реализовать?
- Переговоры с сетями
- Государственная поддержка развития плодово-ягодной отрасли

АУДИТОРИЯ ФОРУМА

Предприятия фруктового садоводства, виноградарства и ягодоводства; Компании, производящие удобрения; Предприятия по переработке и хранению плодоовощной продукции; Крестьянские фермерские хозяйства, выращивающие плодово-ягодные культуры открытого грунта; Крупнейшие агропарки и оптово-распределительные центры; Представители крупнейших торговых сетей; Госорганы; Представители профильных ассоциаций и союзов.

По вопросам участия:

+7 (909) 450-36-10

+7 (960) 476-53-39

+7 (968) 800-53-39

e-mail: events@agbz.ru

Регистрация на сайте:
fruitforum.ru



Реклама. ИП Кочергин В.В., ИНН 23129363882,
ОГРН ИП 3123120000019



Новые условия страхования с господдержкой для аграриев

Текст: ИА «Светич» по информации НСА
Фото: pixabay.com

С 1 сентября в России вступили в силу изменения в закон №260-ФЗ «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования и о внесении изменений в Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства». Они были приняты в декабре 2024 года по итогам совещания, на котором обсуждали развитие системы агрострахования в стране. Рассказываем об основных изменениях, которые затронут растениеводов и животноводов.

НОВЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ РАСТЕНИЕВОДОВ

Агрострахование все основательнее входит в жизнь российских аграриев. Оно становится обязательным условием для предоставления мер государственной поддержки, но при этом долгое время многие сельхозтоваропроизводители считали его формальной мерой, а не инструментом для реального возмещения убыт-

ков в случае наступления страхового риска. Зачастую растениеводы стремились заключить более дешевые договоры с франшизой превышающей 50%, но при этом получали маленькие страховые выплаты, а в некоторых случаях и вовсе оставались без денег. Чтобы исправить эту ситуацию, с 1 сентября этого года были введены новые правила агрострахования с господдержкой.

В части страховой защиты растениеводства основные изменения коснулись программы «мультирискового» страхования урожая: при ее использовании для агрария законом установлена возможность выбрать и установить в договоре размер безусловной франшизы. Ранее закон предусматривал возможность выбора франшизы в диапазоне от 10 до 50% страховой суммы договора, ко-

**КОРНЕЙ БИЖДОВ,
президент НСА:**

«В предыдущие годы имела место переоценка рядом хозяйств своей устойчивости на случай потери до 50-60% урожая. Выбирая максимальный уровень франшизы ради экономии на расходах на страховой полис, они потом выражали разочарование отсутствием страховых выплат при чувствительных для них убытках. Сейчас вероятность такой ситуации минимизирована. При этом те хозяйства, которые ориентированы на меньшую цену страхования на случай тотальной гибели сельхозкультур, могут выбрать и программу страхования на случай утраты урожая при ЧС»



торая, в свою очередь, может быть установлена по данной программе в пределах от 70% до 100% от страховой стоимости запланированного урожая. С 1 сентября максимальный разрешенный законом уровень франшизы снижается до 30% от страховой суммы.

– Снижение уровня франшизы по программе «мультириск» – это мера, которая была поддержана и Минсельхозом, Центральным Банком, Минфином России и Национальным союзом агrostраховщиков с учетом сложившейся практики, – поясняет президент Национального союза агrostраховщиков Корней Биждов. – В предыдущие годы имела место переоценка рядом хозяйств своей устойчивости на случай потери до 50-60% урожая. Выбирая максимальный уровень франшизы ради экономии на расходах на страховой полис, они потом выражали разочарование отсутствием страховых выплат при чувствительных для них убытках. Сейчас вероятность такой ситуации минимизирована. При этом

те хозяйства, которые ориентированы на меньшую цену страхования на случай тотальной гибели сельхозкультур, могут выбрать и программу страхования на случай утраты урожая при ЧС.

При этом в Национальном союзе агrostраховщиков отмечают, что критических изменений в спросе аграриев ждать не стоит.

– Новыми условия станут для тех хозяйств, которые страхуют только озимый сев: аграрии, которые защищали сельхозриски в весеннюю посевную, уже столкнулись с тем, что привлекательность страхования с франшизой выше 30% была минимизирована условиями субсидирования на 2025 год. В целом растет значение такого фактора, как осознанное принятие аграриями решения о страховании своих рисков и их переход к квалифицированному выбору параметров страховой защиты, – указал Корней Биждов.

По данным НСА на 1 августа, в России под уборку урожая в текущем

сезоне, застраховано на условиях господдержки 15,3 млн га в 72 регионах. Из них озимые культуры составляют 6,6 млн га, яровые – 8,7 млн га.

Например, аграрии регионов Приволжского федерального округа застраховали под урожай 2025 года 3 млн 523 тыс. га посевов. По данному показателю Поволжье приблизилось к лидирующему округу в России по застрахованным площадям – Центральному, где застраховано 3 млн 548 тыс. га.

Из застрахованных в ПФО под уборку урожая в этом сезоне полей почти 1,3 млн га засеяны озимыми, но наибольшую часть – около 2,3 млн га – составляют культуры ярового сева. Хозяйства в ПФО страховали все группы сельхозкультур, кроме бахчевых. В частности, более 1,4 млн га застрахованного весеннего сева приходится на зерновые культуры, 435 тыс. га – на масличные и 139 тыс. га – на зернобобовые.

В страховании урожая с господдержкой в текущем сезоне приняли --->





участие все без исключения регионы ПФО. Лидерами округа по показателю размера застрахованных площадей оказались Республика Татарстан, где застраховано 831 тыс. га, Саратовская (529 тыс. га) и Самарская (391 тыс. га) области. В первую пятерку вошли и Республика Башкортостан (306 тыс. га), и Пензенская область (297 тыс. га). Более 100 тыс. га также смогли обеспечить страховой защитой такие регионы, как Республика Мордовия (240 тыс. га), Нижегородская область (237 тыс. га), Оренбургская область (223 тыс. га), Пермский край (127 тыс. га), Ульяновская область (101 тыс. га).

– В Поволжье уже выделяются регионы-лидеры по активному проникновению страхования в отрасль растениеводства. Так, наибольший охват посевов страховой защитой на уровне не менее 30% обеспечен в Поволжье в двух субъектах – Республиках Татарстан и Мордовия. В группу с охватом на уровне 18-23% входят такие регионы, как Са-

марская, Пензенская, Нижегородская области, Пермский край и Чувашская Республика. НСА приветствует и усилия лидеров, и всех регионов Поволжья – в том числе таких, как Кировская область, Республика Марий Эл и Удмуртская Республика, где агрострахование начинает развиваться, по вовлечению аграриев в применение механизмов страховой защиты посевов. Призываем всех аграриев Поволжья уделить внимание страхованию озимого сева, – прокомментировал президент НСА Корней Биждов.

ИЗМЕНЕНИЯ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДОВ

В части страхования рисков животноводства с господдержкой изменения затронули перечень рисков, на случай которых может быть застраховано поголовье: в него добавлены случаи утраты животных в результате паводка или половодья.

**ФРАНШИЗА – ЗАРАНЕЕ
ОГОВОРЕННАЯ ЧАСТЬ
УБЫТКА, КОТОРАЯ ВЫЧИ-
ТАЕТСЯ ИЗ СТРАХОВОГО
ВОЗМЕЩЕНИЯ. С 1 СЕНТЯ-
БРЯ МАКСИМАЛЬНЫЙ
РАЗРЕШЕННЫЙ ЗАКОНОМ
УРОВЕНЬ ФРАНШИЗЫ
СНИЖАЕТСЯ ДО 30% ОТ
СТРАХОВОЙ СУММЫ**

– Включение новых гидрологических рисков в полис страхования с господдержкой связано, в том числе, с опытом экстремального весеннего паводка в Оренбургской и Курганской областях, который поставил под угрозу несколько животноводческих хозяйств, – прокомментировал Корней Биждов. – Усилиями руководства регионов, собственников и волонтеров гибель поголовья удалось предотвратить, но ситуация продемонстрировала актуальность страхования таких рисков для промышленного животноводства.

Еще одно существенное изменение внедряется в область страхования ---->



В ЧАСТИ СТРАХОВАНИЯ РИСКОВ ЖИВОТНОВОДСТВА С ГОСПОДДЕРЖКОЙ ИЗМЕНЕНИЯ ЗАТРУНУЛИ ПЕРЕЧЕНЬ РИСКОВ, НА СЛУЧАЙ КОТОРЫХ МОЖЕТ БЫТЬ ЗАСТРАХОВАНО ПОГОЛОВЬЕ: В НЕГО ДОБАВЛЕНЫ СЛУЧАИ УТРАТЫ ЖИВОТНЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПАВОДКА ИЛИ ПОЛОВОДЬЯ. ТАКЖЕ РАСШИРЕНО ПОНЯТИЕ УТРАТЫ ЗАСТРАХОВАННЫХ ОБЪЕКТОВ: ТЕПЕРЬ ОНО ВКЛЮЧАЕТ НЕ ТОЛЬКО ГИБЕЛЬ ЖИВОТНЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ БОЛЕЗНИ ИЛИ ВЫНУЖДЕННОГО УБОЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ, НО И ИХ УТРАТУ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИЗЪЯТИЯ ПОГОЛОВЬЯ ГОСОРГАНАМИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ УНИЧТОЖЕНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КАРАНТИННЫХ МЕР

**ШИНЫ » МАСЛА » АККУМУЛЯТОРЫ****СЛОЖНЫЙ ШИНОМОНТАЖ И РЕМОНТ****8 800 100 8739****г. Курган, ул. Омская 74 к1****г. Шадринск, Автомобилистов 20Б За маг. «Вездеход»****ZIPSHINA.RU****КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЛЮБОЙ МАШИНЫ****Официальный дистрибьютор
смазочных материалов**Наличие собственных складов и парка грузовых автомобилей
позволяют реализовать оптовые поставки**Taif****Mobil****АКРОНД**Официальный дистрибьютор
смазочных материалов**akrond.ru****г. Екатеринбург**

akrond@akrond.ru

+7 (343) 210-31-21

+7 (343) 266-64-00

г. Тюмень

+7 (3452) 285-466

г. Оренбург

+7 (3532) 379-200

г. Серов

+7 (982) 694-81-21

г. Уфа

+7 (347) 246-88-93

г. Челябинск

+7 (351) 211-41-42

г. Сургут

+7 (3462) 93-74-45

ООО «Колос»**закупает:**

- **ПШЕНИЦУ** 3,4,5 класса
- **ЯЧМЕНЬ** фуражный
- **КУКУРУЗУ**

продает:**КОМБИКОРМ**620026, Свердловская обл., г. Екатеринбург
ул. Розы Люксембург, 63, оф. 405

Контактный тел.: 8-922-123-73-19,8 (343) 251-68-48





Хозяйства Сибирского федерального округа в 2025 году заключили договоры страхования на площади более 2,8 млн га. Основные группы застрахованных культур – зерновые (2,1 млн га), масличные (509 тыс. га) и зернобобовые (147 тыс. га). Также застрахованы кормовые культуры, картофель и овощи. В страховании урожая с господдержкой приняли участие все регионы СФО, кроме Республики Алтай. В Сибири уже традиционно лидирует Омская область (941 тыс. га), за ней следуют Алтайский (715 тыс. га) и Красноярский (517 тыс. га) края. Более 100 тыс. га застраховано еще в 3 регионах – Новосибирской области (251 тыс. га), Иркутской области (171 тыс. га), Томской области (119 тыс. га). К ним приблизилась Кемеровская область, где застраховано 84 тыс. га. Страховали урожай и аграрии в республиках Хакасия (на 25 тыс. га) и Тыва (4 тыс. га)

поголовья от опасных инфекционных заболеваний. Расширено понятие утраты застрахованных объектов: теперь оно включает не только гибель животных в результате болезни или вынужденного убоя на предприятии, но и их утрату в результате изъятия поголовья госорганами для целей уничтожения при проведении карантинных мер.

– Риск имущественных потерь предприятия при изъятии поголовья в очаге опасной инфекции хорошо известен страховым компаниям НСА – в связи со спросом животноводческих предприятий, – отметил президент НСА Корней Биждов. – Его включение в стандартный субсидируемый полис потребует определенной андеррайтинговой и тарифной адаптации страхования животных с господдержкой. Как и ра-

нее, страховые компании НСА продолжают защищать риски своих клиентов-животноводов.

Президент Национального союза агростраховщиков отметил, что внесенные изменения учитывают запросы животноводческой отрасли.

– В частности, новые правила устанавливают, что в договор страхования животных, заключаемый с господдержкой, должно быть включено условие, согласно которому к страховщику не переходит право требования страхователя на возмещение ущерба за счет средств бюджета субъекта РФ. В целом все изменения направлены на больший учет интересов аграриев, снижение организационной и бумажной нагрузки при заключении договора и получении страховых выплат, – подчеркнул Корней Биждов.

Страховая защита востребована у животноводов России. Только в 2024 году на условиях господдержки было застраховано 47% поголовья животноводческих ферм всех направлений, а в птицеводстве и животноводстве – более 60%. Ежегодно страховые компании НСА осуществляют масштабные страховые выплаты за погибшее поголовье: в 2024 году животноводы получили от агростраховщиков 2,5 млрд рублей возмещения.

За первые 7 месяцев этого года спрос остался стабильным – застрахованное поголовье составило 7,1 млн условных голов, при 7,0 млн голов годом ранее. За этот же период животноводам перечислены страховые выплаты за погибшее поголовье в сумме 513 млн рублей только по договорам с господдержкой.

С





ООО «ПРОМТЕХОБОРУДОВАНИЕ»

**СЕЯЛКИ****БОРОНА
ЦЕПНАЯ БЦ-12****ДИСКАТОР
ЦЕПНОЙ ДЦ-06****+7-922-573-20-00, ooo_pto@mail.ru**

ООО «ПолимерТара»

**Полипропиленовая
мешкотара
от производителя****МКР** (мягкие контейнеры разовые)
различных модификаций**Мешки
полипропиленовые
55*105, 78*120**

Вся продукция сертифицирована

Курганская область,
г. Шадринск,
ул. Михайловская, 167**8 (35253) 7-51-12****8 (912) 830-8000****ЦЕНТР ЗАЩИТЫ БИЗНЕСА
МКА «ГОРЕЛИК И ПАРТНЁРЫ»
И МОСКОВСКОЙ АССОЦИАЦИИ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ**• Арбитраж: гражданские
налоговые, земельные споры• Урегулирование споров
посредством третейского суда• Международное право
(представление интересов
с контрагентами-нерезидентами РФ;
представление интересов в судах)• Защита по уголовным делам (на стадиях доследственной
проверки, предварительного следствия и в суде)• Взаимодействие с Уполномоченным по защите прав
предпринимателей в городе Москве**Горелик и партнёры**
Московская
коллегия адвокатов
8 (966) 080-81-81
gorelik-partner.ru,
arbitradvocate.ru
aristovkirill@gmail.com**Московская
Ассоциация
Предпринимателей**
8 (985) 412-99-55
moomap.ru
info@moomap.ru**САЙТ О СЕЛЬСКОМ
ХОЗЯЙСТВЕ****svetich.info****ПОЛОТНО НА КАРТОФЕЛЕКОПАЛКУ МАРКИ КТН****ДВУХ/ОДНОРЯДНУЮ
КСТ ИЗ ПРУТКА D11MM**ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОЛОТНА
ПОД ЗАКАЗ
С ЛЮБЫМ КОЛИЧЕСТВОМ ПРУТКОВ**ШПАГАТ СЕНОВЯЗАЛЬНЫЙ****ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ****ПОЛИЭСТЕРОВЫЙ****ТАНДЕМ 89080039193 MS_TANDEM@MAIL.RU****АГРОПОЛЕ**

г. Курган, ул. Куйбышева, 35, оф. 206, 210

Телефон: 7 (3522) 46-05-12,

7 (912) 832-23-64

agropole45@mail.ru, agropole45.ru

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ**РЕШЕТА**

и запасные части для зерноочистительного оборудования (Петкус, ЗАВ, ЗВС, БЦС, СМ и др.)

СЕТКА ОВОЩНАЯ**АГРОХИМИКАТЫ**

Микроудобрения, стимуляторы роста

КОМПЛЕКТЫпереоборудования для опрыскивателей ОП-2000,
ОПШ-15 (мелкокапельные, щелевые «Заря», «Италия»)**ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**к опрыскивателям (насосы, форсунки,
распылители, фильтры и др.)**УСЛУГИ**по протравливанию семян,
хранение, доставка препаратов**ВЛАГОМЕРЫ**зерна WILE-55, термометры, щупы
и другое лабораторное оборудование**ОПРЫСКИВАТЕЛИ**

навесные, прицепные



МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ - 2025

18-19-20 НОЯБРЯ

UZ 
AGRO
EXPO #20



UZ 
PROD
EXPO #20



INTER 
PACK
EXPO #8



 +998 (71) 238 59 59

 INTERNATIONAL
EXPO GROUP

 WWW.IEG.UZ  INFO@IEG.UZ



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

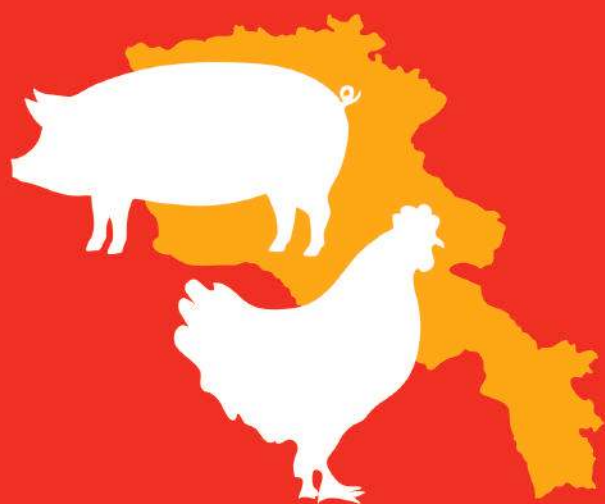
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1 | КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»





МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПТИЦЕВОДСТВО И СВИНОВОДСТВО: ВЕКТОРЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО УСПЕХА

05-07 НОЯБРЯ 2025



АРМЕНИЯ ЕРЕВАН



+7 495 797 69 14
info@meatindustry.ru



реклама

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

Организатор



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

23-24
ОКТАБРЯ

ВОЛГОГРАД
ЭКСПОЦЕНТР

**Форум и выставка по глубокой переработке зерна,
промышленной биотехнологии и биоэкономике**



Грэйнтек

ФОРУМ И ВЫСТАВКА

+7 (495) 585-5167 | +7 (995) 119-6777 | info@rusbio.org | rusbio.org

**Форум и выставка - уникальное специализированное
событие отрасли в России и СНГ
25-26 ноября 2025 года в отеле Лесная Сафмар, Москва**

В фокусе Форума – практические аспекты глубокой переработки зерна как для производства продуктов питания и кормов, так и биотехнологических продуктов с высокой добавленной стоимостью.

Будет обсуждаться производство крахмалов, сиропов, органических кислот, аминокислот (лизин, треонин, триптофан, валин), сахарозаменителей (сорбит, ксилит) и других продуктов.

27 ноября 2025 года пройдет семинар «ГрэйнЭксперт», посвященный практическим вопросам запуска и эксплуатации завода глубокой переработки зерна.

Темы Форума:

- Глобальные тренды - продукты высокой добавленной стоимости: аминокислоты, органические кислоты, витамины, биопластики и другие химикаты.
- Флагманы отрасли – практика запуска и эксплуатации.
- Практический опыт: проекты заводов по глубокой переработке зерна.
- Инжиниринг, строительство и эксплуатация заводов по переработке зерна.
- Возобновляемое сырье в химической промышленности.
- Глюкозные сиропы: производство и применение. Перспективы рынка.
- Крахмалы: производство и применение модифицированных крахмалов.
- Лизин, треонин, триптофан и другие аминокислоты.
- Клейковина - экспорт как мотор прибыльности предприятия.

Возможности для продвижения бизнеса

Форум и выставка «Грэйнтек» привлечет в качестве участников владельцев и топ-менеджеров компаний, что обеспечит вам, как партнеру, уникальные возможности для встречи с новыми клиентами. Большой выставочный зал будет удобным местом для размещения стенда вашей компании. Выбор одного из партнерских пакетов позволит Вам заявить о своей компании, продукции и услугах, и стать лидером быстрорастущего рынка.



МЕЖДУНАРОДНАЯ
ВЫСТАВКА ТЕХНОЛОГИЙ
ПРОИЗВОДСТВА
И ПЕРЕРАБОТКИ
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ
АПК

Ранее:

Agros
expo

AgroTech
expo
КАРТОФЕЛЬ
ОВОЩИ, ПЛОДЫ

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 • ПОСУБОРОЧНАЯ 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 • ПОСУБОРОЧНАЯ ОБРАБОТКА • ХРАНЕНИЕ И ЛОГИСТИКА • ЗАПЧАСТИ, РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ГСМ • СТРОИТЕЛЬСТВО И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕПЛИЦ • ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ • СТРОИТЕЛЬСТВО • СБЫТ





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 листовым 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

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 Лютеценс
- ⇒ 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**

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




РУСАГРОСЕТЬ

ЗАПЧАСТИ К ТРАКТОРАМ

г. Ялуторовск, 8-908-867-60-44

г. Курган, 8 (3522) 630-400, 8-922-677-20-85

г. Ялуторовск, 8-908-867-60-44, 8-908-867-60-33

ИЗГОТОВЛЕНИЕ РВД НА ЛЮБУЮ ТЕХНИКУ

БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА

SuperTractor

WWW.UKOLES.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:



1. Капитальный и текущий ремонт трактора К700А, К701, К-744, Т-150
2. 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.
3. Капитальный ремонт коробов перемены передач К-700, 702, 703, 744, Т-150
4. Ремонт ведущего моста, К-700, 744, Т-150К
5. 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 Тракторосервис
Тракторы Запчасти Сервис

Официальный дилер
ПАО «Автодизель» (ЯМЗ) и АО «ЯЗДА»

ДВИГАТЕЛИ ЯМЗ

ЗАПЧАСТИ ЯМЗ, ЯЗДА

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ



НАДЕЖНОСТЬ • НИЗКИЕ ЦЕНЫ • ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

Г. ЧЕЛЯБИНСК, ТРОИЦКИЙ ТРАКТ, Д. 39
Г. КУРГАН, УЛ. ОМСКАЯ, Д.167
Г. МАГНИТОГОРСК, ЧЕЛЯБИНСКИЙ ТРАКТ, Д. 9.
С. ВАРНА, УЛ. ЛЕНИНА, Д. 2/1, СТР. 3

ТЕЛ. 8 (351) 200-35-81
WWW.TZS.SU
E-MAIL: INFO@TZS.SU

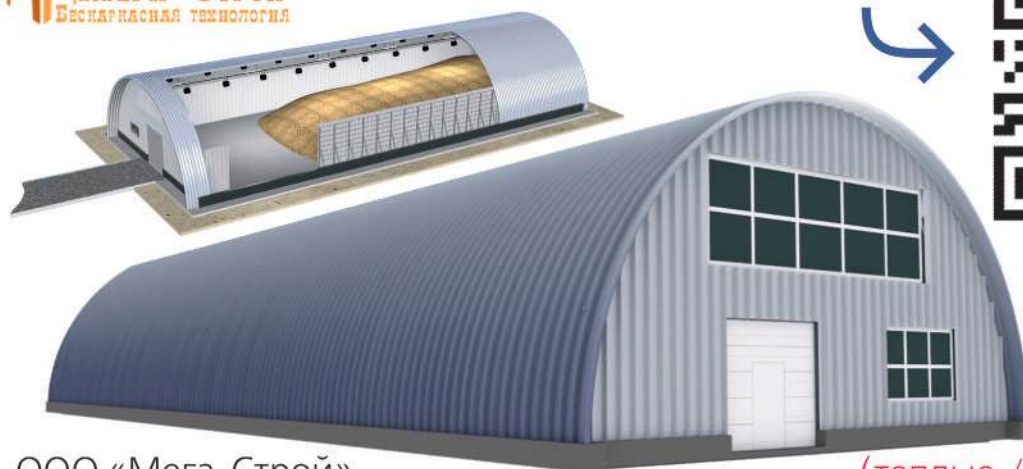


Строительство Ангаров
Мега-Строй
Бескаркасная технология

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

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



А. 2032



Агрохолдинг «МУЗА»



**Весовое
оборудование:**

- Ремонт
- Продажа
- Поверка
- Калибровка
- Модернизация



+7 (951) 453-57-74

Сайт весы-урала.рф

г. Миасс, Динамовское шоссе 7, бокс 1





ЛГ 30189



Тот, кто выживет в пустыне

Гибрид кукурузы двойного назначения

ФАО: 180

lgseeds.ru



HYDRANEO
технология активного водопользования



Лимагрин. Семена полевых культур

Limagrain