

АПК: актуально



Итоги и проблемы сельскохозяйственного года на «прямой линии» президента России Владимира Путина

стр. 12

АПК: аналитика



В стране впервые за 30 лет возник феноменальный спрос на продукцию птицеводства

стр. 14

АПК: опыт региона



Семейные фермы как основа крестьянских (фермерских) хозяйств Башкирии. История одного хозяйства

стр. 26

Резервы рыбоводства



Погодные аномалии в рыбодобывающей отрасли УРФО и пути их оперативного решения на местах

стр. 88

## ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС С ВНЕСЕНИЕМ УДОБРЕНИЙ **ESPRO RT 12000 RC**



# КУНН ВРЕМЯ СЕЯТЬ

ОБЗОР МАШИНЫ



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ КУНН НА ТЕРРИТОРИИ:



**СМАРТАГРОТЕХ**

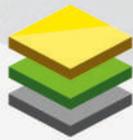
+7 (343) 278-28-88

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

www.smartagroteh.ru



be strong, be **KUHN**



# 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 масляничных культур. Независимое копирование рельефа поля каждым сошником предоставляет возможность быстрой регулировки глубины посева по всем сошникам в диапазоне от 2 до 20 см.

### БОРОНА ЦЕПНАЯ БЦ-12



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

### 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



454008, г. Челябинск, ул. Производственная, 2А

тел./факс: (351) 700-73-03

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



# ТРАКТОРЫ КАТ В НАЛИЧИИ И ПОД ЗАКАЗ



360 л.с.  
400 л.с.  
440 л.с.



140 л.с.

180 л.с.

220 л.с.

240 л.с.

300 л.с.

**ПОСТАВКИ • СЕРВИС • ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**

8-905-821-44-21  
8-912-924-93-10  
8-800-600-72-84  
[sale@atk72.ru](mailto:sale@atk72.ru)

Н\_3016



Увельская крупяная компания

## ЗАКУП ЗЕРНА

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

Тел.:

+7 919 400 76 71

+7 912 792 86 81

+7 912 778 56 34

+7 912 792 86 85

+7 (351) 211 5000 доб. 725, 764, 712

+7 (351) 211 6000 доб. 725, 764, 712

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

Н\_3016

## ВЕСЫ



Для всех отраслей сельского хозяйства

Автомобильные, промышленные, дозирующие, торговые, лабораторные

**Поставка, модернизация, монтаж, ремонт**

ООО «Приборсервис»

625034, г. Тюмень, ул. Домостроителей, 6, стр. 1

т/ф: 8 (3452) 50-05-51, 8-905-820-55-11

WEB: [www.vesopribor.ru](http://www.vesopribor.ru), E-mail: [info@vesopribor.ru](mailto:info@vesopribor.ru),  
[vk.com/avangardpribor](http://vk.com/avangardpribor), [instagram.com/avangardpribor](https://www.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](mailto:parus2@list.ru)

Н\_3016



**Дорогие друзья!**

Приближаются волшебные часы зимних праздников, и в их преддверии мы хотим поделиться с вами нашей благодарностью и наилучшими пожеланиями.

Спасибо за ваше доверие и поддержку в уходящем году. Вместе мы преодолели новые пути, открыли новые направления, многое продуктивно переосмыслили. Гордимся, что у нас есть такие партнеры!

Новый год – это время возможностей и ярких начинаний. Не будем сбавлять темпов! Будьте уверены, мы предложим еще много полезных, поистине инновационных решений для усиления вашего бизнеса!

Желаем вам счастья, радостных моментов в деле и в семье, впечатляющих успехов. Пусть самые смелые планы будут реализованы легко и вдохновенно!

Счастливого Нового года и Рождества!

С наилучшими пожеланиями, команда компании «АгроЦентр»



**Курганская область**  
640027, г. Курган, ул. Дзержинского, д. 62  
Тел.: +7 (3522) 601-109, 601-119  
kurgan@agrocentr.ru

**Челябинская область**  
454901, г. Челябинск, ул. Асфальтная, д. 5  
Тел.: +7 (351) 729-97-74  
cheljabinsk@agrocentr.ru

**Тюменская область**  
625530, Тюменская область,  
Тюменский район, Винзилинское МО,  
п. Винзили, мкр-н Пышминская долина,  
ул. Агротехническая, д. 2  
Тел.: +7 (3452) 68-48-91/92  
tyumen@agrocentr.ru



## Содержание

	<b>АПК: актуально</b> В новый год только с оптимизмом Яйца, урожай, семена и поддержка фермеров	8 13
	<b>АПК: аналитика</b> Впервые за 30 лет возник феноменальный спрос на продукцию птицеводства. Интервью	14
	<b>Аграрные новости регионов</b> Новости АПК регионов – от Информационного агентства «Светич»	18
	<b>АПК: опыт региона</b> Если очень захотеть	26
	<b>Сельский строитель</b> «Тюменский завод быстровозводимых конструкций»: востребованная технология строительства ангаров	30
	<b>Мировое сельхозмашиностроение</b> Почти треть курганских аграриев выбирают ZOOMLION	34
	<b>Опыт лидеров агробизнеса</b> Осенний марафон	36
	<b>Аграрная наука: инновации</b> Отечественные гибриды собирают рекорды Эффективность предпосевной обработки семян ярового ячменя фунгицидами Еврохим – почву сохраним	54 56 64
	<b>АПК: селекция и семеноводство</b> Гибриды подсолнечника от Лимагрэн Lidea и локализация	66 70
	<b>Инновации защиты растений</b> Стратегия защиты от заболевания сельхозкультуры Гуминатрин Концентрат – полевые опыты BASF: высокий результат без дополнительных затрат	74 76 80
	<b>АПК: технология</b> В технологии заготовок кукурузного силоса ошибок быть не должно	84
	<b>АПК: резервы рыбоводства</b> Без потерь, увы, не обошлось	88

## Деловая информация

семена, мука, крупы, закуп зерновых  
2, 3, 61, 70

зерновое оборудование, хранение  
27, 95

сельхозтехника:  
сельхозмашины и запчасти  
1-4, 25, 29-51, 94-96

удобрения, средства защиты растений  
4, 53-83, 94

ветеринария, животноводство  
91, 84, 96

строительство, реконструкция  
27, 95

выставки  
7, 17, 32, 44-52, 65, 69, 73, 79, 87, 91-93

### №11 (221) декабрь 2023 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:**  
Немчинов Николай Вячеславович  
сот. тел.: 8-951-272-72-28  
эл. почта: nivanews@mail.ru

**Издатель:**  
ООО «Аграрный МедиаХолдинг «Светич»

**Руководитель:**  
Севостьянов Александр Валерьевич

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

**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 №2754 Дата выхода 25.12.2023г.  
Тираж 10 000 экземпляров.  
Издаётся с октября 2003 г.  
Выходит 11 раз в год  
Распространяется бесплатно

Ответственность за достоверность информации  
рекламных материалов несут рекламодатели.  
Все рекламируемые товары подлежат обязательной  
сертификации, услуги – лицензированию. Точка зрения  
редакции может не совпадать с мнением 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 «Роспецмаш»



# «Нивы России» на фирменных стойках

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

## Курганская область, г. Курган



Департамент АПК  
ул. Володарского, 65А



РОСАГРОМИР  
ул. Омская, 179



ЗАО «КУРГАНСЕМЕНА»  
ул. Володарского, 57/209



СмартАгроТех  
УМНЫЕ АГРО ТЕХНОЛОГИИ  
ул. Омская, 140 В



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



ул. Дзержинского, 62, корп.3



пр. Машиностроителей, 23



РусАгроСеть-Курган  
ул. Омская, 179

ООО «АвтоТракторЗапчасть»

ул. Омская, 179 К



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



Группа Компаний  
«Европейская агротехника» Омская 140

## Свердловская область, г. Екатеринбург



Министерство сельского хозяйства  
ул. Р. Люксембург, 60



ОАО «СВЕРДЛОВСКАГРОПРОМСНАБ»  
ул. Белинского, 76



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



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



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



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



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



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



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



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

## Челябинская область, г. Челябинск



Министерство сельского хозяйства  
ул. Сони Кривой, 75



СЕЛЬХОЗКОМПЛЕКТ  
Троицкий тракт, 23



ул. Асфальтная, 5



ЧЕЛЯБАГРОСНАБ  
Троицкий тракт, 21



ООО ТД «Спецмаштехника»  
Троицкий тракт, 11



ТЕХНОСФЕРА  
Все сложное - просто!  
Троицкий тракт, 11Г

## Тюменская область, г. Тюмень



Департамент АПК  
ул. Хохлаева, 47



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



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



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

## Пермский край, г. Пермь



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



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ ЖУРНАЛ

Нивы России



МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРАРНАЯ ГАЗЕТА

АГРО ЖИЗНЬ



ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО  
Svetich.info  
САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ



ЖУРНАЛ • ГАЗЕТА • САЙТ • ВЫСТАВКИ

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

Для профессионалов аграрного дела!

20 лет

издательской  
деятельности

15 лет

выставочной  
деятельности

500

выпусков  
аграрных СМИ

## 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.



2015-2023 гг.



2017-2023 гг.



2009-2023 гг.



2016-2023 гг.



2008-2014 гг.



ВСЕРОССИЙСКИЙ  
ДЕНЬ КАРТОФЕЛЬНОГО  
ПОЛЯ-2018



# «Агротехнический форум в Зауралье: Посевная-2024»

**21 февраля  
2024 года**

КГСХА им Т.С.Мальцева,  
Курганская область,  
с. Лесниково

- ВЫСТАВКА
- АГРОТЕХНИЧЕСКИЙ ФОРУМ
- ПРАКТИЧЕСКИЕ СЕССИИ

**8-800-505-30-73**  
**[www.svetich.info](http://www.svetich.info)**



Правительство  
Курганской области



Курганский  
Государственный  
Университет



# В НОВЫЙ ГОД ТОЛЬКО С ОПТИМИЗМОМ



Кажется, совсем незаметно подобрался к финишной черте очередной сельскохозяйственный сезон и хорошо известное всем изречение мудрого царя Соломона о том, что «время разбрасывать камни, и время собирать камни» становится сегодня как никогда актуальным. Впрочем, о собранных камнях мы еще поговорим, а пока только о самых предварительных достижениях и недочетах в названной сфере, ближайших её перспективах глазами всезнающих экспертов.

## МЯСА МНОГО НЕ БЫВАЕТ

Так как же мы поработали в уходящем году? Если судить по различным оценкам специалистов

аграрной сферы, то совсем даже неплохо. И это несмотря на то, что погодные условия не всегда способствовали удаче:



Текст: Владимир СЕДАНОВ  
Фото из открытых источников

где-то бушевали нескончаемые дожди, а где-то нещадно палило горячее солнце. Вот, например, в Минсельхозе РФ сообщили, что на 27 ноября суточный объем реализации молока сельскохозяйственными организациями составил 53,4 тыс. тонн, что на 5,8% (3 тыс. тонн) больше показателя за аналогичный период прошлого года. При этом максимальные объемы реализации от двух тысяч тонн достигнуты в Республике Татарстан, Удмуртской



Республике, Краснодарском крае, Воронежской и Кировской областях. Средний же надой молока от одной коровы за сутки составил 20,6 кг, что на 1,1 кг больше, чем годом ранее.

Лидерами среди регионов по данному показателю являются г. Санкт-Петербург, Ленинградская, Курская и Калининградская области. В этих регионах получено более 26 кг молока в расчете на одну корову. Конечно, нашим отечественным буренкам далеко до коровы-рекордсменки из Бразилии, которая, участвуя в соревнованиях, при трёхразовой дойке в день, показала результат 120 литров молока, но все же и мы кое чего достигли. К стати сказать, та самая бразильянка побила показатель кубинской коровы, которая около 40 лет назад выдала 110 литров молока. Она обладает неплохим здоровьем и уже телилась девять раз.

Позитивная тенденция наблюдается у нас и в свиноводческой отрасли. Как отмечалось на XV Международной научно-практической конференции Национального союза свиноводов, названная подотрасль является основным драйвером производства мяса в стране. За 10 месяцев в крупных, средних и мелких сельхозорганизациях получено 4,6 млн тонн свиней на убой (в живом весе), что на 6,3% выше уровня предыдущего года. По словам замминистра сельского хозяйства Андрея Разина, данный сегмент животноводства ежемесячно увеличивает показатели на 4%. Это позволяет отвечать на дополнительные запросы рынка и удовлетворять спрос на мясо. Ожидается, что по итогам года будет сохранена положительная динамика.

Впрочем, не только свиноводство находится у нас сегодня, что называется, в тренде и приносит определённые дивиденды. Неплохими темпами осуществляется работа по разведению крупнорогатых животных мясного направления. Доказательство сказанному приводит руководитель исполнительного комитета Национальной мясной ассоциации Сергей Юшин. По его словам, сегодня Россия занимает четвертое место в мире по общему объёму производства мяса и входит в топ-10 крупнейших производителей говядины, в топ-5 крупнейших производителей птицы и свинины, а отдельно по индейке вышла за 10 лет на второе место в мире, создав отрасль почти с нуля. И еще, он отмечает: «Это результат огромных инвестиций, которые сде-

лал бизнес, большой господдержки через льготное инвестиционное и оборотное кредитование и иные инструменты развития. Общий объём инвестиций в мясную отрасль страны за последние 15 лет составил около 1,3 трлн рублей...Россия поставляет мясо почти в 50 стран мира. Экспорт дает преимущество для экономики, для внешнеторгового баланса и для потребителя. Но все же, наше главное достояние – хлеб, и о нем хотелось бы сказать особо.

## НАШЕ БОГАТСТВО В НАШИХ РУКАХ

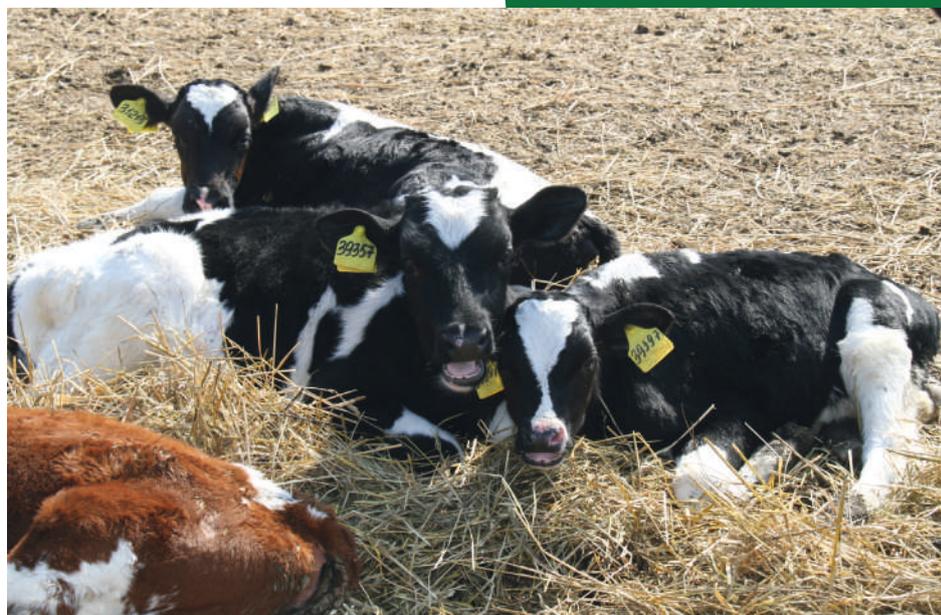
Еще не забыт отечественными аграриями рекордный урожай прошлого года, когда им удалось собрать 157,7 млн. тонн зерна. Но и текущий сезон показал, что при любых погодных условиях российские сельхозтоваропроизводители научились добиваться неплохих итоговых показателей. Именно эту положительную тенденцию отметил на заседании оперативного штаба Минсельхоза России глава ведомства Дмитрий Патрушев, состоявшееся в Координационном центре Правительства на ВДНХ, где в настоящее время проходит выставка-форум «Россия». В 2023 году урожай зерновых станет вторым по объёму в истории России. По самым предварительным подсчетам, намолочено свыше 151 млн. тонн, в том числе почти 99 млн. тонн – пшеницы. Думается, что итоговая корректировка будет не слишком существенной.

«И мы понимаем, что в 2023 году получим второй по объёму урожай в истории России. За счет этого не только полностью закроем внутренние потребности, но также сможем направить рекордные объёмы зерна нашим зарубежным партнерам. По планам, это более 65 млн тонн за сезон», – отметил глава аграрного ведомства страны.

На том же заседании речь шла о существенном приросте производства таких социально значимых культур, как рис и гречиха. Так, валовой сбор риса превышает 1,1 млн тонн, а это на 24% выше показателя прошлого года. Гречихи намолочено 1,6 млн тонн, что является одним из наивысших результатов для наших производителей.

--->

**СЕГОДНЯ РОССИЯ  
ЗАНИМАЕТ ЧЕТВЕРТОЕ  
МЕСТО В МИРЕ ПО ОБЪЕМУ  
ОБЩЕМО ПРОИЗВОДСТВА  
МЯСА И ВХОДИТ  
В ТОП-10 КРУПНЕЙШИХ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ  
ГОВЯДИНЫ, В ТОП-5  
КРУПНЕЙШИХ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПТИЦЫ  
И СВИНИНЫ, А ОТДЕЛЬНО  
ПО ИНДЕЙКЕ ВЫШЛА  
ЗА 10 ЛЕТ НА ВТОРОЕ  
МЕСТО В МИРЕ, СОЗДАВ  
ОТРАСЛЬ ПОЧТИ С НУЛЯ**





Кроме того, в этом году выросло производство масличных, картофеля, овощей, сахарной свёклы и ряда других культур. Как подчеркнул руководитель Минсельхоза, таким образом, российский АПК сформировал надежную основу продовольственной безопасности страны.

Кроме всего прочего говорили и о том, что высокие показатели производства сельхозпродукции способствуют сохранению в целом стабильной ценовой ситуации на рынке. Так динамика отпускных цен на большую часть социально значимых продуктов в этом году ниже инфляции. В частности, это



Елена Фостова



зерновая и молочная группы, подсолнечное масло, крупы, макаронные изделия и картофель. При этом по отдельным категориям, где в силу объективных причин наблюдается опережающий рост стоимости, Правительством разработан специальный комплекс мер. Он направлен на поддержку производителей и увеличение предложения на внутреннем рынке.

### КУРСОМ НА СТАБИЛИЗАЦИЮ

Важно знать ещё и то, какой поддержкой будут пользоваться наши сельхозтоваропроизводители в следующем году. И здесь просматривается интересная картина. С одной стороны, в прошлом году

имело место снижение размера прибыли сельхозорганизаций. И связано это было с тем, что прирост себестоимости продукции составил тогда 13,7%, а прирост выручки только 9%. Были, конечно и иные причины. «С другой стороны, – считает заместитель министра сельского хозяйства Елена Фостова, – в уходящем году ситуация стабилизируется и ожидается прирост прибыли на 9,8 млрд рублей».

По её словам Минсельхоз работает над тем, чтобы уровень поддержки аграриев не снижался. Так в федеральном бюджете на 2024 год помимо лимитов федеральных средств предусмотрена возможность дораспределения ещё 27 млрд рублей на поддержку сельхозпроизводства за счет дополнительных

доходов следующего года. В рамках Госпрограммы развития АПК в будущем году сохранятся все основные меры поддержки. Кроме того, Министерство объединило компенсирующую и стимулирующую субсидии для концентрации финансовых ресурсов по приоритетным направлениям.

**В ФЕДЕРАЛЬНОМ БЮДЖЕТЕ  
НА 2024 ГОД ПОМИМО ЛИМИТОВ  
ФЕДЕРАЛЬНЫХ СРЕДСТВ  
ПРЕДУСМОТРЕНА ВОЗМОЖНОСТЬ  
ДОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЕЩЕ  
27 МЛРД РУБЛЕЙ НА ПОДДЕРЖКУ  
СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДСТВА ЗА СЧЕТ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ДОХОДОВ  
СЛЕДУЮЩЕГО ГОДА**

Также замминистра напомнила, что Минсельхоз направляет существенный объем субсидий на льготное кредитование сельхозтоваропроизводителей. В следующем году работа по распределению объемов субсидий по различным направлениям поддержки производителей исходя из складывающейся экономической и политической ситуации будет продолжена.

Держит на контроле ситуацию в аграрном секторе и Правительство страны. Так, премьер-министр Михаил Мишустин поручил Министерству сельского хозяйства

подготовить предложения по корректировке механизмов господдержки аграриев. Здесь главная цель – ускоренное достижение показателей Доктрины продовольственной безопасности. Ну, а особое внимание должно быть уделено таким отраслям, как производство молока и молочных продуктов, овощей и бахчевых, фруктов и ягод. Также акцент будет делаться на повышении обеспеченности российского рынка семенами основных сельскохозяйственных культур отечественного производства. Свои предложения Минсельхоз должен подготовить до 25 января 2024 года.

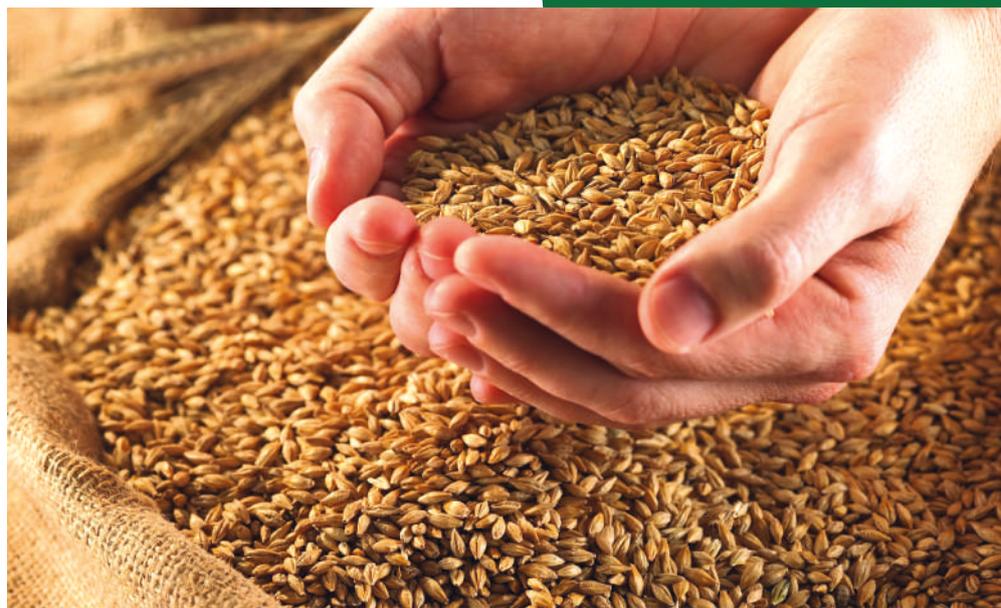
И ещё. До 29 января 2024 года Минпромторг и Минсельхоз должны направить в правительство предложения по стимулированию производства и спроса на отечественную технику, оборудование, средства защиты растений, транспортные средства и другие средства производства, используемые для переработки сельхозпродукции.

Думается, интересно будет узнать и о том, что Михаил Мишустин уже подписал достаточно важное распоряжение. А говорится в нем о том, что к 2028 году оформление всех видов господдержки аграриев будет переведено в цифровой формат. Такой показатель содержится в актуализированной редакции стратегического направления в области цифровой трансформации агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов. К сказанному добавим, что данный процесс будет идти в не-

сколько этапов. Так, к 2026 году этот показатель должен достигнуть 50%, в 2027-м – 75% и т.д.

### ВРЕМЯ ДИКТУЕТ...

На чем же еще будет сконцентрировано внимание представителей аграрного комплекса. Одним из наиболее серьезных направлений было и остается импортозамещение. В частности, по семенам сельскохозяйственных культур. Проблемы тут есть и немалые. К примеру, в Тамбовской области наблюдается серьезная зависимость по семенам сахарной свеклы. В текущем году только 2,5% площадей этой технической культуры были засеяны в регионе отечественными семенами. Основная же доля приходится



на гибриды сахарной свеклы иностранной селекции. Аналогичная ситуация наблюдается и в других регионах страны.

А то, что мы можем и эту проблему решать, те же тамбовцы наглядно демонстрируют на примере других культур. Скажем, ими используется до 90% семян зерновых культур отечественной селекции. От 40 до 60% семян подсолнечника, сои, кукурузы – российского производства. И доля отечественных семян этих культур ежегодно растет. Ежегодно в региональном филиале «Госсорткомиссии» проводят около двух тысяч сортоопытов. По их итогам обновляется список наиболее перспективных сортов

**РОССИЯ ПОСТАВЛЯЕТ МЯСО ПОЧТИ В 50 СТРАН МИРА. ЭКСПОРТ ДАЕТ ПРЕИМУЩЕСТВО ДЛЯ ЭКОНОМИКИ, ДЛЯ ВНЕШНЕТОРГОВОГО БАЛАНСА И ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ. ОН СТИМУЛИРУЕТ РОСТ ПРОИЗВОДСТВА, СПОСОБСТВУЕТ СНИЖЕНИЮ ИЗДЕЖЕК, ОБЕСПЕЧИВАЕТ РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ И СТИМУЛИРУЕТ НОВЫЕ ИНВЕСТИЦИИ**



и гибридов. Главные критерии при отборе – урожайность, устойчивость к болезням и вредителям.

Другое магистральное направление – обновление технического парка. Оно уже, что называется, в действии. Те же аграрии республики Башкортостан за 11 месяцев 2023 года приобрели сельхозтехники на 12 млрд рублей, что на 10% больше года предыдущего.

«С начала года сельхозпроизводители Башкортостана приобрели 473 трактора, 204 зерноуборочных и 22 кормоуборочных комбайнов, более 600 единиц почвообрабатывающих и посевных машин и орудий, другие виды техники, – говорит заместитель премьер-министра Правительства республики – министр сельского хозяйства Ильшат Фазрахманов. – За пять лет, начиная с 2019 года, аграрии региона приобрели почти 15 тыс. единиц техники на сумму более 52 млрд рублей. В рамках региональной программы модернизации технического парка АПК за этот период им выплатили 7,2 млрд рублей субсидий».

Столь же активно технически переоснащаются в Оренбуржье. Общая стоимость приобретенной техники и оборудования составляет 8,307 млрд рублей. Вся она приобретена

**ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
ПРОИЗВОДСТВА  
СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ  
СПОСОБСТВУЮТ  
СОХРАНЕНИЮ В ЦЕЛОМ  
СТАБИЛЬНОЙ ЦЕНОВОЙ  
СИТУАЦИИ НА РЫНКЕ.  
ТАК ДИНАМИКА  
ОТПУСКНЫХ ЦЕН  
НА БОЛЬШУЮ ЧАСТЬ  
СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ  
ПРОДУКТОВ В ЭТОМ  
ГОДУ НИЖЕ ИНФЛЯЦИИ**

в рамках реализации государственной программы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Оренбургской области». К примеру, из 432 приобретенных тракторов 146 единиц, или 34%, являются энергонасыщенными (более 230 л.с.), в том числе марки «Кировец» – 118 единиц, «Ростсельмаш» – 21 единица и т.д. И примеров позитивного плана можно привести немало. Для подтверждения можно сказать, что за неполный 2023 год поставки тракторов и комбайнов в регионы России с помощью только лишь «Росагролизинга» выросли на 30%. За 11 месяцев 2023 года покупа-

телям было отгружено 3680 единиц сельхозмашин на общую сумму 46,3 млрд. рублей.

## МЕЖДУ ТЕМ

Между тем эксперты утверждают, что 2024 год будет самым жестким для нашего сельского хозяйства за все последнее время. Что же имеют они ввиду? Во-первых, экономическую войну, развязанную Западом против России, которая осложнила поставки элитных семян, отдельных видов агрохимии, запчастей и самой импортной сельхозтехники. Вовторых то, что некоторые зарубежные производители тракторов и комбайнов отрубают нас от своего программного обеспечения. Мало того, что эти супердорогие машины могут лишиться своего функционала, за который во многом и платились такие большие деньги, так еще возникают проблемы с ремонтом. Ремонтировать придется самим. В-третьих, резко падающие закупочные цены на зерно при существующем его перепроизводстве. Получается, чем ниже урожай, тем выше цена, и наоборот. А это азы экономики. Впрочем, нюансов подобного рода набирается немало, но о них уже в следующий раз.

С



# ЯЙЦА, УРОЖАЙ, СЕМЕНА и ПОДДЕЖКА ФЕРМЕРОВ – о чем говорил президент Путин в итогах года

14 декабря президент России Владимир Путин дал большую пресс-конференцию-2023. Подводя итоги года, глава государства кратко прокомментировал ситуацию в АПК.

**Один из вопросов – о ситуации с продукцией птицеводства на внутреннем рынке.**

**Ответ:** «...совсем недавно разговаривал с Министром сельского хозяйства, спрашивал, как у него с яйцами. Они говорят, что у них всё в порядке. На что я ему отметил, честно говоря, это прямая речь, я говорю: «А у граждан наших есть проблемы, рост на яйцо курицы – 40 процентов, а в некоторых местах и больше, и на мясо куриное».

Знаете, что произошло. У нас, я говорил, идёт небольшое, но всё-таки повышение доходов, уровня заработной платы и так далее. Спрос увеличился. Это был относительно дешёвый белок и популярный у граждан. Я сам с удовольствием яичницу ем и в своё время вообще мог десять сразу с утра навернуть. Но что произошло? Спрос увеличился, а объёмы производства – нет. Первое.

Второе. Вовремя не открыли импорт в должном объёме. Сейчас, кстати говоря, и из Турции предлагают дополнительные поставки, у нас отлично развиваются экономические связи, отношения, в том числе в сфере сельского хозяйства. Из других стран, из Белоруссии предлагают. Но вовремя не открыли. Нужно было вовремя решить вопросы в рамках Евразэс.

Решения приняты, по-моему, на днях, во всяком случае в декабре должны быть приняты, и ситуация, без всякого сомнения, будет улучшаться. Я очень на это надеюсь. Потому что уже минимум две недели назад эти разговоры с Министерством сельского хозяйства имели место быть. Поэтому сожалею и приношу свои извинения на этот счёт. Это сбой в работе Правительства. Я думаю, что связано ещё – хоть и говорят, что это не так, но мне кажется, так, [с тем, что] вовремя не открыли импорт пошире, потому что, видимо, рассчитывали на то, что побольше зарабатывают. Обещают, что в ближайшее время ситуация будет исправлена».

**Фермер из Волгоградской области поинтересовался поддержкой мясо-молочной отрасли.**

**Ответ:** «Во-первых, у Минсельхоза много программ по поддержке сельского хозяйства, и большие деньги государство выделяет. Но, конечно, без активного, с полной отдачей труда селян ничего бы не было. А результаты в целом хорошие».

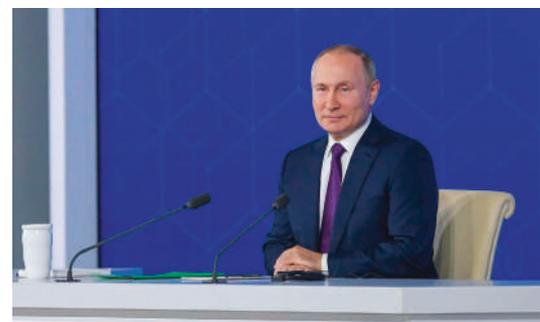
Что касается небольших фермерских хозяйств, из всего объёма помощи, которая выделяется государством на поддержку сельхозотрасли, 40 процентов идёт на поддержку фермерства. Правда, и фермеры всё больше и больше – сейчас не соврать бы, но, по-моему, процентов 15 – обеспечивают в общем объёме сельхозпродукцией на внутреннем рынке, это много, – первое.

И второе – их продукция разнообразит наш внутренний рынок сельхозпродукции. И это очень хорошо.

Хочу обратиться ко всем тем, кто работает на селе – и в крупных предприятиях, и в подсобных хозяйствах, к фермерам: хочу вас поблагодарить за результаты работы этого года.

У нас опять один из рекордных урожаев – 150 с лишним миллионов тонн зерна. Правда, это общее количество. В очищенном виде это будет где-то 146 с лишним миллионов тонн – это вместе с так называемыми новыми территориями, на которых будет произведено где-то пять-шесть миллионов тонн. Результат очень хороший.

Вспоминал здесь руководство Минсельхоза в связи с отсутствием необходимого количества куриного яйца и мяса птицы – есть за что покритиковать. Но в целом результаты работы сельскохозяйственной отрасли, которая, разумеется, опять с большим плюсом сработала в этом году, и, соответственно, усилия Министерства сельского хозяйства заслуживают одобрения и хорошей оценки.



Поэтому конкретно этим небольшим животноводческим предприятиям помощь оказывается – там целый ряд программ. Если чего-то не хватает, мы можем ещё поговорить на эту тему. Попрошу даже руководство Министерства сельского хозяйства связаться с этим конкретным предприятием и поговорить. Там же есть различные варианты поддержки подобных хозяйств. Нужно ли что-то ещё дополнительно придумать? Нужно просто воспользоваться тем, что имеется. Но повторяю и хочу, чтобы Дмитрий Иванович тоже знал, что мы будем эту работу продолжать. Руководство Министерства тоже с Вами свяжется и поговорит на эту тему.

**Прозвучал и общий вопрос о том, обеспечена ли продбезопасность по основным видам продукции в стране?**

**Ответ:** «По поводу обеспечения продовольственной безопасности. Можно с уверенностью сказать, что продовольственная безопасность России обеспечена. Есть проблемы, которые касаются семян прежде всего, причём самых разных культур. Здесь есть над чем работать, есть задачи, которые в области селекции стоят. У нас программа по семенам есть, по-моему, она до 2030 года, и она реализуется, осуществляется эта программа. Выделяются необходимые финансовые ресурсы для этого. Эта проблема, которую мы должны решить. Она решается, но мы её решим окончательно, – отметил президент».



# Альберт Давлеев:

## «Впервые за 30 лет возник феноменальный спрос на продукцию птицеводства»



Альберт Давлеев

– Альберт Дамирович, каково сегодняшнее состояние российской птицеводческой отрасли?

– Птицеводческая отрасль демонстрирует стабильное производство. Это касается как яйца, так и мяса птицы. Серьезных прорывов в 2023 году не наблюдалось, поскольку отрасль находится под влиянием сразу нескольких факторов.

Изменение системы поставок племенного материала, оборудования, запасных частей, расходных материалов усложнило логистику и привело к удорожанию закупок. В то же время продолжается процесс слияний и поглощений.

Одновременно с этим сыграли роль изменение курса доллара, повышение ключевой кредитной ставки Центробанка РФ до 15%, кредиты

О проблемах и перспективах развития птицеводства в стране и мире рассказал президент консалтинговой компании «Агрифуд Стретеджис» Альберт Давлеев.



Евгения СУВОРОВА  
Фото автора и из  
открытых источников

стали менее доступны. Рентабельность яичного производства составляет 3 % в год при кредитной ставке в 15-20%. Для отрасли такие проценты неподъемны.

Птицефабрики, конечно, стараются изыскать средства, но это не всегда возможно. Если экономить на вакцинах для птиц, тут же падает продуктивность куриц-несушек, родительского стада, коммерческого стада бройлеров, сохранность птицы, привесы, конверсия корма и так далее. В конечном итоге все упирается в растущую себестоимость.

Кроме того, качественные кормовые ингредиенты и импортные вакцины

становятся все менее доступными, а аналоги соответствующего качества в нужном количестве Россия не производит.

Что же касается положительных тенденций, то стоит отметить, что отрасли удалось избежать серьезных финансовых потерь от потенциально возможных вспышек птичьего гриппа.

#### – Чем отличился 2023 год в плане развития отрасли?

– Впервые за 30 лет возник феноменальный спрос на продукцию птицеводства. Способствовало этому значительное увеличение денежной массы у населения и повышение обеспеченного покупательского спроса. Так, согласно статистике, за последние полгода уровень зарплат россиян вырос на 15% при официальном уровне инфляции в 6,7%. Это привело к увеличению покупок и спроса во всех категориях товаров, в том числе продуктов питания. Безусловно, яйцо и мясо птицы, как самый доступный по стоимости белок, стали еще более популярны. В настоящее время килограмм бройлерного мяса стоит меньше, чем килограмм огурцов или помидоров.

#### – Оказала ли данная ситуация на розничную цену птицеводческой продукции, и насколько эффективно, на ваш взгляд, государство решает данную проблему?



– Мы наблюдаем повышение цен на яйцо и мясо птицы. На это обратили внимание и Федеральная антимонопольная служба, и Министерство сельского хозяйства. В то же время, отпускные цены производителей мяса и яйца не растут так, как цены на полках. Сезонный спрос на продукты подстегивает торговые сети увеличивать их стоимость.

Кроме того, денежные средства населения, которые раньше тратились на зарубежных курортах, теперь остаются внутри России. Это также сыграло роль на увеличении потребления продукции птицеводства.

Связанный с увеличением заработной платы у большинства населения регионов, рыночный дисбаланс на уровне в 1-2%, приводит к увеличению себестоимости птицеводства. В текущем году оно составило около 5%. При этом резко нарастить объемы невозможно, – цикл производства инкубационного яйца не менее года, – необходимы разработка бизнес-планов, получение соответствующих кредитов, проектирование, закупка оборудования и строительство новых птицеводческих объектов и т.д. Это занимает порядка 2-3 лет.

Сложившуюся ситуацию можно исправить путем открытия границ для импорта, и это рассматривается Правительством РФ как один из вариантов. Так, предполагается разрешить беспощинный ввоз мяса птицы в Россию в объеме 160 тысяч тонн в год. Однако, не думаю, что это сильно повлияет на рыночную ситуацию: на данный момент в России производится мяса птицы порядка 5 млн тонн в год. Кроме того, за импортную продукцию необходимо будет платить валютой, которая на данный момент очень дорогая. А самое главное – это временная мера, которая не решает стратегическую проблему укрепления материальной базы отечественного птицеводства. Необходима продуманная стратегия по производству продукции птицеводства, которая будет эффективно действовать в любой экономической ситуации. Этого можно достичь только продуманной комбинацией мер государственной поддержки.

На днях был опубликован проект приказа Минсельхоза РФ об изменении льготного финансирования





для создания новых и реконструкцию уже существующих объектов бройлерного птицеводства. Это делается для того, чтобы насытить российский рынок мясом птицы. Однако для реализации этих проектов нужно время.

В ближайшие полгода, по прогнозам, уровень заработной платы в стране вырастет еще на 5%. Соответственно, также будет продолжаться рост цен на птицеводческую продукцию, а люди при этом будут продолжать ее покупать.

**– Повлияет ли данная ситуация на стратегию крупных птицеводческих предприятий и их инвестиционные проекты?**

– Во всех странах есть государственные программы поддержки фермеров, защиты рынка. Нам, в принципе, российский рынок защищать не нужно, птицеводческая продукция вполне доступна. Необходима поддержка в виде льготного кредитования птицеводческих предприятий, которые могут нарастить объемы производства. Этим, согласно приказу Минсельхоза, будет заниматься государственный Внешэкономбанк, а значит, деньги будут освоены и инвестированы в максимально сжатые сроки, чтобы никакие колебания рынка не сказались на розничных ценах и покупательской способности населения.

В настоящее время потребление мяса птицы в России в год составляет на душу населения 35 килограммов, яйца – 289 штук. Есть страны, в которых потребление превышает 400 штук в год, в других этот показатель составляет 300-350. В России можно увеличить и потребление яиц, и мяса птицы на 10-15% и 20-30 % соответственно. Не секрет, что такое мясо в потребительской корзине замещает более дорогую говядину и частично свинину. Говядина дороже мяса птицы в 2,5 раза, свинина – в 1,5 раза. Постепенно доля потребления мяса птицы, по сравнению с другими категориями, составит 60-70% от общего объема, поскольку оно является самым доступным по цене.

**– Является ли российское мясо птицы конкурентоспособным на мировом рынке? Насколько сменились рынки и объемы поставляемой птицеводческой продукции, и каковы перспективы экспорта в среднесрочном горизонте?**

– У российского птицеводства есть значительные резервы в плане экспорта продукции. При существующем низком курсе рубля российская птицеводческая продукция становится более конкурентоспособной. Именно поэтому у нас наблюдается значительный рост экспорта: в течение последних десяти лет он вырос более чем

в 10 раз – до 300 тысяч тонн в год. Однако экспортируются, в основном, части птицы, которые не востребованы на внутреннем рынке. В частности, куриные лапки экспортируются в Китай, другие дешевые продукты – в страны Африки. Но Россия уже наладила и более дорогие поставки в страны Ближнего Востока – филе грудки и целого цыпленка-бройлера, мясо индейки и утки.

Хочу отметить, что в последние годы в России диверсифицировался и внутренний спрос. В частности, увеличилось производство и потребление индейки: с 250 граммов до 2 килограммов на душу населения в год. Индейка стала доступнее, появилась во всех торговых точках и по стоимости она гораздо ниже стоимости баранины, свинины и говядины. Кроме того, индейка считается диетическим мясом, что увеличивает ее популярность во многих российских регионах.

Стала более востребованной утка. Если ее раньше покупали на Новый год, Рождество, семейные праздники, то сейчас производители в любое время года предлагают в охлажденном виде целую тушку и отдельные ее части, сегмент стабильно растет. Большой популярностью стало пользоваться, помимо куриного, и перепелиное мясо и яйцо.



ОРГАНИЗАТОРЫ



ПРАВИТЕЛЬСТВО  
РЕСПУБЛИКИ  
БАШКОРТОСТАН



МИНИСТЕРСТВО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН



БАШКИРСКАЯ  
ВЫСТАВОЧНАЯ  
КОМПАНИЯ

ТРАДИЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА



МИНИСТЕРСТВО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НАУЧНАЯ ПОДДЕРЖКА



# Агропромышленный форум



# Агро Комплекс

34я международная  
выставка

26-29 марта/Уфа 2024



По вопросам выставки:  
+7 (347) 246-42-00  
[agro@bvkexpo.ru](mailto:agro@bvkexpo.ru)

По вопросам форума:  
+7 (347) 246-41-81  
[kongress@bvkexpo.ru](mailto:kongress@bvkexpo.ru)

Место проведения:  
г. Уфа, ул. Менделеева, 158  
ВК «ЭКСПО»

**agrobvk.ru**

[agrocomplexufa](https://vk.com/agrocomplexufa)  
 [agrocompufa](https://t.me/agrocompufa)

**СВЕТИЦ**  
[www.SveticH.info](http://www.SveticH.info)  
АгроМедиаХолдинг

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ  
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЁР

Реклама  
ООО «БВК» ИНН 0278179329

Н\_3055



# Аграрные новости регионов

## УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

*Тюменская область*

### **В АПК ПРИВЛЕКАЕТ ИНВЕСТИЦИИ**

Инвестиции в АПК Тюменской области увеличивают количество рабочих мест на селе, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу регионального сельхоздепартамента.



В Тюменской области ежегодно объем инвестиций в основной капитал организаций по виду экономической деятельности «сельское хозяйство» составляет в среднем 7 млрд рублей. А это создание порядка 4000 новых высокопроизводительных рабочих мест.

Только крупных инвестпроектов за последние три года в регионе было реализовано 6, они за это время создали более 2000 рабочих мест на селе.

В 2023 году реализация инвестпроектов продолжилась.

В Исетском районе было завершено строительство в рамках инвестиционного проекта «Племенной репродуктор индейки 2-го порядка на 12 млн. инкубационных яиц». Первые четыре партии инкубационного яйца (202,8 тыс. штук) в июле 2023 года вышли с площадки. Сейчас запланировано строительство комбикормового завода, ведутся проектно-изыскательские работы. Его планируют открыть в 3 квартале 2024 года.

В Ишимском районе открыта первая очередь уникального завода по глубокой переработке гороха, мощностью 70000 тонн в год» («Протеинсиб»). Выход производства на проектную мощность планируется в 2029 году. В результате тюменский завод закроет 5% от мирового потребления горохового белка, крахмала и клетчатки.

В Тюменском районе завершена 4 очередь строительства инвестиционного проекта «Тепличный комбинат ООО «ТК ТюменьАгро». Это еще плюс 18,87 гектаров теплиц. Планируемый годовой объем производства при выходе на полную проектную мощность – 5860 тонн томата и 2622 тонн черри.

*Курганская область*

### **СОЗДАЁТСЯ ПЕРВАЯ МАРАЛОВАЯ ФЕРМА**

28 ноября в село Кодское Шатровского округа прибыла партия маралов. В регионе создается первое мараловодческое хозяйство. Экзотических для Курганской области животных – подвид благородных оленей, завезли из Алтайского края, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу главы региона.

Об этом в своем телеграм-канале рассказал губернатор Курганской области Вадим Шумков:



«В Шатровском округе создаётся первое в регионе мараловодческое хозяйство. Сегодня завезли первые 180 голов маралов. До конца года планируется завести до 1000 голов. В дальнейшем планы увеличить поголовье до 3000. Продукция на экспорт. Объем инвестиций – более 150 млн рублей. Поддержим».

Новоселов доставили на четырех фурах. В хозяйстве для них созданы комфортные условия содержания, заготовлено 3000 тюков сена

и 1000 тонн овса. Уже в ближайшее время общее поголовье планируют увеличить до тысячи голов. Большая часть рабочих мест на мараловой ферме предоставлена местному населению.

Директор департамента АПК Павел Кошечев отметил, что мараловодство является сегодня перспективным направлением аграрного бизнеса. В условиях усиливающегося интереса к натуральным и экологически чистым продуктам спрос на подобную продукцию будет только расти.

Отметим, что кровь и рога молодого марала (панты) активно используются в медицине, а мясо марала относится к лечебным и диетическим продуктам, его рекомендуют при нарушении обмена веществ и авитаминозах.

Павел Кошечев напомнил, что в Курганской области действуют меры государственной поддержки сельхозтоваропроизводителей, которые предусматривают возмещение 60% затрат на приобретение крупного рогатого скота специализированных мясных, молочных и комбинированных пород (телки 6 месяцев и старше и нетели), овец (ярки 3 месяца и старше), коз (козочки 3 месяца и старше), лошадей (кобылки от 6 месяцев до 3 лет) и маралов.

*Свердловская область*

### **МОЛОДЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ АПК ПОЛУЧИЛИ «ПОДЪЕМНЫЕ»**

Молодые специалисты сельскохозяйственных предприятий Среднего Урала получили губернаторские «подъемные» на обустройство хозяйства, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу регионального правительства.





В 2023 году выплаты на 2,1 миллиона получили 12 молодых специалистов, работающих в девяти аграрных предприятиях региона. Всего с начала действия региональной программы 77 молодых специалистов получили субсидии на общую сумму 13,5 миллиона рублей.

В 2024 году по решению губернатора Евгения Куйвашева возможность получить господдержку появится не только у молодых специалистов, работающих в сёлах и деревнях, но и в посёлках городского типа, а также в городах с населением до 50 тысяч человек. До 2023 года на выплату «подъёмных» могли претендовать только жители сельских населённых пунктов.

«Стимулирующие выплаты предоставляются в заявительном порядке для привлечения на работу и закрепления молодых специалистов в сельских территориях. Размер единовременной выплаты сотруднику с высшим образованием составляет 200 тысяч рублей, со средним профессиональным образованием – 150 тысяч рублей. Получая «подъёмные», каждый молодой специалист должен отработать в сельхозорганизации не менее трёх лет», – рассказал первый заместитель министра агропромышленного комплекса и потребительского рынка Свердловской области Сергей Шарапов.

#### Челябинская область

### **ОЖИДАЕТСЯ «МОЛОЧНЫЙ РОСТ»**

В ближайшие годы на Южном Урале ожидается рост производства молока – за счёт строительства новых ферм. Об этом рассказал министр сельского хозяйства Челябинской области Алексей Кобылин на ежегодном совещании по развитию молочного животноводства, состоявшемся в Южно-Уральском агроуниверситете, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-центр регионального минсельхоза.

Глава аграрного ведомства проинформировал участников совещания о текущей ситуации в животноводстве региона.

Сегодня в регионе работают 79 молочных предприятий – сельхозорганизаций и фермерских хозяйств. За 10 месяцев текущего года они произвели около 149 тысяч тонн молока – на уровне прошлого года. При этом хороший рост показали фермеры – надоили молока на 7 процентов больше, чем за 10 месяцев прошлого года. Животноводы преодолели засуху предыдущих лет и начали



наращивать продуктивность животных.

В ближайшие годы ожидается молочный рост – за счёт строительства новых животноводческих помещений и комплексов в действующих хозяйствах.

По предварительным данным, инвестпроекты 2023 и 2024 годов позволят ввести дополнительно 3,3 тысячи скотомест, увеличить поголовье молочных коров на 2,5 тысячи голов и увеличить объём производства молока на 18 тысяч тонн.

Капексы входят в систему государственной поддержки, выстроенной для молочной отрасли. Также выплачиваются субсидии на производство молока: с начала 2023 года на эти цели хозяйствам перечислено 406 миллионов рублей из федерального и областного бюджетов.

## **СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ**

#### Алтайский край

### **ВЫРОСЛО ПРОИЗВОДСТВО ЯИЦ И МЯСА ПТИЦЫ**

11 декабря вопрос производства яиц и мяса птицы в Алтайском крае обсудили на оперативном совещании под председательством губернатора Виктора Томенко, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу регионального минсельхоза.

«Цены на продукты в магазинах, особенно на яйца и мясо птицы, –

одна из самых волнующих и чувствительных тем в последнее время и для жителей нашего края, и для россиян во многих других регионах России. Как один из ключевых аграрных регионов, конечно, мы детально разбираемся во всех подобных тенденциях», – подчеркнул глава региона.

По итогам 11 месяцев этого года фиксируется небольшой рост объёмов производства яиц в размере порядка 29 миллионов штук к прошлому году. К концу декабря, как прогнозируется, производство выйдет на мощность около 1,1 миллиарда яиц. Рост объёмов производства произошел, в том числе, благодаря реализации инвестпроектов на птицефабриках «Комсомольская» и «Молодежная». Об этом губернатору доложил министр сельского хозяйства Сергей Межин.

Увеличиваются и объёмы производства мяса птицы. Так, в частности, в рамках проекта по модернизации конвейерной линии «Алтайского бройлера», как и планировалось, удалось увеличить мощность до 10 тысяч голов птицы в час.

#### Томская область

### **УВЕЛИЧАТ ВЫПУСК ИНКУБАЦИОННОГО ЯЙЦА**

АО «Сибagro» ввело все корпуса по производству инкубационных яиц на Кемеровской площадке Томской птицефабрики, сообщили ИА «Светич» в сельхоздепартаменте региона ссылкой на пресс-службу агрохолдинга.

Кемеровская площадка птицефабрики теперь состоит из 48 корпусов и вспомогательных помещений, поголовье



родительского стада насчитывает 175,5 тыс. птиц, которые производят более 5 млн инкубационных яиц в месяц. В будущем компания рассчитывает еще нарастить производство.

«В текущем году запущены все корпуса, которые были запланированы. Птица заселена своевременно. Самая главная задача сейчас – это выйти на плановые показатели по производству инкубационного яйца и выводу кондиционного молодняка», – сообщает начальник цеха по производству инкубационного яйца Ильдара Муслимова.

Предприятие закрывает потребность холдинга в инкубационном яйце на 90%. В будущем планируется полностью отказаться от зарубежных поставок. При этом в январе сообщалось, что группа планирует закрыть собственные потребности в яйце и отказаться от поставок из Турции уже в мае.

«В планах Томской птицефабрики на ближайший период – введение в эксплуатацию двух корпусов для содержания петухов, а также запуск нового яйцесклада и кормосклада силосного типа с весовой для комфортного кормления птиц», – отмечает пресс-служба.

#### Омская область **РАСТЕТ ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ**

В Омской области реализуются три масштабных проекта по увеличению производства пищевой продукции инвестиционной ёмкостью 5 млрд рублей, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу регионального правительства.

Омские предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности наращивают объемы производства продовольственных товаров. С начала 2023 года пищевой продукции собственного производства отгружено на сумму 88,6 млрд рублей, напитков – 21,5 млрд рублей.

Предприятиями пищевой промышленности достигнута положительная динамика в производстве сметаны на 22,5%; молока – на 15,2%; минеральной воды – 14,3%; сыров – на 9,2%; творога – на 9%; говядины – на 5,4%. «Пищевая и перерабатывающая промышленность региона в полном объеме обеспечивает внутренние

потребности населения в продукции. Переработку сельхозпродукции осуществляют более 900 организаций: как малые, так и крупные производства. С каждым годом предприятия развиваются и модернизируются, это является важным фактором увеличения показателей производства продукции», – отметил министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области Николай Дрофа.

Для увеличения производства собственной продукции на тер-



ритории региона реализуются три масштабных проекта с общим объемом инвестиций более 5 млрд рублей.

#### Красноярский край **АГРАРИИ УЧАСТВУЮТ В ЗЕРНОВОЙ ИНТЕРВЕНЦИИ**

Аграрии Красноярского края продают в интервенционный фонд продовольственную пшеницу, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу регионального минсельхоза.

В России проходят закупочные интервенции. С начала торгов в госфонд приобретено 89,2 тыс. тонн зерна на 1,2 млрд рублей. В том числе аграрии Красноярского края реализовали почти 19 тыс. тонн зерновых на 295 млн рублей. Доля региона в общем объеме закупленной продовольственной пшеницы третьего класса – около 38%.

Министр сельского хозяйства Красноярского края Илья Васильев сообщил, что региональные элеваторы готовы принять 217 тыс. тонн зерна.

«Рассчитываем на активное участие сельхозпроизводителей края в закупках. Высококачественной пшеницы третьего класса в общем объеме урожая 2023 года наши аграрии собрали более 90%.

По сбору зерновых в целом в этом сезоне высокий результат – 2,7 млн

тонн. Этого более чем достаточно для обеспечения внутренних потребностей края, а также реализации по стране и на экспорт», – отметил министр.

Пшеницу третьего класса аграрии края продали в интервенционный фонд по средней цене 14,2 тыс. рублей за тонну (без НДС). По данным мониторинга ценовой ситуации, который ведёт краевой минсельхоз, на агропродовольственном рынке региона расценки сегодня немного ниже – около 12 тыс. рублей за тонну (без НДС).

#### Новосибирская область **ЗЕРНОПРОИЗВОДИТЕЛИ ПОЛУЧАТ ДОПСРЕДСТВА**

Дополнительные средства господдержки получают производители зерновых культур в Новосибирской области, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу регионального правительства.

Первый заместитель Председателя Государственной Думы, депутат от Новосибирской области Александр Жуков сообщил журналистам о решении Комиссии Федерального Собрания Российской Федерации по перераспределению бюджетных ассигнований в текущем финансовом году и плановом периоде, касающемся Новосибирской области. «Одобрены предложения о выделении дополнительных 397 млн рублей на 2023 год на возмещение производителям зерновых культур части затрат на производство и реализацию зерно-



вых культур. Указанные средства предусмотрены на компенсацию роста цен на горюче-смазочные материалы, минеральные удобрения, средства защиты растений, семена, сельскохозяйственную технику и запасные части к ней. Таким образом всего в 2023 году на поддержку производителей зерновых культур Новосибирская область получит 944 млн рублей», – прокомментировал Александр Жуков.



## ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

### *Пермский край* **РЕАЛИЗУЮТ ГОСПРОГРАММУ РАЗВИТИЯ СЕЛА**

В Прикамье Бардымский округ подготовил лучшую в стране заявку на получение средств в рамках госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий». Глава Пермского края Дмитрий Махонин поручил распространить успешный опыт на другие муниципалитеты, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу регионального правительства.

8 декабря на выездном заседании регионального правительства под председательством губернатора Пермского края Дмитрия Махонина был рассмотрен вопрос о реализации мероприятий госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий» (КРСТ).

Дмитрий Махонин отметил, что в 2022 году в рамках госпрограммы по направлению «Современный облик сельских территорий» в Прикамье из федерального бюджета привлечено свыше 440 млн руб. Средства были направлены на строительство социальных объектов, благоустройство территорий и обновление коммунальной инфраструктуры.

«Эта программа очень важна, потому что зачастую является единственным источником средств для развития сельских территорий. Кроме того, мы не скрываем наших амбициозных планов по развитию сельского хозяйства и агросектора», – подчеркнул глава региона.

В 2023 году при содействии краевого минагро Бардымский округ подготовил лучшую в стране заявку на получение средств в рамках госпрограммы КРСТ. По итогам конкурсного отбора муниципалитет занял первое место в стране, набрав наивысшее количество баллов.

Министр агропромышленного комплекса Пермского края Павел Носков отметил, что госпрограмма КРСТ включает в себя несколько направлений, в том числе ключевое, касающееся улучшения жилищных условий в сельских территориях. В рамках этого направления ведутся работы по предоставлению социальных выплат улучшению жилищных условий, строительству жилья для последующей передачи в соцнайм, благоустройству территорий, а также

проходит реализация федеральной программы сельской ипотеки.

### *Оренбургская область* **ПРОВЕЛИ СОВЕЩАНИЕ С РУКОВОДИТЕЛЯМИ ПТИЦЕФАБРИК**

Первый вице-губернатор – первый зампред правительства – министр сельского хозяйства, торговли, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области Сергей Балыкин провел совещание по вопросу ценообразования на продукцию птицеводства, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу регионального минсельхоза.

В заседании приняли участие заместитель руководителя Управления Федеральной антимонопольной службы по Оренбургской области Игорь Быховец, руководители птицеводческих предприятий.

Стоимость яиц – сегодня самая обсуждаемая в стране тема. Вопросы по ней задавали на прямой линии и с губернатором Оренбуржья, и с президентом России.

Руководители предприятий птицеводства отметили, что уровень розничных цен на яйцо куриное напрямую зависит от затрат на производство продукции, которые, в свою очередь, значительно поднялись в цене. Это и корм, и ветпрепараты, и оборудование. Все это не могло не повлиять на себестоимость.

В то же время, по данным статистики на 11 декабря, Оренбургская область по стоимости яиц занимает пятое место в ПФО и 10 место по РФ (где 1 место – самые низкие цены). При этом цены на яйцо в фирменных магазинах и отделах оренбургских птицефабрик на порядок ниже, чем в федеральных торговых сетях, где нередко в стоимость входят услуги посредников. Руководители птицефабрик заверили, что проблем с поставками нет и не будет.

### *Республика Чувашия* **СТРОЯТ ОТКОРМПЛОЩАДКИ**

Благодаря господдержке и собственным инвестициям ООО «Родина» в Ядринском округе Чувашии строит две площадки по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 500 голов. Стоимость объекта – 49,4 млн рублей, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу регионального минсельхоза. Проект состоит из двух площадок, первая на 250 голов уже введена



### *Алтайский край* **ОТКРЫЛИ ЗАВОД ПО ПЕРЕРАБОТКЕ КЕДРОВОГО ОРЕХА**

Ведущий алтайский производитель продукции из ядра кедрового ореха в Западной Сибири – ООО «Дар Алтая» – открыл в Барнауле новый завод, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу регионального управления по пищевой, перерабатывающей, фармацевтической промышленности и биотехнологиям.

В октябре компания переехала с арендуемых площадей в новое производственное помещение, построенное с нуля. Напомним, уже более 20 лет компания весьма успешно специализируется на производстве и поставках ядра кедрового ореха и масел холодного отжима под торговой маркой «Сибирский продукт».

«Мы построили полноценный завод по переработке кедрового ореха и по производству элитных масел. В строительство вложено около 250 млн рублей, в том числе кредитные средства, полученные на льготных условиях с помощью Алтайского фонда поддержки малого и среднего предпринимательства. Новые площади позволили нам открыть свой цех по изготовлению спальных принадлежностей с наполнителем из кедровой шелухи (раньше обращались за услугами по пошиву). Далее в наших планах – запустить производство фиточаёв и бальзамов» – говорит директор предприятия Людмила Подколзина.

С открытием нового завода мощности по переработке кедрового ореха могут составить до 200 тонн в месяц.



в эксплуатацию, и государство компенсировало часть затрат на её строительство. Как рассказал вице-премьер, министр сельского хозяйства Чувашии Сергей Артамонов, ООО «Родина» одобрено софинансирование проекта из федерального бюджета в размере 8,9 млн рублей. Кроме того, на возмещение расходов по проекту хозяйству будут выделены средства из республиканского бюджета в размере порядка 5,5 млн рублей.

С помощью реализации таких проектов расширяются производственные мощности и создаются новые рабочие места, что в свою очередь укрепляет экономику района. Так, среди сельхозорганизаций округа «Родина» занимает 1 место по численности крупного рогатого скота и по валовому производству молока.

Ранее вице-премьер Чувашии Сергей Артамонов сообщал, что в 2023 в регионе выполняется 124 аграрных инвестиционных проектов на общую сумму 3,5 млрд руб. Благодаря их реализации планируется создать 350 новых рабочих мест.

#### Кировская область **В РЕГИОНЕ УВЕЛИЧАТ ФИНАНСИРОВАНИЕ АПК**

В министерстве финансов Кировской области проинформировали, что на 2023 год увеличен объем средств из федерального бюджета на поддержку агропрома. Ассигнования из федеральной казны направят на развитие растениеводства, животноводства, производства зерновых культур, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу регионального правительства.

Так, на поддержку сельскохозяйственного производства по отдельным подотраслям растениеводства и животноводства выделено дополнительно 12,1 млн рублей. Средства будут направлены сельскохозяйственным товаропроизводителям на возмещение части затрат на сельскохозяйственное страхование.

– С учетом ранее предусмотренных средств общий объем расходов на агрострахование составит 31,3 млн рублей, что выше уровня прошлого года более чем в два раза, – рассказали в региональном минфине.

Также в этом году увеличен объем средств из федерального бюджета на возмещение производителям зерновых культур части затрат на производство и реализацию зерновых культур – на 50,6 млн рублей.



С учетом ранее предусмотренных средств общий объем расходов в этом направлении составит 398,3 млн рублей. Поддержку получают сельхозтоваропроизводители, занимающиеся производством и реализацией пшеницы, ржи, ячменя и кукурузы.

На 1 декабря государственной поддержкой уже воспользовались более 170 сельхозтоваропроизводителей области.

#### Саратовская область **СТАРАЮТСЯ ЗАКРЕПИТЬ МОЛОДЕЖЬ НА СЕЛЕ**

115 миллионов рублей было направлено из бюджета Саратовской области на поддержку молодых специалистов АПК, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу регионального минсельхоза.

За период с 2012 по 2023 годы меры господдержки были оказаны 499 молодым специалистам АПК. Общий объем выплат из областного бюджета составил 115 млн рублей. Об этом рассказал зампред правительства области – министр сельского хозяйства области Роман Ковальский на встрече губернатора Романа Бусаргина с финалистами и победителями Всероссийского конкурса молодых управленцев «Лидеры села».

Кроме этого, только в 2023 году на условиях софинансирования более чем на 4,4 млн рублей были компенсированы затраты сельхозтоваропроизводителей на прохождение производственной практики студентов. Будущие специалисты АПК перенимали опыт в АО «Племзавод «Трудовой», АО «Волга», ООО «Кольцовское», ООО «Лето 2022», других сельхозпредприятиях области, а также в крестьянских (фермерских) хозяйствах Пугачевского, Балашовского, Петровского и Вольского муниципальных районов.

Также на встрече с молодыми управленцами глава аграрного

блока напомнил, что в этом году не только работникам АПК, но и сотрудникам социальной сферы Ровенского района был оказан новый вид государственной поддержки – строительство жилья по договорам социального найма с дальнейшим правом выкупа на льготных условиях. В 2024 году данная практика будет применена уже в трех районах области: Федоровском, Ровенском и Краснопартизанском, улучшить жилищные условия смогут 22 семьи.

«Отрасль развивается, становится более наукоемкой, для внедрения современных технологий нужны высококвалифицированные кадры. Поэтому наша первоочередная задача для закрепления на селе молодых специалистов – создание комфортных условий проживания и обеспечение достойной оплаты труда», – подчеркнул Роман Ковальский.



#### Республика Башкортостан **РАСТЕТ ПРОИЗВОДСТВО МОЛОКА**

В Башкортостане произвели 738 тыс. тонн товарного молока, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу регионального минсельхоза.

Сельхозпредприятия и фермерские хозяйства Республики Башкортостан к 8 декабря произвели 738 тысяч тонн молока. Это на 29 тысяч тонн больше, чем показатель за аналогичный период 2022 года.

Абсолютное лидерство продолжают удерживать хозяйства Чекмагушевского района, где общее производство товарного молока составило 72,1 тыс. т. Район показал и самый лучший прирост к прошлому году – 9,1 тыс. т.

Более 6 тысяч тонн прибавили к прошлому году сельхозпредприятия и фермеры Аургазинского района, за счет этого муниципалитет закрепился на третьем месте по общему производству товарного молока, с показателем 47,5 тыс. т.



На второй позиции Илишевские хозяйства, которые к 8 декабря произвели 51,5 тыс. тонн молока. Это выше прошлогоднего уровня почти на 5 тыс. т.

#### Нижегородская область **ПИЩЕПРОМ УВЕЛИЧИЛ ВЫПУСК ПРОДУКТОВ**

Предприятия нижегородского пищевого производства увеличили выпуск продуктов питания почти на 9% за 10 месяцев 2023 года, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу регионального правительства.

«Индекс физического объема производства пищевых продуктов за десять месяцев текущего года составил 108,7 процента. Рост достигнут за счет увеличения выпуска мяса, колбас, молока, сыров, творога, сливочного масла, хлебобулочных изделий, плодоовощных консервов. За указанный период предприятия отрасли произвели продукции на общую сумму 152 миллиарда рублей», – пояснил министр сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области Николай Денисов.

По данным регионального минсельхоза, за январь-октябрь 2023 года на 10% увеличено производство мяса, на 10,3% – колбасных изделий, на 12% – молока, на 28,8% – сливочного масла, на 31,8% – сыров и творога, на 24,1% – хлебобулочных изделий, на 12,8% – плодоовощных консервов.

«Для поддержки предприятий пищевой промышленности предусмотрены программы льготного кредитования. Субсидированные кредиты можно получить на развитие производства, например, на покупку оборудования, модернизацию действующего перерабатывающего цеха или строительство нового, а также на закупку сырья для производства продукции», – добавил министр.

В 2023 году на поддержку предприятий АПК и развитие сельских территорий Нижегородской области выделено 5,7 млрд рублей субсидий, из которых 5,5 млрд рублей уже доведено до сельхозпроизводителей.

#### Пензенская область **ПОДПИСАНО СОГЛАШЕНИЕ С ГОМСЕЛЬМАШЕМ**

Делегация Пензенской области посетила Республику Беларусь. В состав делегации вошли крупные сельхозтоваропроизводители, ректор ПГАУ Олег Кухарев и генеральный директор ООО ТД «Подшипник»



Сергей Губский. Возглавил её зампред правительства – министр сельского хозяйства Пензенской области Роман Калентьев, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу регионального минсельхоза.

В ходе визита в Республику Беларусь сельхозтоваропроизводители Пензенской области ознакомились с производством агротехники «Гомсельмаш», новыми разработками компании и приняли участие в деловых переговорах.

Состоялась рабочая встреча с заместителем генерального директора ОАО «Гомсельмаш» Виктором Славашевичем с участием ведущих специалистов. В рамках встречи было подписано соглашение о сотрудничестве в сфере материально-технического обеспечения аграриев Пензенской области.

Кроме того, будет выработан комплекс мер, направленных на оснащение региона современной, эффективной, высокопроизводительной уборочной техникой.

Подписи под документом поставили заместитель председателя правительства Пензенской области – министр сельского хозяйства Пензенской области Роман Калентьев и генеральный директор ОАО «Гомсельмаш» Александр Новиков.

#### Самарская область **СЕМЗАВОД СДЕЛАЕТ УПОР НА ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЕ**

В планах на 2024 год у семенного завода «Зерно жизни» – расширение посевных площадей под твердую яровую пшеницу, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу регионального минсельхозпрода.

Ежегодно семенной завод «Зерно жизни», входящий в состав агрохолдинга с одноименным названием, производит около 20 тысяч тонн элитных семян. Он полностью обес-

печивает семенным материалом свои поля, а это около 155 тысяч га, и местных сельхозпроизводителей. Этой весной продано около 500 тонн семян разных культур. К слову, рекордный объем производства элитных семян на заводе зафиксирован в прошлом году и составил 22600 тонн.

За годы работы сортовой состав предприятия был оптимизирован. Сегодня в ассортименте завода «Зерно жизни» 11 сортов озимой и яровой пшеницы, ячменя, гороха, нута и масличного льна. В этом сезоне новинками стали сорта твердой яровой пшеницы «безенчукская крепость» и «безенчукская золотистая», созданные в НИИСХ им. Тулайкова.

– В планах на 2024 год расширение посевных площадей под твердую яровую пшеницу. Как известно, цена ее в 1,5-2 раза выше, чем цена яровой мягкой. Безенчукские сорта очень хорошие. К примеру, в этом сезоне урожайность «безенчукской крепости» составила 35 ц/га. На будущий год мы подготовили семенного материала яровой твердой пшеницы около трех тысяч тонн, это почти в два раза больше, чем в этом, – отметил заместитель директора агрохолдинга по семеноводству Олег Федоров.

#### Республика Татарстан **НАРАЩИВАЮТ ПРОИЗВОДСТВО МОЛОКА И ЯИЦ**

Татарстан полностью обеспечивает себя продукцией животноводства, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу регионального минсельхозпрода. По итогам работы 11 месяцев сельхозформированиями произведено 1 млн 530 тыс. тонн молока с ростом в 142 тыс. тонн.

Молочные районы, такие как Кукморский, Балтасинский, Мамадышский,



Сабинский продолжают наращивать объемы производства. Средняя продуктивность за 11 месяцев здесь превысила 8 тыс. 300 кг на корову. Мензелинский район увеличил свои объемы в два раза. Более 8 тыс. на корову надоили также Мензелинский, Елабужский, Бугульминский и Муслюмовский районы.

В Минсельхозпрод РТ отмечают, что Татарстан полностью обеспечивает себя продукцией животноводства. На душу населения яиц производится на 13% выше нормы потребления. Молока производится на 28% больше, чем потребляется, производство мяса – выше нормы потребления на 29%.

За 11 месяцев текущего года произведено яиц 1 млрд 453 млн штук, что на 33,6 млн штук больше аналогичного периода прошлого года. В Казани и крупных городах республики проходят сельскохозяйственные ярмарки, на которых по социальным ценам реализуется продукция аграриев региона.



### Республика Марий Эл **ВЫРОСЛО ПРОИЗВОДСТВО ОВОЩЕЙ ОТКРЫТОГО ГРУНТА**

Доля сортов (гибридов) отечественной селекции в структуре посевов овощных культур в республике увеличилась с 1% в 2018 г. до 13% в 2023 г., по картофелю с 1% до 3%. Об этом заявил зампред правления Россельхозбанка Денис Константинов на дне Республики Марий Эл на форуме «Россия», сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу РСХБ.

Марий Эл – по-настоящему аграрный субъект, доля сельского хозяйства в составе валового регионального продукта (ВРП) стабильно составляет 16,1%. «С 2018 года стоимостный объем производства продукции АПК в Марий Эл увеличился с 43,3 до 58,1 млрд рублей. При этом отмечаем всё более значимую роль растениеводства. Его доля выросла с 26% до 32%, и есть все предпосылки, что именно растениеводство будет главным

направлением развития всего агро-сектора региона. Большим достижением стало масштабное производство овощей открытого грунта, – заявил Денис Константинов.

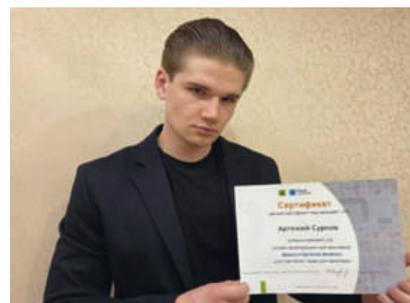
Растениеводы Марий Эл увеличили производство овощей открытого грунта до 121,6 тыс. тонн или на 18% и производство картофеля до 236 тыс. тонн или 7,8% с 2018 года.

Особенно отмечена работа аграриев Марий Эл в направлении расширения использования российских сортов и гибридов. Сельхозтоваропроизводители региона заключили соглашения с Федеральным исследовательским центром картофеля имени А.Г. Лорха, Федеральным научным центром овощеводства, Федеральным научным центром риса, а также с Селекционной станцией имени Н.Н. Тимофеева, ООО «Агрохолдинг Поиск».

### Республика Удмуртия **ПОСТАВЛЯЕТ МОЛОЧНУЮ ПРОДУКЦИЮ В ТУНИС**

Удмуртская Республика впервые поставила молочную продукцию в Тунис, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу Управления Россельхознадзора по Кировской области, Удмуртской Республике и Пермскому краю.

В ноябре состоялась отправка первой партии молочной продукции из Удмуртии в Тунис. Речь идет о сухом



цельном и обезжиренном молоке. Общий вес груза – 24 тонн. Специалисты Россельхознадзора проконтролировали отгрузку.

Вся партия продукции была признана безопасной в ветеринарно-санитарном отношении и соответствовала требованиям страны-импортера. Качество продукции подтверждено результатами лабораторных испытаний в ТатИЛ ФГБУ «ВНИИЗЖ» (г. Казань). Разрешение на вывоз оформлено в автоматизированной системе ветеринарного надзора «Аргус». Ранее экспорт молочной продукции из региона в Тунис не осуществлялся.

### Ульяновская область **ПРОДОЛЖАЕТ ПРИВЛЕКАТЬ АГРОИНВЕСТОРОВ**

В 2023 году в Ульяновской области реализовано семь инвестиционных проектов в сфере сельского хозяйства. Создано более 60 новых рабочих мест, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу регионального минсельхоза.

Как рассказал и.о. министра АПК и развития сельских территорий Ульяновской области Алексей Леушкин, в этом году реализовано семь инвестпроектов на общую сумму 565 млн рублей. «Ульяновская область остаётся привлекательным для инвесторов регионом. На конец 2023 года в инвестиционном портфеле АПК находится 40 проектов на общую сумму 20,9 млрд рублей на разной стадии реализации. По итогам для жителей различных муниципалитетов региона планируется создать порядка 1,8 тысячи новых рабочих мест», – сообщил Алексей Леушкин.

### Республика Мордовия **НАШЛИ СПОСОБ ЗАМЕНИТЬ ИМПОРТНЫЕ МОЛОЧНЫЕ КИСЛОТЫ**

Группа молодых ученых из Мордовии работает над проектом, позволяющим на отходах хлебопекарного производства получать молочную кислоту, доля импорта которой в России составляет 80%, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу регионального правительства.

В Мордовии завершился 11 сезон акселерационной программы «Школа стартапов Сколково». Один из участников – Артемий Сурков. Студент МГУ им. Н.П. Огарева развивает проект по биотехнологии, который занимается разработкой технологии отечественного производства молочной кислоты микробиологическим синтезом на отходах хлебопекарного производства.

Применение молочной кислоты очень широкое – пищевая и химическая промышленности, косметология, пивоварение, медицина. Сейчас доля импорта молочной кислоты в России составляет 80%.

Для преодоления зависимости российского рынка от импорта техпреды создают дешевую и эффективную технологию производства молочной кислоты. Предлагаемая экологически чистая технология на основе дешевых отходов хлебопекарных производств позволит частично закрыть потребности в молочной кислоте в различных отраслях промышленности.

*Фото из открытых источников*


**GS2124**

Двигатель 530 л. с.  
 Барабан молотильный 1700x600 мм  
 Барабан-ускоритель 1700x450 мм / 2 ротора 4200x445 мм  
 Очистка 5,8 м<sup>2</sup> с 5-секционным вентилятором 5D AIR FAN  
 Бункер 10,5 м<sup>3</sup> с вибродном / Системы точного земледелия


**GH800**

Двигатель 450 л. с.  
 Барабан молотильный 1500x800 мм  
 Барабан-ускоритель 1500x600 мм  
 2 ротора 4200x445 мм  
 Очистка 5,0 м<sup>2</sup> с 5-секционным вентилятором 5D AIR FAN  
 Бункер 9,5 м<sup>3</sup> с вибродном


**GS12A1 PRO**

Двигатель 330 л. с. / Барабан молотильный 1500x800 мм  
 Барабан-ускоритель 1500x600 мм  
 5 клавиш 6,15 м<sup>2</sup> / Очистка 5,0 м<sup>2</sup>  
 Бункер 9,5 м<sup>3</sup> с вибродном


**GS200**

Двигатель 140 л.с.  
 Барабан молотильный 900x600 мм  
 4 клавиши 3,3 м<sup>2</sup> / Очистка 2,6 м<sup>2</sup> / Бункер 2,0 м<sup>3</sup>


**FS80 PRO**

Двигатель 450 л. с.  
 Топливный бак 740 л / Количество валцов 4 шт.  
 Измельчающий барабан 780x630 мм / Длина резки 6–40 мм  
 Система автоматической заточки ножей AUTOSHARP  
 Трехрядный ускоритель выброса / Бак для консервантов 300 л  
 Вальцевый доизмельчитель OPTI ROLL CRACKER


**Комплекс для мульчирования  
 УМС MS280F**

Двигатель 290 л.с.  
 Гидростатическая трансмиссия ГСТ-112  
 Скорость движения 0 – 20 км/ч  
 Мульчирующая фреза 2,41 м / Диаметр ротора 550 мм  
 Диаметр мульчируемых деревьев до 40 см

**РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:**

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

**«ПО ТЕХРЕСУРС» 000,**  
 РБ, г. Уфа,  
 тел./факс: +7 (347) 271-53-06,  
[www.trrb-shop.ru](http://www.trrb-shop.ru),  
[po\\_tehresurs@mail.ru](mailto:po_tehresurs@mail.ru)

**«ЧЕЛЯБАГРОСНАБ» 000,**  
 Челябинская область,  
 тел./факс: +7 (351) 210-19-19,  
[www.agrosnab74.ru](http://www.agrosnab74.ru),  
[info@agrosnab74.ru](mailto:info@agrosnab74.ru)

**ТД «ПодшипникМаш» Самара 000,**  
 Самарская область,  
 тел./факс: +7 (846) 342-57-96, 972-999-6,  
[www.подшипникмашсамара.рф](http://www.подшипникмашсамара.рф),  
[mpra163@mail.ru](mailto:mpra163@mail.ru)

**«Техника АПК» 000,**  
 Курганская обл., г. Курган,  
 тел.: +7 (3522) 640-046, 640-047  
[www.техника-апк.рф](http://www.техника-апк.рф),  
[teh@tehapk.ru](mailto:teh@tehapk.ru)





# Если очень захотеть...



Никто не станет отрицать, что семейные фермы, основой которых являются крестьянские (фермерские) хозяйства, – существенное подспорье в развитии агропромышленного комплекса страны. Так, например, в республике Башкортостан только за прошлый год доля представителей малых форм собственности в производстве валовой продукции сельского хозяйства выросла на 4%. И эта тенденция, имеющая реальную поддержку, в том числе со стороны региональных властей, неизменно нарастает.

## ЖЕЛАНИЕ И ВОЗМОЖНОСТИ СОВПАДАЮТ

Наглядный пример того, как может эффективно развиваться семейный бизнес при участии государства, найти в республике достаточно просто. Один из таких – хозяйство Василия Зайникаева из Калтасинского района, развитие которого идет сразу в трех направлениях. Речь идет о скотоводстве – мясном и молочном, зерновом производстве. Сейчас на фермерском подворье

более 170 голов крупнорогатых животных, десяток лошадей, конечно, земля. Её в обработке рачительных хозяев более 600 гектаров.

Это сегодня. А тогда в 2014 году, когда все только, только начиналось, в арсенале Зайникаевых значился один единственный трактор, да участок в 40 гектаров. А еще, было огромное желание работать, добиться чего-то большего. Чтобы осуществить мечту, собрали все свои средства и приобрели кое-какую технику, пустовавшее помещение



Текст: Владимир СЕДАНОВ  
Фото автора и из  
открытых источников

бывшего колхозного овощехранилища. И это было только начало, которое в буквальном смысле и подтолкнуло к участию в государственной программе «Начинающий фермер».

Трудно сказать, было ли это неожиданностью для Зайникаевых. Скорее всего нет, поскольку речь шла о логическом раскладе событий, который позволил сделать еще один шаг вперед и продолжить своё начинание. Став обладателем денежного гранта в рамках названной госпрограммы на сумму 1,3 млн рублей, новоявленные предприниматели прикупили сразу 23 нетели бестужевской породы.

Сам хозяин семейной фермы считает, что для развития малого бизнеса у сельского жителя имеется сегодня немало возможностей. «Главное, – говорит Василий, – было



Анися Акт

бы желание. Можно участвовать в грантовых программах, использовать лизинг для крупных приобретений, пользоваться субсидиями и т.д. Мы приобрели поголовье КРС, обновили подготовительную технику и отремонтировали животноводческие корпуса. Это позволило выйти на новые объемы в надоях молока и заготовке кормов».

И это не просто слова, поскольку сами Зайникаевы все испытали на себе и поняли, что в стремлениях своих они не одиноки. Именно поэтому смогли в значительной степени укрепить материально-производственную базу своего семейного хозяйства. Так, например, в 2021 году поучаствовали еще в одной госпрограмме по поддержке семейных ферм в плане развития молочного животноводства и получили грант на сумму 12,3 млн рублей. Закупили на них 48 голов племенных нетелей черно-пестрой породы и необходимую для заготовки кормов технику: измельчитель-смеситель раздатчик кормов «Хозяин», зерноуборочный комбайн «Акрос-550», колесный трактор, навесную роторную косилку. Производственные мощности хозяйства значительно укрепилась.

Сегодня на ферме Зайникаевых трудятся все члены семьи. Кроме того, имеются привлеченные со стороны рабочие – как на постоянной, так и сезонной основе. Есть в голове Василия и новые задумки. Как без них? Почему бы, скажем, не заняться своей селекционной работой, не поразмышлять над другими направлениями деятельности подобного рода...

## АЛТЫН-КУЯН И ДРУГИЕ

Развитие хозяйств малых форм собственности находится в приоритетах руководства республики. Об этом наглядно свидетельствует тот факт, что общая сумма господдержки, в частности, по программе «Семейная ферма» составила в текущем году 95 млн рублей. В общей сложности на участие в конкурсе было оформлено 53 заявки, а для защиты своих проектов перед специально созданной компетентной комиссией допущено 30 претендентов. Обладателями грантов после тщательного рассмотрения предложенных направлений развития стали 14 семейных ферм.

**ТОЛЬКО ЗА ПРОШЛЫЙ ГОД  
ДОЛЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ  
МАЛЫХ ФОРМ СОБСТВЕННОСТИ  
В ПРОИЗВОДСТВЕ ВАЛОВОЙ  
ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО  
ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ  
ВЫРОСЛА НА ЧЕТЫРЕ  
ПРОЦЕНТА**

Как отмечают в аграрном ведомстве, традиционно в конкурсах на получение грантов участвуют предприниматели, уже нацеленные на развитие своих хозяйств, осваивающие новые технологии и направления деятельности. Для них господдержка становится отличной возможностью осуществить задуманное в самые короткие сроки. В то же время республика получает рост объемов производства продуктов питания.

Следует добавить, что грант на развитие семейной фермы предоставляется крестьянским (фермерским) хозяйствам и индивидуальным предпринимателям – в размере, не превышающем 30 млн рублей, но не более 60% итоговой стоимости проекта претендента.

Поддержка малого и среднего предпринимательства в аграрной сфере строится на постоянной основе и является традицией на протяжении ряда лет. Это не какая-то разовая акция, а хорошо отлаженная система. К примеру, доля крестьянских (фермерских) хозяйств в валовой продукции отрасли по итогам минувшего года выросла на 17%.



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

**Василий Зайникаев**

А это совсем даже немало. Всего же на развитие предпринимательства на селе в прошлом году было направлено более 580 млн рублей государственной поддержки, а получили ее 140 субъектов малого и среднего бизнеса.

Эффективно реализуется на территории региона программа «Агростартап», используя которую свои

**ОБЩАЯ СУММА ГОСПОДДЕРЖКИ ПО ПРОГРАММЕ «СЕМЕЙНАЯ ФЕРМА» СОСТАВИЛА В ТЕКУЩЕМ ГОДУ 95, МЛН РУБЛЕЙ. ОБЛАДАТЕЛЯМИ ГРАНТОВ ПОСЛЕ ТЩАТЕЛЬНОГО РАССМОТРЕНИЯ ПРЕДЛОЖЕННЫХ ПРОЕКТОВ РАЗВИТИЯ СТАЛИ 14 СЕМЕЙНЫХ ФЕРМ**

проекты в минувшем году реализовывали 39 получателей гранта, а объем их поддержки составил 125 млн рублей. И этот перечень можно продолжить, поскольку государственные субсидии так же помогают развиваться в том числе и сельскохозяйственным потребительским кооперативам, коих только за прошлый год было создано в республике 28.

Кстати сказать, представители малых и средних форм собственности в республике участвуют в самых разных программах и не застаиваются на месте. Так Анися Акст из Иглинского района стала одной из победительниц регионального этапа программы «Мама-предприниматель». За свой проект «Фермерское хозяйство «Алтын-Куян» она получила два сертификата: один на грант в размере 100 тыс. рублей от торгово-промышленной палаты республики, второй – номиналом 400 тыс. рублей от нее же. Начали селяне с разведения кроликов, а затем пришло время расширяться. В Центре инноваций социальной сферы агентства республики Башкортостан по предпринимательству по программе адресной социальной помощи на основании социального контракта (АСПК) фермеру оказали социальную помощь. На полученные средства Анися приобрела стройматериалы для новых клеток и технические средства для заготовки кормов своим животным.

И что еще немаловажно, молодая женщина занимается саморазвитием. Обучилась в центре «Мой

бизнес» по направлению социальное предпринимательство и теперь в её планах открыть на ферме контактный зоопарк, в котором будут организованы экскурсии для особенных детей. А дальше... «Почему бы, – мечтает она, – не попробовать держать на подворье козочек, ягнят и не только их». Действительно, почему бы?



### КСТАТИ

Сельское хозяйство Республики Башкортостан является одним из ведущих в Российской Федерации. Располагая 3,4 % (7,069 млн га, пашня – 3636,7 тыс. га) сельхозугодий России, республика производит 3,2 % всей её сельхозпродукции.

С



Борона зубовая гидрофицированная тяжелая

# ПОБЕДА

БЗГТ-9 | БЗГТ-15 | БЗГТ-19  
БЗГТ-21 | БЗГТ-25



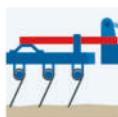
**АЛМАЗ**  
АЛТАЙСКИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ



Гарантия **2** года

Обрабатывает почву на глубину от 4 до 12 см.  
Рыхлит поверхность поля подвесными секциями с пружинными зубьями, одновременно выравнивая её.  
Относится к классу тяжелых универсальных борон.

## Преимущества:



Секции крепятся на раму с помощью пружинных рессор из стали 60С2А твердостью 40...45 HRC, что позволяет лучше копировать рельеф почвы.



Для выполнения различных операций возможны **6 положений зубьев** с различным углом атаки.



Наличие **4-х талрепов** позволяет одному человеку без привлечения подъемных устройств быстро и точно выставить нужную величину заглубления зубьев.



Все шарнирные соединения **обеспечены подводками смазки**, все оси вращения, винты упрочнены термообработкой или оксикарбонитрацией.



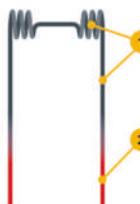
**Жесткая растяжка сниц** с брусками позволяет бороне перемещаться назад, что делает ее более маневренной.



Рама изготовлена из бруса **200x200x10 мм** за счет чего ее жесткость увеличена на 25%.



Перевод из рабочего положения в транспортное и обратно благодаря оригинальной конструкции выполняется одним трактористом с помощью гидравлического привода и механизма фиксации жесткой сцепки.



Износостойкость пружинных зубьев увеличена в **1,5 раза** за счет применения **комбинированной термообработки:**

**1.** пружинная часть зуба 38...42 HRC сохраняет пружинные свойства и обеспечивает при вибрации 100% перекрытие обрабатываемого участка почвы;  
**2.** твердость рабочей части зуба: L=200мм., 52...55 HRC.

**Материал зуба - сталь 60С2А.**

Крепятся с помощью специальных **кованых болтов**, преимуществом которых является высокая прочность и свободная посадка зуба. Материал - сталь 45, твердость 32...36 HRC, что предохраняет болт от среза и износа.

Приобретайте технику **АЛМАЗ** через:



**РосАгроЛизинг**  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

## Используется

**ранней весной и осенью для:**

- закрытия влаги;
- боронования по стерне;
- боронования по пахоте;
- заделки в почву удобрений;
- равномерного распределения пожнивных остатков;
- провоцирования ранних всходов однолетних сорняков.

## Официальные дилеры техники АЛМАЗ в вашем регионе:

Воронежская обл., Новоусманский р-н., с. Бабяково,  
**ООО «АСК «БелАгро-Сервис»**,  
тел.: +7 (473) 207-27-00  
www.belagro.com

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

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

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

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

Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Заводская 32,  
**ООО «АСК «БелАгро-Сервис»**,  
тел. +7 (928) 600-10-16  
www.belagro.com

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

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

Горячая линия

**8 800 700 500 8**  
**almaztd.ru**



# «Тюменский завод быстровозводимых конструкций»:

## востребованная технология строительства ангаров



Завершается столь непростой для российских аграриев 2023 год. Свою лепту в их поддержку внесла и группа компаний «Тюменский завод быстровозводимых конструкций» (ТЗБК). На счету предприятия более 41 тысячи построенных квадратных метров производственных помещений. Больше всего в Уральском регионе. Каковы итоги этого года, и планы на следующий, мы беседовали с руководителем предприятия Георгием Желябиным.

Для предприятий агропромышленного комплекса завод производит бескаркасные ангары, которые могут быть использованы как зернохранилища, овощехранилища, откормочные площадки, коровники,

МТМ, складские или производственные помещения в теплом или холодном исполнении. Помимо ангаров-арочников «Тюменский завод быстровозводимых конструкций» (ТЗБК) строит прямостенные



Георгий Желябин

здания из легких стальных конструкций (ЛСТК) и черного металла, каркас здания обшивается сэндвич-панелями.

«Мы на рынке с 2012 года, работаем по всему УрФО и за его пределами: к нам обращаются агропредприятия из Тюменской, Челябинской, Курганской, Омской, Кемеровской областей, ХМАО, ЯНАО, – говорит руководитель предприятия Георгий Желябин. –

Ценный продукт нашей компании – быстровозводимые здания, которые мы изготавливаем в любое время года. У них широкий спектр применения и быстрая окупаемость – буквально 2-3 месяца. В конечном итоге, люди, обращаясь к нам, не только ничего не теряют, но и, наоборот, преумножают свое благосостояние».

Как отмечает Георгий Желябин, несмотря на сложности, связанные с нестабильной экономической и политической ситуацией, год для предприятия выдался удачным.

«За год мы построили 42 объекта общей площадью 41,5 тыс. кв. метров: зернохранилища, откормочные площадки, теплые и холодные складские помещения», – отмечает он.

Для понимания, у аналогичных предприятий данный показатель в два раза ниже. Все потому, что клиенты ТЗБК возвращаются к нему снова и снова.

был объект стоимостью шесть миллионов, которые клиент оплачивал в течение года, когда начал реализовывать урожай».

Все объекты возводятся своими силами. В распоряжении ТЗБК находятся пять квалифицированных бригад монтажников. Все расчеты по строительству и процедуры введения в эксплуатацию также осуществляются самим предприятием, в его структуре есть свое конструкторское бюро, способное разработать проекты любой сложности, будь то откормочный или молочный блок, коровник или складское помещение. С начала до реализации и введения объекта в эксплуатацию, проходит от месяца до четырех. Всё благодаря слаженной работе всех отделов и особенно бригадам монтажников, готовых выехать в любой регион, отмечает Георгий Желябин.

«Быстрота – это главное преимущество применяемой нами техно-

## СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ЗАВОДА ТЗБК:

- БЕСКАРКАСНЫЕ АРОЧНЫЕ ЗДАНИЯ
- ПРЯМОСТЕННЫЕ ЗДАНИЯ ИЗ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ
- ПРЯМОСТЕННЫЕ ЗДАНИЯ ИЗ ЛЕГКИХ СТАЛЬНЫХ ТОНКОСТЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ (ЛСТК)
- МОДУЛЬНЫЕ И МОБИЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ
- НАВЕСЫ, ЗАБОРЫ, МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА, СОТОВЫЙ ПОЛИКАРБОНАТ
- ВИНТОВЫЕ СВАИ
- МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

Наибольший спрос на продукцию ТЗБК идет в теплое время – с мая по октябрь. Однако компания готова работать и зимой (за исключением бетонных работ, которые лучше проводить при плюсовой температуре) – для заказчика это будет дешевле.

Если же говорить о перспективах, то предприятие активно готовится



«Нам безразлично, как ведет себя построенный нами ангар в процессе эксплуатации, – говорит Георгий Желябин. – При обращении мы выезжаем на место и устраняем проблему. Тем более, что у нас перед клиентами гарантийные обязательства в течение пяти лет. Мы реагируем на обращения в любое время дня и ночи: нам важно мнение заказчика».

«Мы нацелены на долгосрочное партнерство, поэтому с самого начала вникаем в суть поставленной задачи и отталкиваемся от существующей ситуации. У многих наших клиентов уже по 5-6 построенных нами объектов, и они снова и снова возвращаются к нам», – рассказывает Георгий Желябин.

Кроме того, немаловажное значение играет возможность рассрочки платежа. Как рассказывает Георгий Желябин, в практике предприятия

логии. Далее – наиболее низкая стоимость за квадратный метр, т.к. свое производство, и суть самой технологии в том, чтобы было недорого. Когда к нам обращается хозяйство и начинает сравнивать цены, то мы обязательно дадим ему наиболее выгодную стоимость, меньше, чем у конкурентов. Поэтому, в короткие сроки, за минимальные деньги он ставит себе ангар. Тем самым, он может быстро окупить вложенные денежные средства. Взять, к примеру, такое предприятие, которое арендует площади. Если оно решает вопрос с землей, где можно строить, и обращается в нашу компанию, то уже через месяц избавляется от необходимости платить за аренду, платит за свое помещение, которое окупится у него за год-полтора», – отмечает он.

к следующему году, тем более, что ряд проектов – переходящие, их реализация закончится как раз в следующем году. Кроме того, на заводе запускается производство бетонно-промышленных полов и возможность асфальтирования площадок. Данное направление, как оказалось, крайне востребовано, и предприятие решило его развивать.



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

[www.tzbk.ru](http://www.tzbk.ru)



# УРАЛ-

31я специализированная выставка  
сельскохозяйственной техники и оборудования

# АГРО

# 2024

# 2-4 апреля

(343) 310-15-13, +7 912-28-25-118  
MARKETOLOG-RTPS@MAIL.RU  
WWW.URALAGRO.INFO

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ,  
ПОС. БОЛЬШОЙ ИСТОК, УЛ. СВЕРДЛОВА, 42.  
КООРДИНАТЫ - 56.725602, 60.756225

Правительство Свердловской области Министерство агропромышленного комплекса и потребительского рынка Свердловской области

Генеральный спонсор

РОСТСЕЛЬМАШ

Генеральный информационный партнер



Учебно-исследовательский партнер



Оператор выставки

Б-ИСТОКНОЕ РТРС

Н\_3078

**75**  
1946  
2021  
**BELARUS**



**Техника, которой гордится страна!**

**РЕГИОНАЛЬНЫЕ  
ДИЛЕРЫ:**

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

Пермский край, Свердловская обл.,  
**ООО «Пермская МТС»**,  
тел/факс: +7 (342) 238-77-31, 205-59-49  
+7 (343) 206-55-51  
[www.mtsperm.ru](http://www.mtsperm.ru), [perm1503@yandex.ru](mailto:perm1503@yandex.ru)

Самарская обл., **ООО ТД  
«ПодшипникМаш» Самара**,  
тел.: +7 (846) 342-57-96,  
+7 (846) 972-999-6  
[www.подшипникмашсамара.пф](http://www.подшипникмашсамара.пф)



**Belarus 1523**

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



**Belarus 82.1**



**Belarus 1221.3**



**Belarus 2022**

Курганская обл., г. Курган,  
**ООО «НПО «ТЕХНОТРАНС»**,  
тел.: 8 (800) 600-71-90  
[Sales@tt45.ru](mailto:Sales@tt45.ru)  
[www.технотранс.пф](http://www.технотранс.пф)



**Belarus 3522**

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

**ООО «Торгово-производственная  
компания МТЗ-Татарстан»**  
[www.mtz-tatarstan.ru](http://www.mtz-tatarstan.ru)

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

# Почти треть курганских аграриев выбирают технику ZOOMLION



**Почти 30% продаж сельскохозяйственных тракторов 90-230 л.с. в Курганской области приходится на долю крупнейшего мирового производителя – Zoomlion AG. Такие данные были озвучены коммерческим директором Zoomlion Heavy Industry Rus Ринатом Амировым и директором зарубежного направления ZOOMLION Agriculture Machinery Алленом Джаном.**

Как рассказал коммерческий директор Zoomlion Heavy Industry Rus Ринат Амиров, доля компании составила порядка трети от всего объема продаваемой в Курганской области аграрной техники. Кроме того, компания стала лидером по продажам на российском рынке в сегментах техники 90-230 л.с.

Так, в 2023 году доля бренда увеличилась на 8% и составила 26%, а в некоторых регионах – 45%.

«Несмотря на высокую конкуренцию, нам удалось выйти на очень хороший показатель: примерно треть всей продаваемой в Курганской области техники – наша. Во многом это заслуга нашего официального

дилера – ООО «КурганИнТех», который оперативно поставлял на склады необходимые запчасти и пополнял номенклатуру. Несмотря на то, что мы начали работать с этим дилером относительно недавно, в прошлом году, мы видим, насколько серьезно они подошли к делу в плане технической поддержки, которую они с самого начала поставили в приоритет. Сразу дополнили склады двигателями и коробками передач. При выборе техники аграрии обращают на это внимание в первую очередь, так как от оперативности доставки запчастей и технической поддержки во многом зависит успешность короткой уборочной кампании», – отметил Ринат Амиров.



Ринат Амиров, коммерческий директор Zoomlion Heavy Industry RUS, и Александр Панфилов, учредитель ООО «КурганИнТех», на ежегодном деловом собрании Zoomlion Agricultural Machinery 2024 в Чанше (Китай)

### Беседа с руководством Zoomlion AG в России состоялась в рамках выставки «ЮгАгро», где также проходила премьера нового универсально-пропашного трактора Zoomlion RG2004.

Он оснащен 6-цилиндровым двигателем мощностью 200 л.с., коробкой передач 16F+16R и высокопрочным шасси. Отличное соотношение мощности двигателя к массе трактора и хорошее тяговое усилие обеспечивают ему возможность выполнять широкий спектр полевых и транспортных задач с новым уровнем производительности и комфорта. Эргономичный дизайн кабины обеспечит комфортную работу оператора. В машине уже учтены все пожелания российских аграриев, которые ранее завод Zoomlion внедрял в производство версий PRO серий RN и RS.

В осенний период текущего года трактор RG2004 успешно прошел серию испытаний в хозяйствах Урала и Поволжья.

Машина показала отличные тяговые свойства при выполнении операций почвообработки при работе с основными плугами до 5 корпусов, предпосевными культиваторами шириной захвата до 8 метров, дискаторами шириной захвата до 9 метров. При работе в агрегате с тяжелой дисковой бороной 6\*2 на полях Республики Башкортостан трактор развивал рабочую скорость до 17 км/ч. В другом хозяйстве машина справилась с 7-ми корпусным скоростным плугом, который ранее эксплуатировали исключительно с тракторами 300+ л.с. Аграрии, на чьих полях проводили

испытания, высоко оценили работу гидравлической системы при агрегатировании с пропашными сеялками импортного производства.

Трактор оснащен шестицилиндровым двигателем Yuchai, усовершенствованной технологией турбонаддува и прямого впрыска Bosch с электронным управлением, которая контролирует подачу топлива в различных условиях работы двигателя. Это гарантирует эффективное использование топлива и, как следствие, экономичность трактора. Емкость топливного бака составляет 375 л, что соответствует требованиям непрерывной работы в течение всего дня.

Усиленное высокопрочное шасси обеспечивает стабильное сцепление и большую несущую способность, а оптимальная конструкция передней и задней колеи делает вождение более стабильным во время тяжелых операций.

При разработке этого трактора специалисты позаботились о повышении комфорта оператора и легкости обслуживания трактора: четко продуманное расположение органов управления, дополнительная панель скорости, сигнальные огни для безопасности вождения. Четыре узкие стойки уменьшают слепые зоны и позволяют обеспечить максимальный обзор. Усиленная звукоизоляция, эффект демпфирования и кондиционер делают рабочее место оператора комфортным на протяжении всей рабочей смены.

**Помимо презентации новинки руководство Zoomlion отметило основные достижения в России в 2023 году.**

Так, по итогам 9 месяцев 2023 года доля Zoomlion от всей импортированной в Россию техники составила 17%. Средняя доля рынка компании по регионам (по продажам) составила 26%. В 2023 году компания увеличила количество логистических хабов, расширила охват дилерской сети до 75 регионов. На сегодняшний день это крупнейшая дилерская сеть зарубежной сельхозтехники в России. Для усиления компетенций сотрудников дилеров в октябре был открыт современный Тренинг-центр, который позволит вывести подготовку сервисных инженеров на новый уровень. Уже сейчас в нем проводятся обучения по четырем базовым направлениям. Впоследствии перечень курсов будет расширен.

В рамках усиления сервиса также были реализованы семь программ модернизации техники клиентов. Они распространялись на все машины, поставленные в Россию с момента присутствия бренда на рынке.

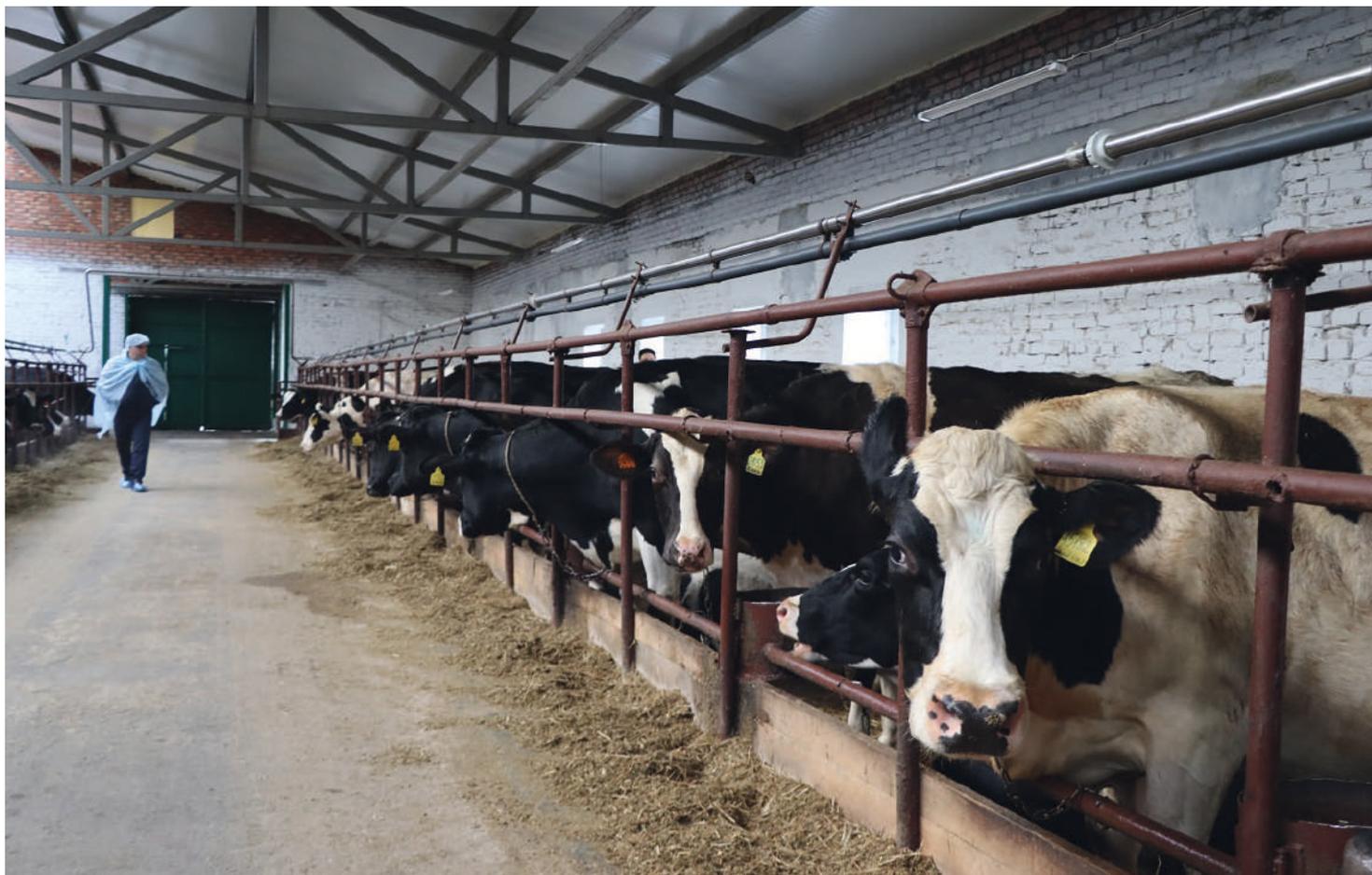
Кроме того, в ноябре компания запустила программу межсезонной инспекции техники – Сервисный тур. Она позволит клиентам эффективно подготовить машины к будущему сезону, а также получить выгодные предложения для закупки запасных частей.

В 2023 году номенклатура запасных частей в наличии на складах в России была расширена в два раза. Помимо склада запасных частей в Уфе, компания ввела в строй ещё один, в Москве, с оптимизированной логистикой поставок, а также возможностью ускоренной и экспресс доставки. Для приема техники из Китая на территории РФ работает восемь хабов, обеспечивающих оперативную доставку тракторов в любой из регионов присутствия в срок от двух до семи дней.





# Осенний марафон



В Алтайском крае состоялся Совет директоров племенных хозяйств региона. На нем озвучили предварительные итоги работы племенной отрасли за 10 месяцев уходящего года, разбирали актуальные вопросы.

Племсовет прошел на базе предприятия «Золотая осень». Посетило его более 40 руководителей и специалистов племенных хозяйств со всех концов региона. Объекты хозяйства осматривались гостями по принципу взаимопроверки, последовательно и внимательно.

## ЗНАЕМ КАЖДЮ КОРОВУ

Удивить идущих в авангарде животноводства племенников не так просто, однако и профессионалам всегда есть чему поучиться. В «Золотой осени» гости отдельно отметили организационные моменты,

благодаря которым здесь работают с образцовой эффективностью и порядком. В курс дел гостей вводил главный зоотехник предприятия Анатолий Рябцев.

Судите сами, в этом хозяйстве достаточно скромная материальная база: реконструированные дворы, классическое привязное содержание, но при этом самые высокие надои в регионе и одна из самых низких (за исключением степняков) стоимостей кормового дня.

Достигли этого, досконально изучив потребности животных и точно рассчитав рационы. За несколько



Глеб КОЛЕСНИКОВ,  
Алтайский край

лет кормопроизводство, кормление и технология выращивания ремонтного молодняка в хозяйстве поднялись на ранее небывалый уровень.

Осмотр производственной базы занял около часа. Начали с зоотехнической службы хозяйства, с того, как поставлена здесь селекционно-племенная работа и воспроизводство. --->

# ZOOMLION

Читаем ваши мысли,  
ВИДИМ ВАШИ ПОТРЕБНОСТИ

## RN904/RN1104

## RS1304/RS1604



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

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

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

- Мощностъ и надежность
- Широкая сфера применения
- Комфортное управление и удобная эксплуатация
- Превосходные рабочие показатели и высокая эффективность

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

EAC



### Официальные дилеры:

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

ООО «ЧЕЛЯБАГРОСНАБ»  
Челябинская область,  
+7 (351) 210-19-19  
[www.agrosnab74.ru](http://www.agrosnab74.ru),  
[info@agrosnab74.ru](mailto:info@agrosnab74.ru)

ООО «БИЗНЕСТРАК»  
Кемеровская область, Томская область,  
+7 (3842) 376-888  
[agro@kmpk.ru](mailto:agro@kmpk.ru)  
[www.kmpk.ru](http://www.kmpk.ru)

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

ООО «Агромиг»  
Тюменская область,  
+7 (908) 873-27-25  
[agromig72@mail.ru](mailto:agromig72@mail.ru)



Первое из подмеченного – зоотехник-селекционер находится не в конторе (офисе) хозяйства, а непосредственно на ферме. Дверь Анны Деевой соседствует с лабораторией по искусственному осеменению. В дела Анна Владимировна погружена наряду с остальными работниками: собирает, обрабатывает информацию по горячим следам, затем анализирует.

«Мы фиксируем каждое действие: каждое осеменение, отел, ежемесячные взвешивания и контрольные дойки. На каждого новорожденного теленочка сразу же готовим паспорт. Взвешиваем, чипируем, присваиваем



**Анатолий Рябцев, главный зоотехник**

номер. Отслеживаем всю его дальнейшую жизнь и заносим все события в информационную базу «Селэкс. Молочный скот», – объясняет Анна Деева. – Таким образом о каждой своей корове мы знаем практически все. Исходя из этого решаем вопросы, связанные с воспроизводством, определяем точную потребность в кормах обязательно с учетом потенциала продуктивности животных, а также поедаемость кормов, их остатки, проводили профилактику ацидоза и прочие моменты».



## ЛУЧШИЙ РАЦИОН

«Теперь все дойные коровы у нас на одном постоянном рационе, – отметил главный зоотехник «Золотой осени» Анатолий Рябцев, рассказывая гостям о принятом в хозяйстве методе кормления. – Прежде мы практиковали два рациона, чтобы отдельно кормить коров с продуктивностью меньше 20кг молока, теперь кормим одинаково. Но таких животных в дойном стаде сейчас всего 7%».

Общее дойное стадо насчитывает 532 коровы голштинской породы. Ежедневная себестоимость рациона составляет в хозяйстве 286 рублей. Большую часть компонентов производят сами.

Расчитан рацион ровно на 36,3кг молока от коровы в сутки (или на 11 000 кг молока за 305 дней лактации). Фактический результат по итогам бонитировки за 2022 год составил в хозяйстве 10 197кг молока.

На сегодня это наивысший в Алтайском крае показатель продуктивности коров.

«В составе нашего рациона, если начать с концентрированной части: 8 кг смеси пшеницы с овсом, затем 2,3кг – это рапсовый жмых, 680 граммов – БВМД (белково-витаминно-минеральные добавки) и 200 граммов полножирной экструдированной сои, – делится Анатолий Алексеевич. – Из основных кормов: 14 кг кукурузного силоса с содержанием крахмала 305 г/кг в сухом веществе. И 13,5кг сенажа эспарцета с показателем по протеину 16,2%. Кроме того, 1кг соломы и 14 кг влажной пивной дробины, которую мы забираем прямо с пивзавода. Из буферных добавок – оксид магния, сода, мел и соль. Вода в свободном доступе».



**Анна Деева, зоотехник-селекционер**

В плане формирования кормовой базы, по словам директора ООО «Золотая осень» Вадима Рябцева, минувший год складывался тяжело. Даже соломы добывали по договоренности с другими хозяйствами в соседних селах. Заготовка основных кормов затягивалась из-за непогоды, а урожайность пострадала. Все же хозяйство сумело обеспечить свое стадо по всем кормовым позициям на год вперед.

«Прежде переходящий запас был у нас с расчетом на два года. Сейчас – впритык. Спада по молоку не допустим, но дело в том, что по качеству основных кормов есть нехватка по питательности и микроэлементам, соответственно, мы должны это компенсировать. Не хватает крахмала и белка – добавляем. Рацион однозначно скоро подорожает, а себестоимость молока вырастет. Но оптимизма мы не теряем. Будем стараться», – говорит Вадим Рябцев.

## ПЕРЕХОДНЫЙ ПЕРИОД

Основную ферму, по словам Анатолия Рябцева, реконструировали, достроили, увеличив тем самым количество скотомест с 200 до 238. Заменяли крышу. Содержат скот на привязи и братья за беспривязную альтернативу пока не намереваются. Зачем – если работать с высочайшей эффективностью можно и при традиционной технологии.

Доят в «Золотой осени» звеньями. В каждом звене по четыре оператора машинного доения. Нагрузка на человека – 60 голов. При этом у доярок нет «своих» коров. За неделю звенья перемещаются по группам животных и отделениям. Принцип, по словам Анатолия Рябцева, в том, что каждая доярка знает все стадо.

Следующий объект – родильное отделение. Помещение на 104 места

# КИРОВЕЦ®

## НОВЫЕ МОДЕЛИ КИРОВЕЦ К-7М В КОМПЛЕКТАЦИИ

# ПРЕМИУМ



КИРОВЕЦ  
К-743М

# 430 л.с.



КИРОВЕЦ  
К-746М

# 460 л.с.

## ДВИГАТЕЛЬ **WEISNAI**

- ▶ Common Rail – топливная система с электронным управлением
- ▶ 30% – запас крутящего момента

- ▶ На 5% экономичнее
- ▶ 500 моточасов – межсервисный интервал (для двигателя)

Возможно приобретение техники по Программе 1432\*.

Подробности – у официальных дилеров АО «Петербургский тракторный завод» и на сайте [www.kirovets-ptz.com](http://www.kirovets-ptz.com)

\*) Постановление Правительства №1432: По условиям программы аграрии из ДФО получают скидку 20%, из СФО, Республики Крым, города Севастополь, Калининградской области – 15%, из остальных регионов России – 10%. Предложение ограничено как по количеству, так и по срокам.

Свердловская область:  
«Агрокомплект» 000,  
Сысерский р-н, г. Арамиль  
тел. 8 (912) 26-42-335 [uzsk.kuks@gmail.com](mailto:uzsk.kuks@gmail.com)

Самарская область:  
ТД «ПодшипникМаш» Самара 000,  
тел.: +7 (846) 342-57-96, +7 (846) 972-999-6  
[www.подшипникмашсамара.рф](http://www.подшипникмашсамара.рф)

Челябинская область:  
«ЧЕЛЯБАГРОСНАБ» 000,  
тел.: +7 (351) 210-19-19  
[www.agrosnab74.ru](http://www.agrosnab74.ru), [info@agrosnab74.ru](mailto:info@agrosnab74.ru)

Люменская область:  
«Кировец-72» 000,  
тел.: +7 (961) 207-67-70  
[www.кировец-72.рф](http://www.кировец-72.рф), [kirovets\\_72@mail.ru](mailto:kirovets_72@mail.ru)

Кемеровская область:  
«БИЗНЕСТРАК» 000,  
тел.: +7 (3842) 376-888  
[agro@kmpk.ru](mailto:agro@kmpk.ru), [www.kmpk.ru](http://www.kmpk.ru)

Оренбургская область:  
«Оренбурггазснабтехсервис» АО,  
тел.: +7 (3532) 37-28-00, 37-28-06  
[www.agrosnab56.ru](http://www.agrosnab56.ru), [orenp@agrosnab56.ru](mailto:orenp@agrosnab56.ru)

Курганская обл., г. Курган,  
«Техника АПК» 000,  
тел.: +7 (3522) 640-046, 640-047  
[www.техника-апк.рф](http://www.техника-апк.рф), [teh@teharк.ru](mailto:teh@teharк.ru)



**ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД**



**Вадим Рябцев**

с хорошим запасом. С учетом равномерного распределения отелов по году при нынешнем поголовье отделение всегда заполнено примерно наполовину. Как и основные дворы, этот также оснащен современной автоматической вентиляцией, что помогает в борьбе с тепловым стрессом летом.

При выращивании молодняка средний привесы по хозяйству составляют 850 граммов. Главное, что в кратковременный, но сложный переходный период – при смене типа кормления и переходе телят с молока на воду – подрастающий молодняк не теряет в весе (как это часто бывает), а напротив – прибавляет.

«Весь фокус в том, что уже в период молочного кормления мы постепенно приучаем телят поедать комбикорм. Не отменяем этого и после передвижения в более старшую группу, – продолжает главный зоотехник хозяйства. – В младшей группе кушать с ведерка телятам сложней – носом трамбуют, а здесь уже кормовой стол – удобней. Поедаемость быстро растет, как и набор массы».

Вместимость телятника – 320 голов. Нагрузка на телятницу – около 120 голов. Подрастает молодняк

достаточно интенсивно. Организация кормления прямо связана и с воспроизводством. Срок первого осеменения телочек наступает в 15 месяцев жизни при живой массе 410кг. Отдельные животные достигают этого веса уже в 14, а то и в 13 месяцев.

«Золотая осень» – наглядный пример того, как следует эффективно работать в молочной отрасли без заоблачных вложений. К слову, полеводство с животноводством в «Золотой осени», по словам директора предприятия Вадима Рябцева, равнозначны как с точки зрения занятости людей, так и с точки зрения финансовых вложений и прибыли.

### ШАГИ В ГЕНЕТИКЕ

Сейчас «Золотая осень» проходит свою первую переаттестацию и претендует на статус племзавода по голштинской породе скота.

По новым требованиям племенные предприятия обязаны подтверждать достоверность происхождения своих животных. Решение было принято Коллегией Евразийской экономической комиссии. Тестирование крупного рогатого скота проходит не менее чем по 12 генам-маркерам, отвечающим за продуктивные качества.

Раньше всех в крае требование выполнили опять же в «Золотой осени» – на 100% коров.

38 из самых высокопродуктивных отобраны в этом году в группу коров-заказниц, которых осеменяли наиболее ценным семенем. Ожидают от этих коров потомство именно мужского пола. Причем шесть высокооцененных бычков, которые в дальнейшем будут работать в системе искусственного осеменения хозяйства уже поставило на базовое региональное «Племпредприятие «Барнаульское».

\*\*\*

### ОПРОС ПЛЕМЕННОКОВ

В рамках Племсовета о делах насущных рассказали руководители схожих с «Золотой осенью» племенных «молочных» хозяйств Алтайского края.

#### «АНУЙСКОЕ»

АКХ «Ануйское» Петропавловского района сегодня крупнейшее по поголовью племенное хозяйство в регионе с племенным ядром

**Владимир Никифоров**

2400 коров. Огромное общее стадо обеспечивают основными кормами с площадью около 10 000 га. От отделения к отделению кормовой клин занимает 30–35% от всей пашни.

«Мы всегда живем с кормами. В этом году готовить было труднее: урожайность поменьше, но за счет площадей все обеспечили. На земли под кормовые мы ежегодно вносим большое количество перепревшего навоза. В этом году на парах, где его ранее заделывали, кукуруза на силос дала в среднем по 418 ц/га. Год очень засушливый, но когда ближе к осени пошли дожди, кукуруза вытянулась на глазах. Мы не ожидали. Также закладывали многолетние травы: эспарцет и люцерну. Набрали достаточно. Излишков нет, но себя обеспечим. Единственно, с соломой возникли проблемы. Урожайность зерновых – небольшая. Ячмень в этом году даже не прессовали, но часть восполнили гречихой», – рассказал Владимир Никифоров, руководитель АКХ «Ануйское».

Что касается молока, с учетом засухи пастбища вокруг села Зеленого Дола и других сел серьезно горели. Летом почти все поголовье на выпасах. Все же молоко спасли тем, что несколько лет стали подсеивать на луга суданскую траву. Побег, которые подьедают симменталы «Ануйского», отрастают



### AGRATOR



**СТЕРНЕВЫЙ ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС**

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

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

### AGRATOR DISK



**ДИСКОВЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС**

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

### TILLERDISK



**КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС**

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

### AGRATOR КЗС



**КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС**

## РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

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

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

ООО «Сельхозтехника74»,  
Челябинская, Курганская обл.,  
+7 (351) 238-87-82, 238-87-02,  
+7 (902) 605-10-73  
www.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](http://www.pk-agromaster.ru)



до самых морозов. Задачи обеспечить прибавку по молоку в хозяйстве не ставили. Нужно было сохранить показатель на прошлогоднем уровне.

По части племенной работы по отделениям хозяйства сформировали группу коров-заказниц — 30 голов. В настоящее время ждут от них потомства с надеждой на бычков.

### «МЕЛИРА»

В схожем с «Золотой осенью» хозяйстве «Мелира» Поспелихинского района, где в прошлом году получили 9136 кг молока на корову



Олег Аносов

(это третий результат среди племенных хозяйств края), летом ощутили небольшое снижение по молоку.

«Причина в том, что в 2022 году из-за неблагоприятной погоды корма были слабыми по энергии и протеину, — пояснил исполнительный директор ООО «Мелира» Олег Аносов. — Засуха. Перед нами встал вопрос — хоть что-нибудь заготовить, не говоря о качестве. В этом году засуха нас также задела, но 2022-й многому научил. В нынешнем сезоне что силос, что сенаж — качественно лучше. Это показали анализы кормов, которые мы недавно сделали. По силосу нам удалось заложить двухгодовой запас, а по сенажу — полугодовой. Кроме того, мы заготовили самый большой за пять лет запас кукурузной пасты.

Сейчас в «Мелире» рассчитывают наверстать летнее упущение в продуктивности, чтобы закрыть год с показателем в 9000 кг молока. Время еще есть, а кормят сейчас куда лучше. Задача на следующий 2024 год — подняться еще выше.

Кстати, три года назад в этом хозяйстве доили гораздо скромней. Но разом поднялись более чем



на 1500кг молока. Это связано не только с решениями в кормлении, но и с большой модернизацией.

«Недавно установили самую современную вентиляцию. На ферме положительно изменился микроклимат. Появился автоподогрев воды, резиновые коврики для коров. В этом году мы продолжили, — рассказывает Олег Аносов. — Модернизировали родильное отделение и помещения для молодняка: вентиляция, кормовые столы, новые загоны. Заасфальтировали всю территорию животноводческого комплекса, в том числе подъезды к кормовым траншеям и даже путь к навозохранилищу. Многие сделали и не собираемся останавливаться».

\*\*\*

### НАГРАДЫ ЗА ПЛЕМЕННОЕ ДЕЛО

Участие племенников Алтайского края во Всероссийской агропромышленной выставке «Золотая осень-2023» в очередной раз увенчалось успехом.

Одноименное выставке хозяйство — ООО «Золотая осень» Алейского

района получает высшую награду второй год подряд. Всего у предприятий края 11 золотых медалей.

В числе победителей-«молочников»: ООО АКХ «Ануйское» Петропавловского района, СХА ПЗ колхоз «Степной» Немецкого национального района и АО «Учхоз «Пригородное» (г. Барнаул).

Среди хозяйств мясного направления продуктивности золото у трех племенных заводов края: ООО «Фарм» Целинного района, ООО «Лебяжье» и К (Ф) Х «Наука» из Егорьевского.

В пчеловодстве отмечено предприятие ООО «Алтайская пчела» Змеиногорского района, где занимаются разведением среднерусской пчелы. «Золото» выставки получило звероводческое хозяйство АО ПЗК «Магистральный» Тальменского района, где разводят черного соболя.

Также золотом крупнейшей аграрной выставки страны отмечена работа племенных организаций — КГБУ «Центр сельскохозяйственного консультирования» и АО «Племпредприятие «Барнаульское».

С



# 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  
Пермский край, Республика Башкортостан,  
бренд-менеджер +7 (950) 461 2233, info@tehperm.ru, www.tehperm.ru

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

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

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

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

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

# СВЕТИЧ

## ВЫСТАВОЧНАЯ КОМПАНИЯ

### 2024



**«Агротехнический  
форум в Зауралье»**

**г. Курган, 21 февраля**



**Выставка-ярмарка  
«Дача. Сад. Огород»**

**г. Курган, апрель**

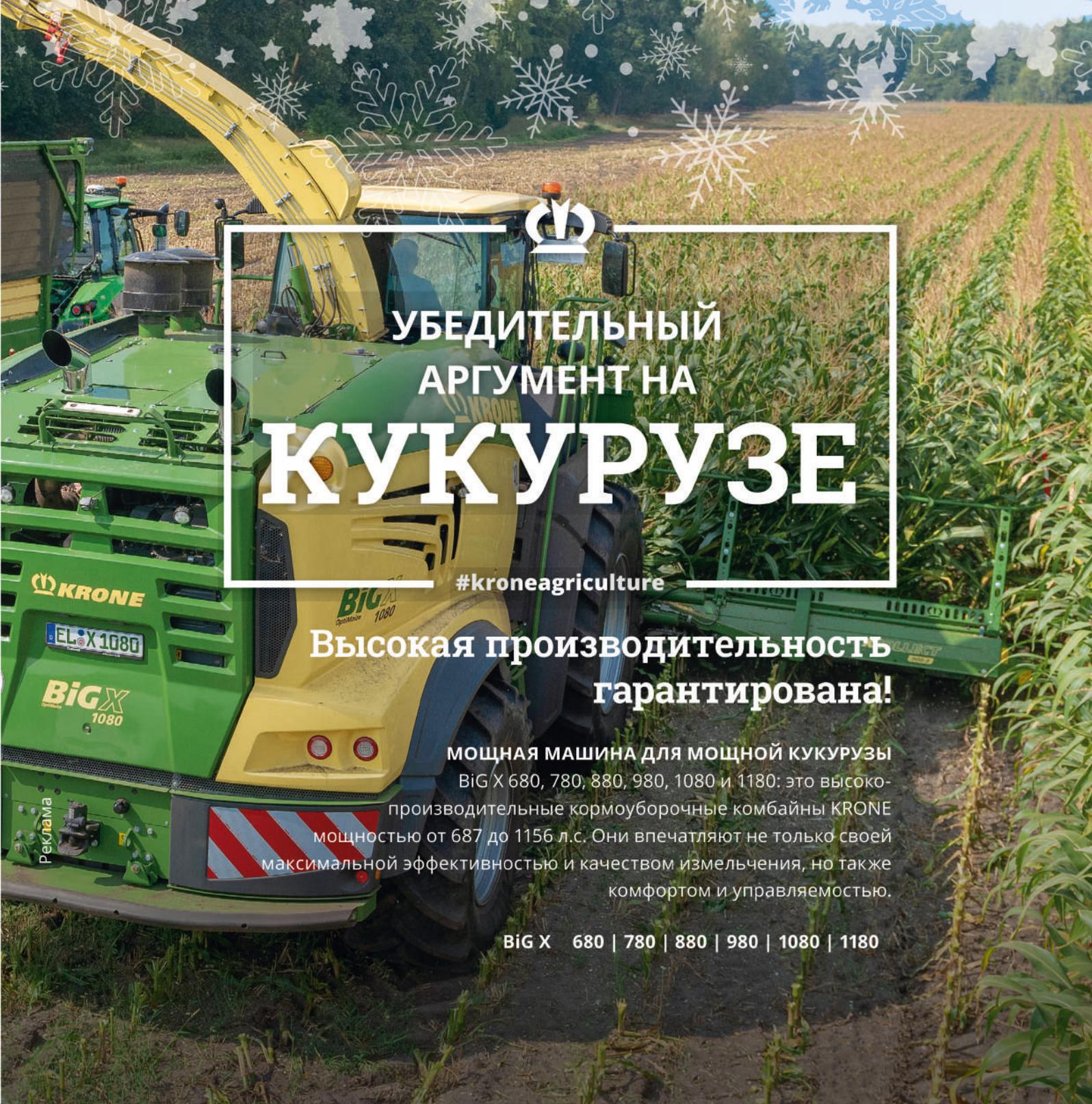


**Межрегиональная  
выставка-форум  
«День Уральского поля»**

**август**

**Подробная информация:**

**svetich.info | 8-800-505-30-73 | fieldday.ru**



# УБЕДИТЕЛЬНЫЙ АРГУМЕНТ НА КУКУРУЗЕ

#kroneagriculture

## Высокая производительность гарантирована!

**МОЩНАЯ МАШИНА ДЛЯ МОЩНОЙ КУКУРУЗЫ**

BiG X 680, 780, 880, 980, 1080 и 1180: это высокопроизводительные 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

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

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

«БАМ Саранск» ООО,  
Пензенская область, Саратовская область,  
Мордовия, г. Саранск,  
+7 (8342) 25-58-58, 25-73-54,  
+7 (960) 336-70-09  
bamsaransk@bamsaransk.com,  
www.bamsaransk.ru

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

«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

«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

13–15  
февраля  
2024

Пермь

# агро<sup>24</sup> техно ЛОГИИ

6-я межрегиональная специализированная  
выставка-форум сельскохозяйственной  
техники, современных технологий, материалов

шоссе Космонавтов, 59

[agrotech.experm.ru](http://agrotech.experm.ru)



Министерство  
агропромышленного  
комплекса  
Пермского края



ГКУ ПК «Центр развития агробизнеса»



Н\_3079



## ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

### «БИЗНЕСТРАК», ООО

Кемеровская область,  
+7 (3842) 376-888  
agro@kmpk.ru  
www.kmpk.ru

### «ЧЕЛЯБАГРОСНАБ», ООО

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

### «Агромастер», ООО

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

## Туман-3

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

Вентиляторный  
опрыскиватель



ТУМАН-2М

Мультиинжектор



ТУМАН-2М

Разбрасыватель  
удобрений



ТУМАН-3

ООО «Пегас-Агро», 443528, РФ, Самарская область,  
муниципальный район Волжский,  
городское поселение Смышляевка,  
п.г.т. Стройкерамика, ул. Ангарная, 7

Тел. +7-846-202-59-10  
E-mail: info@pegas-agro.ru



## ДИСКОМАСТЕР БДТ

### ДИСКОВЫЙ АГРЕГАТ

Европейское качество - российская цена!



DISKOMASTER БДТ 4,8  
DISKOMASTER БДТ 6  
DISKOMASTER БДТ 7,6



Применяется для основной обработки почвы под зерновые, кормовые и технические культуры на различных типах почв.

За один проход выполняет обработку почвы с полной разделкой на глубину до 15 сантиметров, измельчение и заделку растительных остатков предшественника и сорной растительности, создает взрыхленные слои почвы, заделывает внесенные удобрения.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

**AGROMASTER**

ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО - РОССИЙСКАЯ ЦЕНА!  
www.agromaster.ru  
тел. 8(85556) 2-39-08, 8(85556) 2-43-58



Российская Федерация, Республика Татарстан, с.Муслимово, ул.Тукая, 33а,  
тел.: 8(85556)2-39-08, 2-43-59, сот. 8-939-396-83-44 e-mail: agromaster@mail.ru

H\_3070

# агро ВОЛГА 2024

МЕЖДУНАРОДНАЯ  
АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ  
ВЫСТАВКА

3-5 июля

Казань

Международный выставочный  
центр «Казань Экспо»



[agrovolga.org](http://agrovolga.org)

**НОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ**



## КОЛЁСНЫЙ ТРАКТОР СЕРИИ CFG И CFJ МОЩНОСТЬЮ ОТ 90 ДО 260 Л.С.

Мощные и высокопроизводительные 4-х и 6-ти цилиндровые двигатели Yuchai, которые производятся с применением технологий Deutz с электронно управляемой топливной системой Common rail от Bosch

За более подробной информацией вы можете обратиться к менеджеру компании «АгроЦентр».

**AGRO**  **ЦЕНТР**  
[ [www.agrocentr.ru](http://www.agrocentr.ru) ]

г. Курган, ул. Дзержинского, д. 62  
+7 (3522) 601-109

г. Челябинск, ул. Асфальтная, д. 5  
+7 (351) 729-97-74

Тюменская обл., п. Винзили,  
мкр-н Пышминская долина,  
ул. Агротехническая, д. 2  
+7 (3452) 68-48-91/92

# КАЧЕСТВО – ДОКАЗАНО, ПРОВЕРЕНО НАШИМИ.



## MAXAM



Екатеринбург, Бехтерева, 3, офис 6,  
+7-912-049-22-36, +7-343-288-70-55  
arhiv@omparts.ru, www.omparts.ru

КУЛЬТИВАТОР **МАХТІІІ**

**ІУШІІІІ**

# МАКСИМАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ

1. КУЛЬТИВАЦИЯ    2. ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ    3. ВЫРАВНИВАНИЕ    4. ПРИКАТЫВАНИЕ



ЕКАТЕРИНБУРГ, БЕХТЕРЕВА 3, ОФИС 1  
OVM.GROUP  
OFFICE@OVM.GROUP  
+7 343 2782888

ОТДЕЛ ПРОДАЖ ТЕХНИКИ  
+7 912 2461960



# **АГРОПРОМ УРАЛ**

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

## **29–31 октября 2024**

г. Екатеринбург, МВЦ «Екатеринбург-Экспо»



Организаторы

**MVK** Международная  
Выставочная  
Компания

 **ЕКАТЕРИНБУРГ  
ЭКСПО** МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР

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

Забронируйте стенд

**[www.agroprom-ural.ru](http://www.agroprom-ural.ru)**





ЩЕЛКОВО  
АГРОХИМ



# С НОВЫМ ГОДОМ!

В НОВЫЙ СЕЗОН  
ВМЕСТЕ!



[betaren.ru](http://betaren.ru)





# Отечественные гибриды собирают рекорды

*Достижения российской селекции в 2023 году составили конкуренцию иностранным брендам*



Массовый уход зарубежных брендов с рынка России подстегнул развитие отечественной селекции. Сегодня создание высокотехнологичных сортов пшеницы стало одним из ведущих направлений в сфере производства зерновых. В этих условиях подмосковная компания «Щёлково Агрохим» в 2023 году презентовала собственный сорт озимой пшеницы, установивший сразу два рекорда.

## СИЛА – В ГЕНАХ

Высокие показатели продемонстрировал сорт озимой пшеницы Ермоловка. На производственных посевах ООО «Дубовицкое» в Орловской области был установлен новый рекорд по самой высокой урожайности озимой пшеницы в России: 103,7 ц/га. Второй рекорд – на селекционных участках – зафиксирован в ООО НПО «Бетагран Семена» Орловской области, где удалось достичь максимальной продуктивности

растений в условиях этого года: 122,6 ц/га.

Результаты уборки пшеницы сорта Ермоловка в августе 2023 года внесены в Книгу рекордов России. К слову, предыдущий рекорд также принадлежит «Щёлково Агрохим». В 2022 году на полях ООО «Дубовицкое» урожайность этого сорта при фактической влажности зерна составила 87,3 ц/га. Тогда же сорт Ермоловка, выращенный по технологиям компании в ООО

*Текст: пресс-служба  
АО «Щёлково Агрохим»*

НПО «Бетагран Семена», показал максимальную продуктивность озимой пшеницы в России и составил 112 ц/га с делянки при стандартной влажности 14%.

Эксперт Книги рекордов России **Александр Пересвет**, оценивая результаты компании «Щёлково Агрохим», подчеркнул: «Никто в мире никогда не устанавливал с одного хозяйства два года подряд рекорды на повышение».



## СЕКРЕТ ЕРМОЛОВКИ

Ермоловка представляет собой низкорослый сорт высокоинтенсивного типа, выращенный по собственной технологии «Щёлково Агрохим». Этот сорт устойчив к полеганию и осыпанию, высота растений достигает 75-90 см. Кроме того, это первый высокотехнологичный сорт отечественной селекции, способный дать урожайность более 100 ц/га. Озимая пшеница Ермоловка от «Щёлково Агрохим» устойчива к жёлтой ржавчине, вирусным заболеваниям, мучнистой росе и септориозу на уровне стандарта.

**БОЛЕЕ 150 Ц/ГА –  
ПОТЕНЦИАЛ  
ПРОДУКТИВНОСТИ  
СОРТА ЕРМОЛОВКА**

По словам директора департамента селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур «Щёлково Агрохим», одного из

создателей сорта **Александра Прянишникова**, новинка имеет высочайшую потенциальную урожайность и формирует качественное зерно. Он отметил, что Ермоловка относится к сортам, чувствительным к фотопериоду по гену Ppd-D1, в связи с чем она лучше использует длинный световой день.

«На Орловщине зарождается новый биотип озимой пшеницы, это сорта высокотехнологичного направления для использования в сельхозпроизводстве, которые могут позволять реализовывать потенциал на уровне 170, 190 и даже 200 центнеров с гектара», – прокомментировал Александр Прянишников.

По его словам, новейший орловский биотип требователен к агротехнологиям, полной реализации его потенциала будет способствовать соответствующий агрофон. Сорт отзывчив на азотное питание, ему требуются эффективная защита и сбалансированные листовые подкормки. При соблюдении всех необходимых условий Ермоловка принесёт высокие урожаи.

## В ПОМОЩЬ АГРАРИЯМ

Высокие результаты новый сорт пшеницы демонстрирует не только в Орловской области, но и в ряде других российских регионов, где

проходит его тестирование. Главный агроном ОСП Нижегородское ООО «УК «Националь» **Иван Шальнов** считает, что со временем гибрид будет востребован на российском рынке озимой пшеницы.

«Мне кажется, семена Ермоловки быстро найдут своё место на рынке озимой пшеницы. Даже при невысокой агротехнике показывает отличные результаты, а на высоких агрофонах в интенсивном производстве даст фору даже современным сортам, не говоря о наших традиционных. Думаю, что на фоне контрольных испытаний Ермоловка, конечно, себя проявит положительно», – сообщил Иван Шальнов.

Председатель ФГБУ «Госсорткомиссия» **Михаил Александров** отметил, что «Щёлково Агрохим» может составлять достойную конкуренцию западным компаниям.

«В рамках государственных испытаний мы проведём исследования, подтвердим данные и выдадим объективный результат. Уверен, это будет тот результат, на который рассчитывает компания», – добавил Михаил Александров.

**«ЩЁЛКОВО АГРОХИМ»  
ПОКАЗАЛО САМУЮ  
ВЫСОКУЮ УРОЖАЙНОСТЬ  
И ПРОДУКТИВНОСТЬ  
ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ  
СОРТА ЕРМОЛОВКА**



На производственных посевах ООО «Дубовицкое» в Орловской области был установлен новый рекорд по самой высокой урожайности озимой пшеницы в России: 103,7 ц/га



# Эффективность предпосевной обработки семян ярового ячменя фунгицидами



Успехи традиционной генетики позволяют получить оригинальные сорта зерновых кормовых культур, отличающиеся повышенной энергетической и протеиновой питательностью. О том, как влияет эффективность предпосевной обработки фунгицидами на семена ярового ячменя, рассказывает кандидат сельскохозяйственных наук Алексей Постовалов.

Воздействие биотических и абиотических стресс-факторов, оказывающих влияние на яровую ячмень, приводит к низкой реализации генетического потенциала продуктивности и снижению урожаев

зерна. Одной из широко распространенных и вредоносных болезней зерновых культур является корневые гнили. По оценкам разных ученых недобор урожая ярового ячменя от них составляет ежегодно 15-20%

*Алексей ПОСТОВАЛОВ  
КГСХА имени Т.С. Мальцева –  
филиал ФГБОУ ВО «КГУ»  
Фото из открытых  
источников*

и более при ухудшении его качества. Таким образом, получение высоких и стабильных урожаев ярового ячменя невозможно без организации грамотной системы защитных мероприятий, оценки фитосанитарной ситуации в агроценозах кормовых культур и разработки приемов её оптимизации. Особое значение при организации защитных мероприятий отводится предпосевному обеззараживанию посевного материала. Кроме того препараты для предпосевной обработки не только подавляют семенную



и почвенную инфекции, защищают растения на ранних стадиях развития, но и повышают посевные качества семян сельскохозяйственных культур, устойчивость растений к стрессовым факторам, поэтому оценка их эффективности остается актуальной задачей региональных систем защиты растений.

В связи с этим целью исследования являлась оценка эффективности предпосевного обеззараживания семян ярового ячменя.

Полевые опыты проводились в 2017-2019 годах на опытном поле ФГБОУ ВО Курганская ГСХА, расположенном в лесостепной зоне Курганской области. Влияние предпосевной обработки семян фунгицидами на поражаемость корневой гнилью изучали на яровом ячмене сорта Прерия. Семена обрабатывались методом предпосевного обеззараживания с увлажнением, с нормой расхода препаратов: контроль (без обработки), Бенефис (0,8 л/т), Скарлет (0,4 л/т), Поларис (1,5 л/т) и Туарег (1,4 л/т). Расход воды 10 л/т семян.

Почва опытного участка – чернозем выщелоченный маломощный малогумусный среднесуглинистого механического состава. Агротехника общепринятая для зоны. Посев проводили в третьей декаде мая сеялкой ССНП-1,6 на глубину 5-7 см с последующим прикатыванием. Площадь опытной делянки составляла 25 м<sup>2</sup>. Предшественник – вторая пшеница после пара. Посев, наблюдения за ростом и развитием растений, уборка урожая велись

согласно методике Государственного сортоиспытания сельскохозяйственных культур.

Учёт корневой гнили проводили дифференцированно по органам по методике В.А. Чулкиной. Перед уборкой вели учет элементов структуры урожая. Результаты, полученные в ходе наблюдений, подвергались статистической обработке по алгоритмам, предложенным Б.А. Доспеховым в среде Microsoft Office Excel.

Гидротермические условия в период проведения опытов были благоприятными для возделывания ярового ячменя. ГТК летних месяцев вегетационного периода 2017 года составил 1,03, среднемесячная температура воздуха – 16,8°C, сумма осадков составила 212 мм. За вегетационный период 2018 года выпало 174 мм осадков, ГТК

составил 0,89. В 2019 году среднемесячная температура воздуха вегетационного периода составила 17,4°C, сумма выпавших осадков 203 мм, а ГТК – 0,95.

Наиболее распространенным заболеванием ярового ячменя в Курганской области является корневая гниль. Выделение чистой культуры фитопатогенов позволило установить, что возбудителями болезни являлись несовершенные грибы *Bipolaris sorokiniana* Pam., King et Bakker и грибы рода *Fusarium* Link. Известно, что основным фактором передачи корневой гнили во времени и причиной возникновения болезни служат инфицированные растительные остатки, семенной материал и высокая плотность популяции фитопатогенов в почве. Так, плотность популяции грибов рода *Fusarium*

Вариант	Заселенность грибами, %				
	<i>Septoria</i> sp.	<i>Alternaria</i> sp.	<i>Fusarium</i> sp.	<i>Bipolaris</i> sp.	плесени
Контроль	10,8	31,0	9,8	11,7	18,4
Бенефис	4,6	16,0	5,3	3,6	3,0
Скарлет	6,4	23,3	7,2	3,0	2,3
Поларис	2,6	17,3	3,7	3,3	2,5
Туарег	2,0	17,8	4,8	4,5	2,0

Таблица 1 – Влияние предпосевной обработки фунгицидами на микроценоз семян ярового ячменя, 2017-2019 гг.



Алексей Постовалов

в почве составляла 300-350 пропугул / г почвы, а *Bipolaris sorokiniana* 100,0-115,0 конидий / г почвы, что выше порога вредоносности.

Ежегодно на семенах ярового ячменя обнаруживались фитопатогены из родов *Septoria*, *Alternaria*, *Fusarium* и *Bipolaris* (таблица 1). В контроле семена ярового ячменя были заражены выше порога вредоносности возбудителями корневой гнили – грибами из р. *Fusarium* и *Bipolaris*.

При предпосевной обработке семян препаратами зараженность семян альтернариозом снижалась до 16,0%, что ниже по сравнению с контролем в 1,3-1,9 раза. Зараженность семян возбудителями корневой гнили при протравливании семян снижалась ниже ПВ (до 4,7-5,3%).



При фитосанитарном обследовании посевов ярового ячменя распространенность корневой гнили в контроле составляла 41,5-72,7%, а при обработке семян химическими препаратами значительно снижалась, в зависимости от года, до 20,8 – 47,0%. (таблица 2).

Обработка семян химическими препаратами оказывала существенное влияние и на степень развития корневой гнили. Все исследуемые препараты снижали развитие заболевания на подземных органах – корневой системе и эпикотиле. Наиболее эффективными препаратами оказались Скарлет и Поларис, степень раз-

вития болезни на корневой системе и эпикотиле снижалась соответственно до 9,6 и 13,1%. На основании стебля в вариантах с обработкой семян препаратами индекс развития болезни не превышал 14,4%. За годы проведения исследований биологическая эффективность предпосевной обработки семян составляла от 36,7% (препарат Бенефис) до 43,1-54,1% (при обработке препаратами Скарлет, Поларис и Туарег).

Двухфакторный дисперсионный анализ данных позволил установить долю влияния гидротермических условий вегетационного периода

и предпосевной обработки семян на развитие корневой гнили ячменя ярового. В фазу кущения ячменя ярового отмечалась высокая доля влияния предпосевной обработки семян на индекс развития болезни, которая составляла от 51,0 до 81,0%, а доля влияния погодных условий – от 4,0 до 28,0% (таблица 3).

Перед уборкой ячменя доля влияния условий периода вегетации составляла 5,0-61,0%, тогда как доля влияния препаратов оставалась по-прежнему высокой – 23,0-62,0%. Таким образом, можно отметить, что изучаемые препараты защищали растения ячменя ярового на протяжении всего периода вегетации.

Вариант (фактор В)	Год (фактор А)	Распространенность болезни, %	Развитие болезни по органам, %		
			корневая система	эпикотиле	основание стебля
Контроль	2017	41,5	20,1	17,4	8,5
	2018	56,0	12,8	40,9	30,7
	2019	72,7	21,6	23,5	20,3
	сред.	56,7	18,2	27,3	19,8
Бенефис	2017	38,0	13,2	12,2	7,0
	2018	42,7	9,6	19,5	21,9
	2019	44,0	12,6	14,1	14,2
	сред.	41,6	11,8	15,3	14,4
Скарлет	2017	20,8	7,4	8,5	5,5
	2018	40,0	8,3	19,6	19,0
	2019	40,0	11,3	11,2	12,6
	сред.	33,6	9,0	13,1	12,4
Поларис	2017	20,8	7,4	8,5	5,5
	2018	42,4	11,6	15,4	13,1
	2019	32,7	9,9	9,5	9,6
	сред.	31,9	9,6	11,1	9,4
Туарег	2017	23,2	12,4	11,9	9,6
	2018	47,0	10,4	17,5	19,4
	2019	33,7	8,7	8,7	13,4
	сред.	34,6	10,5	12,7	14,1
НСР <sub>05</sub> для частных различий для фактора А для фактора В и АВ		7,6	2,1	2,9	3,3
		3,4	0,9	1,3	1,5
		4,4	1,2	1,7	1,9

Таблица 2 – Влияние предпосевной обработки семян препаратами на поражаемость ярового ячменя корневой гнилью, 2017-2019 гг.



Фактор	Корневая система	Эпикотиле	Основание стебля
<b>Фаза кущения</b>			
Погодные условия года	11,0	4,0	28,0
Препараты	58,0	81,0	51,0
<b>Перед уборкой</b>			
Погодные условия года	5,0	33,0	61,0
Препараты	62,0	50,0	23,0

Таблица 3 – Сила влияния погодных условий и фунгицидов для предпосевной обработки семян на индекс развития корневой гнили ячменя ярового, %

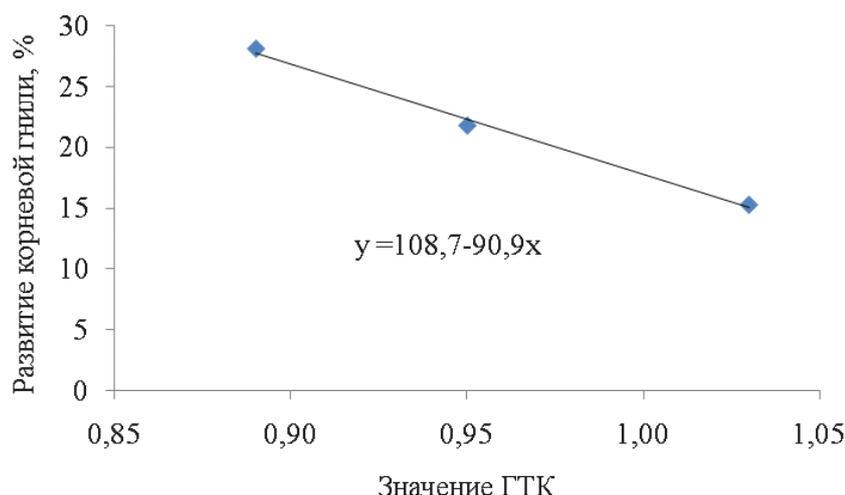


Таблица 4 – Влияние предпосевной обработки семян препаратами на урожайность ярового ячменя, 2017-2019 гг.

Нами установлена зависимость развития корневой гнили от гидро-термических условий вегетационного периода. При благоприятном режиме увлажнения развитие корневой гнили снижалось (рисунок 1).

Уравнение регрессии имеет следующий вид:  $y = 108,7 - 90,9x$ .

Самая высокая продуктивность ярового ячменя формировалась при предпосевной обработке препаратом Скарлет и составляла

от 32,1 ц/га до 37,9 ц/га, что выше относительно контроля в 1,2 раза (таблица 4). Хозяйственная эффективность при предпосевной обработке семян препаратами изменялась от 9,3 % (препарат Бенефис) до 17,3 % (препарат Скарлет).

Вариант	Урожайность ярового ячменя по годам, ц/га				Хозяйственная эффективность, %
	2017	2018	2019	сред.	
Контроль	29,1	26,6	28,8	28,2	-
Бенефис	32,3	29,6	31,5	31,1	9,3
Скарлет	37,9	32,5	32,1	34,1	17,3
Поларис	33,8	30,8	32,8	32,5	13,2
Туарег	33,1	30,7	32,6	32,1	12,1
НСР <sub>05</sub> для частных различий для фактора А			1,5		
для фактора В			0,7		
для фактора АВ			0,8		

Таблица 4 – Влияние предпосевной обработки семян препаратами на урожайность ярового ячменя, 2017-2019 гг.



Продуктивность ярового ячменя возрастала при благоприятных гидротермических условиях, доля влияния этого фактора на урожайность ярового ячменя составила 23,8%, а доля влияния предпосевной обработки семян составила 55,5%.

Зависимость урожайности ярового ячменя от погодных условий представлена на рисунке 2. При благоприятном режиме увлажнения урожайность ярового ячменя увеличивалась, а при снижении гидротермического коэффициента урожайность культуры также снижалась. Регрессионный анализ позволил рассчитать уравнение зависимости урожайности от гидротермических условий:  $y = 17,1x + 11,8$ .

Следует отметить, что за период проведения исследований урожайность ярового ячменя снижалась при увеличении поражаемости корневой гнилью, уравнение регрессии имеет вид:  $y = 28,36 - 0,49x$  (рисунок 3).

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Распространенным и вредоносным заболеванием ярового ячменя в Курганской области является корневая гниль. Возбудителями болезни являлись несовершенные грибы *Bipolaris sorokiniana* Pam., King et Bakker и грибы рода *Fusarium* Link. Развитие корневой гнили зависело от гидротермических условий вегетационного периода. При благоприятном режиме увлажнения развитие корневой гнили снижалось, уравнение регрессии имеет вид:  $y = 108,7 - 90,9x$ .

2. При предпосевной обработке семян ячменя отмечалось снижение индекса развития болезни на подземных органах – корневой системе и эпикотиле. Наиболее эффективно корневую гниль подавляли препараты Скарлет и Поларис, степень развития болезни на корне-

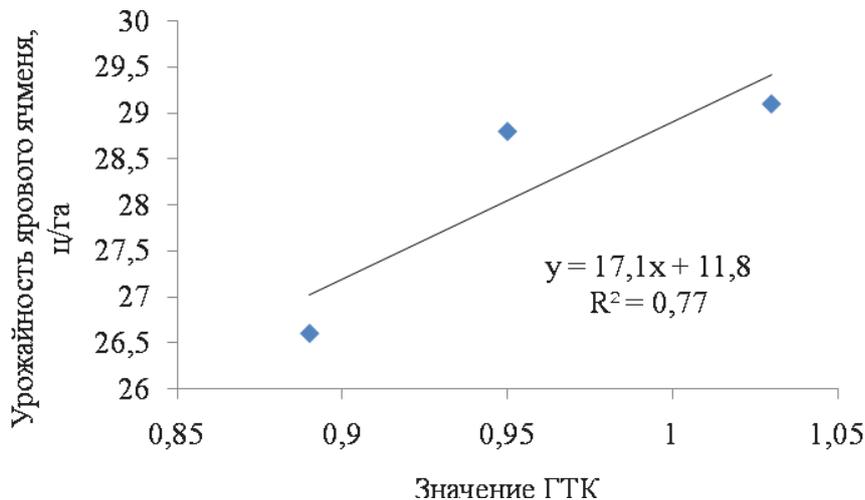


Рисунок 2 – Зависимость урожайности ярового ячменя от гидротермического коэффициента, 2017-2019 гг.

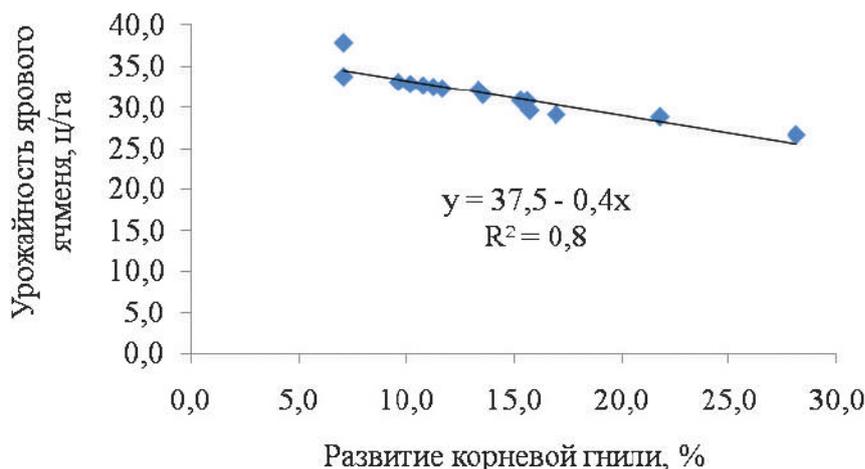


Рисунок 3 – Зависимость урожайности ярового ячменя от развития корневой гнили, 2017-2019 гг.

вой системе и эпикотиле снижалась соответственно до 9,6 и 13,1%. Доля влияния погодных условий на индекс развития болезни составила 21,8%, а доля влияния предпосевной обработки семян – 37,4%.

3. При обработке семян препаратами достоверно увеличивалась урожайность ярового ячменя в сравнении с контролем от 9,3% до 17,3%. Продуктивность ярового ячменя возрастала при благоприятных гидротермических условиях, доля влияния этого фактора составила 23,8%, а доля влияния предпосевной обработки семян – 55,5%.

4. Таким образом, для снижения поражаемости корневой гнилью и увеличения продуктивности ярового ячменя предлагается проводить предпосевное обеззараживание семян препаратами Скарлет (норма расхода 0,4 л/т) и Поларис (норма расхода 1,5 л/т), при этом степень развития болезни снижается до 9,6-13,1%, урожайность увеличивается на 13,2-17,3%.



# 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 2016 года 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 листовостебельным 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.

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

### Морфо - биологические характеристики:

- ⇒ Разновидность Лютесценс
- ⇒ Период вегетации — 85-90 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

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

**ФАСОВКА ПО ЖЕЛАНИЮ  
ПОКУПАТЕЛЯ**

H\_3011



# Еврохим – почву сохраним

## Эксперты компании рассказали о диагностике проблем и способах их устранения



Всемирный день почв ежегодно отмечается 5 декабря. Официальная дата рекомендована научным сообществом и утверждена, чтобы привлечь внимание к состоянию почвенного покрова и устойчивого управления почвенными ресурсами. В преддверии международного дня почв эксперты «ЕвроХим» провели семинар с сельхозпроизводителями в рамках крупнейшей международной выставки на юге России – «ЮгАгро-2023».

В начале семинара модератор дискуссии руководитель департамента маркетинга «Еврохим» Татьяна Гребенникова отметила, что компания как производитель минеральных удобрений не концентрируется на каком-то одном продукте или продуктовой группе. Вносить не больше, а правильно: научно обоснованные дозы удобрений – таким принципом «ЕвроХим» руководствуется в выстраивании стратегии с потребителями.

«Мы понимаем, что динамично меняющиеся технологии в растениеводстве требуют новых подходов и новых продуктов, – констатировала модератор дискуссии. – В том числе именно поэтому мы говорим о приемах мелиорации и агрохимическом анализе в части поддержания почвенного плодородия.»

Агрохимическое обследование почвы – это комплекс мероприятий, который позволяет определить основные характеристики почвы, формирующие ее плодородие:

содержание органического вещества, кислотно-основные свойства почвенного раствора, содержание основных элементов питания и другие важные показатели.

Нередко аграрии вносят удобрения, исходя из собственной практики. Однако такой подход не гарантирует получение запланированного урожая. Только владея данными агрохиманализа, можно сформировать научно обоснованную схему питания растений и просчитать дозы минеральных удобрений,



необходимые конкретной культуре на конкретном поле.

Агрохимический анализ почвы условно можно разделить на базовый и расширенный. Необходимый минимум включает процентное содержание гумуса, pH почвенного раствора (водная и солевая вытяжки), а также количественные показатели основных питательных элементов – фосфор, калий, сера.

Расширенный почвенный анализ, помимо базовых параметров, включает: содержание общего, аммонийного и нитратного азота и исследование на микроэлементы: кальций, магний, марганец, цинк, медь. Он особенно рекомендован при возделывании овощных и плодово-ягодных культур.

Хозяйства, использующие при возделывании сельхозкультур системы орошения, проводят не только исследование почвы, но и базовый анализ воды. Он позволяет оценить качественные характеристики воды для орошения, уточнить данные для корректировки систем питания через фертигацию. С помощью агрохиманализа определяется уровень pH, а также содержание кальция, магния, натрия, хлора, карбонатов и сульфатов.

Как компания, специализирующаяся на минеральном питании, «ЕвроХим» предлагает аграриям провести все виды агрохимического анализа в своей лаборатории, расположенной в Белореченске, Краснодарский край.

Современный исследовательский центр оснащен новейшим оборудованием, которое позволяет с максимальной точностью определить требуемые показатели.



Важно, что в рамках агрохимического сервиса компания не ограничивается протокольными исследованиями. По результатам от агрохиманализа специалисты дают подробные рекомендации и оказывают помощь в разработке систем минерального питания с учетом особенностей региона и хозяйства, технологии возделывания культуры, планируемой урожайности и ряда других показателей. Команда консультантов включает экспертов по разным направлениям растениеводства, разным культурам, разным климатическим зонам.

«Мы постоянно вкладываемся в поддержание отношений с нашими потребителями и развитие взаимовыгодного сотрудничества с аграриями. В частности, существенно расширили сеть региональных центров. Эти площадки созданы для своевременного обеспечения аграриев минеральными удобрениями в полном объеме. Сейчас работают уже 15 собственных региональных центров, а около 30 мы используем на правах аренды.

Благодаря расширенной сети, доступ сельхозпроизводителей к нашим минеральным удобрениям есть во всех регионах нашей страны.

Хочу подчеркнуть, что в некоторых из субъектов федерации наша доля на рынке достигает 60%. Такой широкий охват важен как для стабильности нашего бизнеса, так и для наших партнеров, которые могут быть уверены в том, что они будут обеспечены удобрениями, независимо от сезонности», – отметил коммерческий директор АО «МХК «ЕвроХим» Сергей Михайлов.

Он также добавил, что в продолжение развития агрохимического сервиса недавно был утвержден план по повышению образования аграриев. В компании запустили новую серию вебинаров, выездных сессий и семинаров, на которых будут рассказывать о новых методах и технологиях в растениеводстве.

«Свою главную задачу мы видим в том, чтобы помочь сельхозпроизводителям в комплексе решить проблемы, которые, так или иначе, возникают в сельхозпроизводстве. Мы не делаем это без принятия во внимание индивидуальных особенностей, а учитываем особенности не только каждого хозяйства, но даже конкретного поля. Это делается для того, чтобы дать нашим аграриям предельно конкретные эффективные рекомендации», – сказал Сергей Михайлов.

Почва – один из важнейших ресурсов сельхозпроизводства. От ее плодородия напрямую зависит урожайность и качество, а значит – и эффективность агробизнеса. Коренное улучшение плодородия обеспечивает химическая мелиорация почв. Действие известковых мелиорантов направлено на улучшение ее pH. Они рекомендованы к использованию, если агрохимобследование показывает, что уровень водородного показателя ниже пяти.



Сергей Горноста́й и Сергей Михайлов (справа)



К мелиорантам с расширенным функционалом относят фосфогипс, который непосредственно воздействует на агрофизические свойства почвы и содержание обменного натрия в почвенно-поглощающем комплексе (актуально для засоленных почв). Доза мелиоранта для почв с признаками засоления устанавливается на основании результата агрохимобследования. Фосфогипс можно использовать и для улучшения агрофизических свойств почвы в сравнительно небольших объемах. Он рекомендован к применению на засоленных почвах, орошаемых участках, а также почвах с тяжелым гранулометрическим составом.

«Фосфогипс получают на заводе «ЕвроХим-БМУ» в Белореченске. Это побочный продукт при производстве фосфорсодержащих удобрений. Фосфогипс благоприятно воздействует на плодородие земель. Использование этого мелиоранта позволяет существенно улучшить механические, физические и биологические свойства почвы и её качественные характеристики», – рассказал Сергей Михайлов.

Вносится мелиорант один раз в несколько лет, что позволяет улучшить водно-воздушный режим

и повысить продуктивность земельных участков.

Наиболее эффективный способ внесения фосфогипса – это осеннее внесение под основную обработку почвы.

На засоленных почвах при внесении мелиоранта кальций замещает натрий в почвенно-поглощающем комплексе, в результате чего образуется соль сульфат натрия, который вымывается с осадками или поливом. насыщение почвы кальцием приводит к образованию почвенных коллоидов. За счет этого изменяется структура почвы, что приводит к улучшению ее водно-воздушного режима. Повышается плодородие почвы. Норма применения устанавливается по результатам агрохимобследования.

В Ставропольском крае в сезоне 2022/23 проводился опыт внесения фосфогипса на засоленных почвах. Содержание серы увеличилось кратно, а натрия – кратно уменьшилось.

На орошаемых участках фосфогипс благотворно влияет на структуру почвы – способствует образованию почвенных агрегатов, улучшает водный и воздушный режимы, обеспечивает снижение уплотнения

почвы и заплывание после поливов, а также повышает плодородие.

Дозировка – от 3 до 5 тонн. Периодичность внесения – от четырех до шести лет. Срок внесения – с осени, перед основной обработкой.

Фосфогипс не является источником питательных элементов. Применение мелиоранта лишь дополняет внесение основных удобрений. Тем не менее, опыты, проведенные на озимой пшенице, показывают, что дозировка фосфогипса три тонны на гектар обеспечивает прибавку урожая в 5 ц/га. Таким образом, с лихвой окупаются затраты на приобретение, транспортировку и внесение мелиоранта.

Применение фосфогипса на почвах с тяжелым гранулометрическим составом приводит к улучшению структуры почвы, оптимизации водного и воздушного режимов, снижению риска образования почвенной корки, которая зачастую возникает после поливов или обильных затяжных осадков. Рекомендуемая дозировка – от 4 до 6 тонн.

Агрономы-эксперты «ЕвроХим» всегда готовы проконсультировать и помочь аграриям с выбором технологии и систем питания.



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

КОНТАКТЫ АГРОЦЕНТРОВ ЕВРОХИМ -  
**[AGRO.EUROCHEM.RU/KONTAKTY](https://agro.eurochem.ru/kontakty)**

МЫ  
В ИНТЕРНЕТЕ:

 **[AGRO.EUROCHEM.RU](https://agro.eurochem.ru)**

 **УДОБРЕНИЯ ЕВРОХИМ**

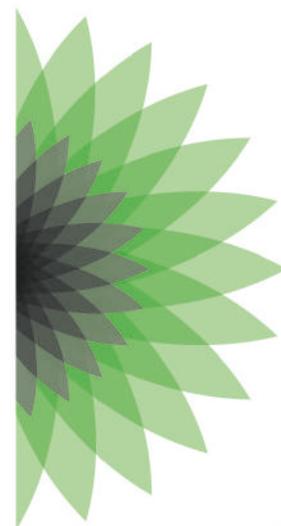
АО «МХК «ЕвроХим», г. Москва, ул. Дубнинская, 53, стр. 6  
Тел.: +7 (495) 545-39-69, +7 (495) 795-25-27, +7 (495) 795-25-32 (ф)



**15 - 16 февраля**

# САРАТОВ АГРО

7-й Агропромышленный Форум



**Исторический парк «Россия – Моя история»**

г. Саратов, ул. Шелковичная, 19 (Ильинская площадь)

Официальная поддержка:

- ПРАВИТЕЛЬСТВО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
- МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
- АККОР САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

12+



Семена, посадочный материал  
Удобрения, средства защиты растений  
Сельхозтехника, оборудование  
Грузовой транспорт, зерновозы  
Запчасти и комплектующие  
Комплексный спутниковый контроль  
Топливо, смазочные материалы  
Услуги для предприятий АПК

Организатор:



**(8452) 227-247**

<http://expo.sofit.ru>



# ГИБРИДЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА ОТ ЛИМАГРЕН: ЛОКАЛИЗАЦИЯ, ШИРОКАЯ ЛИНЕЙКА И ЭФФЕКТИВНОСТЬ



**Международный производитель семян «Лимагрэн» принял участие в «ЮГАГРО 2023». На выставке компания представила стенд с новинками и хитами селекции, а также провела две отраслевые конференции — по подсолнечнику и кукурузе. Аграрии от экспертов узнали о передовых технологиях возделывания масличной и злаковой культур.**

Стенд производителя семян «Лимагрэн» вызвал неподдельный интерес среди участников. Гости узнали больше о гибридах подсолнечника и кукурузы, оценили результаты опытов и испытаний в различных условиях, познакомились с портфелем семян на 2024 год. Здесь же, возле стенда, представители «Лимагрэн» провели консультации и ответили на вопросы аграриев.

В рамках мероприятия «Лимагрэн» проводит две отраслевые конференции — по подсолнечнику и кукурузе. Для этого привлекает не только

собственных экспертов компании, но и сторонних. Специалисты делятся с аграриями эксклюзивной информацией, которую не найти в свободном доступе. Услышанное от экспертов помогает фермерам сориентироваться в трендах и найти решения проблем, с которыми пришлось столкнуться на протяжении сезона.

Так, во второй день работы «ЮГАГРО» прошла конференция «Подсолнечник от А до Я», на которой обсудили сложности с выращиванием масличной культуры. **Модератор конференции, директор по маркетингу**

**компании «Лимагрэн» в бизнес-регионе Россия, Казахстан, Белоруссия Евгений Щедрин подчеркнул уникальность события** и отметил, что мероприятие проводится в формате 360°, чтобы показать процесс возделывания культуры со всех сторон.

**Петр Галкин, руководитель производства семян компании «Лимагрэн», выступил с итогами сезона производства семян LG в России. Он напомнил, что «Лимагрэн» — международная компания, сельскохозяйственный кооператив, который занимается производством семян**



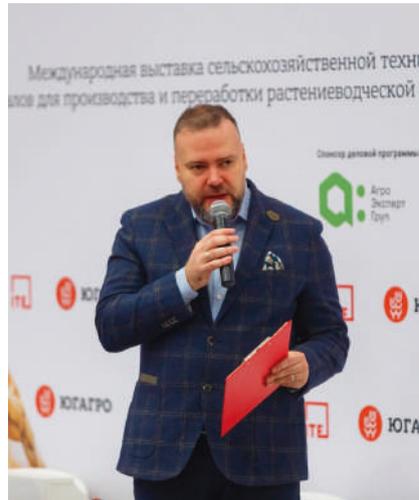
ведущих полевых культур, семенами овощных культур, зерновых и продуктов для садоводства. Филиалы компании расположены в 57 странах мира, в том числе в России. В мире «Лимагрэн» занимает 4 место среди семенных компаний, в России это 3 место среди зарубежных компаний по семенам подсолнечника. Компания производит семена подсолнечника в 8 странах Европы и США. Имеет свои производственные мощности по подсолнечнику за рубежом – во Франции, Испании и Турции.

Рассказывая о работе компании по производству семян на территории России, он сообщил, что локализацией «Лимагрэн» занимается с 2017 года, и это – стратегическая цель компании. «Это нам выгодно, мы заинтересованы в том, чтобы производить семена ближе к потребителю. Это сокращает логистические издержки. А нам позволяет быть более гибкими в переговорах с потребителями семян. И также сокращает сроки доставки к потребителю, что особенно важно в текущее время, когда есть ограничения по доставкам из других государств. Локализация как раз позволяет минимизировать все эти риски».

В этом году в «Лимагрэн» произвели 85% от объема планируемых продаж по семенам подсолнечника. Сейчас компания развивает работу с хозяйствами по выращиванию семян, а доработку проводит через специализированные предприятия на партнерских условиях. И планирует в 2024 году производить 16 гибридов подсолнечника, которые пользуются высоким спросом.

**Сергей Анашенков, руководитель по культуре подсолнечника компании «Лимагрэн», рассказал о стратегии развития инновационного портфеля решений, которые помогут аграриям вывести рентабельность культуры на новый уровень, повысить эффективность технологии выращивания гибридов, получить качественный урожай и стабильную прибыль.**

Он напомнил, что компания «Лимагрэн» профессионально занимается селекцией подсолнечника уже 40 лет. И поэтому линейка гибридов соответствует высоким требованиям, и имеется актуальный портфель решений, подходящий любым условиям производства. Собственные селекционно – семеноводческие станции в разных климатических зонах страны позволяют закладывать испытания, и выбирать по генотипу гибридные комбинации, которые



**ЕВГЕНИЙ ШЕДРИН: «ЗАДАЧА НАШЕЙ КОМПАНИИ – НЕ ПРОСТО ПРЕДЛОЖИТЬ ПРОДУКТ СЕЛЬХОЗ-ПРОИЗВОДИТЕЛЮ, НО И ДАТЬ ЕМУ ЦЕННЫЕ ЗНАНИЯ, КОТОРЫЕ ПОМОГУТ ВЫРАЩИВАТЬ КУЛЬТУРЫ С МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ. ВОТ ПОЧЕМУ МЫ ПРОВОДИМ МЕРОПРИЯТИЯ В ФОРМАТЕ 360°. ИНАЧЕ ГОВОРЯ, МЫ ПОКАЗЫВАЕМ ПРОЦЕСС ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КУЛЬТУРЫ СО ВСЕХ СТОРОН»**

Евгений Шедрин, директор по маркетингу бизнес-региона Россия, Казахстан, Белоруссия

соответствуют современным потребностям технологии и рынка в целом.

В рамках этих селекционных программ у компании есть специальное направление – на устойчивость к заразице, ржавчине и другим болезням, на раннеспелость. Эти гибриды демонстрируют в собственных демоцентрах, где тестируется технология целиком.

«На сегодняшний день у нас оптимизированный портфель на рынке, и продолжаем создавать новые продукты в разных сегментах, – сообщает Сергей Анашенков. – Такие гибриды как ЛГ 59580, или ЛГ 5555 КЛП уже не нуждаются в представлении. В ТМТ\* сегменте появился новый флагман ЛГ 50479 СХ – один из наиболее популярных, в сегменте Clearfield® Plus – гибрид ЛГ 50541 КЛП, семена будут производиться в России. Ежегодно мы видим спад спроса на классическую технологию и увеличение спроса на технологичные продукты. Компания проводит исследования рынка и оптимизирует портфель под условия регионов России. И большой объем на 2024 год

будут занимать гибриды технологии ТМТ, где два ключевых флагмана – ЛГ 50479 СХ и ЛГ 59580, объемы их увеличиваются каждый год. Есть флагманы ЛГ 59580, ЛГ 50635 КЛП (супер-ранний гибрид), а также – ЛГ 50455 КЛП, ЛГ 5377, ЛГ 5542 КЛ, ЛГ 5478».

**На что обращают внимание при выборе гибрида подсолнечника?**

В последние годы – это высокая урожайность, масличность, а также устойчивость к болезням и засухе. Например, лимитирующий фактор для потенциала гибрида – фомопсис, склеротиниоз (белая гниль), вертикальное увядание, ЛМР и заразица. Но эти факторы можно контролировать за счет подбора правильного гибрида, который обладает устойчивостью к конкретному фактору.

Выбор продукта имеет значение, и необходимо подбирать исходя из задач и проблем, которые есть на территории. Например, погодные условия этого сезона, особенно на юге России требовали от гибрида особых свойств, в том числе, хорошей переносимости к гербицидам,

---

**СЕРГЕЙ АНАШЕНКОВ: «В БЛИЖАЙШЕЙ ПЕРСПЕКТИВЕ «ЛИМАГРЭН» УВЕЛИЧИТ ПОРТФЕЛЬ ГИБРИДОВ, УСТОЙЧИВЫХ К ГЕРБИЦИДАМ. В 2024 ГОДУ ДОЛЯ ТАКИХ ГИБРИДОВ В КОМПАНИИ БУДЕТ ЗАНИМАТЬ БОЛЕЕ 90%. ЭТО НЕОБХОДИМЫЙ ШАГ, ПОТОМУ ЧТО ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ПОДСОЛНЕЧНИКА ВОЗНИКАЮТ ПРОБЛЕМЫ С ДАВЛЕНИЕМ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ И ЕЖЕГОДНО НА РЫНКЕ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ СПРОС НА ТЕХНОЛОГИЧНЫЕ ГИБРИДЫ»**

Сергей Анашенков, руководитель по культуре подсолнечника компании «Лимагрэн»





**ПЕТР ГАЛКИН: «ЛИМАГРЕН» ЗАНИМАЕТСЯ СЕЛЕКЦИЕЙ ПОДСОЛНЕЧНИКА УЖЕ 40 ЛЕТ. ПОРТФЕЛЬ ГИБРИДОВ LG – ОДИН ИЗ САМЫХ ШИРОКИХ И ОПТИМИЗИРОВАННЫХ НА РЫНКЕ. РАЗРАБОТАНЫ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ВСЕХ СЕГМЕНТОВ**

Петр Галкин, менеджер по производству ООО «Лимагрэн РУ»

к ложной мучнистой росе, которая уже не всегда уничтожается фунгицидными обработками, к почвенной засухе.

«Специалисты компании «Лимагрэн» уделяют особое внимание проблеме распространения заразихи. В различных регионах (57 точек) проводятся исследования по расам заразихи, – отметил Сергей Анашенков. – Около 35% посевов подсолнечника по всей России подвержены заражению более агрессивными и вирулентными расами F и G». У «Лимагрэн» существует специальный селекционный проект, направленный на борьбу с этим паразитом. Он называется SUNEО®. В рамках этого проекта отбираются лучшие, устойчивые к заразихе и засухоустойчивые генотипы.

Важен и вопрос засухоустойчивости. «Лимагрэн» стал развивать это направление и в рамках проекта SUNEО®. Добавили также развитие устойчивости к болезням, в частности ЛМР. Примером такого гибрида служит ЛГ 50455 КЛП.

ТМТ-технология - это ключевая и динамично развивающаяся технология на рынке. Например, решением проблем, которые могут возникнуть на ранних этапах вегетации – является гибрид ЛГ 50479 СХ, один из флагманских продуктов «Лимагрэн». Все его показатели позволяют быть очень эффективным, например, на территориях, где актуальна проблема с ложной мучнистой росой. Это продукт – одно из наиболее

оптимальных решений по потенциалу урожайности, устойчивости и стабильности. По нему почти нет ограничений, но свой потенциал лучше всего раскрывает на интенсивной технологии, и рекомендован для любых территорий, где выращивают подсолнечник. Гибрид имеет преимущество – устойчивость к гербицидной технологии, и сложным погодным условиям. Обладает высокой устойчивостью к болезням. Способен реализовывать свой потенциал даже в условиях этих проблем.

При таких проблемах, как подсолнечниковая шипоноска и трахеомикозные увядания, у «Лимагрэн» есть решения это гибриды для классической технологии – ЛГ 5478 и в ТМТ-сегменте гибрид ЛГ 50479 СХ. Они на базе одной генетики, высокоустойчивы к болезням. Результаты по масличности одни из лучших – 48-49%.

Еще один гибрид в ТМТ – технологии – хорошо известный гибрид Лимагрэн ЛГ 59580, он обладает улучшенной засухо- и стрессоустойчивостью. Гибрид устойчив к 7 расам заразихи, что имеет иногда решающее значение. По нему основные рекомендации – сеять в хорошо прогретую почву, и не загущать посева.

Есть в линейке «Лимагрэн» специальные, обладающие устойчивостью к ржавчине гибриды. В классической технологии это ЛГ 50500, либо также хорошо зарекомендовавший себя гибрид ЛГ 50635 КЛП, он не

требует обработки и дополнительной защиты. Гибрид ЛГ 50635 КЛП обладает хорошей устойчивостью к засухе, заразихе и ржавчине одновременно.

Гибрид ЛГ 5555 КЛП хорошо себя показывает в условиях засухи. Хотя он чувствителен к ржавчине, и требует фунгицидной обработки.

Гибрид ЛГ 50455 КЛП – его задача работать в условиях с коротким сроком вегетации, он не требует десикации. У него хороший стартовый рост и устойчивость к гербицидам. Это ранний гибрид без особых ограничений, с наиболее пластичной генетикой по территориям, он дает прибавку выше среднего по опытам, и это улучшенный продукт по масличности.

Диалог с посетителями мероприятия вели и другие спикеры мероприятия. Так, эксперт по АПК, управляющий партнер Agrotrend.ru Николай Лычев спрогнозировал цены на подсолнечник, объемы посевных площадей и подчеркнул коммерческую привлекательность культуры в общей корзине масличных. О распространенных ошибках при проведении гербицидных обработок и снижении рисков последствия СЗР рассказал Станислав Борисов, главный эксперт по работе с пестицидами компании «АссистАгро», входящей в ГК «Геомир».

Проблемы сезона с точки зрения фитопатологии поднял Анатолий Таракановский, фитопатолог-диагност, создатель проекта «Спроси фитопатолога», председатель Ученого Совета Ассоциации сельхозпроизводителей «Народный фермер Кубани». В рамках конференции он предложил и пути решения этих проблем. О том, как за счет питания раскрыть потенциал гибридов подсолнечника LG, рассказал Даниил Белевинский, директор по региональному развитию компании «Полидон Агро», генеральный директор компании «Агрономы Черноземья».

Полную видео-версию конференции вы можете найти на ютуб-канале компании Лимагрэн

*\*ТМТ – гибриды – гибриды, устойчивые к зарегистрированным на подсолнечнике гербицидам на основе трибенурон-метила.*



# Agros 2024 expo

## МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ АПК

Молочное и мясное животноводство | Племенное дело  
Птицеводство | Свиноводство | Корма | Ветеринария  
Полевое кормопроизводство | Кормозаготовка  
Комбикормовая промышленность | Хранение зерна

24-26 ЯНВАРЯ | МОСКВА | КРОКУС ЭКСПО

### ВЕДУЩИЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ И МИРОВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ И ПОСТАВЩИКИ:

- СОВРЕМЕННАЯ ГЕНЕТИКА
- КОРМА, КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ, ПРЕМИКСЫ
- ВЕТЕРИНАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ И ИНСТРУМЕНТЫ
- ТЕХНИКА, ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ

### НАСЫЩЕННАЯ ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА – СВЫШЕ 350 ЛУЧШИХ СПИКЕРОВ:

- БОЛЕЕ 60 КОНФЕРЕНЦИЙ, СЕМИНАРОВ, КРУГЛЫХ СТОЛОВ
- ВСЕГДА АКТУАЛЬНЫЙ, ПОЛЕЗНЫЙ КОНТЕНТ БЕЗ РЕКЛАМЫ
- ВСЕРОССИЙСКИЕ СЪЕЗДЫ И СОВЕЩАНИЯ
- ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ФОРУМ ФЕРМЕРОВ – ЗИМНЯЯ ТОЧКА  
ПРИТЯЖЕНИЯ ФЕРМЕРСКОГО СООБЩЕСТВА



«Такие мероприятия очень важны. Я стараюсь принимать участие, когда темы заявляются серьезные. Не какие-то местечковые, а касающиеся нашей страны».

*Дмитрий Матвеев, Президент ГК «Кабаш»*

СОВМЕСТНО С

## Картофель и Овощи 2024 агротехэкспо

600+ КОМПАНИЙ  
17000+ ПОСЕТИТЕЛЕЙ  
60+ МЕРОПРИЯТИЙ  
350+ СПИКЕРОВ



AGROS-EXPO.COM

РЕКЛАМА

Генеральный  
партнер выставки



МЕГАМИКС  
кормим тех, кто кормит нас

Партнер раздела "Ветеринарные препараты,  
инструменты и оборудование"



ГРУППА  
КОМПАНИЙ  
ВИК

Партнер раздела  
"Кормовые решения"



МУСТАНГ  
ТЕХНОЛОГИИ КОРМЛЕНИЯ



# Lidea и локализация



На прошедшей в конце ноября выставке «ЮАгро -2023» компания Lidea провела конференцию «Локализация 2.0 – эволюция семеноводства в России», на которой представила свои новые технологии.

На сегодняшний день Lidea успела занять достойное место в числе представленных в России крупнейших семеноводческих компаний.

«Если в 2021 году объемы аграрного производства компании в России не превышали 2 тыс. га, то в 2023 году был достигнут показатель в 14 тыс. га. Цель компании на следующий год – достичь объема 20 тыс. га, а в сезоне 2025 года – довести данный показатель до 25 тыс. га», – рассказал директор по маркетингу компании Lidea Дмитрий Орлов в своем выступлении.

В 2024 году почти 100% семян Lidea планирует производить в Российской

Федерации. В частности, на следующий год уже стоит задача – производство 96 га родительских линий, из которых на подсолнечник придется 60 га, на кукурузу – 36 га.

«Мы первая в России компания, которая в таком масштабе занимается селекцией данных культур. Что же касается производственных показателей, по семенам подсолнечника Lidea занимает в России третье место, по семенам кукурузы входит в топ-6, по нишевым культурам является одним из лидеров. К 2025 году мы планируем войти в топ-3 по производству семян ключевых культур в России», – отметил Дмитрий Орлов.

Спикер также добавил, что в России находится один из самых современных семеноводческих заводов компании, остальные семь в Европе, где компания, кстати, также входит в топ пять крупнейших производителей семян.

«Основные наши культуры, представленные в российском портфеле Lidea – это подсолнечник, кукуруза, соя, сорго, кормовые культуры и рапс», – рассказал Дмитрий Орлов.

По всем культурам, пока за исключением сорго, активно идет программа локализации, которая началась еще в 2017 году со строительства завода «Танаис» в Воронежской



области. Сегодня производственный комплекс вышел на объем порядка миллиона посевных единиц. В планах к 2027 году эту цифру удвоить.

В компании последовательно реализуют пять этапов комплексного проекта локализации. В него входят селекционная программа, производство родительских линий подсолнечника и кукурузы, полевое производство, подработка семян на заводе «Танаис» и программа сотрудничества с российскими вузами и НИИ.

«В России наша цель – предоставить аграриям стопроцентную уверенность в качестве семян, которые мы здесь производим. Именно поэтому особое место в своей работе мы уделяем строгому контролю нашей продукции», – отметил Дмитрий Орлов.

О том, как осуществляется контроль качества семян, в своей презентационной части рассказала начальник лаборатории компании Варвара Агибалова.

«Для обеспечения контроля качества производимых семян в лаборатории есть все ресурсы: высококвалифицированные сотрудники, современное оборудование и материалы, а также выстроенные системы взаимодействия с различными отделами предприятия на всех этапах производства семян сельскохозяйственных культур, начиная с контроля в поле и заканчивая реализацией готовой продукции», – рассказала Варвара Агибалова.

Чтобы иметь эффективный контроль на всех этапах, в лаборатории проводится более 12 анализов: включая методики ГОСТ, ISTA и внутренние нормативы Lidea. Стандарты компа-



нии предъявляют гораздо более жесткие требования к семенам, чем государственные. Так, в соответствии с ГОСТом, всхожесть семян кукурузы должна быть не менее 90%, а по внутренним требованиям – не ниже 94%. Для семян подсолнечника этот показатель – 85% и 89%, соответственно. Чистота семян кукурузы и подсолнечника по ГОСТу должна быть не менее 98%, а по внутренним стандартам – 99,5%.

Количество проанализированных проб увеличивается с каждым годом. Если в 2020-2021 гг. было отобрано 639 образцов и проведено 2556 исследований, то по состоянию на ноябрь 2023 года эти цифры уже составляют 1359 проб и более 4000 анализов.

«Производство качественных семян – наш основной приоритет. Только так мы можем завоевать доверие клиентов и достичь запланированных показателей», – отметила Варвара Агибалова.

Что касается контроля самих исследований, то он также поставлен на крайне высокий уровень: ежемесячно проводится внутривлабораторный контроль и регулярные межлабораторные слитительные испытания», – отметила Варвара Агибалова.

С докладом о том, как бороться с одним из наиболее опасных для подсолнечника заболеваний – ложной мучнистой росой (ЛМР) – выступил руководитель отдела развития портфеля культур Владимир Кушнарников.

Подсолнечник – одна из самых российских культур: ведь именно в нашей стране она была впервые коммерциализирована и стала важнейшей масличной культурой в отличие от Европы, где подсолнечник долгое время использовался лишь как декоративное растение.

«Россия – абсолютный мировой лидер по площадям подсолнечника, за период с 2010 по 2023 год его площади выросли с 7 159 тыс. га до 9 818 тыс. га. Однако до 40 % урожайности этой стратегической культуры уносят заболевания. Подсолнечник подвержен целому ряду заболеваний – и одно из самых опасных – ложная мучнистая роса, которая при раннем инфицировании приводит почти к полной потере урожая», – отмечает эксперт.

Это заболевание уже более 50 лет наносит ущерб основным странам, которые занимаются выращиванием подсолнечника (Испания, Франция, Турция, Румыния, Болгария, Украина, Россия).

Причиной вспышки заболевания на поле может быть накопление инфекции из-за нарушения севооборота, посев неустойчивого гибрида или резистентность расы





патогена к фунгициду, которым обрабатываются семена. Чтобы сформировались необходимые для гриба условия роста, нужны прохладная погода и влажность. Первичное и самое опасное заражение паразитическим грибом происходит через корневую систему, вследствие чего нарушается гормональный статус растения. Есть еще вторичное заражение, когда споры попадают на листья и прорастают, но это меньше влияет на урожайность.

«Мы видим, что последние годы эволюция рас гриба значительно ускорилась, у них появилась устойчивость к протравителям, которые используются долгие годы. В 2023 году эта проблема в полной мере отразилась на урожае российского подсолнечника в южных регионах, причем не только на коммерческих полях, но и на полях гибридизации. Мы, конечно, не можем изменить климат или убрать патоген из почвы, но наши ученые вывели устойчивые к нему гибриды. Все гибриды подсолнечника компании Lidea обладают высокой толерантностью к ложной мучнистой росе. Гибриды, устойчивые ко ВСЕМ известным расам заболевания, маркируются специальным знаком MD Master Premium. На сегодняшний день в портфеле компании Lidea такую премиальную четверку составляют: Агора, Белфис КЛП, Оазис КЛП, Аргентик СУ. Генетическая устойчивость – это наиболее экологичный подход, а также самое надежное и дешевое решение», – констатирует Владимир Кушнарников.

Технический эксперт по кормовому проекту Гайдукова Анна рассказала про новое инновационное решение компании Lidea, способное значительно увеличить продуктивность дойного стада.



«Это концепт DUO Silo – посевы на одном поле двух гибридов кукурузы, специально подобранных по агротехническим и зоотехническим признакам. Один из них отвечает за усвояемость в рубце, другой – в кишечнике. За счет этого достигается сбалансированное поступление энергии, а конверсия корма повышается», – отмечает представитель компании. В 2022 году два хозяйства, кормившие молочный КРС по данной технологии, вошли в тройку лидеров в конкурсе «Лучшие силос/сенаж 2022 года».

Два гибрида кукурузы в паре DUO Silo адаптированы по целому ряду агротехнических признаков – старту и раннему развитию, срокам цветения, архитектуре растений, что минимизирует конкуренцию в посевах и позволяет провести все технологические операции в оптимальные сроки.

Менеджер по продукту Эдуард Павловский представил тему перспективной культуры сорго. «За счет сорго можно закрыть такие вопросы как низкая нестабильная урожайность, которая даже в экстремальных условиях будет выше, чем на других зерновых. Это также позволяет экономить на поливе, а в тренде отказа от глютена сорго может успешно заменить пшеничную муку в пищевых продуктах. Кроме того, высокая урожайность сорго позволяет эффективно использовать его как кормовую культуру», – рассказал Эдуард Павловский.

Завершил деловой семинар менеджер по масличным культурам Виталий Путилин, презентовавший проект «Идеальная соя», который стал результатом коллаборации компаний LIDEA, BASF и ЕвроХим. На демо-площадке в Павловском районе Воронежской области (вблизи семенного завода «Танаис») участники проекта провели экспериментальный цикл «от сева до уборки», используя различные схемы защиты, питания и обработки сои для раскрытия ее потенциала урожайности и получения максимального содержания белка.



**Lidea**  
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE  
LIDEA-SEEDS.RU

**ТАТ  
АГРО  
ЭКСПО  
2024**

**VI специализированная  
сельскохозяйственная  
выставка достижений АПК  
29-31 января**

**| ТЕХНИКА И ЗАПЧАСТИ  
| ЖИВОТНОВОДСТВО  
| ПИЩЕВАЯ  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ  
| УПАКОВКА,  
ПЕРЕРАБОТКА, ХРАНЕНИЕ**

**| РАСТЕНИЕВОДСТВО  
| УСЛУГИ  
| МАЛЫЕ ФОРМЫ  
ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ  
| ЦИФРОВИЗАЦИЯ**

**БОЛЕЕ  
370  
КОМПАНИЙ**

**ПЛОЩАДЬ СВЫШЕ  
30 000  
МЕТРОВ<sup>2</sup>**

**БОЛЕЕ  
11 000  
ПОСЕТИТЕЛЕЙ**

+7 (843) 221-77-95 expo.racin@tatar.ru tatagroekspo.ru





# Стратегия защиты от заболеваний сельхозкультур



В конце ноября в Краснодаре, на площадке ВВК «Экспоград Юг», прошла Международная сельскохозяйственная выставка «ЮГАГРО», в рамках которой компания «ЗемлякоФФ» представила эффективные решения для агробизнеса. Об особенностях применения одного из препаратов компании – фунгицида Оскар, КЭ рассказал директор по развитию Евгений Костенко

В сельском хозяйстве любой технологический прием или действие тесно связано со всеми остальными, проходящими на поле операциями, другое дело, что не у всех аграриев есть время разбираться в подобных тонкостях. До недавнего времени эту просветительскую и разъяснительную работу вели иностранные компании, но теперь ситуация изменилась: кто-то ушел с рынка, другие – значительно сократили информационную активность. Как следствие, образовался информационный вакуум, который директор по развитию ООО «ЗемлякоФФ Крп Протекшен» Евгений Костенко предложил заполнить, рассказав об опытах применения фунгицида Оскар, КЭ.

Действующие в составе препарата пираклостробин и тебуконазол, позволяют защитить посевы зерновых, бобовых и масличных культур. В борьбе против прикорневых и стеблевых гнилей, пузырчатой головни, гельминтоспориоза и фузариоза, он рекомендован для кукурузы. Бобовые он защищает от аскохитоза и пероноспороза. На подсолнечнике его можно применять против белой и серой гнили, альтернариоза, фомоза и фомопсиса. На рапсе – от альтернариоза и фомоза. Для защиты пшеницы и ячменя – против ржавчины, мучнистой росы, септориоза и мучнистой росы.

Отличительной особенностью препарата является грамотный баланс действующих веществ, входящих в состав препарата, который обеспечивает максимальную эффективность в сложных погодных условиях и на большом спектре культур. Один из самых долгодействующих стробилуринов – пираклостробин, позволяет получить длительный эффект, а тебуконазол, который может перемещаться по растению снизу вверх, осуществляет лечебное



действие. Кроме того, препарат начинает действовать очень быстро после применения.

«За счет сочетания столь разных веществ, мы достигаем того эффекта, что фунгицид имеет очень широкое «окно» применения, что значительно снижает нагрузку на агрария, ему не приходится подстраивать внесение средств защиты растений под постоянно меняющиеся погодные и фитосанитарные условия», – отметил Евгений Костенко.

По сути, препарат – новинка. В 2022 году препарат прошел регистрацию и были проведены точечные эксперименты с ним на полях, а в 2023 – уже широкомасштабные испытания.

В опытах, проводившихся в Липецкой области на озимой пшенице сорта Гром, препарат в дозировке 0,8 л/га показал урожайность 83,5 центнера с гектара, тогда как пропиконазол 125 + азоксистробин 100 + пидифлуметофен 75 – 0,75 л/га – 82,7 ц/га. Пиракlostробин в дозировке 62,5 + эпоксиконазол 62,5 – 1,3 л/га показал урожайность 82 ц/га. Применение азоксистробина 200 + ципроконазола 80 – 0,6 л/га – 79,1 ц/га. Сочетание тебуконазол 160 + пираклоstробин 80 + протиоконазол 40 – 1,0 л/га показало 78,2 ц/га.

Опыты, проведенные в Вологодской области на яровом ячмене сорта Эксплоер показали, что при применении Оскара в дозировке 0,8 л/га урожайность была 68 ц/га, тогда как сочетание пропиконазола (250 г/л) + ципроконазол (80 г/л) 0,5 л/га – всего 57 ц/га.

Опыты на горохе в Пензенской области, показали, что применение препарата позволило получить 32,3 ц/га, тогда как пропиконазол + ципроконазол 0,5 л/га дали 26,8 ц/га, а контрольная группа без применения фунгицидов 21,0 ц/га.

Опыты, проведенные в Пензенской области на подсолнечнике, показали увеличение урожайности до 22,8 ц/га, тогда как на контрольной группе – 15,7 ц/га.

На подсолнечнике препарат можно применять на ранней фазе – 10-12 листьев – против ржавчины, что особенно актуально хозяйствам, в которых нет высококлиренсных опрыскивателей. Оскар, КЭ обладает



Евгений Костенко

продолженным защитным действием и не допускает перезаражение растений. Кроме того, на данной культуре Оскар, КЭ снижает вредоносность фомопсиса, так как течение заболевания, при котором оно перемещается с листьев на стебель, прерывается.

Кроме того, действующий в препарате пираклоstробин, стимулирует фотосинтез, который при благоприятных погодных условиях, может увеличить урожайность культуры. Другое дело, что здесь не все всегда зависит от фунгицида, многое зависит от условий вегетации.

«Мы проводим много мероприятий, связанных с обучением, причем касаются они самых различных сфер агрономии, начиная от физиологии растений и заканчивая минеральным питанием. Не имея таких знаний, очень сложно оценить и понять, как это все работает в поле», – отметил Евгений Костенко.

«ЗемлякоФФ» – компания полного цикла, включающего все этапы, начиная с разработки оригинальных рецептур продукта до его продажи в регионах. В компании тщательно подходят к выбору и закупке действующих веществ (ДВ) и коформулянтов.

«Мы внимательно отслеживаем, что происходит в мире, и видим, что инициатива в сфере защиты растений постепенно переходит к азиатским странам. Так, из десяти зарегистрированных за последнее время ДВ, шесть было китайскими», – отметил Евгений Костенко.

Тем не менее, у компании есть возможность закупать лучшие компоненты для препаратов по всему миру, что делает продукцию «ЗемлякоФФ» более эффективной.

В настоящий момент, кроме производства препаратов по собственной рецептуре на заводах в Польше, Сербии и Беларуси компания параллельно, чтобы диверсифицировать производство, ведет строительство своего завода в России, который будет запущен в ближайшие годы. Кроме того, в структуру компании входит «ЗемлякоФФ Генетикс», которая занимается производством и выведением новых сортов и гибридов.

«Если вы хотите понять, насколько любая компания по производству пестицидов вовлечена в R&D процесс, стоит обратить внимание, на то, что они продают. Если это будут стопроцентные кальки уже существующих на рынке продуктов, то велика вероятность, что закупка готовых препаратов происходит в Азии, после чего они уже поставляются под своим брендом», – отмечает спикер.

В компании «ЗемлякоФФ», в процессе регистрации находится порядка 30 продуктов, задача довести долю уникальных продуктов до 80%.

«В прошлом году по объемам продаж в России мы заняли седьмое место, а по некоторым сегментам охватываем до 10% рынка», – рассказал Евгений Костенко.

Региональный представитель:  
Мельников Алексей Леонидович  
+7 (929) 361-77-75

# Zemlyakoff

zemlyakoff.com



# Гуминатрин Концентрат – полевые опыты

*Результаты применения Гуминатрина Концентрат  
на различных с/х культурах в 2023 г.,  
компания «Сибирские Гуматы»*



Целинное, главный агроном хозяйства Ребриков Юрий Владимирович

Гуминатрин Концентрат- это новая форма препарата. Препарат универсальный для зерновых, зернобобовых, технических и кормовых культур. Применяется при обработке семян с нормой 0.5 л/т семян и при листовой подкормке в основные фазы вегетации с нормой 0.5 л/га.

## 1. В технологии зерновых культур:

- при обработке семян 0.5 л/т для стимуляции развития корневой системы и оптимизации питания на ранних стадиях роста;
- в фазе кущения с нормой 0.5 л/га в баковой смеси с гербицидами;
- в фазе выхода в трубку с нормой 0.5 л/га, для увеличения озерненности колоса;
- в фазу флаг листа и колошения с нормой 0.5 л/га в баковой смеси с фунгицидами, для увеличения числа

колоска в и цветков, формирование массы зерновок, для защиты листьев и колоса от болезней.

## 2. В технологии выращивания гречихи:

- при обработке семян с нормой 0.5 л/т, для повышения полевой всхожести семян, поддерживает иммунитет будущих всходов при совместном применении с фунгицидами, стимулирует развитие более мощной корневой системы;

– в фазе 2-3 листьев препаратом Гуминатрин с бором с нормой 0.5 л/га, позволяет закрыть потребность растения в этот период в микроэлементах, обеспечивает азотное питание, стимулирует ветвление, потенциал вегетативного роста;

– в фазе бутанизации с нормой 0.5 л/га, для увеличения количества завязей, повышает количество нектара в цветках, способствует его выделению, улучшает пчелоопыление и оплодотворение цветков и озерненность.



### 3.В технологии выращивания зернобобовых культур (горох, соя, чечевица, нут, кормовые бобы):

- при обработке семян препаратом Гуминатрин со штаммом бактерий «Ризоторфин-Б» перед посевом с нормой 1 л/т;
  - в фазе 3-5 листьев с нормой 0.5 л/га для нормализации азотного обмена, повышения интенсивности фотосинтеза;
  - в фазе бутанизации и цветения с нормой 0.5 л/га в баковой смеси с инсектицидами и фунгицидами для поддержки интенсивного роста, развития стебля, листьев, образования генеративных органов;
  - в фазе плодообразования с нормой 0.5 л/га для увеличения продуктивности и содержания белка.
- При листовых подкормках зернобобовых культур применяется Гуминатрин Молибден.

листьев. Высокая температура вызывает нарушение нормальных функций устьичного аппарата листьев и растения погибают от усиленной транспирации, так как замыкающие клетки теряют способность закрывать устьица.

Атмосферная засуха коснулась многих районов, расположенных в лесостепной зоне Западной и Восточной Сибири, что привело к снижению продуктивности зерновых, зернобобовых культур, а также рапса, льна.

Глубокий минимум увлажнения снизил эффективность минеральных удобрений. Поэтому компания «Сибирские Гуматы» решила проверить эффективность препарата Гуминатрин Концентрат и его влияние на продуктивность яровой пшеницы, сои, гречихи и других культур в различных почвенно-климатических зонах Сибири.

Предшественник – пар  
Площадь опытного поля- 20 га  
Сроки посева- 08.05  
Норма высева-5.4 млн шт/га

Варианты опыта:

1. Гуминатрин Концентрат в фазу кущения в баковой смеси с гербицидами с нормой 0.5 л/га и фазу флаг листа с нормой 0.5 л/га.

2. Гумат К+В- 1 (контроль) в кущение и в фазу флаг листа

Применение Гуминатрина Концентрат на яровой пшенице в фазу кущения и фазу флаг листа в баковой смеси со средствами защиты растений обеспечило увеличение биомассы, количества продуктивных стеблей в сравнении с контролем (Гумат К+В), высоты растений – на Гуминатрине – 85 см, на контроле – 70. Все это указывает на высокие рост-стимулирующие способности препарата. И несмотря на засушливые условия, которые сложились в начале

Таблица 1.

Варианты	Предварительные		Урожайность, ц/га	Прибавка, ц/га
	Кол-во растений на 1 м погонном	Вегетативная масса с 1 метра погонного, грамм		
1. Гуминатрин Концентрат в кущение 0.5 л/га+ Тайгер – 0.9, арбалет – 0.5, Гран-при 0.015, ципрос-0.5 2. Гуминатрин – 0.5 в фазу флаг листа + Восторг – 0.15, ципрос – 0.5	120	482	31.0	–
1. Гумат К+В-1 в кущение + Тайгер – 0.9, арбалет – 0.5, Гран-при – 0.015, ципрос – 0.5 2. Гумат К+В- в фазу флаг листа + Восторг-0.15, ципрос-0.5	105	365	28.2	+2.8

Весной и начале лета (июне) засуха проявляется довольно часто. Атмосферная и почвенная засуха в той или иной степени коснулась хозяйств, расположенных в степной и лесостепной зонах. Это южные районы Омской, Новосибирской областей, Алтайского края и Хакасии. Если почвенная засуха характеризуется иссушением корнеобитаемого слоя почвы, в результате чего корневая система растений не может удовлетворять потребность растений в воде. Атмосферная засуха сопровождается высокими температурами, сухими горячими ветрами, которые могут вызвать сильное нагревание растительной ткани, особенно

### 1.РЕЗУЛЬТАТЫ ОПЫТОВ НА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ БАКТЕРИАЛЬНОГО ПРЕПАРАТА ГУМИНАТРИН КОНЦЕНТРАТ ПРИ ОБРАБОТКЕ СЕМЯН И ЛИСТОВОЙ ПОДКОРМКЕ.

#### 1.Опыт с применением Гуминатрина Концентрат в АО «Зерно Сибири» Ордынского района, Новосибирской области, 2023 г.

Эффективность препарата оценивалась в сравнении с контролем или с аналогичными препаратами других производителей.

Контроль – яровая пшеница  
Сорт – Каликс

вегетации, Гуминатрин Концентрат показал высокую эффективность, повысил урожайность в сравнении с контролем на 2.8 ц/га или 9.9%.

#### 2. Производственный опыт на яровой пшенице с применением Гуминатрина Концентрат в ООО «Целинное» Ширинского района Хакасии, 2023 г.

Почва – чернозем обыкновенный  
Предшественник- чистый пар  
Площадь поля – 50 га  
Минеральные удобрения – N20P10K10 – 100 кг/га физ.вес при посеве  
Пшеница- яровая  
Сорт –Новосибирская – 41



Варианты	Предварительные			Фактическая урожайность, ц/га	Прибавка, ц/га	в %
	Кол-во продукт. стеблей, на 1 м <sup>2</sup>	Вес вегет.массы с 1 м погонного	Биологическая урожайность, ц/га			
1. Гуминатрин Концентрат	380	273	19.0	19.8	+2.8	16.47
2. Гуматы Хакасии	370	177	16.0	17.0	-	-

Таблица 2.

Норма высева-3.5 млн всх. Зерен на 1 га  
Сроки сева – 15.05

Варианты опыта:

1. Гуминатрин Концентрат 0.5 л/га в кушение в баковой смеси с гербицидами и в фазу флаг листа 0.5 л/га
2. Гуматы Хакасии- контроль в кушение в баковой смеси с гербицидами и в фазу флаг листа

Предварительные результаты обследования, проведенные в августе и результаты уборки опытного поля показали, что применение Гуминатрина Концентрат при листовой подкормке в дозе 0.5 л/га в фазе кушения и фазе флаг листа обеспечило увеличение урожайности зерна по сравнению с контрольным вариантом на 2.8 ц/га или 16.47%.



Алтайский НИИ, опыт на сое с Усенко Владимиром Ивановичем

**II. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ ПО ИЗУЧЕНИЮ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГУМИНАТРИНА КОНЦЕНТРАТ НА СОЕ. АЛТАЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР, 2023 Г.**

Препарат применялся при инокуляции семян (со штаммом бактерий «Ризоторфин-Б» с нормой 1л\т семян перед посевом), а также при листовой подкормке в фазу 3-4 листа, ветвления, бутанизации и налива семян с нормой 0.5 л/га. Обработка семян и листовая подкормка способствовала усиленному развитию клубеньков на корнях сои. Учет урожайности сои показал, что инокуляция обеспечила увеличение урожайности с 23.0 ц/га на контроле до 27.0 ц/га с прибавкой 4.0 ц/га или 17.4%.

В целом с применением в технологии Гуминатрина (при обработке семян и листовых подкормках) возрос урожай до 28.7 ц/га с прибавкой 5.7 ц/га или на 24.8%.

**III. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГУМИНАТРИНА КОНЦЕНТРАТ В ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ ГРЕЧИХИ ИНЗЕРСКАЯ В 2022 Г., АЛТАЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР АГРОБИОТЕХНОЛОГИЙ**

В сложных погодных условиях 2022 г. в варианте без применения препарата Гуминатрин урожайность зерна гречихи составляла 13.5 ц/га.

С применением препарата Гуминатрин для обработки семян урожайность зерна увеличилась до 15.0 ц/га с прибавкой 1.5 ц/га (11.1%). Сочета-

ние обработки семян и двукратной листовой подкормкой Гуминатрином Концентрат с бором с нормой 0.5 л/га обеспечило увеличение сбора зерна до 18.2 ц/га или на 4.7 ц/га (34.8%) по отношению к контролю. При этом изменились и качественные показатели зерна. Существенно увеличилась доля ядра на 6.6-8.9% по отношению к варианту без обработки.

Таким образом результаты производственных опытов и научных исследований показывают, что бактериальный препарат Гуминатрин Концентрат показывает высокую эффективность, обеспечивает существенное увеличение урожайности яровой пшеницы, гороха, сои, подсолнечника, льна, гречихи и других культур.



**Научно-производственное предприятие «Сибирские гуматы»**

634041, г. Томск, ул. Красноармейская, дом 67/1, офис 6  
Тел./факс: **+7-3822 (432-555) 8-913-825-9876**  
**stk\_tomsk@mail.ru www.sibgum.com**

Региональный представитель по Уральскому федеральному округу – ООО «Харвест», Ермолаев Сергей Николаевич, тел.: 8-912-607-70-67, 8-900-213-95-41  
Региональный склад: г. Каменск-Уральский, ул. Лермонтова 64а

**28**  
февраля-  
**1** марта  
**2024**

# ИНТЕРАГРОМАШ АГРОТЕХНОЛОГИИ

**ВЫСТАВКИ**

РЕКЛАМА

0+



**23 000 м<sup>2</sup>**

**ВЫСТАВОЧНОЙ ЭКСПОЗИЦИИ**

**50 делегаций фермеров** из районов  
Ростовской области и Юга РФ

**Более 11 000 посетителей** владельцы, руководители и  
ведущие специалисты хозяйств, региональные дилеры

**Более 200 экспонентов** из России и стран зарубежья

**180 единиц** крупногабаритной прицепной и самоходной техники

**130 брендов** агрохимической  
продукции

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

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

**ТОЛЬКО СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА И НОВЕЙШИЕ  
РАЗРАБОТКИ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ!**

РОСТОВ-НА-ДОНУ, ПР. НАГИБИНА, 30  
Тел. (863) 268-77-68; [interagromash.net](http://interagromash.net)

Организатор:  
 **Экспо  
Центр**  
ВЫСТАВКИ И СОБИТИЯ

Генеральный спонсор  
форума:

**Альтаир**

Стратегический партнер:

**РОСТСЕЛЬМАШ**



# BASF:

## ВЫСОКИЙ РЕЗУЛЬТАТ БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАТРАТ



**Во время проведения международной сельскохозяйственной выставки «ЮГАГРО 2023», на стенде компании, BASF продемонстрировала инновационные решения для аграриев. А также в рамках деловой программы провела ряд конференций.**

На первой конференции эксперты компании BASF – менеджер по маркетингу фунгицидов для защиты зерновых культур Татьяна Деренко и менеджер по применению продуктов на зерновых культурах Дмитрий Блинов рассказали, о том, как обеспечить оптимальную защиту урожая зерновых культур в условиях нестабильного сбыта. По их мнению, это соответствие трем критериям в выборе защиты: экономичность, надежность и эффективность.

И одним из ее основных компонентов является новый трехкомпонентный фунгицидный протравитель КИНТО® ПЛЮС – новинка с усиленным действием против почвенной и семенной инфекции. В свое время, как заметили эксперты, он стал настоящим открытием, так как обеззараживал почву вокруг семян.

КИНТО® ПЛЮС состоит из трех хорошо известных, проверенных временем веществ: КСЕМИУМ® (флуксапироксад, 33,3 г/л) + трити-

коназол (33,3 г/л) + флудиоксонил (33,3 г/л), эффективных против широкого спектра заболеваний как: твердая и пыльная головня, каменная и покрытая головня, пятнистости, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, фузариозная снежная плесень и тифулез. Дополнительным плюсом можно назвать положительное физиологическое действие препарата на растение. Кроме того, благодаря препаративной форме КИНТО® ПЛЮС, становятся более



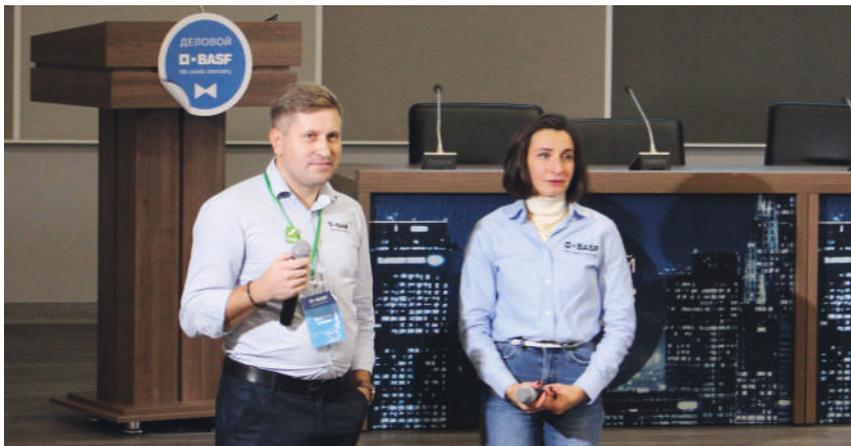
удобными такие процедуры как отгрузка и разгрузка зерна, так как оно становится отполированным и более сыпучим. Препарат также содержит высокую концентрацию красящего пигмента, благодаря чему оценка качества протравки осуществляется легче.

Следующим препаратом была СИСТИВА® – фунгицид для обработки семян, который обладает AgCelence® – эффектом и имеет в своем составе 333 г/л флуксапироксад.

«Это уникальный продукт, не имеющий аналогов на сегодняшний день, и эта уникальность заключается в том, что наносится он на семена, но работает еще и против листовых и листостебельных заболеваний», – рассказал Дмитрий Блинов.

Преимуществом данного препарата является также то, что он работает до фазы флаг-лист, что позволяет не применять первую фунгицидную обработку, снижает издержки и временные затраты. Он также увеличивает технологичность производства зерновых культур за счет снижения нормы посева и растениеводческих операций.

Третий продукт для оптимальной защиты зерновых – новинка ЦЕРИАКС® ПЛЮС, содержащий Ксемиум 41,6 г/л, пираклостробин 66,6 г/л, эпоксиконазол 41,6 г/л. Пираклостробин блокирует выработку энергии в клетке гриба, вызывая гибель прорастающих конидий и мицелия патогена; препятствует проникновению инфекции на стадии заражения (защитное действие). Эпоксиконазол ингибирует формирование клеточных мембран гриба, из-за чего становится невозможен



**Дмитрий Блинов и Татьяна Деренко**

его дальнейший рост и развитие; он также блокирует развитие и распространение патогена внутри листа (лечебное действие). Ксемиум нарушает цикл трикарбоновых кислот в организме патогена, лишая его возможности к прорастанию и распространению внутри растения. Равномерно распределяясь в тканях, он блокирует развитие инфекции в течение длительного времени.

Отличительной особенностью препарата является усиленное защитное и лечебное действие, всесторонняя защита от экономически значимых заболеваний, высочайшая адаптивность к погодным условиям и положительное физиологическое влияние на растение.

«При комплексном применении трех препаратов на озимой пшенице, мы получили большее количество продуктивных стеблей, более высокую массу колосьев», – рассказала Татьяна Деренко.

Следующая сессия была посвящена вопросу защиты и выращивания сои с акцентом на протеин.

Потенциал развития культуры велик, – рассказала менеджер по маркетингу препаратов для сои, бобовых культур и сахарной свеклы компании BASF Юлия Колесникова. – Если 10 лет назад ее посева составляли 1,5 млн га, то на сегодняшний день они расширились до 3,8 млн га. Урожайность была 10 ц/га, а в 2022 году – почти 18 ц/га.

При этом она отметила, что основные площади сои развиваются в Центральном Черноземье. В Курской, Орловской и Липецкой областях, где строятся заводы по ее переработке.

«Если посчитать мощность внутренних прирабатывающих мощностей и экспортный потенциал, то получится, что в России ежегодно необходимо высевать сою на территории 5 млн га, это практически в полтора раза больше, чем есть сейчас», – поделилась прогнозами Юлия Колесникова.

По данным трейдера, находящегося в Центральном регионе, на начало октября за сою с протеином 31% давали примерно от 20,5 руб./кг, а за сою 40% – до 43,5 руб./кг.

«Что же касается факторов повышения протеина в сое, то можно выделить такие из них как: выбор высокобелкового сорта, отслеживание плодородия почвы, грамотной выбор минерального питания и защиту растения, соблюдать оптимальные условия уборки и условий хранения», – отметила Юлия Колесникова.

Но рассматривать каждое из действий по отдельности было бы неправильно, все они дают больший эффект, если действуют в комплексе, и такой комплекс агрономических мер в портфеле BASF – уникальная система обработки семян ХАЙКОУТ® --->



**Андрей Созонов**



**Юлия Колесникова**

**Татьяна Беляева и Роман Пенкин**

ТУРБО СОЯ, созданная для полноценного азотного питания и подавления комплекса грибных и бактериальных патогенов. В систему входят три компонента: инокулянт Хайкоут Супер Соя, питательный раствор олигосахаридов Хайкоут Супер Экстендер и новинка Хайкоут Турбо Соя (*Bacillus amyloliquefaciens* 2,2x10<sup>10</sup>). Кроме того, идет стимуляция защитных механизмов растения: бактерии заполняют внешнюю поверхность корня и образуют биопленку, которая не позволяет патогену проникнуть к корню растения. Помимо этого, она выделяет специальные метаболиты, которые подавляют патогены.

За три года опытов эксперты BASF посчитали, что применение системы Хайкоут Турбо Соя обеспечивает прибавку урожая 3,6 ц/га к контрольному варианту и 1,8 ц/га – к варианту с другим инокулянтом.

Выступившие далее руководитель направления агросервиса BASF Андрей Созонов и технический эксперт компании Lidea Михаил Харитонов, в свою очередь продолжили разговор о сое, но уже с другой стороны. Они затронули вопросы влияния сорных растений на количество протеина в сое, а также генетическую составляющую.

«Очень важный момент – это отсутствие конкурентной борьбы между соей и сорной растительностью за солнце, воду и питательные вещества в период вегетации. Все это, хоть и опосредованно, но может снизить количество протеина. При этом стоит отметить, что потери урожая от засоренности двудольными сорняками могут составлять до 40%», – отметил Андрей Созонов и добавил, что наиболее эффек-

тивным методом в достижении целей он видит применение эффективного, но мягкого гербицида КОРУМ® совместно с прилипателем ДАШ. Этот продукт за несколько лет работы на рынке показал свою эффективность в разных условиях и климатических зонах.

В особо тяжелых случаях эксперты рекомендовали использовать также почвенные гербициды, например ФРОНТЬЕР® ОПТИМА – имеющий один из самых широких спектров действия против однодольных и двудольных сорняков в посевах полевых культур среди почвенных. Он также уничтожает и сдерживает длительное время первую волну сорняков и безопасен для последующих культур в севообороте.

В 2023 году компания Lidea в партнерстве с BASF и Еврохим организовала проект «Идеальная соя» на примере двух ранних сортов Говернор и Композитор, включавшего пять вариантов опыта. Целью проекта

было получить максимальный урожай с высоким содержанием протеина. «Если говорить про гербицидную схему от компании BASF, затраты полностью себя окупили. Почвенник Фронтьер Оптима отлично сдерживал сорняки, поле было абсолютно чистое. После обильных осадков возшла вторая волна сорняков, и здесь пригодился гербицид Корум, обработали по третьему тройчатому листу. Отдельно отмечу высокую селективность Корум. Мы наблюдали абсолютно неповрежденную культуру, без какого-либо проявления фитотоксичности», – отметил Михаил Харитонов.

Третья сессия была посвящена темам, как защитить подсолнечник и рапс от болезней и сформировать оптимальную архитектуру растения. Об этом рассказали менеджеры по маркетингу продуктов для масличных культур BASF Татьяна Беляева и ее коллега – менеджер по развитию и применению продуктов для подсолнечника и рапса Роман Пенкин.

Не секрет, что вследствие изменения климата, резко возрастает активность патогенов, от чего можно потерять до 100% урожая от болезней грибной этиологии. Чтобы предотвратить эти риски на сегодняшний день порядка 15% площадей подсолнечника и 50% рапса обрабатывается фунгицидами.

Предотвратить риск заражения может помочь универсальный фунгицид нового поколения ПИКТОР® АКТИВ. На опытах компании препарат показал прибавку 5-7 ц/га.

Для подсолнечника препарат эффективен для лечения таких заболеваний как: альтернариоз, фомоз, фомопсис, ржавчина, а также

**Владислав Веллер и Николай Паращенко**



при риске развития белой и серой гнили корзинок подсолнечника.

Результаты опытов показывают, что на рапсе он обеспечивал прибавку урожая 7,2 ц/га, на подсолнечнике – 4,8 ц/га. Эксперты ВИЗР подтвердили, что и в лабораторных условиях, против склеротиниоза препарат показывает эффективность 96% в максимальной норме: в 4 раза выше в сравнении с другими SDHI-фунгицидами.

Еще один препарат, заслуживающий внимания, – Карамба® Дуо (метконазол 80 г/л и пираклостробин 130 г/л), первый рострегулятор с фунгицидным действием на рапсе. Препарат долго держит точку роста даже при температуре ниже 15 градусов. Два разных механизма действия обеспечивают высокую эффективность против фомоза, альтернариоза, пероноспороза. Кроме того, Карамба Дуо положительно влияет на качество семян рапса, повышая их масличность.

Полностью раскрыть потенциал растений подсолнечника поможет первый рострегулятор-фунгицид для подсолнечника Архитект® (150 г/л мепикват-хлорида, 100 г/л пираклостробина, 25 г/л прогексадиона кальция). Кроме рострегулирующего действия препарат контролирует широкий спектр болезней, усиливает иммунитет растений. По результатам 35 опытов, заложенных экспертами BASF в различных почвенно-климатических условиях, средняя прибавка урожайности от применения препарата Архитект составляет 20,4%.

На четвертой конференции менеджер по маркетингу препаратов для специальных культур и кукурузы Владислав Веллер и менеджер по технической поддержке препаратов для специальных культур и кукурузы Николай Парашенко рассказали о новом фунгициде Ревiona®, как он помогает садоводам сберечь урожаи на целом ряде культур.

Ревисол® (мефентрифлуконазол 75 г/л), действующее вещество фунгицида Ревiona, – первый триазол, вышедший на мировой рынок с 2004 года.

Препарат применяется против основных болезней яблони и груши (парша, мучнистая роса, альтернариоз), винограда (оидиум, черная гниль, альтернариоз) и кукурузы (фузариозная и гелиминтоспориозная

стеблевые гнили, гелиминтоспориозная пятнистость, фузариоз початков).

Эффективность препарата не снижается при длительном воздействии ультрафиолетовой радиации, в отличие от других конкурентных продуктов. Температурный фон при этом может быть от 13 до 20 градусов тепла, а погода совершенно любая, многочисленные опыты показали эффективность препарата под дождем.

Ревiona – отличный партнер в баковых смесях. Испытания, проведенные в европейских странах, подтвердили эффективность препарата на основных сортах яблок.

Используя Ревionу, подчеркивали спикеры, агрономы получают высокое качество и выход товарной продукции и существенную экономию времени и средств на обработке.

Посетив четыре конференции, аграриям удалось поговорить с экспертами компании, обсудить последние тенденции, и задать насущные вопросы по особенностям применения СЗР компании BASF.

В заключение эксперты BASF еще раз подчеркнули взаимосвязь между проведением процедур по защите растений и экономической эффективностью предприятия и поблагодарили собравшихся за проявленный к конференции интерес.



[www.agro.basf.ru](http://www.agro.basf.ru)  
[agro-service@basf.com](mailto:agro-service@basf.com)  
[podpiska.basf.ru](http://podpiska.basf.ru) – онлайн-подписка на рассылку региональных e-mail рекомендаций BASF

**Мобильные  
 технические  
 консультации  
 BASF:**

Новосибирск, Кемерово, Томск:  
 +7-913-016-07-43,  
 Барнаул, Красноярск: +7-983-602-51-07,  
 Тюмень, Курган, Омск: +7 (912) 570-63-35  
 Екатеринбург: +7 (985) 431-54-67  
 Челябинск: +7 (985) 270-50-29

**BASF**  
 We create chemistry

# КОМПАНИЯ ЛИМАГРЕН:

*В технологии заготовки кукурузного  
силоса ошибок быть не должно*



**В третий день работы «ЮГАГРО 2023» компания Лимагрэн – международный производитель семян, провела отраслевую конференцию по кукурузе «Производство молока от поля до коровы». Сельхозпроизводители узнали от экспертов, как за счет питания и эффективных гибридов повысить продуктивность молочного стада. Компания «Лимагрэн» представила технологии, которые помогают заготовить качественный силос, а также гибриды кукурузы, которые можно подобрать под разные территории выращивания.**

Сегодня в российском портфеле «Лимагрэн» – 12 гибридов силосной кукурузы LGAN®. Среди них лидирующие позиции занимают: Джоди, ЛГ 30215, ЛГ 31255 и Эмелин. Все гибриды LGAN® обладают отличными показателями по переваримости клетчатки и способны обеспечить хозяйства высококачественным силосом, а значит, могут дать прибавку молока у коров.

**О технологии силосования, основных ошибках, и как их не допускать, подробно рассказал Денис Север, специалист по культуре силосная кукуруза компании «Лимагрэн».**

«Плохой силос, к сожалению, реальность, которую наши специалисты наблюдают в хозяйствах ежедневно. Допускаются ошибки в технологии. Меряются размерами курганов,

но не качеством силоса. А между тем, именно качество – самое главное. Чтобы животные правильно питались, и была рентабельность. Но всё же пытаются улучшить качество кормов, прислушиваются и устраняют ошибки по нашим рекомендациям», – отметил он.

**Что такое кукурузный силос, и какое значение он имеет в технологии кормления?**



За неделю заготавливают корм на год, и в этот короткий период всё нужно сделать правильно. Плохая организация силосования может испортить даже отличную кукурузу. Все гонятся за скоростью наполнения объемов заготовки, но это не главное. Исправить эти ошибки потом уже нельзя. Это полноценный рацион, который состоит из початка и листостебельной массы, и все элементы в нем должны быть в пропорциях.

#### Жизненный путь силоса делают

**на пять основных фаз:** подготовка к посеву, посев, уборка урожая, хранение и кормление. На каждом из этапов команда Лимагрэн готова помочь, начиная от подбора гибридов и анализа почв, дать необходимые рекомендации.

#### Как контролировать силос?

Существует шесть основных параметров, по которым определяем качество силоса: сухое вещество, плотность, кислотность, температура, структура и дробление зерен. В заготовке силоса нет неважных моментов, ошибка на одном из этапов уже снижает качество.

#### Как определить оптимальное время сбора урожая?

Обычно есть спешка, поэтому иногда убирают кукурузу слишком влажной либо слишком сухой. Сейчас можно подбирать гибриды по разным срокам спелости, поэтому можно настраивать зелёный конвейер, переходить от поля к полю постепенно, и никуда не спешить. Это даёт базовый показатель качества сухого вещества, оптимальный 30-35%, без которого не получить уровень крахмала, то есть гибрид не раскроет свои лучшие свойства. И тогда придется добавлять концентраты, что приводит к удорожанию кормов. Есть способы определить состояние сухого вещества – микроволновки, сушильные шкафы, мобильны лаборатории.

#### Правильное время уборки –

**это залог успеха.** Когда влажность выше 70%, то не до конца накапливается крахмал, очень много неперевариваемой клетчатки. Но когда сухое вещество примерно 30%, тогда крахмала достаточное количество, и получается полноценный корм.

#### Как определить это без приборов?

Есть метод молочной линии: за неделю до уборки в поле собираем 10 початков, разламываем и в верхней части початка смотрим на движение молочной линии. Это молочко, которое содержится



#### ДЕНИС СЕВЕР:

**«СИЛОСНАЯ КУКУРУЗА – ВАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ В СТРУКТУРЕ ПИТАНИЯ КРС. ИЗ СИЛОСА ЖИВОТНЫЕ ПОЛУЧАЮТ ЦЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА. ПОЭТОМУ ВАЖНО, ЧТОБЫ ПРОДУКТ БЫЛ СБАЛАНСИРОВАННЫМ, БОГАТЫМ ЭНЕРГИЕЙ, ЛЕГКО УСВАИВАЕМОМ ЗА СЧЕТ ВЫСОКОЙ ПЕРЕВАРИМОСТИ КЛЕТЧАТКИ И БЫСТРО РАЗЛАГАЕМОГО ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО КРАХМАЛА, ТАКИМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЮТ ГИБРИДЫ LGAN® С УЛУЧШЕННОЙ ПЕРЕВАРИМОСТЬЮ КЛЕТЧАТКИ».**

в зерне и ещё не перешло в крахмал. Оно определяется надавливанием на нижнюю часть зерновки. Оптимально для старта уборки – 2/3 или чуть больше. Но зависит и от сроков спелости гибрида, чтобы в конце уборки больших объемов – не опоздать, и не получить проблемы с трамбованием.

#### Правильное срезание во время

**уборки** – влияет на качество трамбовки, хорошая структура ограничивает сортировку дневной смеси рациона. С наличием на сегодняшний день лабораторий и анализов вообще правильно перед уборкой брать по 10 растений на высоте 20, 40 и 60 см и смотреть на содержание волокон. Увеличение среза на 10 см – это 1,5 тонны зелёной массы. И не всегда этот объем окупится качеством. Мы смотрим на содержание клетчатки. Если оно не варьируется на высоте от 20 до 60 см, то зачем нам терять урожай?

#### По размеру частиц силоса оптимально

**25 мм**, если кукуруза в оптимальной влажности. Но если влажность выше оптимальной, то мы рекомендуем увеличивать частицы до 40 мм, чтобы не получилась в силосной яме «каша». Потому что частицы слипаются.

#### Основные рекомендации по процессингу зерна.

Правильно откалиброванный комбайн – это ключевой момент в заготовке силоса. Если остаются цельные зерна, при кормлении они выйдут «транзитом». Крахмал будет в корме, но не усвоится коровой. Корнкрекер должен быть у каждого, и он должен быть правильно настроен. Плохая настройка оставляет цельные зерна. Например, сетчатый барабан размалывает полностью зерно. Но у корнкрекера есть ресурс не более 1000 моточасов, после этого нужно менять, но эти затраты окупаются потом молоком.

#### Правильная трамбовка силоса уменьшает порчу кормов и потери.

Принято в России почему-то считать, что можно делать это круглосуточно. Но спешка тут вредит. Оптимальная высота каждого слоя закладки не выше 20 см. По такому слою нужно трамбовать не менее 6-8 минут. После этого – следующий слой. Большую гору трамбовать хуже, потому что получается эффект насоса: трактор заезжает, придавливает с одного края, но, когда съезжает с неё, силос начинает расправляться и набирать в себя агрессивную среду. Проще заготавливать слой 20 см, и качественно трамбовать. Поэтому три главных правила заполнения силосной ямы: --->



Евгений Шедрин, директор по маркетингу бизнес-региона Россия, Казахстан, Белоруссия

уплотнять, уплотнять и снова уплотнять. У хорошего силоса давление массы – 220 кг/м.куб. Всё, что ниже, это хуже.

**Есть два метода – прогрессивный и линейный.**

В линейном укладывать просто, раскладывая по яме слой за слоем по 20 см. В прогрессивном – слоя укладываются под наклоном, накатываются треугольником, постепенно заполняя каждый день объем ямы. Здесь от 3 до 5 дней тоже выдерживается, и можно закрывать пленкой. И важно не перетрамбовывать верх силоса, чтобы не увеличить порчу корма от излишне высвободившихся питательных веществ и влаги.

**Выбор пленки – главное, чтобы она была мембранная.**

Смысл прозрачной стрейч-пленки в том, что она должна защищать от кислорода. Выпускать кислород и не запускать его обратно. Но они очень дорогие и редко встречаются. Еще совет по хранению – гофрированная труба вниз силосной ямы за пленку, и тогда вода уходит за пленку и стекает, не попадая за края, и не портя корм. Сверху прижимать пленку необходимо качественно покрывками или мешками на расстоянии 50-70 см.

**Необходимо контролировать нагрев силоса тепловизором.** Существует два вида нагрева – физиологический

(это нормально, так как идет ферментация от дыхания растений) и микробиологический (создается бактериями и грибами, и тогда требуются консерванты, желательно биологические). Нормально для силоса иметь нагрев на 9-12 градусов больше, чем температура воздуха, при которой он измельчался. Самая оптимальная температура в силосной траншее – не более 10-12 градусов выше температуры воздуха.

**Считается, что нормальные потери силоса – 15-20%.** Но и это очень дорого в денежном выражении, миллионы рублей получается! Ни на каком этапе заготовке кормов нельзя допускать ошибку. Тогда будет всё рентабельно.

**Важно правильно раскрывать силосную яму** – именно на то количество корма, который понадобится на сегодня в зависимости от потребления. И забор корма вести сверху вниз. Если делать наоборот, то мы запускаем агрессивную среду. Кислород нам здесь вредит, а вот молочно-кислые бактерии помогают. В кукурузе их достаточно много, но, чтобы не ждать, пока они размножатся и запустят процесс ферментации, применяют добавки, лучше биологические, которые ускоряют процесс. Нужно помнить и о том, что чистота силосной ямы гарантирует качество и сохранность корма. В заключение выступления Денис Север напомнил, что недавно

компания Лимагрэн **приобрела три мобильных лаборатории**, услуги анализа кормов делает бесплатно для всех партнеров по всем основным показателям. Для составления рациона и анализа состава по гибридам – очень эффективно работает. Компания Лимагрэн даёт точные рекомендации по организации зелёного конвейера, подбирает гибриды на зерно или на силос, по срокам спелости. И представляет большую линейку гибридов под различные рационы питания.

Также на конференции выступил Михаил Мизин, управляющий партнер The DairyNews Россия. Он рассказал о текущей ситуации на молочном рынке и трендах в производстве молока. Григорий Афанасьев, начальник племенного отдела «Альта Дженетикс Раша» показал на конкретных примерах, как можно реализовать генетический потенциал через управление рационом КРС.

Вадим Барнев, технический директор по КРС ООО «УК Мустанг» пояснил, что влияет на экономику молочного животноводства и как минимизировать воздействие негативных факторов. Обсуждали на конференции и тему рентабельности фермы за счет повышения эффективности сотрудников: об этом рассказал Илья Пшеничников, ведущий специалист по развитию партнерской сети ООО «Агроинтеллект».

**«Лимагрэн» – это международный сельскохозяйственный кооператив, созданный фермерами. Имеет филиалы в 57 странах. Под торговой маркой LG компания представляет в России семена полевых культур: кукуруза на зерно, кукуруза на силос, подсолнечник. Сегодня «Лимагрэн» занимает четвертое место в мире в рейтинге семенных компаний и третье место в России среди иностранных компаний как производитель семян подсолнечника. С 2016 года компания является одним из спонсоров крупнейшей российской выставки «ЮГАГРО».**



lgseeds.ru





**22-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ  
ВЫСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ  
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА  
МОЛОКА И МОЛОЧНОЙ  
ПРОДУКЦИИ**

**24–26.01.2024**

**МОСКВА, КРОКУС ЭКСПО**

**DAIRYTECH-EXPO.RU**

**ПОЛУЧИТЕ  
БЕСПЛАТНЫЙ БИЛЕТ**



**MD@ITE.GROUP  
+7 (495) 799-55-85**

РЕКЛАМА



**ОРГАНИЗАТОР  
ORGANISER**

H\_3064



# Без потерь, увы, не обошлось



Не самые простые времена переживает рыбная отрасль в ряде регионов Уральского федерального округа. Погодные аномалии последних лет вынуждают промысловиков, представителей многих добывающих предприятий искать оперативные решения для поддержания отрасли. И хоть итоги уходящего сезона еще предстоит подвести, уже сегодня понятно, что без потерь на названном направлении, увы, не обошлось.

*Текст: Владимир АМУРСКИЙ  
Фото из открытых источников*

## В РЕЖИМЕ ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ

Да это и понятно, ведь даже в летнюю пору, когда в течение продолжительного времени столбик термометра переваливал за 40-градусную отметку, на целом ряде водоёмов происходили вполне естественные заморы.

И даже любительская рыбалка оказывалась буквально парализованной. Такая ситуация, к примеру, наблюдалась на озере Оброчном в Тюменской области, где из-за жаркой погоды в течении нескольких недель произошла массовая гибель рыбы, которую выбросило на берег. «Судачки и щуки опять сварились. Белой рыбы не видать вообще...», –

привёл слова одного из очевидцев столь неприглядной картины портал «Наш город».

Кроме того, несколько ранее произошёл мор рыбы в реке Тура – левом притоке реки Тобол. Здесь так же была обнаружены всплывшие на поверхность воды особи, а инспекторы Федерального агентства по рыболовству из Нижнеобского территориального управления производили отбор проб воды, водных биологических ресурсов, донных отложений на предмет



исследований и установления причин гибели обитателей водоёма. К стати сказать, из-за обмеления Туры в г.Тюмени был введен режим повышенной готовности.

Экстремальная летняя жара стала причиной гибели рыбы в акватории Волчихинского водохранилища, снабжающего питьевой водой столицу Урала г. Екатеринбург. Комментируя ситуацию, представители министерства природных ресурсов и экологии региона тогда подтвердили, что мор произошёл по причине именно невероятных природных аномалий, приведших к избыточному повышению температуры воды. Там сообщали, что никаких сбросов промышленных отходов в водохранилище не производилось.

В этот же период большое количество мёртвой рыбы было обнаружено по берегам реки Исеть. Нечто похожее происходило на Верхнемакаровском водохранилище, расположенном в двадцати километрах от уральской столицы.

Сотни погибших особей оказалось на берегу реки Ай в один из жарких летних дней, которые заметили жители Кусинского района Челябинской области. «Речка стала мёртвой, вся рыба погибла», – прокомментировал увиденное тогда один из очевидцев. Ситуацию подтвердили в отделе охраны окружающей среды местной администрации. Там сообщили, что причиной массового замора стало не загрязнение водоёма, как опасались жители, а аномальная жара и повышение температуры воды. Примерно те же выводы сделали специалисты Роспотребнадзора, бравшие пробы на анализ. Рыба, – констатировали они, – просто задыхается.

Не обошла беда названного характера и целый ряд водоёмов Курганской области, где так же отмечалась массовая гибель рыбы.

Такая ситуация, в частности, возникла на водоёмах Юргамышского и Частоозерского районов – Гагарье и Малоденисово, и не только на них. Совершенно очевидно, что сложившаяся обстановка не способствовала эффективному развитию рыбодобывающей отрасли регионов УрФО, но именно она стала поводом для решения целого ряда проблем, создания условий на перспективу. И кое-где этот вызов матушки-природы приняли, что называется, с достоинством.

**ЭКСТРЕМАЛЬНАЯ ЛЕТНЯЯ ЖАРА СТАЛА ПРИЧИНОЙ ГИБЕЛИ РЫБЫ В АКВАТОРИИ ВОЛЧИХИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА, СНАБЖАЮЩЕГО ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ СТОЛИЦУ УРАЛА Г. ЕКАТЕРИНБУРГ. КОММЕНТИРУЯ СИТУАЦИЮ, ПРЕДСТАВИТЕЛИ МИНИСТЕРСТВА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РЕГИОНА ТОГДА ПОДТВЕРДИЛИ, ЧТО МОР ПРОИЗОШЁЛ ПО ПРИЧИНЕ ИМЕННО НЕВЕРОЯТНОЙ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ**

## ОБЪЕКТЫ ОСОБОГО ВНИМАНИЯ

Объектом особого внимания в Свердловской области, например, стало то самое Волчихинское водохранилище – водоём на реке Чусовой площадью 37,1 кв. километров, который используется для водоснабжения г. Екатеринбурга. Именно здесь в середине ноября текущего года под контролем комиссии, организованной региональным отделом рыбоохраны Нижнеобского ТУ Росрыболовства, состоялся выпуск в акваторию молоди сазана. В естественную среду обитания попало 48 190 мальков. При этом в составе комиссии работали государственные инспекторы отдела контроля, надзора, охраны водных биологических ресурсов и среды их обитания по Свердловской области Нижнеобского ТУ Росрыболовства, ведущий ихтиолог межрегионального отдела по рыболовству и сохранению водных биоресурсов по Свердловской и Челябинской областям Нижне-Обского филиала ФГБУ «Главрыбвод», руководитель филиала ФГБНУ «УралНИРО». Вся выпущенная молодь учтена сплошным весовым методом, навеска особи составила более 20 граммов, были оформлены необходимые документы. В значимом для региона

---





20 НОЯБРЯ ОЧЕРЕДНОЕ КОМПЕНСАЦИОННОЕ ЗАРЫБЛЕНИЕ ПРОВЕЛИ НА ВОДОЁМАХ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ. В ОЗЁРНОЙ ВОДЕ ОКАЗАЛИСЬ 278 ТЫСЯЧ МОЛОДИ БЕЛОГО АМУРА, САЗАНА И ТОЛСТОЛОБИКА. А В ОБЩЕЙ СЛОЖНОСТИ В ТЕКУЩЕМ ГОДУ ТАКИМ СПОСОБОМ В ВОДОЁМЫ ЮЖНОГО УРАЛА ВСЕГО БЫЛО ВЫПУЩЕНО 610 ТЫСЯЧ ШТУК РЫБЫ РАЗЛИЧНЫХ ПОРОД



мероприятии по искусственному воспроизводству принимали участие и представители заказчика – специалисты Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области. Пополнение водохранилища мальками осуществлялось с целью возмещения ущерба (вреда), нанесенного водным биологическим ресурсам и среде их обитания в том числе при реализации проекта по ликвидации загрязнения русла реки Нейва.

А уже 20 ноября очередное компенсационное зарыбление провели на водоёмах Челябинской области. В озёрной воде оказались 278 тысяч молоди белого амура, сазана и толстолобика. Выпуск рыбы контролировала комиссия, в состав которой вошли представители Челябинского отдела рыбоохраны Нижнеобского территориального управления Росрыболовства, Министерства сельского хозяйства Челябинской области, Нижне-Обского филиала ФГБУ «Главрыбвод», Уральского филиала ФГБУ «ВНИРО».

Больше всего рыбьего молодняка «досталось» Магнитогорскому водохранилищу – 188,5 тысячи толстолобика, сазана и белого амура. В озеро Смолино выпустили 60 тысяч толстолобика и белого амура. Почти 23 тысячи рыбок уплыли в глубину озера Аргаяш, и чуть меньше семи тысяч – в озеро Второе.

Примечательно, что на этот раз договоры об искусственном

воспроизводстве водных биологических ресурсов были заключены с Магнитогорским металлургическим комбинатом, Челябинским цинковым заводом, Кыштымским медеэлектродлитным заводом и Карабашским медеплавильным заводом. Магнитогорский металлургический комбинат и Челябинский цинковый завод выпускали молодь с благотворительной целью – за счёт собственных средств.

В общей же сложности в текущем году таким способом в водоёмы Южного Урала всего было выпущено 610 тысяч штук рыбы различных пород.

И еще интересный факт. Озеру Аргаяш в Челябинской области намерены присвоить статус приемной емкости для компенсационного зарыбления. Это означает, что в названный водоём будут выпускаться мальки разных видов

рыб для компенсации ущерба, нанесенного природным ресурсам в результате деятельности человека. Озеро Аргаяш уже внесено в реестр, утвержденный Всероссийским научно-исследовательским институтом рыбного хозяйства и океанографии. Ранее в реестр были включены Магнитогорское, Троицкое и Шершневое водохранилища. В 2023 году к ним добавилось озеро Смолино, а в 2024 году данный перечень пополнится еще пятью озерами региона.

Ну а в Курганской области вселение посадочного материала в рыбохозяйственные водоёмы осуществлялось по двум направлениям. Это зарыбление рыбодонных участков для получения продукции аквакультуры и рыболовных участков для осуществления промышленного рыболовства по программе искусственного воспроизводства водных





биоресурсов. В общей сложности данная работа осуществлялась на 206 водоёмах, занимающих площадь более 50 тысяч гектаров. Так, на текущий момент хозяйствующими субъектами в рыбохозяйственные водоёмы региона вселено 131,3 млн. штук личинок сиговых видов и их гибридов, а также 72,6 тыс. штук годовиков сазана (карпа), 13,4 млн. штук их личинок, 190 тыс. штук личинок щуки, две

тысячи штук молоди растительно-ядных видов рыб (белый амур) и 53,3 тыс. экземпляров речного рака.

### А ЧТО В ИТОГЕ

Несмотря на все природные катаклизмы и прочие сложности из оперативных сведений явствует, что отечественные рыбководы по итогам трех кварталов текущего года, например, нарастили своё производство на 6% – до 294,2 тыс. тонн. В его структуре основными видами являются: лососевые, карповые, ценные гидробионты (устрицы, мидии, гребешки и другие моллюски

и иглокожие) и осетровые виды. Первые позиции в производстве товарной аквакультуры традиционно занимает Северо-Западный федеральный округ. Там за три квартала выращено более 117 тыс. тонн товарной продукции, что на 6,6% выше уровня аналогичного периода 2022 года. На втором месте – Дальневосточный федеральный округ с объемами производства в 66,5 тыс. тонн – прирост составил 3,4%. В тройку лидеров входит Южный федеральный округ, где выращено 59,2 тыс. тонн продукции товарной аквакультуры, что на 3,5% выше прошлогоднего результата.

С

**В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ ВСЕЛЕНИЕ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА В РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ВОДОЁМЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО ДВУМ НАПРАВЛЕНИЯМ. ЭТО ЗАРЫБЛЕНИЕ РЫБОВОДНЫХ УЧАСТКОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОДУКЦИИ АКВАКУЛЬТУРЫ И РЫБОЛОВНЫХ УЧАСТКОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА ПО ПРОГРАММЕ ИСКУССТВЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ**



# ПРИГЛАШАЕМ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ

XXIX МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ  
ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

## МВС: ЗЕРНО-КОМБИКОРМА-ВЕТЕРИНАРИЯ - 2024

ufi  
Approved  
Event



### 19-21 ИЮНЯ



## МОСКВА, ВДНХ, ПАВИЛЬОН № 75

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА:



МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ



РОССИЙСКИЙ  
ЗЕРНОВОЙ СОЮЗ



АССОЦИАЦИЯ  
«РОСРЫБОХОЗ»



СОЮЗ  
КОМБИКОРМЩИКОВ



СОЮЗРОССАХАР



НАЦИОНАЛЬНАЯ  
ВЕТЕРИНАРНАЯ  
АССОЦИАЦИЯ



АССОЦИАЦИЯ ПТИЦЕВОДОВ  
СТРАН ЕВРАЗИЙСКОГО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА



СОЮЗ ПРЕДПРИЯТИЙ  
ЗООБИЗНЕСА



АССОЦИАЦИЯ  
«ВЕТБИОПРОМ»



АССОЦИАЦИЯ  
«ВЕТБЕЗОПАСНОСТЬ»



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОЮЗ  
СВИНОВОДОВ



РОСПТИЦЕСОЮЗ

ОРГАНИЗАТОР ВЫСТАВКИ: ООО «ЭМ-ВИ-СИ»



ТЕЛ.: (495) 755-50-35, 755-50-38  
E-MAIL: INFO@EXPOKHLVB.COM  
WWW.MVCEXPO.RU



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР  
МОСКОВСКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА



16+

ХІХ МІЖДУНАРОДНА СПЕЦІАЛІЗОВАНА ВИСТАВКА  
СЕЛЬСЬКОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛІЦІ КАЗАХСТАН

Ufi  
Approved  
Event

# AgriTek FarmTek

ASTANA'2024



12-14  
МАРТА  
2024

АСТАНА · КАЗАХСТАН



agriastana.kz

ОРГАНІЗАТОР:



ТОО «ТНТЕХПО»

+7 (727) 344 00 63 agriastana.kz  
agri@tntexpo.com agritek.farmtek

# Волгоградский Агрофорум-2024

СЕЛЬХОЗТЕХНИКА • ЗАПЧАСТИ • ОБОРУДОВАНИЕ  
РАСТЕНИЕВОДСТВО • ЖИВОТНОВОДСТВО • ПТИЦЕВОДСТВО

## В ПРОГРАММЕ:

- Презентация новинок сельскохозяйственной отрасли и агротехнологий от компаний-участников на стендах
- Торжественные мероприятия, посвященные празднованию образования фермерского движения Волгоградской области
- Награждение за высокие показатели в сфере сельскохозяйственного производства, мелиорации и обустройства села.
- Круглый стол на актуальные темы



(8442) **93-43-02**  
[www.volgogradexpo.ru](http://www.volgogradexpo.ru)

**21-22**  
**ФЕВРАЛЯ**

**ВОЛГОГРАД**  
**ЭКСПОЦЕНТР**

пр. Ленина, 65 а



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**

Н\_3043



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ ЖУРНАЛ  
**НИВЫ РОССИИ**



МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРАРНАЯ ГАЗЕТА  
**АГРО ЖИЗНЬ**  
РОССИЯ - КАЗАХСТАН



ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО  
**Svetich.info**  
САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ



## КОМПАНИЯ «АГРОГАРАНТ» ИП Тимергазин Д.Ф.

Региональный представитель НВП «БашИнком» г. Уфа

- ГЕРБИЦИДЫ
- ФУНГИЦИДЫ
- ИНСЕКТИЦИДЫ
- МИКРОУДОБРЕНИЯ
- СТИМУЛЯТОРЫ РОСТА

**АГРОНОМИЧЕСКОЕ  
СОПРОВОЖДЕНИЕ,  
ПРОТРАВЛИВАНИЕ  
СЕМЯН**

г. Курган, пр-т Машиностроителей, д. 1, офис 408, 409,  
тел.: (3522) 63-02-33, 63-04-19, сот. тел.: 8-919-586-54-29, 8-912-521-13-17, 8-951-276-65-60  
agrogarant\_t@mail.ru

Н\_3080



## Европейский опыт снижения себестоимости кормов

# Мобильные комбикормовые заводы

Современное высокотехнологичное оборудование для производства комбикормов

✓ Поставка оборудования

✓ Гарантийное и сервисное обслуживание

✓ Поставка запчастей



### ПРОИЗВОДСТВО КОМБИКОРМОВ

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

### Преимущества мобильного комбикормового завода

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

Возможно использование в качестве стационарного оборудования



№\_3263

**ООО «Мобильные комбикормовые заводы»**

Тел. + 375 29 676-86-25, + 7 903 88-200-13 E-mail: mkz@mkz.by www.mkz.by

Единственный официальный представитель фирмы TROPPER в ЕАЭС

**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



№\_3037



Агрохолдинг «МУЗА»



# 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 НЕЗАВИСИМЫМ СВИДЕТЕЛЬСТВОМ. ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ С ВРАЧОМ



**ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИИ:**



гарантированная заготовка корма, даже при неблагоприятной погоде;



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



«культура» корма, потери до 3 %;



отсутствие консервантов;



обменная энергия 10,7-13,7 МДж/кг сухого вещества, сохранение сахара, протеина, каротина



использование при круглогодичном кормлении (монокорм);



снижение доли концентратов в кормлении;



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



высокое качество продукции (повышение сортности молока);



эффективное использование нескольких укосов трав;



не требовательна к местам хранения.



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



**СКОРОСТНОЙ  
УПАКОВЩИК  
РУЛОНОВ SW120**



**РЕЗЧИК РУЛОНОВ  
ИРК-01.1**



**FRONTLIFT**  
www.frontlift.ru

**НАВЕСНОЙ  
ФРОНТАЛЬНЫЙ  
ПОГРУЗЧИК  
С КАНТОВАТЕЛЕМ РУЛОНОВ**

