

# агротайм

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Аналитический научно-производственный журнал | №4 (112) май 2023 | <http://agrotime.info>

## "ТУМАН"

решение широкого спектра задач силами одной машины

1



5



4






2



3



 [pegas-agro.ru](http://pegas-agro.ru)  
 +7 (846) 202-59-10  
 [info@pegas-agro.ru](mailto:info@pegas-agro.ru)



## ПРЕДЛАГАЕМ ШИРОКИЙ СПЕКТР ПОЛИГРАФИЧЕСКИХ УСЛУГ



- ФОТО НА ДОКУМЕНТЫ - ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВИЗИТОК И ЛИСТОВОК - ФОТОПЕЧАТЬ -  
- РАСПЕЧАТКА ЦВЕТНАЯ И Ч/Б - ДИЗАЙНЕРСКИЕ УСЛУГИ - ШИРОКОФОРМАТНАЯ ПЕЧАТЬ -

WhatsApp



+7 983 115 67 23

e-mail



89831156723@mail.ru

Telegram



@poligrafia\_2020

VK



ПОЛИГРАФИЯ2020

на правах рекламы

# агротайм

## Аналитический научно-производственный журнал «Агротайм»

### Учредитель

ООО «Агротайм»,  
РФ, Омская область, г.Омск

### Главный редактор

О.Г. Гречишникова

**Распространение:** подписка через редакцию, адресная рассылка на территории России и Казахстана руководителям сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий, НИИ, фермерам, региональным министерствам и управлениям сельского хозяйства, а также на отраслевых выставках

После выхода журнала в свет материалы размещаются на сайте <http://agrotime.info/>

Редакция не несет ответственности за рекламные материалы

Редакция может не разделять точку зрения автора

**Периодичность выхода** - 10 выпусков в год

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ №ФС77-58972 от 11 августа 2014 г

### Адрес редакции, издателя:

644042, РФ, Омская область, г.Омск,  
Карла Маркса проспект, 39, оф. 118  
Тел. 8 (3812) 59-37-69, 8-913-645-49-26  
[agrotime2013@mail.ru](mailto:agrotime2013@mail.ru)

### Для коммерческих предложений:

[agrotime-om@mail.ru](mailto:agrotime-om@mail.ru)  
8-951-422-41-50, 8-951-416-92-43  
[agrotime-reklama@mail.ru](mailto:agrotime-reklama@mail.ru)  
8-908-311-53-34

№4 (112) май 2023 г.

### Отпечатано:

Типография «Золотой тираж» (ООО «Омскбланкиздат»),  
644007, Омская область, г. Омск, ул. Орджоникидзе, 34.  
Заказ № 350729  
Дата выхода номера в свет - 14 июня 2023 года

Тираж 2000 экземпляров

Цена свободная



С нами расти легче

avgust crop protection

# Эффективность на максимуме

## Балерина® Форте

expectrum инновационные продукты

### ГЕРБИЦИД

сложный 2-этилгексилвый эфир 2,4-Д кислоты, 300 г/л + пиклорам, 37,5 г/л + флорасулам, 10 г/л

Трехкомпонентный гербицид с усиленным действием против двудольных сорняков на посевах зерновых и кукурузы.

Обладает увеличенной эффективностью против широкого спектра однолетних двудольных и многолетних корнеотпрысковых сорняков за счет наличия в составе пиклорама. Контролирует несколько «волн» падалицы подсолнечника. Предотвращает появление резистентности у сорных растений.



Представительство  
компании «Август»

г. Омск: +7 3812 92-77-57, 92-77-58

avgust.com



## Госдума одобрила в I чтении приоритетную господдержку отечественного семеноводства

**Законопроект вводит в законодательство определение селекции, которое позволяет обеспечивать комплексное законодательное регулирование вопросов в области семеноводства от создания сорта и гибрида сельскохозяйственного растения до его реализации или использования.**

Закрепляется приоритет господдержки отечественной селекции для российских юрлиц и граждан России, осуществляющих на территории РФ селекцию сортов и гибридов семян сельскохозяйственных растений, для воспроизводства которых не требуется ввоз на территорию страны семян родительских форм гибридов и оригинальных семян сортов сельскохозяйственных растений. Эта норма «послужит увеличению на рынке отечественного семенного материала высокого качества с заданными характеристиками, необходимыми для получения гарантированного урожая», считают авторы документа.

Предусматривается установление семенных (семеноводческих) зон и особенностей их использования для производства семян сельхозкультур, которые будут устанавливаться правительством РФ. Регламентируется деятельность, предотвращающая перекрестное опыление сельскохозяйственных растений, включая в том числе использование изолирующих устройств для предотвращения переопыления сельхозрастений (пространственная изоляция). Также предлагается ряд уточнений,



касающихся совершенствования работы государственной инфосистемы в области семеноводства. Так, обязательные требования к процессу внедрения такой инфосистемы предлагается перенести на 1 марта 2024 года.

Документом также предполагается, что ввоз в РФ семян сельскохозяйственных растений допускается в случае, если на такие семена получено заключение научной организации.

## Российская компания планирует выпустить на рынок клеточное мясо в 2025 году

**Ученые российской компании steMeat продолжают дорабатывать технологию производства мяса из клеток животных. Выйти на рынок с данным продуктом предприятие планирует в 2025 году. Об этом рассказал основатель и гендиректор компании Данил Маклаков, выступая на международной конференции DeerFoodTech.**

Он отметил, что компания планирует продавать мясо не под собственным брендом, а выращивать его по заказу других предприятий. По словам Маклакова, ученые steMeat освоили технологию выращивания мяса из клеток любого типа животных.

Сейчас себестоимость производства такого мяса у российского производителя составляет 1 780 руб./кг. Эксперт отметил, что это в разы дешевле, чем у компаний из США, за счет разницы в стоимости питательной среды. Российские разработчики полагают, что смогут еще более существенно сократить себестоимость производства при условии выхода на большие объемы.

Производственный процесс занимает 21 день, из 1 г клеток можно вырастить 400 г мяса. «По сути, технология производства никак не меняется. Она состоит из первичного выделения клеток, их размножения в биореакторах и выделения продукта», — рассказал гендиректор компании.

По калорийности, содержанию белков и жиров выращенное из клеток мясо практически ничем не отличается от традиционного, уточнил он. По словам Маклакова, сейчас одно из основных препятствий для появления данного продукта на рынке — отсутствие сертификации.



Эксперт отметил, что индустрия производства клеточного мяса сегодня развивается во всем мире. Самый высокий интерес к этой теме наблюдается в США, Сингапуре и Китае. Например, компания GOOD Meat объявила о продаже культивированной курицы в сингапурской мясной сети Huber's Butchery. Сейчас в мире 156 компаний занимаются разработками в выращивании мяса из клеток, в том числе такие компании, как Nestle, Merck KGaA, Mitsubishi, JBS и другие, сообщил Маклаков.

Вместе с тем инвестиции в данное направление в 2022 году сократились по сравнению с уровнем 2021 года.

— Это говорит о том, что либо инвесторы уже взяли в свой портфель достаточно данных активов, либо интерес к этому направлению начинает падать, — рассказал Маклаков. Он добавил, что также наблюдается тренд на объединение стартапов в этом направлении для того, чтобы быстрее вывести такую продукцию на рынок.

**Подготовлено ФГБУ «Центр Агроаналитики»**



# ООО «ОНК Агро»



- МОНИТОРИНГ УРОЖАЙНОСТИ НА КОМБАЙН
- ПОСТАВКА И УСТАНОВКА НАВИГАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ПОСЕВ, ОПРЫСКИВАНИЕ, УБОРКУ УРОЖАЯ
- РТК БАЗОВЫЕ СТАНЦИИ, КОРРЕКЦИОННЫЕ СИГНАЛЫ TRIMBLE, CLAAS, JD
- УНИВЕРСАЛЬНАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ВЫСЕВА (УСКВ) ПОД КЛЮЧ НА ЛЮБЫЕ ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ
- ЗАПЧАСТИ НА СЕЯЛКИ GREAT PLAINS, MORRIS, BOURGAULT

trutaev90@mail.ru  
onk\_agro@mail.ru



+7 950 798 39 90 +7 3812 21 38 90

644015, г. Омск, ул. 22 Декабря, 88 (2 этаж)

Омск, Новосибирск, Алтай, Кемерово, Томск, Красноярск

на правах рекламы

## ООО «ДОН МАР ОМСК»

### Мы предлагаем жатки ДОН МАР:

Навесные 7, 9, 12 метров, универсальные (свальные и прямого комбайнирования) на все виды комбайнов  
Прицепные 7, 9.2 метров  
Прицепные для укладки двойного валка 9.2 метра



☎ +7 950 787 60 16

✉ omsk-donmar@mail.ru

📍 г. Омск, ул. Семиреченская 97А, корп.2, помещ.6

🌐 www.donmar.kz

на правах рекламы



# Проблемы многолетней давности решены

**Задачи и перспективы развития агрострахования получили обсуждение на международном круглом столе, который провел Национальный союз агростраховщиков 23 мая на XVIII Международной Конференции по страхованию (Russian Insurance Summit 2023) в Москве.**

Круглый стол «Агрострахование как инструмент обеспечения продовольственной безопасности в условиях глобального изменения климата» стал одной из тематических отраслевых площадок, организованных в рамках конференции для обсуждения наиболее актуальных вопросов развития страховой отрасли. Он объединил представителей государственных органов власти, ответственных за нормативно-правовые основы и функционирование системы агрострахования, аграрных отраслевых ассоциаций, страхового и научного сообщества, профильных региональных СМИ. Также слушателям был представлен опыт развития агрострахования с государственной поддержкой в Республике Беларусь и Турции.

Открывая мероприятие, представитель аграрного Комитета Совета Федерации сенатор **Андрей Кислов** указал на стратегическое значение системы агрострахования как механизма защиты финансовой устойчивости АПК в условиях актуальных угроз природного, геополитического и экономического характера. Для государства важно, чтобы механизм агрострахования работал эффективно, снимая необходимость принятия точечных решений о выделении и организации компенсаций сельхозпроизводителям, и при этом – чтобы природные ЧС не ставили под угрозу развитие секторов агропроизводства на региональном уровне. В связи с этим комитет выступил одним из инициаторов принятия изменений в законодательство, позволивших ввести программу страхования на случай ЧС.

Комплексные и разносторонние меры Минсельхоза России по поддержке агрострахования представил **Александр Малов**, заместитель директора Департамента экономики и государственной поддержки АПК. В нынешнем году, несмотря на текущую макроэкономическую ситуацию, Минсельхоз не снизил уровень поддержки агрострахования и продолжает уделять внимание развитию страховой защиты АПК.

Для Банка России важное значение имеет соблюдение интересов страхователей-аграриев, использующих механизмы страхования. ЦБ придерживается этого принципа при осуществлении надзора над работой системы агрострахования, отметила **Ольга Шелепнева**, начальник Управления регулирования деятельности на рынке страхования Департамента страхового рынка Банка России.

Банк России в 2018 году в специализированном Консультативном докладе обозначил ряд стратегических задач по принятию конкретных мер по развитию страхования сельхозрисков, – напомнил президент Национального союза агростраховщиков **Корней Биждов**. Это – повышение гибкости условий страхования, возможность их выбора; организация доступного и своевременного субсидирования; снижение стоимости, упрощение условий, повышение доступности для малых форм хозяйств; формирование дополнительных стимулов для заключения договоров страхования; совершенствование механизмов урегулирования убытков.

*– В настоящее время большинство намеченных задач реализованы благодаря совместной работе Совета Федерации, Госдумы, Минсельхоза РФ, ЦБ, Минфина РФ, НСА и регионов. Внедрены в несколько этапов соответствующие законодательные измене-*

*ния, включая стартовавшую с 2022 года программу страхования урожая на случай ЧС, – подчеркнул Корней Биждов, отметив, что с 2018 года и по настоящий момент рынок агрострахования демонстрирует непрерывную позитивную динамику.*

Взгляд научного сообщества представил профессор **Александр Цыганов**, руководитель Департамента страхования и экономики социальной сферы Финансового факультета Финансового университета при Правительстве РФ, под эгидой которого в текущем году осуществлено исследование работы системы агрострахования. Он указал на значительную инерционность восприятия ситуации в агростраховании среди не только агропроизводителей, но и смежных специалистов, что служит определенным тормозом для расширения практики использования страховых инструментов в отрасли АПК: отказ от страхования часто мотивируется ссылкой на проблемы многолетней давности, уже давно решенные в системе.

Аграрии заинтересованы в использовании инструментов агрострахования и рассчитывают на дальнейшее взаимодействие с НСА для обеспечения более полного соответствия условий страховой защиты потребностям отраслевых направлений, – подтвердили в своих выступлениях **Виталий Храмушин**, вице-президент по садоводству Национального союза производителей плодов и овощей (Плодоовощной союз), и **Татьяна Губина**, руководитель аппарата Союз участников рынка картофеля и овощей (Картофельный союз).

*– Все основные направления деятельности сельхозтоваропроизводителей в настоящее время покрываются страховой защитой, в том числе с государственной поддержкой. Ее приобретают как крупные агрохолдинги, так и небольшие фермерские хозяйства (...) при этом программа страхования на случай ЧС состоялась и стала важной частью системы сельхозстрахования с господдержкой, – заявил в своем выступлении Сергей Простатин*, генеральный директор компании «РСХБ-Страхование», которая с 2021 по 2022 год выплатила аграриям более 4,8 млрд рублей по договорам страхования. По мнению Сергея Простатина, «существует дополнительный потенциал для развития агрострахования с господдержкой, в том числе за счет изменения подходов к способам подтверждения факта наступления страхового случая и внедрения новых программ страхования».

Развитие агрострахования должно учитывать условия изменений климата, подчеркнул в своем выступлении **Дмитрий Цветков**, руководитель направления Агро Управления андеррайтинга и методологии корпоративного бизнеса ООО СК «Сбербанк Страхование», указав на необходимость коррекции критериев наступления неблагоприятных метеорологических явлений для целей страхования на уровне конкретных регионов.

На круглом столе был представлен и международный опыт. Историю создания турецкой системы агрострахования с господдержкой с 2006 года изложил **Бекир Енгюрюлю**, генеральный директор Турецкого агрострахового пула TARSIM. В настоящее время пул выступает оператором единой системы, позволяющей осуществлять частно-государственное партнерство с агростраховщиками и доступное для фермеров страны агрострахование на единых условиях. Опыт Республики Беларусь по реализации обязательного страхования рисков возделывания ряда сельхозкультур в современной ситуации представила **Ольга Королева**, начальник управления страхования имущественных интересов юридических лиц «Белгосстрах».

*– Национальный союз агростраховщиков благодарен всем участникам круглого стола. Обозначенные предложения и направления будут учтены в дальнейших мерах НСА по развитию агрострахования, – заявил президент НСА Корней Биждов.*





# ОМСКТЕХМАШ

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР ФГБУ «ОМСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД»



## Посевной комплекс модульного типа Sower 3,6M

Рыхлитель навесной  
РН-4,0 и РН-5,0



Агрегат комбинированный почвообрабатывающий  
культиватор «Степняк»



## ПРОИЗВОДСТВО ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ, ПОСЕВНОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА

все права защищены

 г. Омск, пр. Королева, 32


 [dir@omsktechmash.ru](mailto:dir@omsktechmash.ru)

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

 8-800-300-80-89

 8 (3812) 98-88-80 Отдел продаж

 8 (3812) 37-07-87 Отдел продаж (экспорт)

 8 (3812) 99-99-10 Сервисная служба





# СИБИРСКАЯ АГРАРНАЯ НЕДЕЛЯ

Международная агропромышленная выставка

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



**8 - 10 НОЯБРЯ 2023**

## РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ:

- Сельхозтехника / Запчасти / Расходные материалы
- Оборудование и материалы для животноводства
- Агрохимия / Удобрения / Семена
- Оборудование и материалы для переработки агропромышленной продукции

**ПОСЕТИТЕ ВЕДУЩЕЕ  
ОТРАСЛЕВОЕ СОБЫТИЕ  
СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО  
ВОСТОКА!**

Организатор:



СИБИРСКАЯ  
ВЫСТАВОЧНАЯ  
КОМПАНИЯ

 @sibagroweek  sibagroweek  +7 (383) 304-83-88  [info@sibagroweek.ru](mailto:info@sibagroweek.ru)

0+ Новосибирск, ул.Станционная, 104

 **НОВОСИБИРСК  
ЭКСПО ЦЕНТР**



# Как выбрать нужный опрыскиватель?



**Огромное внимание в рамках работы на поле уделяется опрыскивателям. Эти машины работают с весны и до поздней осени. От их эффективности, в конечном итоге, зависит урожайность культур. А значит, важно правильно подобрать опрыскиватель. Какие они бывают?**

Специалисты делят опрыскиватели на навесные, прицепные и самоходные. С первыми все понятно: они достаточно просты в использовании, бюджетные по цене и у них небольшой по объему бак. Прицепные, или полуприцепные, опрыскиватели – немного другое дело. Емкость основного резервуара бака колеблется от 2-х до 12-ти тысяч литров. Ростсельмаш предлагает прицепные опрыскиватели разных модификаций серий RSM SATELLITE и RSM SPUTNIK с шириной захвата штанги 18, 24, 27, 28 и 36 м. У этих машин разный размер бака - 3200/4500 литров в серии SATELLITE и 4500/6200 литров – SPUTNIK.

Выбирая прицепной опрыскиватель, всегда обращают внимание на ширину штанги и емкость основного резервуара. Полного бака должно хватать на один прогон агрегата без остановок и необходимости дозаправки. Так, например, если опрыскивателем необходимо обработать поле в 2-3 тысячи га, емкость его бака должна составлять 3-4 тысячи литров. В линейке Ростсельмаш это RSM TS-3200 SATELLITE и RSM TS-4500 SATELLITE. Если поле меньше, то подойдет навесной агрегат, объем бака которого менее или равен 2-м тысячам литров. Если же посевы занимают более 3 тысяч га, то на такие поля лучше выводить прицепную или самоходную технику, емкость резервуаров которых - от 6 тысяч литров. В частности, RSM TS-6200 SPUTNIK.

Выбор ширины штанги опрыскивателя также зависит от площади посевов. На полях до 2 тысяч га достаточно агрегатов с размахом «крыльев» от 12 до 18 метров. Средние поля площадью 3-5 тысяч га лучше обрабатывать опрыскивателями с шириной штанги от 18 м до 28 м. Для больших полей от 10 тысяч га нужны самоходные или прицепные агрегаты с шириной захвата штанги от 36 метров.

В вышеназванных сериях опрыскивателей RSM SATELLITE и RSM SPUTNIK есть модели, которые подходят для обработки указанных площадей. Они оснащены системой гашения вертикальных колебаний, что обеспечивает равномерную работу техники, и внесение раствора рабочей жидкости осуществляется по всей ширине захвата в соответствии с выбранной нормой.

Продуманные электронные системы в опрыскивателях Ростсельмаш повышают эффективность и точность внесения препаратов. Компьютер управления с функцией GPS/ГЛОНАСС-курсоуказателя – незаменимый помощник для тех, кто работает по технологии точного земледелия. Компьютер регулирует расход раствора в зависимости от скорости движения трактора, а когда агрегат оказывается на уже обработанном участке поля, то по соответствующему сигналу отключаются крайние поливные секции. Налицо – равномерное распределение химических веществ и экономия средств химзащиты. Одна из последних разработок – система **PCM Ночное видение**, которая позволяет работать в вечерние и ночные часы, считающиеся наиболее благоприятными для внесения химикатов. PCM Ночное видение помогает оператору определять препятствия на рекордном расстоянии до 1500 м, увеличивая при этом производительность.

Какой бы опрыскиватель вы ни выбирали, специалисты советуют подумать, посоветоваться с экспертами, чтобы приобрести агрегат, который будет нужен именно в вашем хозяйстве.

Впрочем, никто не расскажет лучше о технике, чем её владелец. **В КФХ Попов С.А. Нововаршавского района Омской области** приобрели себе опрыскиватель RSM TS-3200SATELLITE.

Сергей Алексеевич, глава КФХ Попов С.А., высоко оценил достоинства агромашины:

*- Ширина захвата - 24 метра, хороший механизм удержания штанги в горизонтальном положении: не хлопают «крылья». Есть навигация и система автоматического отключения крайних секций, когда проходишь над уже обработанной площадью. Простота, удобство, гидропривод раскладывания крыльев - вручную ничего не надо делать. Хорошая производительность: бак 3200 литров, одной заправки хватает на 44 га. Используем все лето практически: с его помощью подкармливаем растения, травим насекомых, ржавчину, сорняки. Начиная с 20 июня и до 1 августа он у нас работает. Опрыскиватель полностью устраивает, для нашего предприятия в 2000 га вполне достаточно.*

*Хочется отметить и качество обслуживания: сервисная служба Семиреченской базы снабжения – официального дилера компании Ростсельмаш в Омской области - работает оперативно и качественно. Если я позвонил ночью, и сообщил, что какая-то деталь вышла из строя – уже в обед сервисные инженеры у меня, это огромный плюс.*

**Ирина КОНСТАНТИНОВА**



# «Агро-Мастер»: Мы вернулись, чтобы развивать регион!



*Компания «Агро-Мастер» работает на рынке сельскохозяйственной техники более 30 лет. За последние пять лет значительно расширила географию своего присутствия. Помимо Омска, где находится головной офис предприятия и построен дилерский центр флагманского уровня, открыт новый розничный магазин, сформированы склады запчастей по всей Сибири, с 2018 года сервисные центры появились в Алтайском крае, Новосибирской, Кемеровской областях.*

*К началу нынешних весенне-полевых работ «Агро-Мастер» приготовил для аграриев хорошую новость: компания вновь стала официальным дилером брендов Case IH и New Holland в Республике Алтай и Хакасии, Еврейской автономной, Иркутской, Амурской, Сахалинской областях, в Красноярском, Хабаровском и Приморском краях.*

*О перспективах развития компании, о том, насколько важно для «Агро-Мастер» создание новых дилерских центров на востоке страны, «Агротайму» рассказал соучредитель компании Роман Заболотских.*

**- Роман Сергеевич, омская компания «Агро-Мастер» вновь стала официальным дилером популярных брендов Case и New Holland. Насколько это важно для вашей компании, какие перспективы это открывает для развития «Агро-Мастера»?**

- С марта 2023 года мы вернулись на Алтай, в Красноярск, Приморье и Дальний Восток. Наша задача, которую перед нами ставят представители CNH, – поддержать на лидирующих позициях бренд в этих регионах.

Руководство CNH оценило то, как мы развиваемся, наши инвестиции в инфраструктуру сервиса, продажи техники и запчастей в регионах, входивших в зону ответственности до конца 2022 года.

Case IH и New Holland – одни из главных для нас брендов в линейке техники, поэтому нам важно показать, как мы умеем и как хотим работать. Проезжая по Красноярску, Алтаю и Дальнему Востоку, слышим крик души клиентов о том, что они нас до сих пор помнят и ждут с нетерпением, когда мы сможем помочь поддержать сервис, поставки техники и запчастей к ней.







**- Будете ли открывать новые дилерские центры в регионах Восточной Сибири и Дальнего Востока?**

- Где-то, как например, на Алтае, мы дилерские центры и не закрывали. В Красноярске мы открыли новую базу, в Приморье и Амурской области планируем в ближайшее время начать строительство новых. Это будет сделано поэтапно. Для нас все эти регионы важны исторически. Мы там и начинали наш бизнес много лет назад. Поэтому сейчас речь идет не только об экономической составляющей, но еще и об эмоциональной.

**- Компания «Агро-Мастер» активно поставляет на российский рынок зарубежную сельхозтехнику. Как преодолели санкции, были ли проблемы с поставками запчастей?**

- Мы больших трудностей не заметили, уже были готовы к значительным изменениям, которые произошли. Сейчас проблем по запчастям нет. Мы активно работаем, и у нас запчасти поставляются. Более того, поток запчастей даже увеличился.

Что немаловажно – штат нашей компании активно растет. К примеру, штат инженеров по всем филиалам мы увеличили на 30%. Мы активно расширяемся, а в связи с тем, что добавляются новые области, в 2023 году коллектив будет увеличен еще больше.

Все сотрудники «Агро-Мастер» обладают необходимыми знаниями по реализуемой компанией продукции, но постоянно повышают свои компетенции в рамках обучающих мероприятий в России и за рубежом. Новички, прежде чем приступить к работе, проходят специальную подготовку.

В дальнейшем наши сервисные инженеры делятся своими знаниями и наработками с механизаторами, приезжая непосредственно в хозяйства, выходя в поле. Сегодня как никогда следует бережно относиться к сельхозмашинам.

**- Не предвидится ли в ближайшее время проблем с удовлетворением спроса наших аграриев на новую импортную технику?**

- СНН всегда был одним из лидеров по поставкам сельхозтехники. И в хорошие, и в плохие годы хозяйства доверяли этому бренду. И даже в прошлом году был ажиотаж на то небольшое количество техники, которое удалось завезти. А так как мы продолжаем это делать, то есть возможность полноценно поставлять полюбившуюся нашим клиентам технику. Теперь на Алтае, Дальнем Востоке и в Красноярском Крае.

**- Спасибо за интервью, успехов вашей компании!**

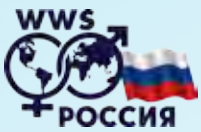
**Иван СЕРГЕЕВ**



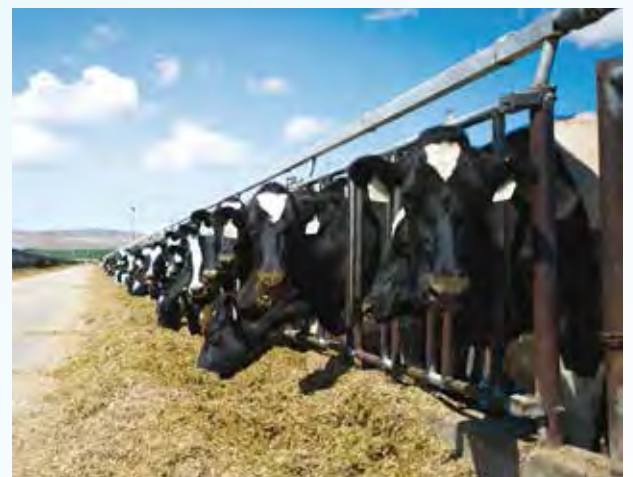
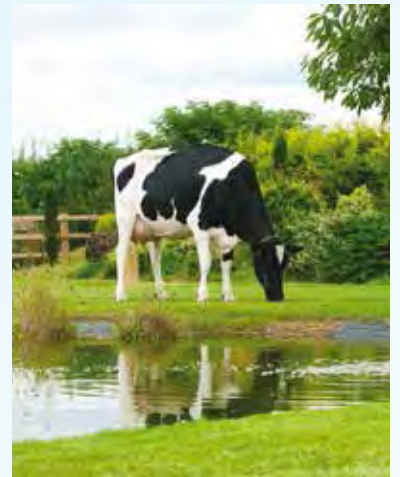
на правах рекламы



# СИБАГРОКОМПЛЕКС



## WORLD WIDE SIRES РОССИЯ





## ПРОИЗВОДСТВО МОЛОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



## ПУСКО- НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ



## МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

## ГАРАНТИЯ



# WORLD WIDE SIRES РОССИЯ

ООО «ЦентрПлем», 105082, г. Москва, Балакиревский пер., д.19, офис 201  
ИНН 7701397935, ОГРН 1147746632945 зарегистрировано 06.06.2014 г.,  
тел.: +7 495 737 93 37, e-mail: office@wwsrussia.com

644016, г. Омск, 9-ый Семиреченский переулок, 16, тел.: 8(3812) 55-11-16, 55-15-03 e-mail: sibbio09@mail.ru



# Смотр и учения – к безопасности стремление



*В мае противоэпизоотический отряд Омской области вновь продемонстрировал свою готовность противостоять вспышкам особо опасных болезней животных. На базе фермерского хозяйства в деревне Халдеевка Омского района прошел традиционный смотр сводного отряда и учения по ликвидации смоделированного очага гриппа птиц.*

Омский сводный противоэпизоотический отряд, напомним, был создан после появления в 2005 году на территории области инфекции высокопатогенного гриппа птиц. Объединение сил и средств Главного управления ветеринарии Омской области, Управления Россельхознадзора по Омской области, Управления Роспотребнадзора по Омской области, Главного управления МЧС России по Омской области, УМВД России по Омской области и Министерства здравоохранения Омской области позволило оперативно проводить мероприятия по ликвидации и локализации очагов сибирской язвы, африканской чумы свиней, гриппа птиц. Ежегодные смотры и учения поддерживают отряд в постоянной готовности действовать оперативно и слаженно при возникновении заразных, в том числе особо опасных, болезней животных. Каждая из семи сформированных групп: управления отряда, проведения организационных мероприятий, изъятия животных и птиц, проведения дезинфекции, утилизации, санитарной обработки и медицинского обеспечения – без промедления, четко и в соответствии с протоколами выполняет возложенные на нее задачи. Что и было в очередной раз продемонстрировано.





Отрядом командовал заместитель начальника управления гражданской обороны и защиты населения Главного управления МЧС России по Омской области Денис Литвинов. Штаб руководства учений возглавил начальник Главного управления ветеринарии Омской области Владимир Плащенко. Руководил учениями министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области Николай Дрофа. Начальник БУ «Областной центр ветеринарного обеспечения» Борис Гуринов комментировал порядок и пошаговые действия отряда в ходе учебной ликвидации очага гриппа птиц.

За годы существования отряда значительно улучшилось его материально-техническое обеспечение: регулярно ведется закуп техники, диагностического оборудования, пополняется запас дезинфицирующих средств и вакцин. В ходе учений продемонстрированы возможности самоходной дезинфекционной установки Аист-2С при проведении дезинфекции (дезинсекции, дезакаризации) птицеводческих и животноводческих помещений, незагруженных зерноскладов аэрозолями дезинфектантов (инсектицидов, акарицидов), а также мобильного комплекса термической утилизации биологических отходов «ИУ-500».

Сложная эпизоотическая ситуация в различных регионах России и в Республике Казахстан требует от ветеринарной службы области всегда быть в «боевой» готовности, быть бдительными, держать на контроле ситуацию в личных подсобных хозяйствах, крестьянских (фермерских) хозяйствах и на крупных промышленных сельхозпредприятиях, проводить своевременно и в полном объеме противоэпизоотические мероприятия и диагностические исследования. В каждом муниципальном районе имеется своя противоэпизоотическая команда, также укомплектованная запасом средств и оборудования для устранения очагов заразных, в том числе особо опасных, болезней животных и птицы.

В ходе нынешних смотра и учений сводного противоэпизоотического отряда поставленные цели и задачи были выполнены. Министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области Николай Дрофа и присутствующие на мероприятии делегации ветеринарных служб Кемеровской области и Республики Алтай высоко оценили прошедший смотр-учение.





# Иван Бригерт: «Мы обеспечиваем продовольственную безопасность страны»

*В текущем году исполнилось 30 лет с момента образования фермерского хозяйства Ивана Леардовича Бригерта. Начиналось КФХ с 15 гектаров, сегодня в его арсенале имеется 4500 гектаров пашни, а сам Иван Бригерт уже 15 лет возглавляет Союз крестьянско-фермерских хозяйств Омской области.*

*В преддверии посевной кампании мы поговорили с Иваном Леардовичем об истории становления фермерства в Омской области, о прошлом, настоящем и будущем фермерского движения региона.*

**- Иван Леардович, как вы решили стать фермером?**

- Я работал в школе с 1985 года учителем физкультуры. В 1991-1992 годах председатель колхоза им. Карла Маркса просил меня вывозить в период уборки семенной материал на току от зерноочистительных комплексов. В общем, я два года работал на ГАЗ-52, получил таким образом опыт работы в сельском хозяйстве.

Тогда же, в 1991 году, появились первые фермеры. Они взяли первые участки, распахали по 20 гектаров и заработали по 10 тысяч рублей. Некоторые смогли купить новые машины. Я начал интересоваться, как они организовывались. Оказалось, что каждый, у кого есть земельный пай, может создать свое КФХ. Я понял, что есть возможность самостоятельно работать, не зависеть при этом ни от директора школы, ни от директора колхоза.

В общем, решил я уйти, так сказать, в «самостоятельное плавание», и в октябре 1992 года уволился из школы, а 5 января 1993 года было зарегистрировано мое крестьянско-фермерское хозяйство. К этому моменту у меня было 15,8 гектара, причем не пашни, а сенокосов. Сейчас же мы обрабатываем 4500 гектаров.

**- Как удалось столь значительно увеличить площадь пашни?**

- Сначала забирал в аренду земельные паи у своих дедушек, бабушек, отца. Потом встал вопрос уже о приобретении земель. Уезжали из сел люди, мы выкупали их наделы, часть пашни у нас находится в аренде.

Сейчас расширять земельный банк за счет покупки паев очень сложно. У нас 5 га стоят 180 тысяч, год назад цена составляла 50 тысяч. К тому же, уменьшилось количество желающих продавать землю. Да и купить пай за 500 тысяч при цене на зерно в 14 тысяч сложно.

**- Как решали вопросы по технике, персоналу? Ведь не просто самостоятельно обрабатывать постоянно увеличивающиеся посевные площади.**

- У нас в селе были спортсмены, выступали на соревнованиях, они работали кто сварщиком, кто механизатором в колхозе. И каждый из них решил организовать свое КФХ, но работали мы вместе.

Я сразу купил в Казахстане комбайн, взял кредит, приобрел трактор. Только в 1995 году мы первый раз посеяли. К тому моменту у меня был ДТ-75, сеялки. Каждый из фермеров брал этот трактор и сеял. Потом кто-то из них так и остался работать самостоятельно, кто-то работал у меня. По-разному жизнь сложилась.



**Юрий Лазарев, глава КФХ:**

*- Иван Леардович принял руководство Союзом в очень трудное время. За последние годы и Союзом и Иваном Леардовичем было многое сделано. Это сильный, амбициозный руководитель, у него всегда есть своя точка зрения, мнение в защиту фермеров. Наши фермеры очень разные, многие своеобразные, и к каждому нужен свой подход. Не каждый может такой подход найти, а у Ивана Леардовича получается. Это очень ценное качество.*

*У меня только положительные отзывы об Иване Леардовиче как о руководителе Союза. Дай Бог ему здоровья, чтобы и дальше нести эту ношу.*



**- Какие культуры возделывали в те годы?**

- Начинали традиционно с пшеницы и ячменя. Лет 6-7 лет назад начали заниматься масличными. Они оказались более маргинальными, чем пшеница. И сейчас помимо ячменя и пшеницы сеют лен и рапс. Урожайность в последние годы составляет от 10 до 16-17 центнеров по зерновым, 6-7 центнеров по льну. Это с учетом засухи.

Сейчас снова экономика поменялась – масличные подешевели. Льна много насадили, а цены на него упали. А рапс хотя и маргинальная культура, но капризная. Из 90 дней вегетации 45 дней в прошлом году проводили обработки рапса от вредителей, а его у нас было 500 гектаров. Полтора месяца на этих полях за лето, считай, мы провели. Пшеницу выращиваем в том числе низкорослую немецкой селекции, рапс – отечественной селекции.

**- Какие еще возникающие в работе трудности можете назвать?**

- Осложняет проведение посевной, уборочной кампании в нашем КФХ большой разброс полей. Они находятся в разных «углах» Азовского района, есть и в Омском районе. В частности, поля расположены в ауле Кудук-Чилик, в Пришибе, у Сарата, в Распае, в Цветнополье. В уборку комбайны проезжают в общей сложности по 200 километров от одного поля к другому.

Раньше ведь как было, фермерам выделяли самые отдаленные участки - вот и набрались такие отдаленные массивы, из-за которых приходится перегонять технику. А делать это в последние годы стало еще сложнее из-за появления пунктов весогабаритного контроля, из-за ужесточения условий проезда тракторов по дорогам общего пользования, по мостам. Все это отнимает время, ресурсы, которые на вес золота в посевную или уборочную.

**- Есть ли сложности с реализацией выращенного урожая?**

- Безусловно, те или иные трудности есть всегда. Но по зерновым нас в прошлом сезоне спасли государственные интервенции. И вообще, если бы были стабильные госзакупки, то всем крестьянам было бы проще. С поля привезли зерно на элеватор, сдали, деньги завели на карточку и все. И цены на зерно должны быть одинаковыми для всех.

А что такое вырастить и ждать 10 месяцев реализации? Мы готовы сразу продавать свою продукцию, не сидеть и выжидать, но для свободной реализации сейчас нет условий. То есть, проблема не в нас, а в неотлаженных механизмах. И отлаживать эти механизмы должно государство.







**- Какой коллектив в вашем КФХ сейчас? Обновляете ли парк техники?**

- В уборку трудятся около 35 человек, зимой - 7 человек. Имеем 6-7 комбайнов. Были бы механизаторы, то и 12 комбайнов не помешало бы. В нынешнем году приобрели «Кировец», сеялку Amazone, опрыскиватель «Туман». Но все равно планы на перспективу есть.

Когда постоянно думаешь, что надо что-то прикупить, это мешает работе. Конечно, каждый год хочется что-то приобрести, но не всегда удается это сделать. Если раньше современный трактор или комбайн стоил 8-9 млн, то сейчас до 40 млн. Всегда есть диспаритет цен. Привезут вот двигатель на Bhuller после ремонта, так нужно 1,7 млн отдать. Это больше 100 тонн пшеницы.

**- Вы уже не первый год возглавляете Союз фермерских хозяйств Омской области. Какое влияние на вашу деятельность оказывает общественная работа?**

- Изначально была Ассоциация фермерских хозяйств Омской области. Ее члены получили какие-то деньги и разбежались. Потом уже появился Союз. В чем польза от него? Приведу частный, но красноречивый пример. Еще лет 20 назад техосмотр техники фермеров проводился в одном месте в



**Петр Бурма, глава КФХ:**

- Если Иван Леардович уже 15 лет является руководителем Союза фермерских хозяйств, то это о многом говорит. К тому же, в стране к его мнению прислушивается. Иван Бригерт говорит всегда по делу, отвечает за свои слова. И еще важная черта у Ивана Леардовича – он умеет очень правильно и грамотно донести проблему до самых высших руководителей нашей страны, не боясь говорить правду, не лукавя на съездах АККОР в Москве, которые проходят ежегодно. Там он поднимает вопросы и перед главой Минсельхоза, и перед другими членами правительства.

Мы знаем, он такой же, как и мы, поэтому в нем уверены. Он никогда нас не подведет, всегда подставит свое плечо, поможет как советом, так и делом. Он содействует фермерам, если есть вопросы по семенам и запчастям. К тому же, он прислушивается и к мнению других коллег на советах Союза, не машет шашкой, как говорится. Иван Леардович всегда находит время на руководство Союзом, хотя и свое КФХ требует немало сил и внимания.

районе. Я поставил вопрос о том, что у каждого фермера есть свой юридический адрес и Гостехнадзор должен приезжать к каждому фермеру. Так теперь они и делают.

Раньше фермеры не сдавали семена на анализ. Мы смогли и здесь навести порядок. Очень удобно работать с руководителем омского управления Россельхознадзора Олегом Николаевичем Подкорытовым – всегда находим у него поддержку.

Сегодня Союз активно работает по вопросам оказания господдержки, при распределении грантов и субсидий. Мы даем оценку проектам и стартапам, которые рассматриваются в региональном Минсельхозпроде.

Еще 7 лет назад мы получали кредиты под 27% годовых. Мы обращались в Москву, были на совещаниях, чтобы снизить эту ставку, и это удалось сделать. Неоднократно поднимали вопросы по лизингу, а они зачастую решаются только через Москву.

**- Нужна ли поддержка Союзу со стороны власти?**

- Конечно, нас должно поддерживать правительство Омской области. Если состоится встреча, то я попытаюсь объяснить врио губернатора Виталию Павловичу Хоценко, что мы работаем на благо всего региона. Наша общественная организация делает все для развития общества. 15 лет мы топтались на месте, а последние лет 7-8 проводим активную работу. Я считаю, что мы доказали свою значимость.

Большая ошибка, что сразу наших фермеров не посадили за общий стол с руководителями коллективных хозяйств и представителями власти. И сегодня, если из одного района на различные мероприятия в сфере АПК в Омск приезжает по 5-6 фермеров, а с другого ни одного – это тоже о многом говорит, о взаимодействии сельхозуправлений на той или иной территории с фермерами.

**- Как переживете год текущий, с каким настроением?**

- Да, деятельное настроение нас в принципе никогда не покинет. Мы те люди, которые обеспечивают продовольственную безопасность, и это не громкие слова. Мы - патриоты своей страны. Мы зависим от губернатора, от банков, от Росагролизинга, от многого. Но в любой ситуации мы должны трудиться и развиваться, и другой жизни у нас не будет.

**Иван СЕРГЕЕВ**



# В интересах сообщества



Семнадцать лет назад, 14 июня 2006 года, был зарегистрирован Союз крестьянских (фермерских) хозяйств Омской области, который является неразрывной составной частью Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России (АККОР). И все эти годы руководит региональным объединением Иван Бригерт, отстаивая права и интересы омского фермерства и активно развивая при этом свое собственное хозяйство. А это требует огромного вложения сил, времени, душевного участия.

Иван Леардович не пропускает мероприятий, проводимых Министерством сельского хозяйства и продовольствия Омской области, направленных на повышение эффективности крестьянского (фермерского) сектора экономики и улучшение условий жизни занятых в сельском хозяйстве людей. Он входит в несколько конкурсных комиссий по определению получателей грантов и субсидий. Поскольку Иван Леардович из своего практического опыта знает, чем живет фермерство и какие вопросы в приоритете, он объективно оценивает перспективы и возможности претендентов на государственную поддержку, старается помочь в становлении агробизнеса. Если нужно, то и высказывает замечания, конструктивную критику.

Под руководством Ивана Бригерта Союз фермеров Омской области информирует представителей КФХ о том, какие существуют программы по развитию и поддержке сельского хозяйства, об условиях, необходимых для того, чтобы принять в них участие, о том, как и где можно взять кредит на покупку сельхозтехники, ГСМ, зерна, как получить льготы по кредитам, где можно продать зерно и так далее.

Своей общественной деятельностью и занятием агробизнесом Иван Леардович доказывает важность и достойное место фермерства в экономической и общественно-политической жизни нашего региона и страны.

КФХ Ивана Бригерта перешагнуло 30-летний рубеж, более половины этого времени фермер посвящал работе на благо всех сельхозтоваропроизводителей. Поэтому даже в юбилей хозяйства мы говорим о двух неразделимых ипостасях Ивана Леардовича. Будем надеяться, что все хорошие задумки омского фермерства при поддержке Министерства сельского хозяйства и продовольствия будут своевременно воплощаться в жизнь.

**Николай ДРОФА,**  
министр сельского хозяйства и продовольствия  
Омской области



Я пришел в региональный Минсельхозпрод в 2008 году и практически сразу познакомился с Иваном Леардовичем Бригертом. Иван Леардович входил в состав АККОР России. Члены Союза фермерских хозяйств обращались в ведомство за содействием в решении проблемных вопросов, данная сфера была закреплена за мной как за первым заместителем министра.

На уровне Москвы активно решали проблемы наших фермеров, они ежегодно участвовали в съездах АККОР в столице, организовывали и проводили Дни поля на территории передовых хозяйств области. Эти мероприятия были полезны и являлись своеобразной площадкой для обмена опытом.

Иван Леардович никогда не молчал и не молчит, всегда озвучивает сложные вопросы по приобретению удобрений, техники, по работе с банками, принимает активное участие в решении проблем.

Сегодня в качестве руководителя омского управления Россельхознадзора я могу сказать: наш коллектив старается своевременно разъяснять фермерам изменения законодательства, помогаем не допускать нарушения.

А Иван Леардович является связующим звеном между нами и аграриями, так как входит в наш Общественный совет.

**Олег ПОДКОРЫТОВ,**  
руководитель регионального управления  
Россельхознадзора



# Иван Бригерт идёт напролом



Ивана Леардовича Бригерта я знаю уже более 10 лет. Это довольно большой срок, в течение которого нам удалось плодотворно и эффективно поработать.

Иван Бригерт - это классический пример человека, который «сделал себя сам». Все знают, что он начинал с довольно скромных посевных площадей. Сейчас же это крупный фермер, который обслуживает более 4500 га земли. При этом глубоко знает сельское хозяйство, на экспертном уровне разбирается в вопросах агрономии и применении специализированной техники. Важно, что Иван Леардович «через себя» пропускает проблематику формирования цен на продукцию, четко понимает, какие сложности могут быть с логистикой и прочими ключевыми процессами. В бизнесе есть такой метод - гемба. Суть его в том, что для полноценного понимания ситуации считается необходимым прийти на место выполнения рабочего процесса, собрать факты и непосредственно на месте принять решение. Так вот Иван Бригерт иногда работает и как водитель, и как механик. В общем, он знает изнутри проблемы простого труженика, и поэтому его дело успешно развивается.

Традиционно КФХ Бригерт плотно сотрудничает с Россельхозбанком, являясь давним и надёжным партнёром. Каждый год крестьянско-фермерское хозяйство получает у нас заёмные средства на проведение сельхозработ. Когда у КФХ возникала потребность в обновлении парка техники, мы также были рядом и приходили на помощь Ивану Леардовичу и его делу. Неоднократно наш банк выдавал соответствующие целевые кредиты.

Иван Бригерт - человек довольно прямолинейный. Можно даже сказать, что из-за этого качества для многих он «неудобный». Однако нужно понимать: именно эта его отличительная черта помогает без обиняков обсуждать имеющуюся проблематику и находить пути решения. А как иначе можно отстаивать интересы небольших фермеров?! Ведь мало просто интересоваться их проблемами, нужно уметь способствовать скорейшему решению различных вопросов.

Я неоднократно наблюдал, когда такие «неудобные» вопросы задавались им на самом высоком уровне. Другие бы отмолчались, но Бригерт идёт напролом: берёт микрофон и высказывает мнение рядового фермера.

Я всегда отмечал, что Иван Леардович считает фермерское движение единственно правильным с экономической точки зрения. Он считает фермера оптимальным рыночным хозяином, способным приносить результат на селе. Можно быть согласным с его высказываниями или же в чём-то оспаривать их. Однако факты таковы: Бригерт неоднократно поднимал крайне важные вопросы логистики зерна из сибирских регионов. С трибун говорил о необходимости выделения вагонов, решения вопросов по железнодорожным тарифам, обращал внимание на вопросы интервенции зерна как инструмента расширения рынка сбыта. Многие фермеры благодарны ему за рациональные предложения об удлинении срока оборотного кредитования на сельхозцели с 1 до 1,5 лет. Конечно, в эту же «копилку» идут злободневные вопросы о дефиците химии и СЗР в определённые годы. Хочу отметить, что часть подвижек по этим вопросам происходили в том числе и благодаря его смелой позиции, которая была озвучена публично.

Мы продолжим нашу тесную и продуктивную работу с Союзом фермерских хозяйств Омской области. По-другому нам просто нельзя. Ведь мы банк номер один для аграриев, а АККОР - это единственный реально работающий агросоюз фермеров в регионе. Поэтому только сотрудничать, развивать, укреплять. Мы надеемся и дальше находить общие точки сотрудничества, успешно партнёрствовать и тем самым решать вопросы увеличения аграрной мощи региона и страны.

**Лев ЯНЕЕВ,**  
директор Омского регионального филиала  
АО «Россельхозбанк»



- СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ И СЕМЯН
- ПРЕПОСЕВНОЕ ПРОТРАВЛИВАНИЕ СЕМЯН
- ХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ПОСЕВОВ
- УДОБРЕНИЯ



## МИКРОУДОБРЕНИЯ АМИНОКИСЛОТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ АДЪЮВАНТЫ

**МИКРОВИТ**  
СТАНДАРТ



**АМИЦИД**  
БОР



**АМИЦИД**  
МИКРО



**АМИЦИД**  
ЗЕРНОВОЙ



**СУПЕРСМАЧИВАТЕЛЬ**



*Ваш урожай —  
наша забота!*

\* Подробности по тел. ООО «Агропром-Трейд». На правах рекламы

г. Тюмень,  
8 (912) 077-95-00  
8 (919) 939-42-82  
8 (904) 888-02-62  
8 (982) 921-66-06

Курганская область  
Макушинский район  
с. Новая Роща  
8 (913) 973-12-99

Алтайский край,  
г. Камень-на-Оби,  
8 (905) 083-16-75

г. Омск  
ул. Мельничная, 130, оф. 3 и 4  
oootdagroprom@mail.ru

**тел. 33-10-56**



# Виталий Елкин: как выстроить хорошую экономику и сохранить плодородие почвы



*Современные технологии возделывания почвы позволяют получать хорошие урожаи даже в зоне рискованного земледелия, к которой относится Омская область. Фермер из Одесского района Виталий Елкин в нынешнем году отмечает 30-летие хозяйства, последние годы посвятил тому, чтобы изучить и внедрить у себя методы сохранения плодородия. Юбилейная дата – хороший повод оглянуться назад и раскрыть секреты сегодняшнего ведения агробизнеса.*



В селе Буняковка Одесского района Омской области, основанном еще в 1905 году, сегодня, как и сто лет назад, проживает около тысячи человек. Местные жители традиционно занимаются земледелием и животноводством, поэтому аграрные династии здесь не редкость. Именно там находится хозяйство, о котором пойдет речь.

В семье Елкиных насчитывается несколько поколений хлеборобов. В 1979 году семья переехала из Алтайского края в Омскую область. В 2023 году фермерскому хозяйству Виталия Елкина исполнилось 30 лет. История КФХ началась в беспокойном 1993 году, когда глава семьи Николай Григорьевич Елкин зарегистрировал КФХ «Елкин» и засеял семенами зерновых культур свой земельный пай. Тогда в пользовании у фермера находилось всего 35,6 га пашни.

В 1994 году Виталий Николаевич окончил Омский сельскохозяйственный институт им. С.М. Кирова и вернулся в родное село, чтобы помочь отцу. Шло время, фермеры постоянно вкладывали основную часть средств с прибыли в расширение площадей и обновление техники. В 2005 году площадь пашни составила 1 тысячу га, в 2008 – 1,5 тысячи га. В итоге сегодня крестьянско-фермерское хозяйство использует для своих нужд 2,5 тысячи га, из которых около 40% находятся в собственности.

Сейчас предприятие называется ИП Глава крестьянско-го (фермерского) хозяйства Елкин Виталий Николаевич. Он возглавил хозяйство в 1997 году. Это по-настоящему семейный бизнес. В него много сил вложила мама Виталия и супруга Николая Григорьевича - Лидия Васильевна. Она и по сей день курирует работу бухгалтерии и земельные вопросы. С 2001 года, когда площадей стало много, в хозяйстве начали использовать наемный труд.





В данный момент КФХ занимается выращиванием зерновых культур - ячменя, пшеницы и масличных - льна, рапса, подсолнечника.

Около шести лет назад хозяйство перешло с традиционной системы земледелия на нулевую обработку почвы, ее еще называют ноутил, что в переводе с английского означает «не пахать». Это современная система земледелия, в которой семена высеиваются в почву без какой-либо механической обработки. За счет этого она меньше страдает от водной и ветровой эрозии.

*- Работая по традиционной технологии, я наблюдал, анализировал ситуацию и понял, что система хорошо себя показывает на второй культуре по пару. Для хорошего урожая достаточно врезать в почву семена вместе с удобрениями и провести качественную комплексную защиту растений от вредных объектов. Важно, что посев происходит в чистую от сорняков землю, где есть питание, но не развиты болезни и вредители. При нулевой обработке почвы сохраняется стерня, уменьшаются эрозионные процессы. Наряду с хорошей экономикой эта система позволяет улучшать структуру и плодородие почвы. Более 16 лет мы с поля выносим только семена. Вся солома остается на поле в качестве пожнивных остатков. Особенно ощущаем преимущество данной технологии в засушливые годы, -* рассказал Виталий Елкин.

Когда фермер понял огромные перспективы прямого посева для природной зоны юга Омской области, все свои угодья постепенно перевел на новую схему. Уже шесть лет предприниматель на всех полях использует систему ноутил.

Фермер постоянно держит руку на пульсе, изучает новые методы работы и изменения климата старается использовать на пользу. Традиционно глава КФХ проводил посевы зерновых и масличных с 20 по 30 мая. Однако в последнее время весенняя погода позволяет делать это раньше. В 2023 году хозяйство начало посев уже 3 мая. Виталий Елкин назвал три составляющих хорошего урожая: посев устойчивых к заморозкам сортов, позволяющих более эффективно использовать весеннюю влагу, сбалансированное питание растений и их своевременная комплексная защита. В хозяйстве используют сорта европейской селекции, так называемые двуручки, с высоким потенциалом и более устойчивые к заморозкам. Это специальная биологическая группа сортов, развивающихся при осеннем посеве как озимые, а при весеннем - как яровые.

К внесению удобрений и средств защиты фермер относится очень ответственно. Постоянно ищет варианты снижения пестицидной нагрузки. Изучив опыт других хозяйств по применению биологического препарата Лепидоцид для защиты рапса, предприниматель приобрел данное средство и рассчитывает обеспечить с его помощью и эффективную защиту рапса от вредителей, и безопасность для насекомых, в том числе пчел.







Уже четвертый год КФХ использует значительные объемы азотных и фосфорных удобрений – порядка 200 кг на гектар. В период посева вносят смесь аммиачной селитры и аммофоса. Как объясняет Виталий Елкин, количество зависит от растений-предшественников, в среднем вместе с семенами вносят около 50 кг селитры и 80 кг аммофоса. В междурядья фермер вносит около 100 кг КАС-32. Перед посевной на полях обязательно проводят гербицидную обработку, а в последние засушливые годы - и закрытие влаги.

После посевной наступает черед ухода за всходами – подкормки. Первая подкормка пшеницы происходит, когда у растения появляется 2-3 лист, следующая – в кущение. Виталий Николаевич использует инсектициды, если на ранних сроках необходима защита от хлебной блошки и других видов вредителей. В целом, по мнению фермера, за вегетацию требуется 3-4 раза обработать посевы. Последняя четвертая обработка обычно представляет собой защиту растений от болезней. Она особенно необходима во влажные годы, когда вероятность распространения болезней зерновых культур резко возрастает. Число обработок рапса тоже целиком зависит от активности вредителей – в самые неблагоприятные годы их количество доходит до пяти.

Для накопления снега зимой и сохранения влаги в хозяйстве на 50% площади используется уборка методом очеса.

С учетом применения новых технологий, тщательного ухода за посевами средняя урожайность у Виталия Елкина выше, чем в среднем по Одесскому району. В последние засушливые годы средний урожай зерновых составляет 15,4 центнера с гектара, а масличных – 10,5. Виталий Николаевич рассказал, что в хорошие годы получалось получать с гектара 52 центнера ячменя, 16,2 – льна, до 30,5 центнера подсолнечника.

*- Это результат комплексной работы, поэтому важно, какие сеешь семена, насколько оптимальные сроки выбрал, какое даешь питание растениям, защиту, плодосмена, когда проводишь уборку урожая, - уверен Виталий Елкин.*

В среднем посевная кампания в КФХ длится около 20 дней, а уборочная - порядка 30 дней. Фермер говорит, что старается молотить зерновые с влажностью 17-18%, чтобы избежать потерь:

*- Да, нам приходится тратиться на сушку для снижения влажности зерна, но зато мы сокращаем риск осыпания урожая и попадания под дожди. Сушильный комплекс у нас свой, его мощности вполне хватает.*

Кроме того, в хозяйстве построены теплые стоянки для техники, ремонтные зоны, склады, весовая, оборудована площадка для хранения удобрений.







Техники в КФХ достаточно, она активно закупалась в предыдущие годы. Сегодня хозяйство использует посевные комплексы Bourgault, тракторы Buhler, опрыскиватель Jacto, уборочные комбайны John Deere 9670 и другую технику. В ближайшее время приобретать новые агрегаты фермер не планирует:

*- Нагрузка на единицу техники у нас в хозяйстве достаточно низкая – 500 га на мощный комбайн и 1250 - на посевной комплекс. Поэтому обновление пока не актуально. А вот санкции и последовавший за ними дефицит запчастей нас коснулись. Сегодня приходится искать замену смазкам и маслам, которые традиционно использовались. Стараемся минимизировать риски применения неоригинальных расходных материалов, чтобы не допустить аварийного режима или сокращения ресурса техники, поскольку она слишком дорогостоящая.*

Эта проблема частично нивелируется квалифицированными специалистами, которые трудятся в хозяйстве. Фермер называл имена сотрудников, на которых всегда можно положиться. Среди них механизаторы Виталий Анатольевич Гермин, Григорий Сергеевич Василевский и Алексей Александрович Вайнгарт. Это настоящие профессионалы, много лет работающие в сельском хозяйстве и знающие свое дело от А до Я, очень ответственные люди.

Рассказывая о коллективе, фермер тепло говорит о коллегах, с которыми бок о бок трудится. Но справедливости ради отмечает, что в хозяйстве происходит определенная ротация кадров, потому что не каждый, кто приходит, готов посвящать себя ежедневному тяжелому труду в сельском хозяйстве:

*- Мы приобрели новую технику, работаем над дифференцированным внесением семян и удобрений в почву. И я вижу, что не каждый способен освоить новую технологию, справиться с современными агрегатами.*

Молодежь в хозяйство приходит регулярно. БПОУ Омской области «Одесский казачий сельскохозяйственный техникум» каждый год присылает двух ребят на практику. По словам фермера, они занимаются в основном подготовкой техники к работе - изучают ее особенности, осваивают ремонт, под руководством опытных специалистов управляют комбайнами и посевными комплексами.

В 2023 году, по мнению Виталия Елкина, у региона есть все шансы получить хороший урожай. Его КФХ готово к сезону: 90% всех необходимых закупок уже сделано. Остается надеяться, что погода будет благосклонна к сельхозтоваропроизводителям.

Всем аграриям, коллегам и партнерам Виталий Николаевич желает удачных решений и успешных результатов в их воплощении, семейного благополучия, достатка, мира и добра!

**Нина ВОЛОШИНА**



# Скучать не приходится

**В третий раз в 2023 году будет набирать слушателей проект «Школа фермера». Начавшись всего три года назад, он успел завоевать доверие и авторитет, так как его основная направленность – практическое применение полученных теоретических знаний.**

- В прошлом году, когда мы запускали проект во второй раз, уже был достаточно жесткий отбор – два человека на место. В нынешнем году мы объявили предварительную запись, чтобы изучить спрос: есть или нет, какие специализации интересны, и еще до старта проекта на участие в нем было подано 50 заявок. Пока фермеры Омской области выбирают традиционно две специализации: растениеводство и животноводство. Но в этом году мы заявили и еще одно важное для Омской области направление - пчеловодство. Изучаем спрос, но, несмотря на большое количество пчеловодов в Омской области, их желание отстаивать свои интересы, выбор в пользу этой специализации отдан немногими. Планируется, что мы снова запустим Школу осенью, когда закончится уборочная кампания и фермеры смогут приступить к обучению, - рассказала директор института дополнительного профессионального образования Омского ГАУ, на базе которого действует «Школа фермера», **Наталья Гаврилова.**

Самый первый поток «Школы фермера» выпустил 25 человек, по итогам этого выпуска три человека стали получателями гранта в 300 тысяч рублей как самые лучшие слушатели проекта. В прошлом году был второй сезон, когда из выпускников также выбрали трех самых лучших, которые получили грант по 100 тысяч рублей каждый.

- Я думаю, каждый фермер, который оказался в списке победителей, не ожидал получить какие-то деньги, все были рады такому поощрению от грантодателей. Планируется и в новом потоке, как и во втором сезоне, 30 выпускников. Этот проект не только для действующих фермеров, но и для начинающих, для представителей личных подсобных хозяйств, которые хотят перерастать в КФХ, - отметила Наталья Владимировна.

Участники проекта во время учебы ни за что не платят – проживание и питание во время учебы оплачивают организаторы



проекта. О том, какую пользу может принести проект, и с какими трудностями приходилось сталкиваться, чтобы получить знания, мы поговорили с выпускницей второго сезона **Сумбель Хасановой.**

Эта хрупкая женщина, кажется, не видит перед собой никаких препятствий и уверена в том, что расхожая истина «в деревне нет работы» - в корне неверна.

- У меня вот, например, в самой глухой деревне, которая только может быть, нет ни одного выходного, - смеется Сумбель Хасанова.

Населенный пункт, в котором живет и работает наша героиня, находится в Тарском районе. В деревне Сеитово нет магазина, фельдшерско-акушерского пункта, школы и нормальных дорог. Зато есть свежий воздух, чистые озера и река, дикие ягоды и грибы, огромные березовые и пихтовые леса. И всему этому Сумбель Хасанова находит применение. Монетизировать можно все, если приложить к этому голову, знания и усердие. А уж этих качеств нашей героине не занимать.







Можно сказать, что в сельском хозяйстве Сумбель Хасанова – человек случайный. Долгое время вся ее профессиональная деятельность была связана со строительной сферой, но потом ряд определенных образом сложившихся обстоятельств привел ее к истокам сельского хозяйства.

- Я городская, и вся такая девочка-девочка, но то, чем занимаюсь сейчас, я бы вряд ли променяла на городскую жизнь, - говорит Сумбель. - Егерь местный показал мне, где растет черника и другие ягоды, грибы. Я купила землю, провела картирование территории, договорилась в городе с банными комплексами: и теперь я просто не успеваю березовые веники десятками тысяч заготавливать, а еще веду заготовку пихтовых лап, которым можно придумать великое множество применений: для обертываний, для принятия фитованн, варить из них леденцы и варенье из пихт – между прочим, пользуется большой популярностью в городе и немало стоит.

С мая начинается сборка и консервирование папоротника орляка – живя в городе, наша героиня даже не знала о таком растении, а в этой деревне он растет просто плантациями, только успевай заготавливать. Май, июнь отданы под заготовку папоротника, заготовка пихты – занятие круглогодичное, летом в течение двух месяцев идет сбор и заготовка Иван-чая, для чего было привезено специальное оборудование из города. Рядом растет огромное количество ягод, а сколько в тайге ценной травы! Оказывается, для заготовки лекарственных настоек нужны и лопух, и крапива, и береза. Чтобы понимать, для чего можно использовать каждую травку, Сумбель Хасанова посещает специальные форумы и семинары не только в нашем регионе и стране, но и в Казахстане.

Рассказывая о том, какую пользу принесла ей «Школа фермера», Сумбель Хасанова отмечает в первую очередь обмен опытом и новые знакомства:

- Сидя на месте, никуда не выходя, развития не получить. Мы на проекте изучали животноводство, растениеводство: где что сеять, какими витаминами подкармливать, как и чем

лечить, обменивались контактами и опытом. Однако полностью оторваться от дела и уехать в город, чтобы пройти непрерывный курс, времени и возможности не было. Два дня я, например, учусь, а потом на три дня «лечу» к себе, потому что то корова рожать начинает, то пора заготовки делать.

Хозяйство у нее богатое – бычки и телки герефордской породы, пастбищные и сенокосные земли, а в нынешнем году – еще и инкубатор для куриц будет.

Ни секунды не сидеть на месте, получать новые знания, развивать себя и свое хозяйство – жизненное кредо нашей героини. Если вы тоже хотите попробовать себя в этом направлении – у вас есть все шансы стать слушателем «Школы фермера». На проекте можно получить всю нужную информацию, необходимые контакты, но и после обучения никто не бросит вас барахтаться самостоятельно.

- Многие возвращаются к нам за новыми образовательными продуктами, кому-то нужно постпроектное консультативное сопровождение. Надеемся, что опыт «Школы фермера» будет тиражироваться и распространяться далее по территории региона, - говорит Наталья Гаврилова.

**Ирина КОНСТАНТИНОВА**





# Косилка самоходная «Чулпан» - незаменимая техника для любого хозяйства



**Универсальная самоходная косилка КС 100 «Чулпан» может использоваться как для кормозаготовки, так и для уборки зерновых и масличных культур. Во многих хозяйствах «Чулпан» не уходит с полей с начала лета и до поздней осени.**

Завершена посевная кампания, и для многих хозяйств наступила очередная жаркая пора – заготовка кормов. Аграрии знают, как важно оперативно и качественно скосить травы, чтобы получить хороший корм. Здесь незаменимым помощником для хозяйств станет универсальная самоходная косилка «Чулпан» производства АО «БашАгроМаш» (Республика Башкортостан). Данный завод специализируется на производстве данных косилок. Завод из года в год проводит модернизацию самоходных косилок, улучшая ее технические характеристики.

«Чулпан» уже давно и прочно завоевала заслуженный авторитет у сельхозтоваропроизводителей. Косилка КС 100 «Чулпан» предназначена для скашивания и укладки в валок зерновых колосовых, зернобобовых и крупяных, а также кормовых культур разделительным комбайнированием.

Косилка «Чулпан» незаменима и при уборке зерновых, а также масличных, бобовых и крупяных культур. Для этого она оснащается зерновыми ленточными жатками марок ЖВ 910 (шириной захвата 9,1 метр). Их использование позволит сократить время уборки культур, повы-

сить качество обмолота при двухфазной уборке, сократить потери урожая. Особенно незаменима «Чулпан» при уборке рапса и масличного льна, так как эти культуры, как правило, почти всегда нужно убирать разделительным комбайнированием. Косилка КС 100 позволит провести скашивание в валки даже самой густой массы в оптимальные сроки.

Основные покупные агрегаты косилки из России и Республики Беларусь, что

сейчас очень важно в условиях импортозамещения, упрощает эксплуатацию и обслуживание, а также ремонт в условиях хозяйств с минимальными затратами. Проблем с запчастями у аграриев нет. Косилка комплектуется дизельным двигателем мощностью 107 л.с., обеспечивающей работу всех исполнительных механизмов. Объемного топливного бака вместимостью 240 литров хватает для работы косилки на весь день.







Для удобства работы оператора в кабине косилки КС 100 установлены кондиционер CONVEKTA, регулируемое сиденье. Очень важно, что регулировка работы машины осуществляется прямо из кабины. Так, не вставая с сиденья, оператор может регулировать изменение частоты вращения двигателя, системы бесступенчатого регулирования и показания скорости работы полотна хедера, мотовила, скорости работы ножевого аппарата.

Косилка «Чулпан» может использоваться во всех природно-климатических зонах. Она уже давно и эффективно применяется на полях во многих хозяйствах Западной Сибири. Их руководители рассказали о работе самоходной универсальной косилки КС 100 «Чулпан».

**Руководитель КФХ Кесов Спартак Георгиевич (Горьковский район, Омская область):**

- Проблем с «Чулпан» нет, хорошо выполняет свои задачи, уже лет 5 отработала в хозяйстве. Ремонтировать не приходилось еще, все нормально, никаких больших неисправностей не было. Устраивает и производительность, и расход топлива. Используется на всех культурах, которые есть в хозяйстве – на зерновых, масличных и кормовых культурах. Единственное – меняем жатки, так как для заготовки кормов и скашивания зерновых используются разные жатки. Но это не занимает много времени.

**Руководитель КФХ Ложкин Сергей Васильевич (Большереченский район, Омская область):**

- Косилка универсальная, используется на всех культурах и на заготовке кормов. По расходу топлива, по запчастям все хорошо, все устраивает. Сегодня это реально незаменимая машина. Готовим с ней корма – сено, сенаж, затем используется для скашивания зерновых культур. По производительности тоже все отлично. Механизаторам работать в ней комфортно.

**Руководитель КФХ Файфер Андрей Викторович (Азовский район, Омская область):**

- Лет 5 уже работает у нас в хозяйстве косилка «Чулпан», за это время она зарекомендовала себя только с лучшей стороны. Поломок не было. Применяется для скашивания гороха, ячменя, овса, пшеницы. По производительности все устраивает, по топливу тоже все нормально.

Для работы в нашем хозяйстве косилка «Чулпан» оснащена жаткой марки New Holland. У нее и захват оптимальный, и качество косыбы тоже на достойном уровне.

**Руководитель ООО «Тармакуль» Ара Рубикович Товмасын (Чановский район, Новосибирская область):**

- О «Чулпан» могу сказать, что у нее есть только одни плюсы. Используется в хозяйстве второй год, пока все устраивает.

ет. Косим ей овес, пшеницу, рапс валили. Поломки если и бывают, то по мелочи. Расход топлива – как у обычного «Беларуса», очень маленький. Захват жатки – 9 метров, оптимальный для нашего сельхозпредприятия, позволяет максимально использовать весь потенциал этой машины.

**Официальным дилером продукции завода АО «БашАгроМаш» в Омской и Новосибирской областях является Холдинг «ВелКом Сервис». И практически все аграрии, помимо перечисления достоинств агромаши, поставляемых Холдингом, подчеркивали высокий профессионализм сервисной службы, компетентность и оперативность специалистов, которые в любое время готовы проконсультировать, а в случае необходимости и приехать в хозяйство в сжатые сроки.**

**Иван СЕРГЕЕВ**







IX Специализированная сельскохозяйственная выставка

# День Уральского поля-2023

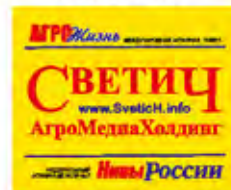
**4 августа 2023**

*Курганская область,  
Кетовский район, с. Садовое*

ООО Издательский Дом «Светич» - правообладатель товарного знака



ОПЕРАТОР



**fieldday.ru**

**8-800-505-30-73**

КОМПАНИЯ  
**Реклама  
Онлайн**  
агентство полного цикла

**Все виды рекламы.  
Все регионы РФ и СНГ.**



Печатные СМИ



Метро



Телевидение



Радио



ВТЛ/Промо



Транспорт



Интернет



Наружка

**(812) 401-64-64,  
(495) 737-54-64, (383) 227-64-64**

**www.reklama-online.ru**



# агротайм

Подписка  
на журнал «Агротайм»  
с любого месяца!



Тел. 8-908-311-53-34,  
agrotime2013@mail.ru



## ООО «МКЗ» МЕДВЕЖИНСКИЙ КОМБИКОРМОВЫЙ ЗАВОД

**Реализуем:** гранулированные комбикорма,  
комовые добавки для всех возрастных групп  
сельскохозяйственных животных и птицы.

**ПРОИЗВОДСТВО НАХОДИТСЯ:**  
Омская обл., Исилькульский р-н,  
с. Медвежье.

Сеть пунктов реализации продукции  
работает по Омской области и регионам РФ

**8-913-141-61-87**

**8-983-565-59-50**

**mkz5512@mail.ru**

**kombikorma55.ru**



12-13 ИЮЛЯ

# МАСЛИЧКА

ВСЕРОССИЙСКИЙ ДЕНЬ ПОЛЯ  
МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР

- ✿ ВЫСТУПЛЕНИЯ И МАСТЕР-КЛАССЫ ЭКСПЕРТОВ
- ✿ ПРЕЗЕНТАЦИИ СОРТОВ И ГИБРИДОВ МАСЛИЧНЫХ И ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР
- ✿ СТАЦИОНАРНЫЙ ПОКАЗ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ
- ✿ ДЕМОНСТРАЦИЯ ТЕХНИКИ В ДЕЙСТВИИ
- ✿ ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОСЕВУ, СБОРУ И ХРАНЕНИЮ УРОЖАЯ
- ✿ СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ

**МЕСТО  
ПРОВЕДЕНИЯ:**  
ИВАНОВСКАЯ ОБЛ.  
РОДНИКОВСКИЙ Р-Н  
С. ГОРКИНО



ОРГАНИЗАТОРЫ  
**MASLICHKA.COM**

**АЕ**  
Агрос Экспо

**ИМ**  
ИНСТИТУТ МОЛОКА

Ассоциация  
РАСПАТТС

РЕКЛАМА



# Чтобы жизнь казалась слаще – делай пчёлам лучше чаще!



**19 мая в историко-культурном комплексе «Шульган-Таш» в Бурзянском районе Башкирии, что на Южном Урале, прошло российское празднование Всемирного дня пчел–2023. Пресс-конференция и научно-практический симпозиум по этому поводу организовали Отделение ФАО для связи с Российской Федерацией совместно с Министерством сельского хозяйства Республики Башкортостан.**

– ООН провозгласила день 20 мая Всемирным днем пчел по инициативе Словении, откуда родом был Антон Янша, один из выдающихся теоретиков и практиков пчеловодения. Труды этого подвижника легли в основу современной пчеловодческой науки и практики, – сказал во вступительном слове **Олег Кобяков**, директор Отделения ФАО для связи с Российской Федерацией. – Московское бюро ФАО отмечает этот день в России четвертый год подряд.

На этот раз для проведения ВДП было выбрано место, сакральное для всей пчеловодческой отрасли – биосферный заповедник «Шульган-Таш». Здесь сохранилась уникальная популяция дикой бурзянской пчелы *Apis mellifera mellifera*, и здесь до сих пор бережно сохраняются традиции бортничества, одного из древнейших промыслов в сфере сельского хозяйства, известных человечеству, которое поддерживается энтузиазмом бортников и стараниями властей Республики Башкортостан и, в частности, администрации Бурзянского района.

– В России существуют все условия для того, чтобы пчеловодческая отрасль пошла на подъем. Пока ее потенциал не реализуется в полной мере, – продолжил Олег Кобяков. – По итогам пресс-конференции и симпозиума мы представим все материалы, раскрывающие, в частности, и перспективы отрасли, и сдерживающие факторы ее развития. Выражаю особую признательность **Ильшату Ильдусовичу Фазрахманову**, вице-премьеру и министру сельского хозяйства Республики Башкортостан, который с большим энтузиазмом поддержал идею празднования Всемирного дня пчел в России на башкирской земле и подачи заявки бурзянского бортного пчеловодства на статус Системы сельскохозяйственного наследия мирового значения ФАО (ГИАХС). Работа над этой номинацией близится к завершению.

– Выбор места проведения симпозиума абсолютно оправдан, поскольку именно здесь расположен «центр развития бортного – колодного – пчеловодства», – подчеркнул **Фарит Валитов**, заместитель министра сельского хозяйства Республики Башкортостан. – У нас в республике созданы все условия для занятия пчеловодством. Это и природные ресурсы, кадровый и научно-образовательный потенциал. Башкирская пчела известна далеко за ее пределами.

Башкортостан является лидером в России по производству меду: в прошлом году – около 7 тысяч тонн этого продукта. В реестре нашего Минсельхоза зарегистрировано порядка

12 тысяч пчеловодов. В республике насчитывается более 300 тысяч пчелосемей. Башкирский мед экспортируется во многие европейские и азиатские страны. Большое внимание в республике уделяется сохранению и воспроизводству чистопородных пчелиных популяций.

– Моя жена – из Башкирии, ее дед Александр Архипов был комиссаром лесного хозяйства и занимался, в частности, развитием пчеловодства, – рассказал на видеосвязи **Вячеслав Фетисов**, первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по экологии, природным ресурсам и охране окружающей среды, председатель Всероссийского общества охраны природы. – В этом прослеживается связь времен и поколений. Моя жена держит несколько ульев, и мед получается отменный. Пчела, помимо прочих ее достоинств, является индикатором состояния природы. Пчела не дружит с плохой экологией.

Вячеслав Фетисов сообщил, что намерен в рамках профильного комитета Госдумы заниматься совершенствованием законодательства в области пчеловодства.

– Вышел указ президента России о химической и биологической безопасности, который позволяет нам продвигать инициативы по защите пчел и, в целом, биоразнообразия, а также обеспечивать качество продуктов питания, – отметил **Сергей Тастан**, председатель правления Национальной ассоциации пчеловодов и переработчиков пчелопродукции. — Сейчас мы продвигаем законопроект о запрете применения ядохимикатов первого и второго класса опасности и замене их биопрепаратами в буферной зоне семи километров от населенных пунктов и их применение на лесных участках. Этот законопроект уже, как говорится, «зашел» в Госдуму и правительство – так что процесс идет.

– Существует немало сельскохозяйственных наследий, которыми пользуются пчеловоды в мировой практике, – поведал **Альфир Маннапов**, заведующий кафедрой аквакультуры и пчеловодства Российского государственного аграрного университета — Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева. – Мысль ученых направлена и на то, чтобы мы могли общаться с молодым поколением, сеять «разумное, доброе, вечное». И потому нужно вновь воздать должное Антону Янше, который сумел довести свое методическое руководство (имеется в виду его Трактат 1771 года о роении пчел) до своих слушателей.





- Треть мирового производства продовольствия, по статистике ФАО, зависит от пчел, – рассказал **Владимир Мошкало**, директор Представительства Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП) в Российской Федерации. – Пчелы и другие опылители, по сути, улучшают состояние продовольственной безопасности в мире. Более 80% всей пищи, потребляемой человеком, поступает от растений. Таким образом, исчезновение опылителей приведет к потенциальной потере биоразнообразия и поставит под угрозу всю экосистему Земли, а значит, и существование человечества. Медоносная пчела является распространенным опылителем в мире, где насчитывается более 80 миллионов ульев. Пчелы производят ежегодно более полутора миллионов тонн меда. При этом существование пчел подвергается угрозам в результате жизнедеятельности человека. За последнее десятилетие популяция пчел во всем мире сократилась из-за деградации среды обитания, вызванной интенсивными методами ведения сельского хозяйства, изменений погодно-климатических условий, и чрезмерного использования пестицидов.

Владимир Мошкало завершил свое выступление предостережением: «Не будет опылителей – не будут достигнуты Цели устойчивого развития (ЦУР)!»

- Необходимо усилить контроль за перемещением пчелиного материала, чтобы препятствовать распространению пчелиных болезней, не допускать неконтролируемого скрещивания и, как следствие, потери генофонда, – подчеркнула в своем выступлении **Елена Шаройкина**, председатель Комиссии по экологии и охране окружающей среде Общественной Палаты Российской Федерации. – Это одна из самых больших проблем. В отличие от европейских стран в России нет соответствующих барьеров, и этот вопрос неоднократно уже поднимался общественностью и законодателями.

Не менее важно, отметила Елена Шаройкина, «обеспечить системную поддержки отрасли пчеловодства и решить кадровый вопрос, поскольку в настоящее время в стране наблюдается острый дефицит специалистов в этой области».

На поступивший из аудитории вопрос, какие три наиболее вредоносных фактора мешают поступательному и динамичному развитию пчеловодства, ответил **Фарит Валитов**, заместитель министра сельского хозяйства Республики Башкортостан:

- На первое место поставлю проблему метизации пчел, бесконтрольный завоз инвазивного биологического материала из других районов и, как следствие, необходимость защитить и сохранить нашу бурзянскую пчелу (среднерусская, или темная лесная пчела). Вторая проблема – применение пестицидов и гербицидов при обработке сельхозугодий требует отладки системы оповещения пчеловодов о месте и времени подобная обработки насаждений.

Третья проблема – это болезни пчел, которые уже проявлялись на нашей территории, что повышает создаёт нагрузку на наши ветеринарные службы. Но это еще и вызов для самих пчеловодов, которые должны постоянно повышать свою квалификацию, быть одновременно и ветеринарами, и селекционерами.

- Проблема метизации стоит очень остро, – добавил **Михаил Косарев**, директор ФГБУ «Государственный природный биосферный заповедник «Шульган-Таш». – Это факт, что 98% продаваемого по России меда, якобы полученного от бурзянской пчелы, – подделка. С этим надо бороться. Мы обратились в Роспотребнадзор, нам поступила куча ответов, но выход пока не найден. Просто наши пчеловоды не такие шустрые и грамотные, как иные. Мы пока учимся. Думаю, научимся.

За пресс-конференцией прошел научно-практический симпозиум учёных и практиков в сфере пчеловодства, модератором которого стал профессор Маннапов.



20 декабря 2017 года Генеральная Ассамблея ООН учредила **Всемирный день пчел** с тем, чтобы привлечь внимание мировой общественности к той огромной роли в поддержании здоровья людей и планеты, которую играют пчелы и другие опылители. Более 75% мировых продовольственных культур нуждаются в опылении для обеспечения хорошего урожая.

Тема Дня в нынешнем году сформулирована как «Внимание пчелам: сделаем сельскохозяйственное производство безопасным для опылителей». Сегодня угроза пчелам исходит от целого ряда негативных факторов: воздействие изменения климата, ведение интенсивного сельского хозяйства, применение пестицидов, утрата биоразнообразия и загрязнение.

В мероприятиях в историко-культурном комплексе «Шульган-Таш» приняли участие видные общественные деятели, представители Минсельхоза Башкирии, республиканских и местных органов власти, столичных и уфимских вузов, дипломатического корпуса, а также широкого пчеловодческого сообщества, включая пчеловодов Бурзянского района Республики Башкортостан и других российских регионов.

Заповедник Шульган-Таш, выбранный в качестве площадки для празднования Дня пчёл в России, был создан в 1958 году для сохранения уникальной популяции бурзянской бортевой пчелы (*Apis mellifera mellifera*), занесенной в Красную книгу Республики Башкортостан и Челябинской области.

Башкирское бортевое пчеловодство выдвигается в качестве первой номинации от России на статус Системы сельскохозяйственного наследия мирового значения (ГИАХС).

**Отделение ФАО для связи с Российской Федерацией**



## Омский АНЦ передал на госсортоиспытание ещё три сорта

*Из недавних новинок – сорта сои Сибириада 23, чечевицы Сибирская, ярового овса Тарич. Всего в 2021-2023 годах в рамках федерального гранта ученые Омского аграрного научного центра создали 12 новых сортов пшеницы, ржи, ячменя и других культур.*

Данная научная работа ведется в ходе исполнения федерального гранта «Создание селекционно-семеноводческих и селекционно-племенных центров в области сельского хозяйства для создания и внедрения в агропромышленный комплекс современных технологий на основе собственных разработок научных и образовательных организаций» национального проекта «Наука и университеты».

Сорта селекции Омского АНЦ принадлежат разным группам спелости – среднеранняя, среднеспелая, среднепоздняя. Отличаются хорошим качеством зерна, высокой общей адаптивностью, засухоустойчивостью и рядом других свойств.



Их конкурентоспособность подтверждается широким ареалом возделывания на общей площади около 11 млн гектаров. К примеру, в регионах России они востребованы аграриями Уральского, Западно-Сибирского и Восточно-Сибирского федеральных округов, Башкортостана и Татарстана. В Республике Казахстан сорта Омского АНЦ возделываются в Павлодарской, Северо-Казахстанской, Костанайской, Восточно-Казахстанской и Акмолинской областях.

## В Татарстане дан старт строительству элеваторного комплекса «Августа»

*Первый камень в основание нового мощного элеваторного комплекса УК «Август-Агро» был заложен в Бугульминском муниципальном районе Республики Татарстан. Торжественная церемония, посвященная началу строительства, состоялась 6 июня 2023 года.*

Первая очередь комплекса начнет функционировать к сентябрю 2024 года, а выход на проектную мощность запланирован на 2025-й, после чего объект сможет обеспечивать приемку и отгрузку сельхозпродукции в объеме 450 тыс. тонн в год. Расположение будущего элеватора позволит транспортировать зерно с востока республики автомобильным и железнодорожным транспортом в южные порты. В строительство планируется инвестировать около 2,9 млрд рублей. Комплекс возводится в рамках развития сельскохозяйственного направления бизнеса компании «Август», ведущего российского производителя химических средств защиты растений.

На сегодняшний день УК «Август-Агро», чья работа в Республике Татарстан началась в 2018 году, уже является одним из крупнейших сельхозпроизводителей региона. Площадь обрабатываемых агрохолдингом земель на территории Татарстана составляет 194 тыс. гектаров. В 2022 году урожай хозяйств «Август-Агро» в республике достиг 510 тыс. тонн в валовом объеме. В складывающейся на сельскохозяйственном рынке ситуации перед аграриями Среднего Поволжья особенно остро стоит вопрос выстраивания короткой логистики для сбыта продукции за пределы региона. Строительство современного элеваторного комплекса заготовительного типа на юго-востоке Татарстана призвано отчасти решить эту проблему.

Проектная мощность элеватора составит 100 тыс. тонн единовременного хранения зерна. К объекту планируется подвести железнодорожную ветку протяженностью 1,6 км, которая



соединит площадку будущего комплекса со станцией города Бугульма. Стоит отметить, что в настоящий момент «Август-Агро» уже строит еще один элеватор с аналогичной производительностью – «Свияжск-Зернопродукт» на судходном участке реки Свияга, где появится возможность отгрузки сельхозпродукции не только на железнодорожный и автомобильный, но и на водный транспорт.

В церемонии, посвященной началу строительства элеватора в Бугульминском районе, приняли участие министр сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан Марат Зяббаров, генеральный директор УК «Август-Агро» Айдар Галяутдинов и глава Бугульминского муниципального района Линар Закиров.





ООО ТПК  
МЕЛЬКАРТ

Чистое нетравмированное зерно

# Разработка и производство решет УВР



[tpk-melkart.ru](http://tpk-melkart.ru)

644046, Омская область,  
г.Омск, ул. Ипподромная, д.2,  
помещение 41



(3812) 58-08-72  
+7-913-628-16-68





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

0+

6-8 сентября 2023

9 г. Оренбург, Мегамолл «Армада»

# МЕНОВОЙ ДВОР

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ  
ВЫСТАВКА

Оргкомитет:  
+7 (347) 246-42-00  
mendvor@bvkeexpo.ru  
[www.mendvor.ru](http://www.mendvor.ru)



г. ПЕТРОПАВЛОВСК  
30 ИЮНЯ / 1 ИЮЛЯ

2023

Организаторы:



АГРО ИНДУСТРИЯ КЗ



Палата молочных и  
комбинированных  
пород КРС

0+



2-ОЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ  
**PRO МОЛОКО. ТРЕНДЫ '23**  
МОЛОЧНОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА  
**QazaqSyt**  
МОЛОЧНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА

[www.agrotrends.kz](http://www.agrotrends.kz)

Тел: 8 701 513 23 21  
[agrotrendskz@gmail.com](mailto:agrotrendskz@gmail.com)



Министерство  
сельского хозяйства  
Республики Казахстан



Агент  
Северо-Казахстанской  
области



Месо-молочный  
союз Казахстана



# Трактор Ростсельмаш увеличил мощность



**С конвейера сошел обновленный трактор Ростсельмаш 2400. Агротехника получила увеличенную мощность в 430 л.с.**

2000-ая серия колесных тракторов с шарнирно-сочлененной рамой пользуется заслуженным авторитетом среди профессионалов агробизнеса. Особенно в хозяйствах с пашней от 1500 га. Машины отлично справляются со многими нагрузками в поле, демонстрируя высокую производительность и экономный расход топлива. С новым трактором возможности сельхозтоваропроизводителей возрастает.

Агротехника получила двигатель 430 л.с. и объемом 11,6 л. Разница в мощности и объеме с предыдущей версией (405 л.с./10,8 л) позволяет ей работать с широкозахватными орудиями с меньшей нагрузкой двигателя. Несмотря на повышенную мощность, новый движок обещает быть менее «прожорливым». Насколько – покажет поле, но, согласно контрольным замерам, экономия может достигать до 10%.

Дополнительные возможности новая модель получила вместе с гидравликой повышенной производительности – 260 л/мин. вместо ранее 170 л/мин. Это делает трактор еще более универсальным и позволяет агрегатировать его с прицепными орудиями с повышенными требованиями к мощности потока. Для подключения всего оборудования посевного комплекса трактор оснащен дополнительной – пятой секцией разъемов.

Потребители техники Ростсельмаш по достоинству оценят улучшенную эргономику рабочего места. На смену механическому управлению гидравликой пришло электроуправление. Рычаги уступили место аккуратным лепесткам, а вся настройка системы находится в мониторе. Повышена шумоизоляция кабины, добавлены или изменены ниши для вещей: питьевой воды, телефона, и т.п. Еще одно удобство для механизатора – добавлена камера заднего вида, которая облегчит агрегатирование и повысит безопасность техники.

При выпуске новой модели специалисты позаботились и о других улучшениях, направленных на повышение комфортности работы и обслуживания трактора. Например, обслуживание гидравлики, заливку омывающей жидкости намного удобнее производить на специальной площадке, установленной с левого борта впереди агротехники. По правому борту добавлен второй инструментальный ящик. Топливопровод между левым и правым баком получил металлическую защиту. Во многом, эти и другие улучшения появились с учетом опросов пожеланий самих механизаторов.

Применение новой моторной установки позволило исключить передний балласт, увеличены угол съезда и клиренс спереди трактора. Издалека новую модель можно узнать по белой крыше и таким же дискам вместо привычного кремового цвета.

Высокую эффективность агротехнике добавляет новая система автоуправления – РСМ Агротроник Пилот 1.0 электроруль, поставляемая опционально. Система обеспечивает устойчивую работу самоходной техники с высокоточными поправками на расстояниях до 5 км от базовой станции RTK, сохраняя точность траектории движения до 2,5 см. Она не только принимает на себя рулевое управление техникой, но и осуществляет автоматические развороты.

Достоинства РСМ Агротроник Пилот 1.0 электроруль уже успели оценить и первые владельцы — в хозяйстве «Новый путь» Волгоградской области. С приобретением системы процесс почвообработки стал значительно легче, а эффективность работы повысилась.

— Мы приобрели две системы РСМ Агротроник Пилот 1.0 электроруль весной и установили их на тракторы Ростсельмаш 2375 и 2400, — рассказывает директор ООО «Новый путь» Николай Прасандеев. — Качество обработки стало намного лучше, больше нет «клинов», всё получается ровненько и красиво. Теперь нет опасений, что техника будет крутиться на одном месте. Более того, даже когда поднимается пыль, трактор всё равно будет соблюдать нужную траекторию, вне зависимости от того, есть видимость у механизатора или нет.

## В России в 2023 году резко выросли отгрузки отечественных зерновозов

**Отгрузки отечественных зерновозов в 2023 году в России выросли в количественном выражении за период с января по апрель на 105% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Источник данных – Интернет-портал «Роспецмаш-Стат» (объединяет данные компаний, которые выпускают 70% от всего объема производимых в РФ полуприцепов).**

В целом отгрузки российских автомобильных полуприцепов на внутренний рынок увеличились в количественном выражении за первые четыре месяца 2023 года на 24% – до 6 тыс. ед. Выпуск отечественных полуприцепов за этот же период вырос на 18,1%, до 6,3 тыс. штук.

Ключевыми шагами для развития производства в России полуприцепов должны стать стимулирование спроса на продукцию отечественных производителей через льготный лизинг, субсидирование с объемом финансирования, соответствующим фактическим потребностям предприятий, а также выравнивание условий конкуренции с иностранными компаниями за счет мер по защите внутреннего рынка.

Ассоциация «Роспецмаш» считает, что нужно предусмотреть механизм предоставления производителям субсидий в виде грантов на развитие новых технологий, компетенций в области выпуска комплектующих с объемом финансирования из федерального бюджета в 2023-2026 гг. в размере не менее 10 млрд руб. ежегодно для каждой из отраслей специализированного машиностроения.

Необходимо распространить налоговые льготы для компаний ИТ-отрасли на производителей специализированной техники и комплектующих для специализированной техники с целью вложения этих средств в инвестиции для развития производства машин и компонентов.



# Не знаю ни одной неперспективной сельхозкультуры



**- Расскажите, пожалуйста, о себе и о том, как вы пришли в органическое сельское хозяйство.**

- В 1992 году окончил Алтайский государственный аграрный университет по специальности «Агрономия» и сразу начал работать главным агрономом в совхозе с полным набором сельскохозяйственных культур на площади 28000 гектаров.

Кроме растениеводства, совхоз развивал животноводческое направление, и поэтому, помимо основных, выращивались кормовые культуры, а также сахарная свекла, картофель, капуста, в том числе на поливном участке 330 гектаров. Также у предприятия был свой сад в 18 гектаров.

После этого большого первого опыта трудился в разных аг-



*«Не знаю ни одной неперспективной сельхозкультуры для органического земледелия в Сибири», - уверен Олег Шушовцов, агроном, участник Союза органического земледелия. Сегодня мы решили узнать, на чем основано его убеждение в необходимости перехода на органическое сельское хозяйство, с чего следует начать внедрять экологически безопасные агротехнологии, насколько это экономически оправданно.*

ропредприятиях и организациях, но всегда моя деятельность была связана с агрономией. Это работа с применением средств защиты растений, составлением севооборотов и построением технологий выращивания сельскохозяйственных и овощных культур и в разных климатических условиях Алтайского края, Новосибирской и Омской областей.

Примерно с 2012 года начал замечать одну закономерность: насколько растет количество и разнообразие средств защиты растений, настолько же увеличивается и количество вредных объектов, против которых эти средства применяются.

Увеличились нормы применения гербицидов. Там, где вообще не проводились фунгицидные обработки, сейчас проводятся два-три раза. Инсектициды стали применять в большей дозировке. В большинстве хозяйств это происходит на фоне снижения плодородия.

Наблюдая за этой тенденцией, начал задаваться вопросами: почему так происходит, что мы делаем не так?

В процессе разбора ситуации обратил внимание на живые микроорганизмы и начал работать в этом направлении, постепенно накапливая знания и опыт в данной области. В результате пришел к твердому личному убеждению, что путь развития сельского хозяйства с увеличением химизации – путь тупиковый. Неизбежно наступит момент, когда начнется деградация почвы, снизится ее продуктивность и урожайность культур в целом.

Прекрасно понимаю и осознаю, что в один момент от химических средств защиты и питания растений, включая минеральные удобрения, отказаться не получится. Но поиск новых путей и постепенный переход к другим, менее агрессивным технологиям, просто необходим.

Выходом из сложившейся угрожающей ситуации считаю плавный переход к ведению органического земледелия.

**- Каким органическим сельхозпредприятиям вы оказываете агросопровождение, что и в каком объеме они производят? Растет ли интерес сельхозпроизводителей к данному направлению?**

- Несколько лет назад я взялся за работу, которая заключалась в полном агрономическом сопровождении агропредприятий. В настоящее время одним из таких является ИП ГК(Ф) Х Ковалев С.М. Хозяйство находится в Искитимском районе Новосибирской области. На полях предприятия пока выращиваются только полевые сельхозкультуры: лён, гречиха, ячмень, пшеница, овёс, горох, кормовые бобы, рапс. Уже второй год на отдельных полях применяется органическое земледелие, а предприятие находится в стадии сертификации органического производства. Предприятие развивается, осваивает залежные земли, проводит работы по закладке сада, в планах выращивание картофеля и других овощных культур.



Не менее интересен другой вопрос. Как предприятиям, занимающимся классическим земледелием, постепенно вытеснять химические средства защиты и питания и переходить на безопасные биологические. В данном моменте есть уже достаточно хорошие наработки. В частности, в настоящее время в Сибири стоит очень большая проблема развития корневых гнилей и химические препараты с ними практически не справляются. Есть опыт не одного года, когда работали биологическими препаратами в разных наших климатических условиях на разных культурах, в том числе против корневых гнилей, при обработке семян. На мой взгляд, лидером является биопрепарат Биоконкомплекс-БТУ Микохелп компании Органик Лайн. Его применение, в отличие от химических протравителей, эффективней удерживает появление корневых гнилей. В то же время стимулирует развитие самого растения.

Об опытах и практическом применении биологических средств защиты растений можно рассказывать долго. Примеров накопилось много. Это и биологический азот и инокулянты. Очень интересна тема биоинсектицидов.

Интерес сельхозтоваропроизводителей к органическому земледелию в целом или к его элементам растет безусловно и высокими темпами. Например, еще в 2014 году в наших регионах почти никто и слышать не хотел о микроорганизмах, считая, что это неэффективно. Сейчас же этой темой очень живо интересуются. Это показывает и рост количества агропредприятий, прошедших или находящихся в процессе сертификации органического производства. Еще больше предприятий, ведущих сельское хозяйство по классической технологии, начинают внедрять элементы биологизации, составляя безопасные для людей и окружающей среды схемы защиты и питания растений.

**- На ваш взгляд, насколько перспективно в Сибири производить органическую продукцию? Какие именно сельхозкультуры вы считаете наиболее перспективными. Для российского рынка или на экспорт? Почему?**

- Считаю, что производить органические продукты перспективно в любом регионе. Особенно в Сибири. Почему именно в Сибири? Данный регион более благополучен в экологическом плане, чем другие с более развитой промышленной инфраструктурой и более плотным населением.

Что касается перспективных культур в органике, то я не смогу назвать ни одной неперспективной. Взять хотя бы зерновые культуры. Люди в больших количествах употребляют хлеб и крупы. Естественно, они хотят, чтобы это было безопасно. Взять плодово-ягодные и овощные культуры, которые способны накапливать в себе химические вещества. А они в большей степени используются в сыром виде, в том числе и для детского питания. То же касается и масличных культур. Лен, рапс, подсолнечник, горчица – это масло, чаще всего холодного отжима, используемое в рационе питания и т.д.



**С Сергеем Коршуновым - председателем правления Союза органического земледелия**

Поэтому, повторюсь, нет ни одной культуры, которая была бы невостребованная в органическом земледелии.

Общаясь с разными людьми на бытовом уровне, я сделал выводы, что все хотели бы есть здоровую пищу, но какую именно – не знают. Существует недостаток массовой информации о том, что такое экологически чистая, органически выращенная продукция. На полках магазинов множество продукции с приставками «эко», «био», «фермерская». У людей в голове путаница. Федеральный закон «Об органической продукции и о внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации» принят не так давно и еще не полностью сложилось понимание что же такое на самом деле органическая продукция.

В этом направлении большая работа ведется Союзом органического земледелия. В меру своих сил я стараюсь поддерживать эту деятельность, делюсь с людьми информацией.

Развитие технологий, массовости органического земледелия, а следовательно, уменьшение себестоимости и в дальнейшем стоимости органической продукции останавливает, в моем понимании, еще отсутствие большого опыта в органическом земледелии в целом. Будет нарабатываться опыт его освоения, будут находиться новые пути к решению задач по уменьшению стоимости и повышению доступности органических продуктов для населения. Органическое земледелие развивается и будет развиваться.





**- С точки зрения агрономии, какова ситуация в Сибири с экологией, почвой, фитосанитарной обстановкой, местными адаптированными сортами?**

- С точки зрения агрономии, ситуация в Сибири с экологией лучше, чем в других регионах, но далека от совершенства. Есть хозяйства, которые сохраняют и улучшают плодородие почвы, но в основной массе плодородие земель падает, увеличивается кислотность почвы, уменьшается содержание гумуса. Это не новость, официальные источники информируют, что за время освоения целины, а это каких-то 70 лет, содержание гумуса уменьшилось в два раза! Это очень тревожный фактор. Увеличивается число патогенов, несмотря на массовую химическую защиту, появляются новые, не характерные для региона виды вредителей, которые адаптируются и распространяются по новым территориям и регионам. Поэтому сложившуюся ситуацию благоприятной не назовешь, но именно на сегодняшний день она еще не критична. Еще все можно поправить. И тут даже не нужно что-то выдумывать, что-то новое изобретать. Просто нужно воспользоваться исследованиями, проведенными учеными на протяжении многих лет, перенимать у других и делиться своим опытом. Самое главное – строить систему не на один-два года, а строить систему защиты, питания, систему производства сельхозпродукции на десятилетия. Классически выстраивать севооборот, систему замещения культур, вводить почвосберегающие технологии, не гнаться за высокомаржинальными культурами - и тогда все понемногу будет приходить в норму. Все исправится. Земля благодатна.

С семенами тоже есть проблема. Существуют отдельные успешные сорта сельскохозяйственных культур. Выращиванием семян, предназначенных для органического земледелия, занимается очень маленькое количество семеноводческих предприятий. В основном частные. Нет целостной программы. Это очень большой пласт работы, но если им системно заниматься, то ситуация изменится. Немаловажной частью этой работы стала бы государственная поддержка. Если не финансированием, то освещением в центральных средствах массовой информации вопроса о нехватке органических семян разных сельскохозяйственных культур и их районированных сортов. Я верю, что энтузиастов, которые бы занялись их выращиванием, на самом деле много. Не помешало бы и привлечение инвестиций.

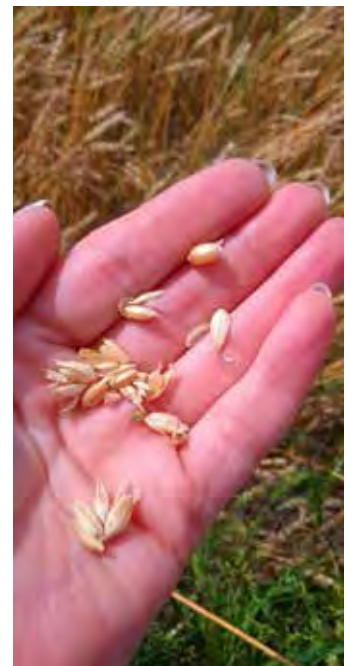
**- Какие сложности возникают при разработке агротехнологии по стандартам органик? Перечислите, пожалуйста, основные этапы производства растениеводческой продукции в одном сезоне на примере одной из культур.**

- Самое сложное, по моему мнению, в разработке технологической выращивания органической продукции - это недостаток коллективного опыта. Приходится искать пути решений зачастую методом проб и ошибок. Теоретически строя, на ходу что-то подправляя и регулируя... Собственно, основных этапов – два. Нам надо защитить растение и накормить его. И вот тут-то и возникают все вопросы, связанные с технологией. Вредные объекты: сорняки, вредители и болезни.

На сегодняшний день для борьбы с вредителями и болезнями у разных производителей есть достаточно предложений по биологическим и органическим препаратам. С сорняками гораздо сложнее. Здесь поможет только агротехнология, причем зачастую не одного года. Сначала подготовить поле, как минимум вывести многолетние сорняки, потом переходить на органическое земледелие. Можно, конечно, и параллельно осваивать, но это может быть неэффективно или менее продуктивно, например, из-за нехватки техники, работников или других ресурсов у сельхозпредприятия. И этот срок все равно растягивается.

В чем я вижу самую большую сложность перехода? В том, что не накоплено большого практического опыта в использовании механизмов и агроприемов. Например, знаешь, что скоро тля на горохе нападет. Когда работать инсектицидом? Заблаговременно, при первых признаках или когда она массово пошла? Такие разные тонкости, где еще не набралось практики, и составляют основную сложность.

Как пример можно привести прошлогоднюю ситуацию. Выращивание овса. Хозяйству нужен был свой овес. Провели посев вики с овсом. Применили отдельный перекрестный посев вики по овсу с минимальным разрывом по времени. Что получили? Поле с очень маленьким количеством сорняков. Большая площадь почвы была занята растениями и проблему с сорняками это решило. Питание применяли разрешенное в органическом сельском хозяйстве. Защиту пришлось применять по вике инсектицидом. Инсектициды, зарегистрированные под органическое сельское хозяйство, есть. И эти две культуры в нашей зоне минимально подвержены болезням. Это как один из вариантов выращивания без применения химии. Получили достаточно хорошую урожайность вико-овсяной смеси для первого года. Сложность в разделении этих двух культур, но если есть оборудование, то проблем не возникает. В результате получили поле почти без сорняков. Один из предшественников – бобовые, семена которых были обработаны инокулянтами, клубеньки хорошо развивались, то есть еще и прирост азота.





**- Поговорим про экономику органического производства. Действительно ли происходит снижение урожайности? Приведите, пожалуйста, примеры по разным сельхозкультурам. Удастся ли сельхозпредприятиям реализовывать продукцию с дополнительной премией за статус «органик»? Действительно ли можно значительно сэкономить на отказе от химических пестицидов и удобрений?**

- Снижение урожайности по сравнению с классическим земледелием действительно происходит, но считаю, что это процесс временный и причины этому опять же в том, что не накоплен практический опыт, используются сорта, адаптированные под интенсивное сельское хозяйство, не выстроенные из-за нехватки времени четкие севообороты. Когда все приведет в соответствие, то органические севообороты будут показывать не меньшую урожайность, чем сейчас по культурам интенсивного земледелия.

В целом органическая продукция дороже, чем выращенная по классической схеме. Сложность в реализации. На данном этапе теряются прежние связи по сбыту и еще не налажены новые. Есть производитель органического сырья и конечный потребитель органических продуктов, но у многих нет построения четкой логической цепочки от первого к последнему, средним звеном которой будет логистика, покупатель, переработчики, поставщики продукта конечному потребителю. Конечному потребителю, в свою очередь, необходима информация о том, что такое органическая продукция, где ее купить, какую именно выбрать. Когда потребитель будет четко информирован о продукте, желание купить его возрастет и, следовательно, у сельхозпроизводителя, вырастившего органическое сырье, будет дополнительная премия за статус «органик».

Экономить на химических средствах защиты растений и минеральных удобрениях можно. Не отказываться совсем, так как это приведет к резкому снижению урожайности. Но где-то частично, а на каком-то этапе и совсем заменить биологическими средствами защиты растений. Те же корневые гнили. Существуют способы борьбы с ними без применения химических СЗР. Это биопрепараты-деструкторы, содержащие в своем составе гриб *Trichoderma*. Например, из проверенных мной биодеструктор пожнивных остатков Биокомплекс-БТУ «Экостерн» производства компании Органик Лайн, себя оправдал в решении данной проблемы.

**- Что будет стимулом для развития органического сельского хозяйства в Сибири? Что мешает развитию?**

- Самым главным стимулом для развития органического сельского хозяйства в Сибири будет достоверное и подробное информирование всех участников, возможных участников и желающих участвовать в данном процессе о технологиях возделывания. В этом направлении, повторюсь, огромную работу проводит Союз органического земледелия.

Также информирование потребителей о продукции: чем она отличается, что она дает. Когда будет информация, будет легче. Возникнет критическая масса потребителей, готовых покупать органическую продукцию. Эти потребители и сейчас есть, просто им не хватает данных.

Отсюда вытекает и другой вопрос. Вопрос в формировании логистики. Возьмем за пример населенный пункт - г. Барнаул Алтайского края. Население просто не знает, где в Барнауле взять определенную органическую продукцию. И вот когда будет информация о магазине в Барнауле, об его ассортименте, будет подготовлен персонал, который сможет рассказать покупателю о продукции, вот тогда процесс внедрения на рынок продуктов органического земледелия пойдет очень быстро.

**- Ваши пожелания сельхозпроизводителям - почему им стоит рассмотреть переход на органическое земледелие.**

- Посоветовал бы агропредприятиям если не переходить в органическое земледелие, то хотя бы вдумчиво отнестись к замене части химических средств защиты растений и минеральных удобрений на биологические препараты. Потому что при такой нагрузке на землю при современных интенсивных технологиях возделывания состояние почвы будет только ухудшаться, качество продукции снижаться, затраты на выращивание увеличиваться. Гонка долгая, но имеющая конец, причем в моем понимании - резкий.

Тем хозяйствам, которые хотят оставить потомкам плодородную почву, налаженное производство, выстроенные ресурсосберегающие, вписывающиеся в экосистему технологии, стоит тем более задуматься над этим вопросом.

Сейчас, наблюдая тенденцию за несколько лет, в потребительском обществе происходит изменение направления взглядов в сторону безопасности и экологичности, за которую люди готовы платить. Поэтому переход к органическому земледелию станет не только благоразумным для сохранения здоровья людей и чистоты окружающей среды, но и выгодным.

Подготовлено Союзом органического земледелия

### Обучение в ООО «Курай Агро Плюс» Алтайского края





# 120 млрд прибыли сельскому хозяйству

*Треть туристического потока на сельских территориях страны к 2025 году составят экотуристы. Развитие индустрии принесет до 120 млрд рублей в год реального дохода в сельской местности и составит до 2,2 % от прибыли сельского хозяйства. Этому будут способствовать государственные меры поддержки, а также цифровизация агросектора.*

Экологический туризм - вид путешествия без ущерба окружающей среде, сфокусированный на посещении относительно незатронутых антропогенным воздействием природных территорий. Федеральные и региональные особо охраняемые природные территории занимают порядка 12% общей площади страны. При этом с 2018 года фиксируется ежегодный прирост посетителей таких территорий в среднем на 15% в год.

Значительную долю этого потока составляют туристы, которые путешествуют в сельскую местность с относительно нетронутой природой и хорошо сохранившимся культурно-историческим наследием региона. По оценкам экспертов Центра макроэкономического и регионального анализа и прогнозирования Россельхозбанка, общий туристический поток на сельских территориях к 2025 году вырастет до 5 млн человек в год, более 2 млн из которых будут экотуристы, а положительный опыт развития экологического туризма будет распространен на еще большие территории страны.

- *Россия представляет собой привлекательное туристическое пространство с позиций климатического, природного и культурно-исторического разнообразия. Значительный интерес с точки зрения экологического отдыха представляют Вологодская, Калининградская, Волгоградская, Новгородская и Архангельская области, а также республики Якутия, Удмуртия, Калмыкия, Башкортостан, территории Алтайского и Краснодарского краев, Дальний Восток. Это территории, где и сейчас турист может соприкоснуться с практически первозданной природой,* - рассказала руководитель направления Центра макроэкономического и регионального анализа и прогнозирования Россельхозбанка **Наталья Худякова** на XIV международном форуме «Экология».

Одним из драйверов развития экологического вида отдыха в России стала реализация комплекса мер в рамках федерального проекта «Сохранение биоразнообразия и развитие экологического туризма» национального проекта «Экология». Помимо национальных проектов развитию экотуризма способствует формирование правового регулирования туризма и рекреационной деятельности на особо охраняемых природных территориях, а также механизмы привлечения инвесторов для создания объектов инфраструктуры.

По прогнозам экспертов Россельхозбанка доход от экологического туризма в сельской местности в России может составить 100-120 млрд рублей, или 1,7-2,2 % дохода сельского хозяйства. В долгосрочной перспективе величина дохода может приблизиться к 150 млрд рублей.

- *Государственная поддержка экологического туризма увеличивает темпы развития туристско-рекреационной инфраструктуры, в том числе и на селе. Для фермеров это дополнительный источник дохода в условиях высокой конкуренции и волатильности на рынке главного направления деятельности – производства продуктов питания. Кроме того, экологический туризм обеспечит население дополнительными рабочими местами, способствует укреплению социальной стабильности и притоку специалистов в сельскую местность,* – комментирует Наталья Худякова.



Развитие туризма на селе и на природных территориях станет драйвером и для относительно нового формата отдыха – глэмпинга (вариант проживания на природе с повышенной комфортностью). Это перспективное направление экотуризма получило официальный статус в России в 2016 году. Такой формат отдыха дает возможность горожанам отдохнуть от будничных забот в уникальных природных условиях и экологически чистых районах России.

По оценкам экспертов Центра макроэкономического и регионального анализа и прогнозирования Россельхозбанка, до 10% туристического потока будет отдыхать именно в глэмпингах. По итогам первого квартала 2023 года в России насчитывается более 400 таких объектов, 60% из которых являются круглогодичными, 40% - сезонными. Развитие глэмпинг-индустрии сейчас происходит опережающими темпами, к 2025 году в России будет введено более 600 таких объектов, с учетом инфляции в долгосрочной перспективе доходы от этого вида туризма превысят 7 млрд рублей в год.

Дальнейшее развитие сельской местности и сельского туризма поддерживается быстрым внедрением цифровизации. Интернет не только облегчает жизнь на селе интеграцией современных сервисов, но и открывает широкие возможности для диверсификации аграрной занятости, в том числе в развитии сельского туризма. Сложно представить устойчивый поток туристов в сельскую местность без функции онлайн-бронирования, а также без возможности доступа не только к социальным сетям, но и средствам связи на самой ферме.

Онлайн-сервисы Россельхозбанка способствуют цифровизации жизни на селе и развитию экотуризма. Банк запустил первую в стране платформу по агротуризму в регионах России - Свое За городом. На ней зарегистрировано 360 фермеров, предлагающих более 1500 туров в сельской местности, 214 из которых гастротуры, 600 экотуры, 482 агротура. В период с 2022 года по 2023 год количество разнообразных туров выросло в 3 раза, фермеров, предоставляющих услуги агро- и экотуризма в 4 раза. Количество путешественников в целом по платформе выросло в 10 раз. Самыми популярными направлениями сельского туризма в 2022-23 гг. стали: Московская, Свердловская, Волгоградская, Ярославская, Псковская области, республики Калмыкия и Удмуртия, Краснодарский, Ставропольский и Алтайский края.



- СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ И СЕМЯН
- ПРЕДПОСЕВНОЕ ПРОТРАВЛИВАНИЕ СЕМЯН
- ХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ПОСЕВОВ
- УДОБРЕНИЯ



**Высококонцентрированные  
жидкие некорневые удобрения  
и стимуляторы роста растений**  
**КАРБОНАДО · КЛОНДАЙК Х · КРЕПТОН**

на правах рекламы



г. Тюмень,  
8 (912) 077-95-00  
8 (919) 939-42-82  
8 (904) 888-02-62  
8 (982) 921-66-06

Курганская область  
Макушинский район  
с. Новая Роща  
8 (913) 973-12-99

Алтайский край,  
г. Камень-на-Оби,  
8 (905) 083-16-75

г. Омск  
ул. Мельничная, 130, оф. 3 и 4  
oootdagroprom@mail.ru

**тел. 33-10-56**



# Новая аграрная революция



**Бережное отношение к почве, здоровью людей и окружающей среды – это вопросы, мимо которых мы уже не пройдем, решать их нужно уже сегодня. Нации пересматривают приоритеты, возможности и ресурсы. Меняется подход к управлению сельхозпроизводством. Новая аграрная революция уже идет, утверждают в Союзе органического земледелия.**

## От осознания к действию

Мир меняется стремительно не только с политической точки зрения. Производство продуктов питания теряет устойчивость, ученые называют эти процессы «тихим кризисом планеты». Население растет, нагрузка на почву повышается, при этом уже деградирована 1\3 мировых сельхозугодий и этот процесс продолжается (эрозия, засоление, опустынивание, потеря плодородия, дисбаланс питательных веществ и др.), доступ к пресной воде сужается, климат меняется, об этом говорится в сводном докладе ФАО ООН 2021 года «Состояние мировых земельных и водных ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства. Системы на пределе».

Растет количество резистентных к действующим веществам химических пестицидов болезней и вредителей, почвы накапливают все больше патогенов, коэффициент усвоения питательных веществ из химических удобрений год за годом снижается, из-за изменений климата расширяются ареалы вредителей и падает урожайность. Прогрессируют заболевания людей, связанных с некачественным питанием, снижается агробиоразнообразие и биологическая ценность продуктов питания, гибнут дикие животные и опылители.

Карта оставшихся мировых черноземов вызывает ужас. При этом ежегодно из-за нерационального землепользования черноземы подвергаются эрозии, закислению, утрате биоразнообразия, растет дисбаланс питательных веществ.

Нации пересматривают приоритеты, возможности и ресурсы. Меняется подход к управлению сельхозпроизводством. Новая аграрная революция уже идет, утверждают в Союзе органического земледелия. Началась она не в России, и мы пока

мало ее осознаем. Как и то, что именно у нас положение оказалось намного выгоднее других стран.

- После тотальной химизации, экологизация земледелия - это следующий шаг в развитии всего сельского хозяйства в мире. Не бзик, не блажь. И мы в России находимся у истоков. Мы призываем гордиться этим и понимать. Еще вчера это казалось советским пережитком, какой-то игрушкой. Сегодня это данность. Завтра это будет обязательным для всех. Мы фактически переворачиваем все сельское хозяйство, - говорит **Сергей Коршунов**, председатель правления Союза органического земледелия. Земля долгое время эксплуатировалась как средство производства, без учета ее глобального влияния на жизнь на планете.

Производство 95% продуктов питания связано с почвой, она нас кормит. И это не просто утилитарное средство производства сельского хозяйства. Почва как огромное природное тело выполняет целый комплекс геосферных, экологических и биосферных функций, обеспечивает круговорот веществ и энергии, дает жизнь растениям и служит средой обитания животным, грибам, бактериям, микроорганизмам, участвует в процессах регулирования состава атмосферы и гидросферы, отражения солнечной радиации, создания минеральных веществ и является неотъемлемым фактором биологической эволюции жизни на Земле. В почве сосредоточено 25% мирового биоразнообразия планеты, до 90% живых организмов живут или проводят часть своего жизненного цикла в почве. Это второе, после океанов, хранилище углерода на планете. Если мы ее потеряем, то человечеству не помогут никакие деньги и супертехнологии. Мы впервые за миллионы лет подошли к пониманию, что почва может истощиться.



В интересах всего человечества, в центре земледелия будущего – здоровая почва, устойчивость производства, учет взаимосвязи здоровья почв, экосистем и людей.

Здоровая почва – это работающий, восполняемый актив сельхозпроизводителя новой волны. Она «живая» и плодородная, имеет богатую микробиоту, хорошую пористую структуру, высокую супрессивность (способность подавлять болезнетворные бактерии и вирусы), хорошо удерживает влагу, растения лучше справляются с климатическими стрессами, они более устойчивы к патогенам и вредителям, биологическая ценность сельхозпродукции выше, борьба с болезнями и вредителями, питание растений происходит природоподобными агротехнологиями – сидераты, севообороты, механические приемы, биологическая система защиты и питания растений.

Все, что направлено на выполнение этих задач, имеет ценность и перспективы. В мире ежегодно публикуются сотни рецензированных научных исследований на данную тему, показательно, что крупные транснациональные химические корпорации расширяют линейки биологических средств защиты и питания, растет их оборот, импорт и экспорт. Сельское хозяйство переодевается в зеленый цвет. И это не про химические удобрения и пестициды.

#### Эра химических пестицидов и удобрений подошла к концу

Химические пестициды и удобрения появились после Второй мировой войны, когда предприятия, производившие боевые отравляющие вещества, переориентировались на мирное сельское хозяйство. Тотальную химизацию назвали «зеленой революцией», при этом к экологии никакого отношения она не имела. Главной ее задачей было произвести много и быстро дешевых продуктов питания. Негативные последствия тотальной химизации сельского хозяйства стали проявляться через много лет.

Химические удобрения поднимают урожайность, но не плодородие. Они негативно влияют на почву, климат, окружающую среду и здоровье человека. Химические пестициды уничтожают болезни, вредители и сорняки, при этом они уничтожают и живую часть почвы и экосистемы, становятся причиной гибели и отравления миллионов людей, диких животных и опылителей.

Внесение химических пестицидов и удобрений в почву приводит к снижению или почти уничтожению полезной биоты почвы, засолению, уплотнению, деградации, потере супрессивности и способности связывать углерод, удерживать влагу, снижению иммунитета растений, к климатическим стрессам. Растения становятся «бидибидерами», а почва мертвым субстратом. Она уже не может выполнять полноценно свои важные для планеты и человечества функции.

Все больше людей и в науке, и в сельхозпроизводстве говорят о том, что мы переходим от питания растений к заботе о плодородии почв, к управлению сельхозпроизводством устойчивым образом, экологически безопасными методами и средствами. И это совсем другая задача.

#### К здоровой почве

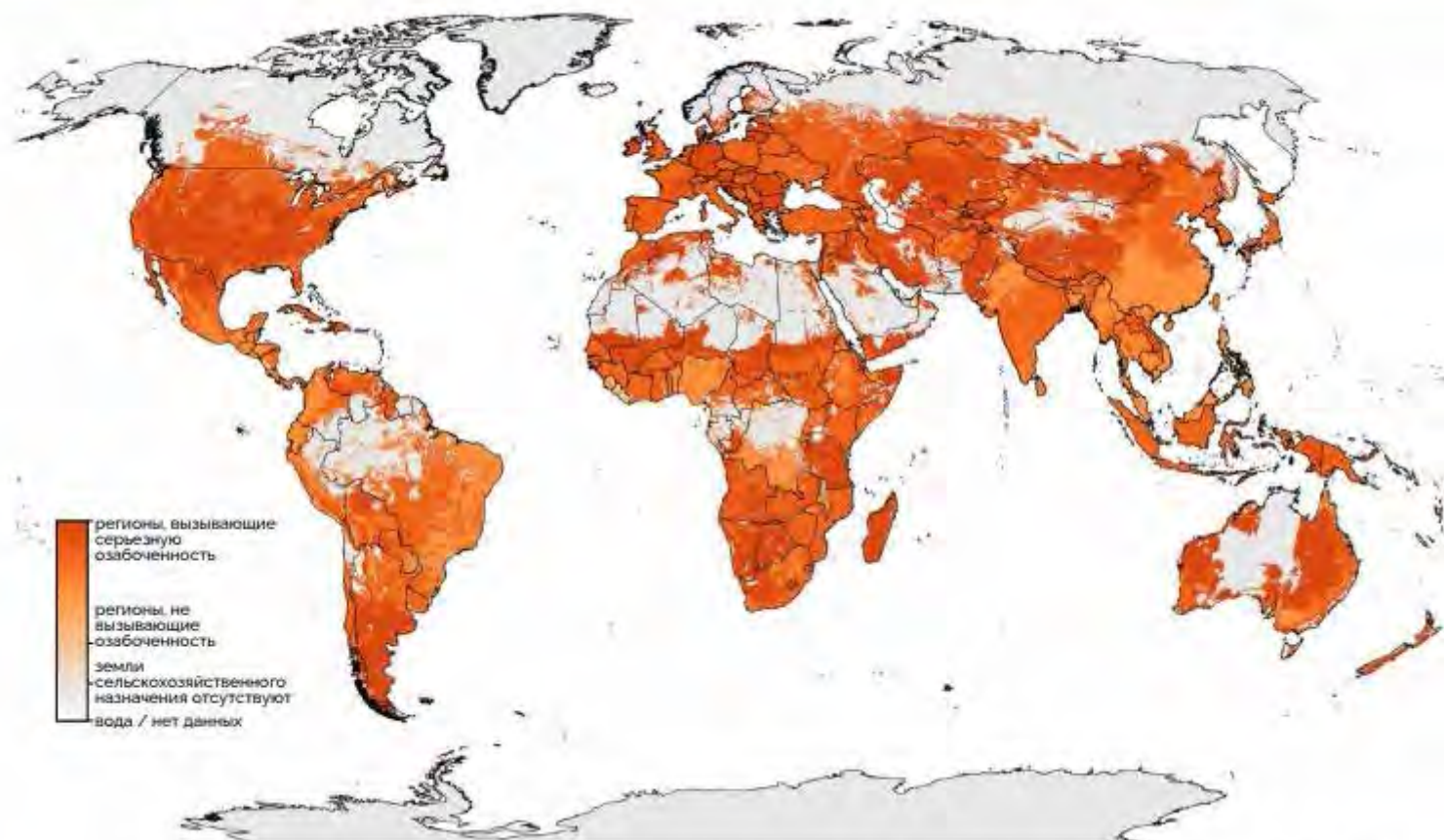
Два течения сельского хозяйства – органическое земледелие и биологизация – много лет сосредоточены на здоровье почв и сохранении ее плодородия, аккумулируя аграрные природоподобные решения.

Органическое сельское хозяйство возникло в мире почти одновременно с «зеленой революцией», во многом в противовес ей. В нем наиболее полно сформулированы конкретные требования и действия по сохранению здоровья почв.

Органика пришла в Россию позже всего мира, мы активно включились совсем недавно, практический опыт у нас только нарабатывается прямо на полях.

КАРТА S.11.

ПРОБЛЕМНЫЕ РЕГИОНЫ (ПЛОЩАДИ, ПОДВЕРГАЮЩИЕСЯ УГРОЗЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПЕСТИЦИДАМИ)



Источники: Tang et al., 2021a; данные из Tang et al., 2021b (оригинал изменен в целях обеспечения соответствия требованиям ООН, 2021)



Сегодня уже 152 органических производителя работают в 42 регионах России без применения химических пестицидов, удобрений, ГМО, антибиотиков, гормонов роста.

В целом, в органическом земледелии современные практические решения отработаны в мире с 1940-ых годов, в России с 2000-ых годов. Многолетние полевые научные исследования по сравнению органического, биологизированного, химического земледелия доказали пользу и эффективность органики – Институт Родейл (США) – полевому опыту 40 лет, FiBLE (Швейцария) – более 10 лет, Soil Assotiation (Великобритания) – более 30 лет.

Сильная же сторона России в более чем в 250-летней научной агрономической школе почвоведения и биологизации земледелия с различными подходами, течениями, авторскими системам и ее наследии в современном АПК. Среди тех, кто заложил основу биологизации земледелия имена великих ученых почвоведов – А.Т. Болотов (1738-1833 гг.), А.В. Советов (1826-1901 гг.), А.Н. Энгельгард (1832-1893 гг.), П.А. Костычев (1845-1895 гг.), В.В. Докучаев (1846-1903 гг.), И.А. Стебут (1833-1923 гг.), Д.П. Прянишников (1865-1948), Н.И. Вавилов (1887-1943), Т.С. Мальцев (1895-1994), И.Е. Овсинский (1856-1909), М.К. Каюмов (1912-2010) и др.

Их идеи и разработки живут и приносят хорошие плоды. Участники Союза органического земледелия адаптировали системы И. Овсинского, Т.С. Мальцева и более 30 лет получают урожай на 10-20% выше, чем у химизированных предприятий, качество продукции лучше (данные представлены на практической конференции «Почва как суперорганизм», декабрь 2022 года). Нам есть откуда брать основу, адаптировать ее под местные агроклиматические условия, добавляя современные решения.

В России очень сильная почвенная микробиология, которую мы не успели развалить после распада Советского Союза. На ее базе выросли современные, высокотехнологичные производ-

ства биопрепаратов, биоудобрений, кормовых добавок из отечественного возобновляемого сырья.

У нашей страны большие и недооцененные запасы природных органических удобрений – гуматов, торфа, сапропеля, природных минералов.

Из синтеза хорошо зарекомендовавших себя на практике решений органического и биологизированного земледелия вырастает новое направление АПК, которое скоро станет обязательным для всех в той или иной степени и Россия имеет очень серьезный, хорошо проработанный на практике задел.

#### Хорошее будущее








Образ хорошего будущего сейчас стал особенно важен. Для большинства людей нашей страны теперь он включает осознание, что оно должно быть в наших руках и в наших интересах, в том числе и в сельском хозяйстве. Есть общие ценности людей, которые живут на этой земле и территории, которую осваивали их предки, где похоронены родные.

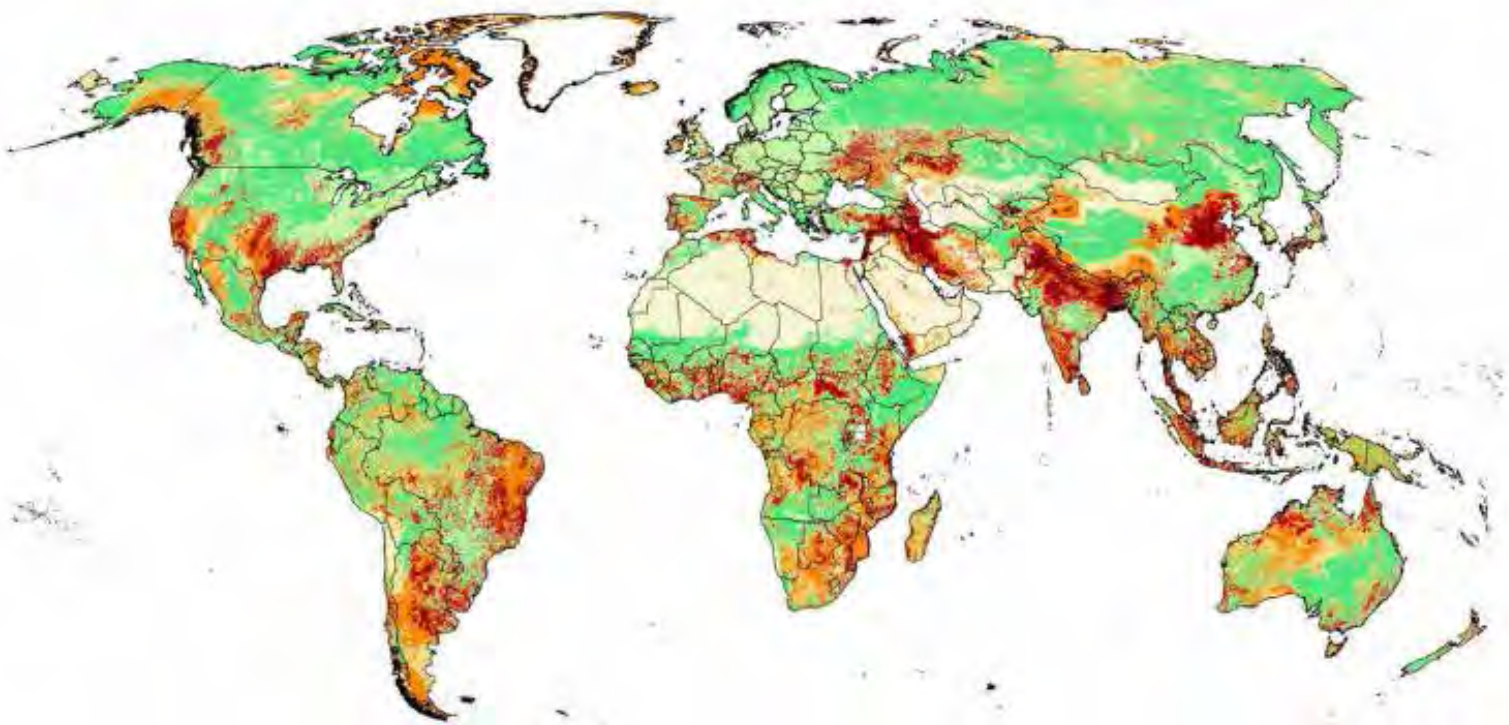
Земледелие новой волны идет от почвы, с возвращения ей статуса особого естественно исторического тела природы (как определял ее В.В. Докучаев), гигантской экологической системы. Земля должна быть здоровой, а сельхозпроизводитель ответственным.

Хозяевами на земле должны быть сельхозпроизводители, в чьи интересы входит производство натуральной, экологически безопасной для человека и окружающей среды продукции, сохранение здоровой почвы для следующих поколений. Именно таких сельхозпроизводителей объединяет Союз органического земледелия. Часть из них работает по органическим стандартам и уже получила сертификат, часть находится на пути к органическому земледелию.

КАРТА 5.7.

#### КАТЕГОРИИ ДЕГРАДАЦИИ ЗЕМЕЛЬ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТЕПЕНИ СЕРЬЕЗНОСТИ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И ТЕНДЕНЦИЙ К УХУДШЕНИЮ БИОФИЗИЧЕСКОГО СТАТУСА, 2015 ГОД

- |   |  |   |
|---|--|---|
|  Сильная антропогенная деградация земель                                       |  Незначительное ухудшение состояния земель при слабом давлении антропогенных факторов |  Отсутствие растительности |
|  Незначительная антропогенная деградация земель                                |  Стабильное состояние или его улучшение при высоком давлении антропогенных факторов   |   |
|  Сильное ухудшение состояния земель при слабом давлении антропогенных факторов |  Стабильное состояние или его улучшение при слабом давлении антропогенных факторов    |   |







TOP TEN BLACK SOIL COUNTRIES (AREA IN MILLION HECTARES)

Country	BS area
1 Russian Federation	326.8M
2 Kazakhstan	107.7M
3 China	50M
4 Argentina	39.7M
5 Mongolia	38.6M
6 Ukraine	34.2M
7 United States of America	31.2M
8 Colombia	24.5M
9 Canada	13M
10 Mexico	11.9M



Земля и люди – самая главная ценность любого государства. С этого начинается наше хорошее будущее. Мы должны туда смотреть и стремиться, идти хоть маленькими шагами. Не можем идти, лежать в ту сторону. Объединяться, мониторить, обмениваться опытом, изучать, тестировать, внедрять, развивать преемственность того, что уже получилось. Именно это делает Союз органического земледелия на протяжении всей своей деятельности уже более 10 лет.

#### Что мы должны осознать?

Ни у кого в мире больше нет таких природных сельскохозяйственных ресурсов как у России: 46% мировых запасов чернозема и 20% запасов пресной воды, больше всего лесов и агроклиматического разнообразия в мире. Нерациональное пользование такими ресурсами мир нам не простит. И будет прав. Чем острее экологический кризис, тем больше вопросов к природным ресурсам России. Основоположник отечественной агрономической науки Андрей Тимофеевич Болотов говорил: «Самым надежным путем повышения производительности земледелия являются улучшение качества земли, ее правильное использование. Нет плохой земли, есть плохие хозяева». Судя по тому, в каком состоянии земля в России, мы плохие хозяева очень богатых и ценных ресурсов.

Россия – страна с самой большой территорией в мире в 17098246 км<sup>2</sup>, она охватывает 11 мировых часовых поясов, омывается 12 морями, насчитывается более сотни рек и около двух миллионов пресных и солёных озёр. Плотность населения в России одна из самых низких в мире 8,56 человека на км<sup>2</sup>, у нас десятки миллионов гектар заброшенной сельхозземли. Для удержания такой огромной территории, землю необходимо заселять и осваивать, вводить в оборот.

Хорошие хозяева на земле – те, кто на ней живет и работает, у кого на ней семья. У кого актив в буквальном смысле под ногами. Кто не соберет завтра чемоданы и не уедет за границу. Кто является частью страны, истории, кто сохраняет и передает традиции и встанет на ее защиту.

Большая часть сельхозугодий России находится в зоне рискованного земледелия, что требует устойчивого управления, с акцентом на местные, адаптированные сорта, гибриды, породы животных и агротехнологии.

От правильного питания зависит 50% здорового образа жизни, от качества окружающей среды 20%. Таким образом, органическое сельское хозяйство и биологизация земледелия – это 70% здоровья нации, фундамент. У России есть все необходимое, чтобы полностью обеспечивать себя здоровой, натуральной, сезонной продукцией. То, что родит здоровая почва, будет каркасом нашего здоровья.

Биологизацию земледелия и отдельные элементы органического сельского хозяйства можно внедрить в 90% сельхозпредприятий в первый же год без потери рентабельности, это доказывают сотни производственных испытаний. По мере отработки на практике технологий биологизации, повышения культуры землепользования, все больше сельхозпроизводителей будут переходить на органическое сельское хозяйство. В идеале – это экологически безопасное сельское хозяйство самообеспечения, замкнутого цикла из местного возобновляемого сырья на отечественных средствах производства.

Бережное отношение к почве, здоровью людей и окружающей среды – это вопросы, мимо которых мы уже не пройдем, решать их нужно уже сегодня.

**Союз органического земледелия**



# Требуется помощь!

**Фонд «Благотворительный Фонд Адресной Помощи» – некоммерческая, благотворительная организация, созданная с целью оказания адресной помощи детям и взрослым. Сейчас в помощи нуждается Перейма Дима, 18 лет. Диагноз – постгипоксическая энцефалопатия III степени, перенесённая клиническая смерть, спастический тетрапарез, моторная и сенсорная афазия.**

14 марта 2022 года Дима и его мама Наталья Николаевна ждали много лет, потому что на этот день была назначена долгожданная операция на нос, проблемы с которым сопровождали парня с самого детства.

Но всё шло не по плану. Каждый раз случалось что-то, что будто не давало провести операцию. То Дима болел, то хирургическое вмешательство дважды переносили. 15 марта он все-таки лёг в больницу. 16 марта в 9:30 утра его увели в операционную. Но в 12:30 раздался страшный звонок: врач позвонила Наталье и сказала, что у Димы была остановка сердца, и он находится в коме.

Целый месяц Дима пробыл в медикаментозной коме. Пытаясь оправдать свою ошибку, врачи допрашивали маму на предмет проблем с сердцем Димы, но их не было. Парень занимался на турниках, был абсолютно здоровым и годным к службе в армии.

На заседании суда медикам задавали вопросы о правильности оказания медицинской услуги, но их показания сильно разнились. Диму подали в операционную, подключили к ИВЛ, все шло нормально. Врачи начали реанимировать парня уже тогда, когда посинели голова и шея (это подтверждено медицинскими выписками). Можно было



применить дефибриллятор, но Диму 10 минут «качали» вручную. Для взрослого человека 7 минут – потолок, а тут целых 10. Всё это сыграло в самую худшую сторону.

Сейчас Дима восстанавливается. С июля 2022 года он непрерывно занимается с логопедом и нейропсихологом. Специалисты говорят, что Дима – очень перспективный парень, потому что смог достичь отличных результатов. У него есть все шансы на то, чтобы вернуться к прежней жизни. Но для этого требуется непрерывная реабилитация. Финансы Натальи иссякли, занятия нельзя бросать, как и нельзя допустить, чтобы одна врачебная ошибка загубила молодого парня.

**На курс реабилитации для Димы необходимо собрать 207500 рублей.**

**Документы – в приложении.**

**Помочь Диме и перечислить благотворительное пожертвование вы можете на расчетный счет Фонда с обязательной пометкой «Дима». Реквизиты для перевода:**

**ИНН 5506053260**

**КПП 550501001**

**БИК 045209673**

**р/с 40703810545000001628 в Омском отделении № 8634 ПАО Сбербанк**

**к/с 30101810900000000673**

**Для оплаты по QR-коду зайдите в мобильное приложение банка и отсканируйте QR-код.**

*Р. С. Фонд гарантирует 100% целевое использование денежных средств, поступивших от благотворителей.*

**Елена ЗУБКОВА,  
директор Фонда «ФАП»**





Bas deñeuşiler | Генеральные спонсоры

Tehnologialyq deñeuşiler | Технологический спонсор

Организатор | Organizer

**ROSTSELMASH**



**AMAZONE**



Ekologialyq taza firmalyq paketterdiñ deñeuşisi |

Спонсор экологических фирменных пакетов

Egis nauqanynıñ deñeuşisi |

Спонсор посевной компании



Специализированная выставка-демонстрация «Jana Dala / Green Day '2023» проводится при официальной поддержке:



**13-14 июля, 2023**

5-ая специализированная выставка-демонстрация

# «КАЗАХСТАНСКИЙ ДЕНЬ ПОЛЯ «JANA DALA / GREEN DAY '2023»

на демонстрационных полях ТОО «Енбек»  
Аккольского района Акмолинской области»

- + 7 701 588 54 97, [expotime.kz@gmail.com](mailto:expotime.kz@gmail.com)
- + 7 701 516 41 02, [expotime.direction@gmail.com](mailto:expotime.direction@gmail.com)
- + 7 778 562 67 36, [expotime.manager@gmail.com](mailto:expotime.manager@gmail.com)
- + 7 701 235 29 99, [adt.expotime@gmail.com](mailto:adt.expotime@gmail.com)

- <https://expotime.kz/>, [https://www.instagram.com/jana\\_dala\\_green day/](https://www.instagram.com/jana_dala_green day/)
- [https://www.youtube.com/@jana\\_dala\\_green day](https://www.youtube.com/@jana_dala_green day)
- <https://www.facebook.com/kostanay/>
- TikTok: @janadala\_green day



- Привет! Как настроение?  
 - Привет! Настроение бросить все и уехать в соседнее село на дискотеку!  
 \*\*\*

Транспарант, реально существующий на шоссе во Франции:

Если вы будете ехать медленно, то увидите наше село — оно очень красивое.

Если вы поедете быстро, то увидите нашу тюрьму — она очень сырая.  
 \*\*\*

- На одном из предприятий ЧП. Произошел аварийный сброс и наполовину затопил близлежащее село.

- Жалоб много?
- Только благодарности.
- Что за предприятие?
- Спиртзавод.

\*\*\*

- Скажи, дорогой, что бы ты сделал, если бы я упала в речку?

- Побежал бы в соседнее село за помощью.
- Но это же далеко!
- Для тебя, любимая жена, я бы и дальше побежал.

\*\*\*

Две соседки вышли в огород. У одной из них надета маска.

- Ты что, Семёновна, коронавируса боишься?
- Ну как, слыхала, по телеку шо кажут... Новая волна пойдёт!

- Не дойдёт она до нас, это точно. Вон дорогу нам обещали, и газ обещали, и воду... Ничего не дошло!  
 \*\*\*

Сельский священник молится Богу:

- Боже, ну почему ты так несправедлив! Я твой слуга, воздаю тебе молитвы денно и ночью и живу в бедности, а эти безбожники понастроили тут вилл и дач и живут, купаясь в роскоши! Почему, Боже!

Голос с неба:

- Потому, что они меня не достают...  
 \*\*\*

Говорят, после сельской дискотеки местная Золушка потеряла резиновый сапог в навозе, когда за ней гнался пьяный тракторист.  
 \*\*\*



Один сельский умелец изобрел уличный автомат для бритья бороды. Привез его на выставку в город. Объясняет принцип работы:

- Суете сюда купюру, сюда суете голову и автомат вас бреет!  
 - Но ведь у каждого человека разные размеры и строение лица?

- До первого использования моего автомата разные...  
 \*\*\*

Когда поросёнка украли - так никто не видел и не слышал, а как привёл соседку домой - всё село видело, даже те, кто за границей на заработках.  
 \*\*\*

Детство в деревне прекрасно:

- Дед заколот на твоих глазах свинью.
- Батя свернул шею гусю.
- Бабуля пырнула курицу на ужин.
- Ты разворочил муравейник и залил его горячей пластмассой.

А уже потом компьютерные игры научили тебя насилию.  
 \*\*\*

Глухая, оторванная от цивилизации деревня. Собрание. Слово берет один из жителей:

- Председатель, а может, ну его - это зерно? Давай сделаем как этот городской тип, который у нас арендовал два гектара земли, засадил ее сорняком и сейчас уже на джипе разъезжает.

Председатель:

- Нет, не верю я этому, он, наверное, клад нашел или в лотерею выиграл. Но не может такого быть, чтобы с двух гектаров этого сорняка-конопли столько деньжищ можно было заработать.  
 \*\*\*

В нашем селе никто не говорит по-английски, поэтому никого не удивляло, что на могиле деда Степана висел венок с надписью Merry Christmas.  
 \*\*\*

Деревенский изобретатель Кузьмич собрал автомобиль, работающий на спирту. Но Кузьмич всё равно ходит пешком, зато в хорошем настроении.  
 \*\*\*

Этим летом бабушка в деревне нарадоваться не могла, как аккуратно все дрова в сарае сложил. Помнят ещё руки старые навыки «Тетриса».  
 \*\*\*

Разговор в колхозном правлении:

- Опять почта всё напутала! Зоотехник наш вот пишет, как он успешно перенимает опыт в соседней области, а штампель на письме поставили «Сочи».





## Омский аграрный научный центр

(до 2018 года - СибНИИСХоз)

Научно-производственные хозяйства  
«Омское» (Омский район)  
«Боевое» (Исилькульский район)  
«Новоуральское» (Таврический район)  
Отдел северного земледелия (Тара)



## Наши инновационные сорта – Ваши высокие урожаи!



### ПРЕДЛАГАЕМ СЕМЕНА ВЫСШИХ РЕПРОДУКЦИЙ



#### Мягкая пшеница

«Омская юбилейная», «Омская 35, 36, 38, 42, 44», «Катюша», «Мелодия», «Уралосибирская», «Уралосибирская 2», «Боевчанка», «Памяти Азиева», «Тарская 12», «Семёновна», «Сигма 5», «Тарская юбилейная»



#### Твердая пшеница

«Омский коралл», «Омский изумруд», «Жемчужина Сибири», «Омский малахит», «Омский корунд»



#### Пшеница озимая

«Омская озимая», «Прииртышская», «Прииртышская 2»



#### Рожь озимая

«Сибирь», «Иртышская», «Иртышская 2»



#### Ячмень яровой

«Саша», «Сибирский авангард», «Омский 95, 96, 99, 100, 101, 102»



#### Овес яровой

«Иртыш 22», «Уран», «Тарский голозерный»



#### Соя

«Золотистая», «Черемшанка», «Сибириада»



#### Картофель

«Алена», «Хозяюшка», «Былина Сибири», «Кумир»



#### Многолетние травы

люцерна «Флора 6»,  
кострец безостый «СибНИИСХоз 189», «Титан»

- собственный селекционно-семеноводческий центр;
- современная лабораторная и производственная база;
- производство семян во всех природно-климатических зонах Омской области;
- более 60 тыс. га пашни
- 122 хозяйств-партнеров по России и Казахстану

**Результат** – современные сорта, сочетающие повышенную урожайность, высокое качество зерна, устойчивость к болезням и адаптивность

**Принимаем заказы  
на семена 2024-2025 гг.**



644012, г. Омск,  
пр. Королева, 26  
+7 (3812) 95-53-71  
+7 (913) 663-21-11  
otdel-prodaj@anc55.ru



# ХОЛДИНГ ВелКом

**СЕРВИС ТЕХНИКА ЗАПЧАСТИ**



## КС100 «ЧУЛПАН»

Предназначена для скашивания и укладки в валок зерновых колосовых, зернобобовых и крупяных, а также кормовых культур отдельным комбайнированием. Косилка может использоваться во всех почвенно-климатических зонах.

пос. Магистральный, ул. Сибирская, 25  
г. Омск, ул. Семиреченская, 93

**ВелКом**  
СЕРВИС

55-16-70, 55-02-11  
[velcom-holding.ru](http://velcom-holding.ru)



на правах рекламы