

агротайм

16+

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Аналитический научно-производственный журнал | №2 (130) март 2025 | <http://agrotime.info>

РОСТСЕЛЬМАШ

СОВРЕМЕННЫЕ АГРАРИИ:

НОВЫЙ ВЕКТОР СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

► 6





ПОЛИГРАФИЯ

ПРЕДЛАГАЕМ ШИРОКИЙ СПЕКТР ПОЛИГРАФИЧЕСКИХ УСЛУГ

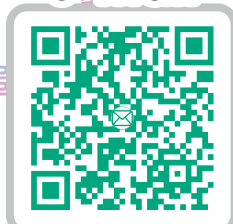
- ФОТОПЕЧАТЬ • ВИЗИТКИ • ЛИСТОВКИ • ДИЗАЙН • ТАБЛИЧКИ •
- КАЛЕНДАРИ • ПЛАКАТЫ • ШИРОКОФОРМАТНАЯ ПЕЧАТЬ •

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.

Регистрационный номер - ПИ №ФС77-58972
от 11 августа 2014

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

Для коммерческих предложений:

agrotime-om@mail.ru
8-951-416-92-43
agrotime-reklama@mail.ru
8-908-311-53-34

№2 (130) март 2025 г.

Отпечатано:

Типография «Золотой тираж» (ООО «Омскбланкиздат»),
644007, Омская область, г. Омск, ул. Орджоникидзе, 34.
Заказ № 365542

Дата выхода номера в свет - 3 апреля 2025 года

Тираж 2000 экземпляров

Цена свободная



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИЛОСА И СЕНАЖА



Трамбовщик силоса и сенажа КТ-3ЈЕСК и ЈЕСКМАХ



Распределитель силоса и сенажа RECK JUMBO II

КАРДАННЫЕ ВАЛЫ



ТРУБЫ КРЕСТОВИНЫ

СИЛОСОТРАМБУЮЩИЙ КОМПЛЕКС РЕСК/ЈЕСК



КАЧЕСТВЕННЫЙ
СИЛОС И СЕНАЖ

ВЫСОКАЯ ПИТАТЕЛЬНОСТЬ
И ПЕРЕВАРИМОСТЬ

СКОРОСТЬ ПРИЕМКИ ЗЕЛЕННОЙ
МАССЫ ВЫШЕ В 3 РАЗА

ЭКОНОМИЯ ГСМ НА
РАЗРАВНИВАНИИ И ТРАМБОВКЕ

ПО 1 МЛН ГА ЗАСТРАХОВАЛИ АГРАРИИ ЧЕТЫРЕХ РЕГИОНОВ

В 2024 году рост востребованности страхования урожая стал общероссийской тенденцией: застрахованные площади увеличились в 79% всех субъектов РФ, защитивших риски растениеводства урожая с господдержкой. При этом 4 региона-лидера преодолели отметку страхования более 1 млн га: ими стали Ростовская и Омская области, Краснодарский и Ставропольский края, - следует из анализа уточненных данных Национального союза агростраховщиков по итогам 2024 года.

Всего в системе страхования урожая с господдержкой приняли в 2024 году участие 73 региона России, в которых застраховано 16,3 млн га – по уточненным данным на 01.03.2025, это на 24% превышает аналогичный показатель 2024 г. (13,1 млн га). Из них 58 регионов нарастили площади сева, застрахованные с господдержкой.

Регионом-лидером России по размеру застрахованных площадей в 2024 году стала Ростовская область с показателем 1 млн 261 тыс. га (около 25% от посевных площадей в регионе). По сравнению с 2023 годом (922 тыс. га), обеспеченные страховой защитой посевы на Дону увеличились на 37%.

Омская область, которая первой в России застраховала более 1 млн га, обеспечила в 2024 году страхованием с господдержкой 1 млн 147 тыс. га, с охватом более 39% полей в регионе. Прирост к уровню 2023 года (1,117 млн га) составил 3%.

На 20% больше посевов застраховали аграрии Краснодарского края – 1 млн 74 тыс. га, около 28% от посевных площадей в регионе. Годом ранее на Кубани было застраховано 895 тыс. га.

В четверку «регионов-миллионников» вошел и Ставропольский край с уровнем страхования 1 млн 53 тыс. га и охватом 34%. Защищенная страхованием площадь сева выросла на 14% (с 925 тыс. га годом ранее).

На пятой позиции в России по застрахованной площади сева – Волгоградская область, где этот показатель увеличился за 2024 год на 5% до 808 тыс. га (годом ранее - 769 тыс. га).

- Все пять ведущих регионов в 2024 году стали зоной целого ряда неблагоприятных природных явлений. За 2024 год и январь

2025 года сельхозтоваропроизводители в этих субъектах получили почти 3,5 млрд рублей страховых выплат за гибель урожая, застрахованного в системе агрострахования с господдержкой, - прокомментировал президент НСА **Корней Биждов**.

Также в ТОП-10 крупнейших регионов РФ по итогам 2024 года, по данным НСА, вошли Воронежская область – застраховано 807 тыс. га (охват – около 30%), Тамбовская область – 778 тыс. га (охват 40%), Республика Татарстан – 692 тыс. га (охват 25%), Алтайский край – 627 тыс. га (12%), Липецкая область – 591 тыс. га (42%).

Крупнейшие регионы РФ по застрахованной площади сева по договорам, заключенным в 2024 г. в системе агрострахования с господдержкой

№	Регион	Всего	Оценка охвата
1	Ростовская область	1 261	25%
2	Омская область	1 147	39%
3	Краснодарский край	1 074	28%
4	Ставропольский край	1 053	34%
5	Волгоградская область	808	24%
6	Воронежская область	807	30%
7	Тамбовская область	778	40%
8	Республика Татарстан	692	25%
9	Алтайский край	627	12%
10	Липецкая область	591	42%

НА МАРКЕТПЛЕЙСЕ СВОЁ ФЕРМЕРСТВО ПОЯВИЛИСЬ УСЛУГИ АРЕНДЫ И РЕМОНТА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

Аграрный маркетплейс Своё Фермерство от Россельхозбанка анонсировал новые услуги и сервисы для фермеров. Главной новинкой в преддверии посевной стало расширение спектра услуг для агробизнеса, связанных с выполнением сезонно-полевых работ. Теперь любой аграрий может не только подобрать и купить необходимые к посевному сезону технику и семена, но и воспользоваться услугами по выполнению сезонно-полевых работ.

В разделе услуг на платформе Своё Фермерство уже представлено более 20 направлений услуг для фермеров. Там можно найти предложения об проведении обработки и подготовки полей к севу: дискование, культивация, пахота, обработка полей роботизированной техникой, очистка, калибровка и протравливание семян, услуги сева. Также аграриям доступны услуги аренды сельскохозяйственной и спецтехники, ремонт и сервисное обслуживание, услуги грузоперевозок и хранения.

Еще одной новинкой платформы стал поиск товаров и услуг по карте.

Платформа автоматически определяет регион пользователя и дает возможность ознакомиться с искомыми товарами и услугами поблизости. Пользователь может подобрать наиболее удобный вариант с точки зрения логистической составляющей и

транспортной доступности, посмотреть предложения в своем регионе и ознакомиться с основными характеристиками товаров, которые представлены на мини-карточках, а с нее в один клик перейти к подробному описанию товара при необходимости.

В категории специализированной техники для удобства поиска была проведена более детальная разбивка товаров на подкатегории по различным направлениям, включая животноводство, хранение и переработку зерна, овощеводство. Ассортимент комплектующих и запчастей расширен на 2 миллиона карточек товаров, достигнув общего количества предложений в 6,5 миллиона.

В категории семена идет процесс обогащения карточек информацией из Государственного реестра селекционных достижений.

КФХ «ПЧЕЛКА»

реализует семена

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ

- Икар (среднеспелый) РС 2
- Юнион (среднеспелый) РС 2
- Торридон (среднеспелый) РС 5

ЯЧМЕНЬ

- Саша (среднеспелый) РС 2

ЧЕЧЕВИЦА ЗЕЛЕНАЯ

- Даная РСТ

ГОРОХ

- Рокет (среднеспелый) РС 3

КФХ «ПЧЕЛКА»

📍 646086, Омская обл., Москаленский р-н, д.Красный Флаг, ул. Рабочая, д.6

✉ kfkx.pchelka@mail.ru

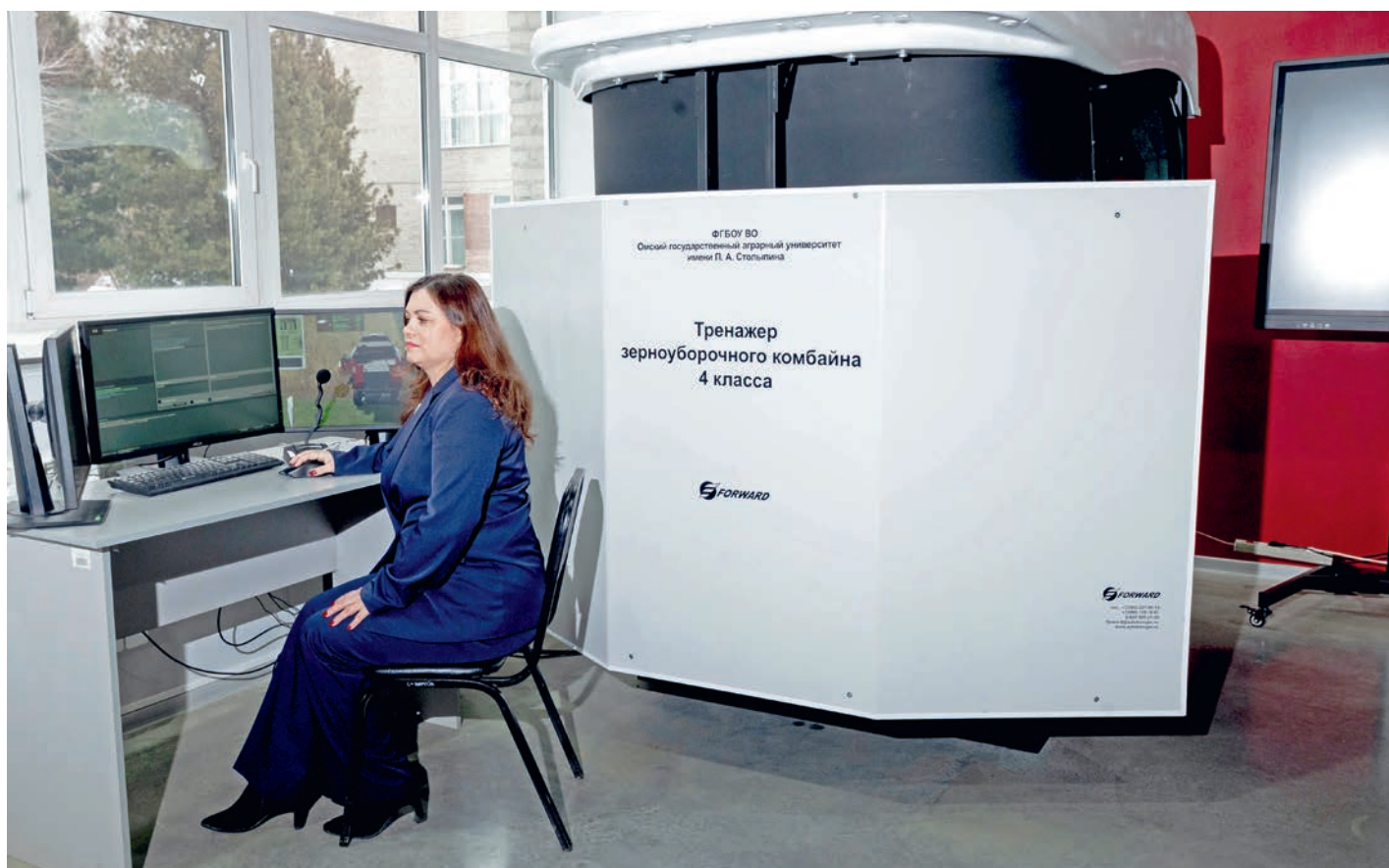
☎ +7 (913) 975 58 22 - Николай Федорович

☎ +7 (908) 318 04 34 - Максим Давидович

РОСТСЕЛЬМАШ

СОВРЕМЕННЫЕ АГРАРИИ: НОВЫЙ ВЕКТОР СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

В последние годы аграрный сектор становится все более привлекательным для молодежи, причем не только парней, но и девушек. Они выбирают специальности, которые раньше считались исключительно мужскими. Так, на факультете технического сервиса в АПК Омского ГАУ около 20% студентов девушки. Современная техника и цифровые решения делают профессию агроинженера одной из самых востребованных среди молодого поколения. Агропромышленность активно трансформируется и становится высокотехнологичной сферой.



Ольга Мяло, доцент кафедры технического сервиса, механики и электротехники Омского ГАУ, работает на факультете уже 23 года. Будучи выпускницей этого факультета, она сейчас готовит докторскую диссертацию. Ольга Владимировна отмечает, что за последнее десятилетие аграрный сектор претерпел значительные изменения:

- Первоначально была растерянность – когда школу заканчиваешь, не всегда представляешь свое будущее. Потом была рекомендация от руководителя сельхозпредприятия – я сама из деревни. Почитала о направлениях Омского ГАУ и понравился факультет технического сервиса в АПК. Тогда он считался мужским, сейчас граница стерлась. За последние годы многое изменилось – на тракторах, комбайнах появились системы мониторинга, которые позволяют более эффективно управлять техникой и оптимизировать ее использование, – рассказала Ольга Мяло.

Одна из таких систем, которую изучают на факультете, – платформа РСМ Агротроник от Ростсельмаш. С помощью РСМ Агротроник фермеры следят за работой своей техники, анализируют её производительность и проводят диагностику в режиме реального времени. Внедрение таких технологий помогает сократить расходы на топливо и уменьшить время обслужи-

вания техники. Кроме того, РСМ Агротроник предоставляет аналитику, позволяющую оптимизировать производственные процессы и повысить устойчивость к изменениям климата. Всё это способствует росту производительности и устойчивости сельского хозяйства.

- Для управления современной техникой нужен уже не механизатор, а оператор. Цифровизация дает отрасли технологичность. Молодежь будет сюда тянуться. За счет инноваций девушки смогут легко управлять сельхозмашинами. Вслед за техническим прогрессом меняются и технологии преподавания.

Открытие класса с современными тренажерами от компании Ростсельмаш — это значительный вклад в подготовку будущих специалистов в области сельского хозяйства. Тренажеры позволяют студентам не только изучать теорию, но и приобретать практический опыт работы с современной сельскохозяйственной техникой. Это особенно важно в условиях стремительного технологического прогресса, когда аграрии все чаще используют автоматизированные системы и высокотехнологичные машины.

Такие инициативы способствуют повышению квалификации выпускников и делают их более конкурентоспособными на рынке

труда. Студенты получают возможность отработать навыки управления комбайнами, тракторами и другой техникой в безопасной среде, что снижает риск ошибок и аварий при последующей работе на реальных машинах.

Инновационные подходы к обучению и поддержка со стороны производителя и его дилера – «Семиреченская база снабжения», обеспечивают будущее развитие отрасли и привлекают молодежь к профессии, делая её привлекательной и перспективной. Не сомневаюсь, что наши выпускники найдут себя в жизни, – уверена Ольга Мяло.

Освоение современных цифровых решений студентами, среди которых есть как парни, так и девушки, свидетельствует о значительных изменениях в аграрной сфере. **Александр Болдырь**, представительница третьего курса факультета техсервиса в АПК, родом из сельской местности, ее дедушка, отец и брат трудились и продолжают работать в хозяйствах Одесского района.

Выбор Александры в пользу сельского хозяйства подчеркивает растущий интерес молодежи к современным профессиям, связанным с управлением сложными системами и использованием цифровых инструментов.

– После колледжа думала куда поступать, но остановилась на факультете техсервиса в АПК – родные мне посоветовали поступать именно сюда. И я не пожалела об этом. Раньше был стереотип, что агроинженер работает руками, теперь же это работа на компьютере, где необходимо думать. Благодаря современным тренажерам можно потренироваться в уборке разных культур. В процессе обучения нас знакомят с техникой Ростсельмаш и с цифровыми решениями компании. Это очень интересно и познавательно, – говорит студентка.



По словам Александры Болдырь, цифровые технологии, в том числе платформа РСМ Агротроник, позволяют минимизировать ручной труд, повысить производительность работ и расширить возможности как тех, кто трудится в АПК, так и возможности самой отрасли.

Тренировки на современных тренажерах, предоставленных компанией Ростсельмаш, позволяют студентам приобрести необходимые навыки для работы с высокотехнологичной техникой.

Ценность таких инициатив заключается в подготовке высококвалифицированных специалистов, готовых к вызовам цифровой эпохи. Благодаря внедрению инновационных решений и изучению возможностей платформы РСМ Агротроник, молодые профессионалы приобретают компетенции, необходимые для повышения эффективности и конкурентоспособности аграрного бизнеса. Этот процесс способствует созданию благоприятных условий для привлечения молодежи в аграрную сферу, обеспечивая устойчивое развитие отрасли и поддерживая преемственность поколений в сельских регионах.

Такое сочетание традиций и инноваций демонстрирует, что сельское хозяйство остается важным и привлекательным направлением для молодых талантов, стремящихся использовать современные технологии для улучшения качества жизни и производства.

Еще одна студентка этого же факультета **Юлия Березикова** представляет собой яркий пример того, как цифровизация сельского хозяйства привлекает молодежь, даже тех, кто ранее не имел опыта работы в аграрной сфере.

Приехав из города Горно-Алтайска, Юлия открыла для себя мир агроинженерии, который оказался увлекательным и перспективным. Её история показывает, как современные образовательные программы, сочетающие теоретическое обучение с практическим опытом, формируют новое поколение специалистов, готовых внедрять инновации в сельское хозяйство.

— *До поступления в Омский ГАУ я практически не имела представления о сельском хозяйстве, ведь я выросла в городе Горно-Алтайске. После школы я подала заявления в несколько вузов, и первым, кто мне позвонил, был Омский ГАУ. Именно тогда я выбрала направление агроинженерии. Честно говоря, сначала я не понимала, что это за сфера деятельности, но сейчас учёба приносит мне огромное удовольствие. После получения диплома бакалавра я планирую продолжить обучение в магистратуре, а потом найти работу в учреждениях агросферы или на производстве — возможно, стану инженером,* - поделилась с нами Юлия.

Студенты постоянно работают с техникой Ростсельмаш и изучают цифровые решения компании на протяжении всего периода обучения.

— *Классно, что появилось такое направление, как электронные системы в агропромышленности. Это даёт возможность девушкам активно участвовать в развитии отрасли, применяя современные технологии для оптимизации процессов в сельском хозяйстве. Мы подробно изучали технику Ростсельмаш, включая комбайны и тракторы, видели её в действии прямо в поле. Работа в компьютерных программах, создание чертежей — всё это невероятно увлекательно. Я уверена, что чем больше цифровых технологий внедряется, тем интереснее молодежи становится работать в этой сфере. Это здорово!* — уверена Юлия.

Как отмечают преподаватели факультета, многие выпускники находят своё место в жизни и занимают ключевые позиции в различных компаниях. Современные технологии заметно облегчают работу в АПК и делают эту сферу привлекательной для молодого поколения, позволяя каждому раскрыть свой потенциал.

Цифровизация помогает автоматизировать рутинные процессы, улучшить планирование и прогнозирование сельскохозяйственных операций, что в конечном итоге ведёт к повышению общей эффективности производства. Молодые специалисты, вооружённые новейшими цифровыми инструментами, могут внедрять инновационные методы управления, разрабатывать устойчивые решения для борьбы с климатическими изменениями и повышать экономическую конкурентоспособность отечественного агропромышленного комплекса.



Сегодня именно цифровые технологии становятся важнейшим фактором, определяющим будущее аграрной отрасли и привлекающим новых профессионалов, готовых трансформировать её и вносить значимый вклад в её развитие.

На сегодняшний день сельское хозяйство предоставляет обширные возможности для женщин, так как отрасль динамично развивается, предлагая комфортные условия труда и конкурентоспособные заработные платы. Благодаря внедрению современных технологий и процессов цифровизации, студенты имеют реальные перспективы для профессионального роста и развития карьеры.





СЕМЕНА

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
КУЛЬТУР

яровая пшеница



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



лещ

ФЛИЗ,
АЗУРИТ



рапс

ГИБРИДЫ
И СОРТА
ИМПОРТНОЙ
И РОССИЙСКОЙ
СЕЛЕКЦИИ



горох

АВАТАР,
ЛА МАНШ,
БАГУ,
КАРЕНИ



подсол- нечник

ГИБРИДЫ
РОССИЙСКОЙ
СЕЛЕКЦИИ



ячмень

ДЖЕССИ,
ВЕРМОНТ,
ХОББС,
ФАНТЕКС,
КРИССИ



овес

АЛЬБАТРОС

* Подробности по тел. 000 «Агропром».
На правах рекламы

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

Курганская область,
Макушинский округ,
п. 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

В ГОСДУМЕ ОБСУДИЛИ ВОПРОСЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ

По инициативе АККОР прошел круглый стол на тему: «Применение цифровых информационных систем в работе малых форм хозяйствования». Модератором выступил первый зампреда комитета ГД, президент АККОР В.Н. Плотников.

В мероприятии приняли участие депутаты Госдумы И.И. Лоор, Д.Н. Лоцманов, заместитель директора Департамента цифрового развития и управления государственными информационными ресурсами АПК МСХ РФ А.Х. Никитина, заместитель директора Департамента земельной политики, имущественных отношений и госсобственности МСХ РФ Т.А. Ковалёва, заместитель генерального директора АО «Агропромцифра» О.Р. Васильева, начальник Управления по эксплуатации системы прослеживаемости зерна ФГБУ «Центр Агроаналитики» М.О. Копейкин, врио директора ФГБУ «Центр цифровой трансформации в сфере АПК» А.О. Жеребко, генеральный директор ООО «ГеомирАгро» И.В. Воронков.

Фермеры из 40 региональных АККОР подключились к беседе онлайн. О своих проблемах говорили члены Ассоциации из Алтайского, Краснодарского и Ставропольского краев, Московской, Тверской, Ростовской, Тульской и Челябинской областей.

– *Сегодня у сельхозпроизводителей возникает множество вопросов к существующим цифровым системам. Освоение и работа с ними занимает у аграриев недопустимо много времени. Поэтому совершенствование этих программ становится необходимой задачей*, – подчеркнул Владимир Плотников.

Основная проблема, которую озвучивают фермеры, – цифровые системы сложны и не отработаны. Остро о проблеме говорили главы КФХ из Челябинской области Зинаида Салаватulina и Московской области Дмитрий Сальников. При желании аграриев вовремя внести данные, они сталкиваются с тем, что информация отражается некорректно, программы не связаны друг с другом, имеют множество других технических недостатков.

Участники круглого стола говорили о необходимости объединить ФГИСы. Зачастую сельхозпроизводитель должен вносить одни и те же сведения в различные программы. Это отнимает у фермера много времени, отвлекает от основной работы в хозяйстве.

Стоит подчеркнуть, что для КФХ внедрение цифровых систем влечет дополнительные финансовые затраты. Директор АККОР Павловского района Алтайского края Олеся Саблина рассказала о необходимости нанимать новых сотрудников, приобретать более мощную технику для работы в системах.

Много нареканий вызывает некачественная работа техподдержки (разъяснения по нестандартным вопросам приходится ждать по несколько дней). Выдвигаются завышенные критерии к программному обеспечению фермерских компьютеров. Нестабильная работа интернета в сельской местности не позволяет внести данные вовремя.

В ходе обсуждения члены Ассоциации озвучили конкретные предложения. Заместитель председателя АККОР Ставропольского края Евгений Любезных выступил с инициативой синхронизировать данные ФГИС ЗСН с данными Росреестра (размеры и границы участка должны загружаться автоматически).

О необходимости увеличения срока действия протоколов испытаний качества зерна говорила Олеся Саблина, директор АККОР Павловского района Алтайского края.



Вопрос введения государственного сервисного обслуживания малых форм хозяйствования по работе в системах поднял член АККОР Тверской области Михаил Подгурский.

Председатель АККОР Тульской области Евгений Подшибякин предложил передать обязанность по внесению в системы информации контрагентам, которые работают с фермерами.

Пожелание сельхозпроизводителей Краснодарского края о внедрении функции печати на бумажном носителе документов, которые заполняются в ЕФГИС ЗСН, ФГИС «Семеноводство», «Земля» и «Сатурн» озвучила Елена Гладнева, председатель АККОР Новокубанского района.

Глава Ассоциации Чертовского района Ростовской области Виктор Потупа выступил с рекомендацией разработать единую точку входа в программы, касающиеся растениеводства и животноводства.

Общее мнение фермерского сообщества – для малых форм хозяйствования необходимо разработать универсальную цифровую платформу, которая будет простой, понятной и надежной в использовании.

Представители организаций-разработчиков отметили, что фермеры активно используют программы, разбираются в теме. Подобные встречи помогают услышать честное мнение и совершенствовать программы. Также со стороны ФГБУ «Центр Агроаналитики» было заявлено о готовности выезжать в регионы и проводить консультации по возникающим проблемам.

Отдельно отметим, что введение требования по внесению данных в реестр земель сельхозназначения для получения субсидий перенесено до 1 января 2026 года.



AMAZONE

СУБСИДИЯ НА МАШИНЫ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА



АГРОАСМ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР В Г. ОМСКЕ И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

📍 Омская обл., Омский р-он, с. Дружино, ул. Тюкалинская, строение 2

☎ +7 (3812) 38-22-10

🌐 www.agroasm.ru

ВНИМАНИЕ – НЕРЕШЕННЫМ ПРОБЛЕМАМ

В Москве в начале марта состоялся XXXVI Съезд Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России. В пленарном заседании приняли участие порядка 900 делегатов и приглашенных из 70 регионов страны.

Под председательством президента АККОР, первого зампреда аграрного комитета Госдумы Владимира Плотникова в пленарном заседании приняли участие заместитель председателя Государственной Думы Алексей Гордеев, первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Сергей Митин, председатель комитета ГД по аграрным вопросам Владимир Кашин, председатель комитета ГД по развитию Дальнего Востока и Арктики Николай Харитонов, первый зампреда комитета ГД по региональной политике и местному самоуправлению Сергей Морозов, заместитель министра сельского хозяйства РФ Максим Боровой, председатель правления АО «Россельхозбанк» Борис Листов и генеральный директор АО «Росагролизинг» Павел Косов. В работе также приняли участие более 30 депутатов Государственной Думы.

Заместитель председателя Государственной Думы А.В. Гордеев зачитал приветствие президента России В.В. Путина, направленное в адрес участников, организаторов и гостей XXXVI Съезда.

– За прошедшие годы, во многом благодаря плодотворной, созидательной деятельности АККОР, была проделана большая работа, направленная на консолидацию профессионального сообщества, укрепление конструктивного диалога с органами власти, решение актуальных отраслевых проблем, – говорится в приветствии главы государства В.В. Путина.

Также А.В. Гордеев зачитал приветствие председателя Государственной Думы В.В. Володина и вручил благодарственные письма председателя Госдумы почетным членам Ассоциации.

Первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию С.Г. Митин зачитал приветствие председателя Совета Федерации В.И. Матвиенко и вручил фермерам благодарственные письма.

В адрес делегатов и участников XXXVI съезда были направлены приветствия председателя партии «Единая Россия» Д.А. Медведева, руководителей всех фракций Государственной Думы.

Работу Ассоциации фермеров АККОР также в приветствиях отметили Патриарх



Московский и всея Руси Кирилл и Главный Муфтий, председатель Духовного управления мусульман РФ Равиль Гайнутдин.

С докладом выступил президент Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России, первый зампреда аграрного комитета Государственной Думы Владимир Плотников.

– Самый главный результат за 35 лет существования АККОР – производственные показатели. Посевные площади малых форм хозяйствования увеличились до 64%. Наиболее динамичный рост посевных площадей обеспечивают фермеры. На протяжении 25 лет – в среднем на 775 тыс. га в год, достигнув 26 млн га, – подчеркнул президент АККОР В.Н. Плотников.

Малые формы производят около 60% зерновых и почти 70% подсолнечника. С 2000 года валовое производство зерновых в КФХ выросло почти в 7 раз, подсолнечника – в 10 раз. поголовье коров в МФХ в 2,5 раза больше, чем в крупных и средних СХО. При общем снижении, в фермерском секторе – ежегодно рост поголовья коров (кроме прошлого года). С 2000 года увеличение в 5,4 раза. Малые формы хозяйствования производят 71% мяса КРС, их доля в производстве молока составляет 56%

– На наших съездах мы говорим не только об успехах и достижениях. Особое внимание – нерешенным проблемам. Главная и первая из них – доходность. Дорожает техника, запчасти, минеральные удобрения, средства защиты растений, дизельное топливо, стройматериалы, растут тарифы. А цены реализации не догоняют растущие затраты. Рентабельность падает уже четвертый год подряд. В связи с этим вновь повторяем:

при таком резком диспаритете цен и снижении рентабельности надо обнулить экспортную пошлину, – подчеркивает Владимир Плотников.

Доходность напрямую связана со второй острой проблемой – кадры. Она обостряется, работать в хозяйствах становится некому. Стоит отметить, что на государственном уровне принимаются решения по обеспечению кадрами: вводится поддержка хозяйствам за прохождение производственной практики, создаются агроклассы и многое другое.

Перед фермерским сообществом выступили руководители партнерских организаций АККОР. Председатель правления АО «Россельхозбанк» Борис Листов подчеркнул, что с каждым годом фермеры играют все более заметную роль в отечественной экономике и становятся движущей силой аграрного бизнеса.

В своей работе банк уделяет значительное внимание комплексной поддержке крестьянских (фермерских) хозяйств. Так, экосистема «Свое» дает фермерам доступ к сбыту продукции, оптимальным ценам на семена, дополнительному доходу в сфере агротуризма и другим инструментам развития и сокращения расходов.

Генеральный директор АО «Росагролизинг» Павел Косов в своем выступлении сделал акцент на успешном многолетнем сотрудничестве с Ассоциацией крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России.

– АККОР является нашим надежным партнером и соавтором лизинговых программ уже на протяжении 10 лет. За годы совместной работы общий объем поставок в фермерские хозяйства вырос с 42 млн до 6,6 млрд рублей, – рассказал Косов.

Глава лизинговой компании объявил о запуске с сегодняшнего дня новой акции «Оттепель», которая продлится до 31 марта 2025 года. К началу весенних полевых работ фермеры смогут приобрести технику на выгодных условиях: с авансом от 0%, сроком лизинга до 7 лет и отсрочкой по выплате основного долга до октября текущего года.

По итогам XXXVI съезда во все государственные органы власти будет направлена Резолюция.

Президент Союза КФХ Омской области Иван Бригерт о проблемных вопросах производителей зерна Сибирского федерального округа:



- Мое хозяйство основано в 1993 году. В настоящее время обрабатываю 4672 га земли, выращиваю зерновые, зернобобовые и масличные культуры.

В 2024 году Сибирь и Омская область в частности попали в сложные климатические условия. Впервые за 32 года моей работы выпало рекордное количество осадков. Это самый трудный год. Дожди нас сопровождали при проведении посевной, во время химической прополки и во время уборки урожая. Мы приезжали в хозяйство и в ночь грузили машины на элеватор для того, чтобы выполнить обязательства, взятые перед Россельхозбанком и Росагролизингом.

Ситуация осложнилась так, что все элеваторы были загружены, не было возможности сдать зерно. В них лежит 400 тонн интервенционного зерна. Почему Министерство сельского хозяйства РФ не решило вопрос с его продажей в 2024 году? Приходилось договариваться, чтобы сдать хоть 100 или 200 тонн. При этом цены 7-9 рублей за кг сохранялись до Нового года, в то время как в других регионах она достигала 12-14 рублей. Нам нужна интервенция, по-

тому как именно она станет механизмом, который отрегулирует ценовую политику.

Сегодня несвязанная поддержка доступна исключительно для регионов Сибири и Дальнего Востока, и даже в этой ситуации она составляет в среднем 130 рублей на 1 га. Этой суммы хватает лишь на два литра дизельного топлива. Я неоднократно поднимал вопрос, что несвязанная поддержка должна быть увеличена до 1000 рублей за 1 га. Также она должна выдаваться без различных разработанных федеральных и региональных условий.

Несмотря на то, что поддержка на гектар выделяется далеко не всем регионам, количество получателей из года в год продолжает снижаться. Так, в Омской области в 2022 году ее получили 1015 хозяйств, в 2023 – 976, в 2024 г. – 49. В 2025 году на нее заявилось и проходит проверку 171 хозяйство.

В связи с вышесказанным от себя и от имени сибирских аграриев предлагаю:

- Проработать вопрос предоставления краткосрочных кредитов сроком до полутора лет для сибирских фермеров. Либо рассмотреть возможность пролонгации годового кредита на полгода с сохранением льготной процентной ставки и без порчи кредитной истории.

- Рассмотреть возможность предоставления кредитов на покупку средних тракторов 200 л/с и Камазов с прицепами, потому как именно они для фермеров являются основным средством для перевоза зерна с поля на элеватор. В настоящее время кредиты на эту технику не выдают.

- В кредитных договорах банк поквартально прописывает поступление выручки на расчетный счет. Но невозможно угадать, сколько и в какой квартал поступят денежные средства. Чтобы фермеры не нарушали условия договора, предлагаем фиксировать в кредитном договоре выручку нарастающим итогом за 4 квартала.

- Отменить экспортные пошлины на зерно. Заработанные средства принадлежат фермерам, они не видят, куда уходит взимаемая сумма.

- Банку необходимо изменить свои нормативные документы для учета запасов зерна у фермера и дебиторской задолженности при определении финансового результата. Предлагаем предусмотреть такой механизм для хозяйств, у которых есть проблема с реализацией зерна, но в запасе его достаточно, чтобы в будущем закрыть взятые обязательства.

<https://www.akkor.ru>



г. Тюмень,
ул. 50 лет Октября
дом 200, офис 10
т/ф: 8(3452) 500-668
603-018, 611-928
e-mail: info@tzbk.ru

СТРОИТЕЛЬСТВО БЫСТРОВОЗВОДИМЫХ КОНСТРУКЦИЙ



СКЛАДСКИЕ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ПОМЕЩЕНИЯ



ОВОЩЕХРАНИЛИЩА



ЗЕРНОХРАНИЛИЩА



КОРОВНИКИ
И ОТКОРМОЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ



ГАРАЖИ, МТМ, СТО

www.tzbk.ru

«АГРО-МАСТЕР» В ДЕЛЕ: НОВЫЙ МУЛЬТИБРЕНДОВЫЙ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР В ОМСКЕ

В марте 2025 года в Омске компания «Агро-Мастер» открыла новый мультибрендовый сервисный центр по ремонту сельскохозяйственных машин. Оборудованный по последнему слову техники сервисный бокс на 2,5 тысячи квадратных метров одновременно может обслуживать до 15 крупногабаритных транспортных средств. О работе центра, какие уникальные услуги он предлагает аграриям Сибири и Дальнего Востока, журнал «Агротайм» узнал у директора по развитию компании «Агро-Мастер» Романа Заболотских, руководителя сервисной службы «Агро-Мастер Механика» Сергея Репецкого и руководителя отдела запасных частей Вадима Лысенка.



Директор по развитию компании «Агро-Мастер» Роман Заболотских

- Роман, открытие сервисного центра по ремонту агротехники - отличная новость для Омска. Почему компания решила развиваться в этом направлении, ведь вы уже зарекомендовали себя как официальный дилер нескольких известных брендов сельскохозяйственной техники?

- Наш сервисный центр обслуживает не только Омскую область, но и другие регионы Сибири и Дальнего Востока. К нам на ремонт уже прибыли первые машины - из Омской области и Алтайского края. В нынешних экономических реалиях ремонт техники стал очень востребо-

ван. Новые комбайны, тракторы, сеялки стоят весьма дорого, не всем фермерам они по карману, не каждый готов брать кредит по сегодняшней процентной ставке. Поэтому к нам часто обращаются сельхозтоваропроизводители с просьбами отремонтировать имеющуюся технику, чтобы она и дальше выполняла возложенные на нее задачи. Сегодня наиболее сложная ситуация у тех, кто некогда сделал ставку на импортную технику премиального сегмента. Она уже отработала свой ресурс и требует ремонта. А многие европейские и американские бренды ушли из России в 2022 году, и хозяйства остались без техподдержки, без сервисного обслуживания. Существующие на данный момент каналы поставок запчастей логистически сложные и затратные по времени и ресурсам. Проанализировав ситуацию на рынке, мы поняли, что требуется комплексный подход к работе с клиентами, и решили открыть в Омске мультибрендовый сервисный центр по ремонту техники площадью 2,5 тысячи кв. м.

- Как будет организована работа центра? Какую технику планируете ремонтировать?

- Поскольку мы получаем запросы на обслуживание не только техники,

которую поставляют «Агро-Мастер» как дистрибьютор, но и машин других брендов, то заниматься будем и импортной, и отечественной. Мы на данном рынке присутствуем уже более 30 лет. На сегодняшний день работаем в 14 регионах России: Омской, Новосибирской, Кемеровской, Амурской, Сахалинской, Иркутской и Томской областях, в Алтайском, Красноярском, Приморском, Хабаровском краях, Республиках Алтай и Хакасия, Еврейской автономной области. У компании профессиональная команда из инженеров, сервисных специалистов, которая будет обслуживать зарубежную технику премиального сегмента - AGCO (Fendt, Massey Ferguson, Valtra), John Deere.

Кроме того, мы открываем еще одно важное направление - переоснащение старой техники двигателями завода Weichai. Это крупнейший производитель двигателей, комплектующих и запасных частей в Китае. А мы являемся его официальным дистрибьютором. Направление работает уже год и хорошо зарекомендовало себя. За этот период мы отладили систему, учли все нюансы. И сегодня предлагаем аграриям Сибири и Дальнего Востока заменить старые двигатели на технике брендов «John Deere», «Buhler», «Кировец» на новые.





- Значит, для аграриев переоборудование экономически выгоднее, чем ремонт?

- Конечно, сегодня финансово целесообразнее установить новый двигатель, который прослужит еще не один год. Мы подчитали: капитальный ремонт старого трактора обойдется дороже, чем переоснащение его новым двигателем от Weichai. Тем более, что на них дается хорошая гарантия. Площадка, где мы производим замену агрегатов, оборудована всеми необходимыми современными техническими устройствами, на ней работают профессиональные инженеры и сервисные специалисты. Они могут не только заменить двигатель, но и выполнить полную диагностику техники в целом, отремонтировать любые поломки, дать рекомендации по дальнейшей эксплуатации. Наше новое сервисное направление, которое мы назвали «Агро-Мастер Механика», выполняет работы «под ключ», т.е. мы самостоятельно забираем неисправную технику из хозяйств, ремонтируем и возвращаем обратно.

- Сергей, вы руководите сервисной службой компании «Агро-Мастер Механика». Расскажите, как будет осуществляться работа.



Руководитель сервисной службы «Агро-Мастер Механика» Сергей Репецкий

- Сначала с помощью региональных филиалов компании мы доставим технику из хозяйств на площадку «Агро-Мастер Механика» в Омске. Здесь ее примут, вымоют, проведут осмотр и доскональную диагностику всех систем, сделают дефектовку. По итогам будет сделана оценка стоимости предстоящих работ. Смету направят клиенту и согласуют с ним. После этого компания приступит к ремонту. Кроме замены двигателя, мы предлагаем и услуги по замене кабины, установке кондиционера и т.д. Наша сервисная площадка оборудована новейшими мощностями, позволяющими проводить ремонт даже сложной крупногабаритной сельскохозяйственной техники. Мы планируем принимать машины со всей Сибири. Примерный срок ремонта - в зависимости от сложности поставленных задач - варьируется от нескольких недель до трех месяцев. После нашего обслуживания срок службы техники увеличится на 5-15 тысяч моточасов, т.е. существенно.

- Вадим, вопрос к вам. Не будет ли проблем с наличием запасных частей?



Руководитель отдела запасных частей «Агро-Мастер Механика» Вадим Лысенко

- Наш новый сервисный центр наладил поставки запасных частей для

любой техники. Если клиент просит провести ремонт с использованием оригинальных запасных частей, мы выполним заказ. То же самое касается и аналоговых деталей: заполненные склады и развитая логистика компании позволяют оперативно и качественно выполнять любые работы на технике разных брендов.

- Роман, расскажите о планах компании «Агро-Мастер» по развитию сервисных услуг.

- Мы прорабатываем проект создания самого большого в России сервисного центра для премиальной импортной техники. Он расположится на 4 тысячах квадратных метров. Подобного в России пока нет. Это будет суперсовременная площадка с уникальными возможностями. Да, компания намерена активно развивать сервисные направления.

Кроме того, собираемся акцентировать внимание на поставке запасных частей к современной зарубежной технике. Поскольку мы - официальный дилер многих зарубежных и отечественных заводов: McCormick, JASTO, YTO, Salford, UNIA, GTS и других, то имеем прямые поставки от производителей. «Агро-Мастер» и сегодня поддерживает широкий ассортимент запасных частей на складах - у нас более 10 тысяч кв.м. занято импортными запасными частями. Могу добавить только, что компания «Агро-Мастер» предлагает своим клиентам комплексное обслуживание техники: проводит и пуско-наладочные работы, и ремонт, и обслуживание гидрооборудования, электрооборудования, а также проводит ремонт техники на выезде, в поле, что во время уборочной, посевной кампаний, когда важен каждый час, очень ценно для аграриев.

Нина ВОЛОШИНА

«ЗВЕЗДОЧКА» АГРАРНОГО ЦЕНТРА

В шоу-бизнесе подающую надежды молодую актрису принято называть звездочкой. Пожалуй, это подойдет и к молодому ученому, чей путь в науку начался сравнительно недавно, но уже по достоинству отмечен корифеями - за дерзость, творческий поиск, новаторский подход и безошибочное попадание в еще неизведанную как следует область.

Влияние биопрепаратов на таксономическое разнообразие микробиома ризосферы новых сортов селекции Омского аграрного научного центра - в Сибири Наталья Шулико стала одним из первых ученых, заинтересовавшихся этой темой, считая ее очень важной. Так в Омском АНЦ зажглась своя «звездочка», которая стала лауреатом Премии для молодых ученых имени академика И.И. Сиягина. И получила почетный знак «Серебряная сигма».

Этот день, как говорит заведующая лабораторией микробиологии Омского АНЦ, кандидат сельскохозяйственных наук, руководитель Президентского гранта Российского научного фонда «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» **Наталья Шулико**, ей запомнится на всю жизнь.

В Новосибирске, где проходило награждение победителей конкурса молодых ученых Сибирского Федерального округа, было как никогда многолюдно. Поскольку рассматривалось несколько направлений науки, впервые было решено отмечать не только людей, занявших первые места, но и вторые, и третьи.

Естественно, церемония заняла больше времени, чем обычно. Никто не знал, какое место достанется, и поэтому в

зале царил и волнение, и ожидание, и желание наконец-то обрадовать тех, кто с самого утра дома держал кулачки за ее удачу. А когда дошли до первого места в ее номинации и назвали фамилию Натальи Николаевны, она даже не сразу поверила, что это ее. На сцену шла, признается, как на «ватных ногах». А потом стало легко от сознания, что все позади и можно расслабиться и отвечать на звонки коллег. Первым поздравил с победой директор Омского аграрного научного центра **Максим Чекусов**. С его приходом бывший СибНИИСХоз обрел новый статус, Максим Сергеевич окружил своей заботой молодых ученых. Они стали чаще встречаться с коллегами из других регионов, участвовать в грантах и смелее браться за новые проекты, которые отвечают требованиям сегодняшнего дня.

Диплом и почетный знак вручает академик, вице-президент РАН, председатель Сибирского отделения В.Н. Пармон



А они, как известно, направлены на то, чтобы поднять престиж отечественных сортов сельскохозяйственных культур, ускорить появление новых перспективных сортов.

Сегодня в штате Омского АНЦ работает 69 сотрудников в возрасте до 39 лет, из них 12 человек – кандидаты наук. Большинство лабораторий теперь оснащены современным оборудованием, которое позволяет качественно проводить исследования, добиваться научных результатов. И еще одно немаловажное новшество: совместно с Омским аграрным университетом научный центр организует круглые столы молодых ученых. По словам Максима Чекусова, это позволяет работать над совместными проектами, ведь, по сути, такое интегрирование служит общему делу. К примеру, один из сортов яровой мягкой пшеницы Памяти Суслыкова создан молодыми учеными аграрного университета и научного центра. У него высокая потенциальная урожайность, характеризуется лучшей, чем у сорта-стандарта, озёрнёностью колоса и высокой климатической устойчивостью, что немаловажно в зоне рискованного земледелия.

Уже проведено три круглых стола, а четвертая встреча состоится в полевых условиях, чтобы посмотреть поля друг друга и в дальнейшем двигаться дальше по пути интеграции.

За последние три года в Омском аграрном научном центре защитились три доктора наук и 12 кандидатов. Это большое достижение, которым коллектив по праву гордится. Кроме того, по итогам 2024 года в Омском АНЦ 16 бакалавров и магистрантов, 18 человек проходят обучение в аспирантуре.

Ольга Чернышова

avgust
35



Мы знаем,
как расти

Система защиты зерновых

реклама

Комплекс эффективных препаратов

avgust.com

Инсектофунгицидный протравитель семян **Хет-Трик**; фунгицидные протравители **Байсайд**, **Стерлинг**; инсектицидный протравитель **Табу Нео**; гербицид с усиленным действием против многолетних двудольных сорняков **НордСтрим**; гербициды для борьбы с широким спектром двудольных сорняков **Балерина Супер**, **Бомба**; гербицид для контроля однолетних злаковых и некоторых двудольных сорняков **Форкаст**; граминицид **Стингрей**; граминицид с кросс-спектром действия **Кентавр**; фунгициды премиум-класса с расширенным спектром действия и озеленяющим эффектом **Балий**, **Ланцея**; фунгициды для защиты от листостебельных и колосовых инфекций **Ракурс**, **Спирит**; регулятор роста **Рэгги**; инсектициды **Борей Нео**, **Скутум**; десикант **Сахара**.

Представительство
компании «Август»

г. Омск: +7 3812 92-77-57, 92-77-58

avgust
crop protection

ТАКАЯ НАТУРА

Качество пшеницы определяется ее мукомольными и хлебопекарными свойствами: чем оно выше, тем лучше мука и хлебобулочные изделия, произведенные из нее. Одним из ключевых показателей, позволяющих оценить эти свойства, является натура зерна. Натура частично характеризует выполненность зерна, которая, в свою очередь, отражает его пищевую ценность. Выполненной называют полностью созревшую пшеницу, содержащую значительное количество эндосперма, что повышает качество муки и конечных продуктов. Такое зерно имеет более высокую стоимость, что выгодно для производителей.

ЧТО ТАКОЕ НАТУРА ЗЕРНА

Натура – это масса зерна в определенном объеме. В России этот показатель измеряется массой 1 литра зерна, выраженной в граммах. Чем выше натура (более 750 г/л), тем больше муки можно получить из партии зерна, а количество отрубей будет меньше.

КАК ПРОВОДЯТ ЗАМЕРЫ

Замеры натуре проводят сразу после очистки пробы от примесей. Перед этим определяют влажность зерна, чтобы обеспечить точность и достоверность результатов.

ЧТО ВЛИЯЕТ НА НАТУРУ ЗЕРНА

Примеси: легкие (органические) снижают натуру, а тяжелые (минеральные) могут увеличивать ее. Однако в большинстве случаев примеси уменьшают общий показатель.

Влажность: при влажности зерна более 14,0 % натура снижается из-за набухания зерен и уменьшения плотности.

Битые и поврежденные зерна: повышают общую плотность и натуру.

Форма и выровненность зерна: округлые зерна складываются плотнее, что увеличивает натуру. Невыровненное зерно также может иметь более высокий показатель, так как мелкие зерна заполняют пустоты между крупными.

КАК ПОВЫСИТЬ НАТУРУ ЗЕРНА

1. Очистка зерна от примесей (при содержании сорной примеси 5% очистка повышает натуру на 1,5–2%).
2. Сушка зерна.
3. Подмешивание партий с более высокой натурой.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

В 2024 году испытательная лаборатория Омского филиала ФГБУ «ЦОК АПК» провела более 4 тыс. исследований на определение натуре зерна.

Пшеница: 88% исследований пришлось на мягкую и твердую пшеницу, из которых 45% образцов соответствуют 4 классу качества (натура не менее 710 г/л).

Ячмень: 10% исследований, при этом 50% образцов относятся к 1 классу (натура не менее 630 г/л).

Рожь продовольственная: 2% исследований, из которых 1% образцов соответствуют 4 классу качества (натура не менее 630 г/л).



**Сохранение зерна
начинается с аэратора!**



ЗВУ ЗЕРНОВАЯ
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ
УСТАНОВКА

АЭРАТОР ЗЕРНОВОЙ

**ВЕНТИЛЯЦИЯ
СОХРАНЕНИЕ
КОНСЕРВАЦИЯ**

ОБОРУДОВАНИЕ ИСПЫТАНО
СЕРТИФИКАТ
ЕИЛ
ПОЛУЧЕН!



Производитель ООО ПК «АНТЭЛ»
г. Новосибирск, ул. Фабричная, 17, офис 1
тел.: +7 (913) 754-21-12, +7 (383) 205-205-2
интернет-магазин www.аэратор.online
E-mail: a-2052052@yandex.ru, atl-11@yandex.ru
www.АЭРАТОРЗЕРНА.РФ



КАК ЭКОНОМИТЬ НА ЭКСПЛУАТАЦИИ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

В начале марта в Омске состоялся X Международный ИТ-форум. Среди докладов интерес редакции журнала вызвало выступление генерального директора ООО «Бастион Групп» (ПО ТурбоСервис) Павла Менькова с темой сокращения затрат, и мы попросили эксперта дать нашим читателям несколько практических советов.

Цель отдела эксплуатации транспорта можно сформулировать следующим образом. Сельхозтехника не должна ломаться и затраты на эксплуатацию, обслуживание и ремонт должны укладываться в разумные величины. В результате для контроля выполнения этой цели собственнику достаточно контролировать две величины: коэффициент технической готовности (КТГ) и величину затрат на единицу моточасов.

КТГ = (количество доступной для работы техники) : (общее количество техники) x 100%

Затраты = (общие затраты) : (количество моточасов) x 100%

Мы управляем лишь тем, что измеряем — эта простая истина подчеркивает важность количественных показателей в любом процессе управления. Без четких метрик и критериев оценки рискуем потеряться в потоке информации, что приводит к неэффективным решениям. Таким образом, актуальные данные, которые получают не из отчетов сотрудников в Excel, а собираются и считаются автоматически, становятся основой эффективного управления и стратегического планирования.

Для выполнения цели увеличения КТГ и сокращения затрат необходимо реализовать следующие задачи:

- Сократить время ремонта транспорта;
- Минимизировать количество поломок;
- Оптимизировать расходы;
- Сократить очередь ожидания ремонта;
- Повысить производительность автослесарей и оптимизировать фонд оплаты труда;
- Склад запчастей: снизить стоимость и повысить разнообразие.

На первое место мы поставили задачу сокращения времени на ремонт, поскольку в рамках оптимизации этого процесса, вы в любом случае коснетесь и других задач. Звучит интригующе, но, сокращая время ремонта, вы сократите затраты и повысите КТГ.

И вот почему:

- Во время посевной или уборочной каждый рабочий день техника в требуемом объеме должна работать в полях. Сокращая время ремонта, меньше потребуется держать резервной техники.
- Чем быстрее будет выполняться ремонт, тем меньше техника будет проводить в ремзоне и повысится КТГ.
- Если ремонт будет выполняться быстро, но некачественно, то вы увидите, что время, проведенное в ремзоне единицей транспорта, не уменьшилось и, значит, что-то идет не так.
- Сокращая время ремонта, вы обнаружите, что механики должны выполнять работу более эффективно и окажется, что можно держать меньше механиков на большую зарплату, при этом общий фонд оплаты труда снизится.
- Для выполнения ремонта востребованные запчасти должны быть на складе, а значит, вы внедрите и процесс по оптимизации складских запасов и коснетесь темы неликвидов.

В рамках оптимизации процесса обслуживания вы коснетесь и проведения регламентного техобслуживания.

В рамках данной статьи нет возможности описать все мероприятия по оптимизации, но мы расскажем о том, что можно



внедрить на каждом предприятии в первую очередь. Для того чтобы получить полный список мероприятий и повысить эффективность, мы рекомендуем проведение выездного аудита эффективности процессов, контакты эксперта есть в редакции.

Время — это не восполняемый фактор. Основная причина потери времени — это не отлаженный процесс. При обслуживании техники важно в рамках одного ремонта единицы техники устранить все проблемы, о которых сообщили механизаторы, комбайнеры, трактористы. А также не забыть выполнить регламентное ТО и работы по предыдущим рекомендациям. Когда в одном из крупных агрохолдингов Краснодарского края оцифровали процессы через ТурбоСервис и ввели учет и контроль процессов, выяснили, что регулярно одна-две единицы техники заезжают в ремзону более одного раза, хотя можно было всё сделать за один визит.

Обслуживание своего парка сельхозтехники — сложный участок бизнеса. Если описать по шагам процедуры, то их будет больше сотни. Соответственно, мы подходим ко второй проблеме. Как-то до внедрения программного обеспечения шли мы с главным инженером по парковке рядом с ремонтной базой, и он увидел, что стоит трактор полуразобранный. Пригласил главного механика и между ними состоялся диалог:

- Что с этим пятьсот двадцать пятым?
- Износились накладки ведомых дисков. Необходимо провести замену фрикционных накладок ведущих дисков или заменить комплект в сборе.
- Заказали фрикционные накладки?
- Должны были, сейчас узнаю у снабженца. Проходит 5 минут.
- Да, заказали.
- А они поступили на склад?
- Сейчас узнаю у начальника склада.

Проходит 5 минут.

- Да, поступили на склад на прошлой неделе.

- А почему Кировец не в ремонте? Скоро посевная!

- Я на следующей неделе планировал разобраться что на каком этапе.

- А сейчас давай зайдём в ремонтные ангары и посмотрим, есть ли свободные места и есть ли свободные автослесари.

В общем, по результатам этого диалога стало ясно, что без системы уведомлений и прозрачности статусов потери будут продолжаться. Таких ситуаций, о которых можно забыть, достаточно много.

Итак, проблема номер 3: забывчивость сотрудников и отсутствие системы уведомлений.

Если нет справедливой системы мотивации, автослесарей, механиков приходится вылавливать. Это проблема номер 4.

Ну и наконец из-за отсутствия важной, но популярной недорогой детали, как правило, прокладки или крепежа, ремонт может остановиться.

Итак, давайте рассмотрим, как устроен эффективный рабочий процесс.

1. Сообщить о поломке механизатор может оптимально через мобильное приложение:

a. не нужно дозваниваться до диспетчера или механика;
b. фото-видео с поломкой упростят дефектовку, а значит, и время на ремонт;

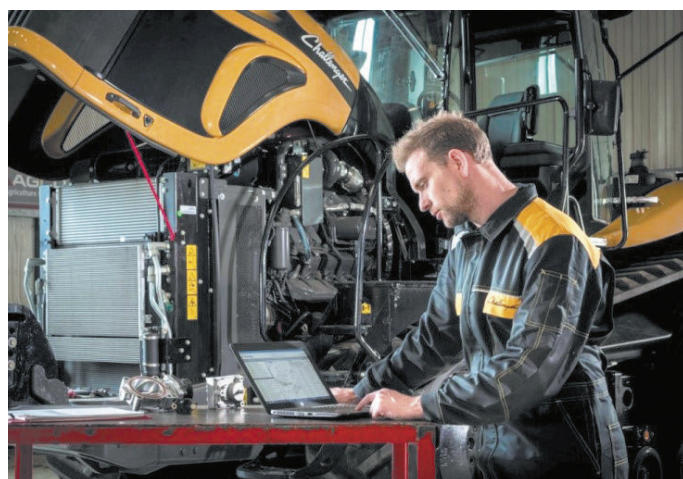
c. ни одна проблема не останется забытой;

d. указание критичности проблемы или факта повторной поломки поможет учесть негативный опыт.

Кстати, при приеме и сдаче техники полезно через приложение отмечать чек-лист. Чтобы была персональная ответственность.

2. При заявке дежурный механик получает уведомление, посмотрит загрузку и планирует дату ремонта.

3. Агроном и механик согласовывают дату ремонта при необходимости с автоматическими напоминаниями. Если не устраивает дата, электронное согласование всё упрощает.



4. Тракторист получит уведомление и не забудет поставить вовремя технику в ремонтную базу. А значит, меньше хаоса, нет накладок. Эффективность ремзоны повышается.

5. Когда заказ-наряд создан, исполнитель работ получит полную и точную задачу, что позволит быстрее выполнить ремонт:

a. Автослесарь в ремзоне или на выезде;

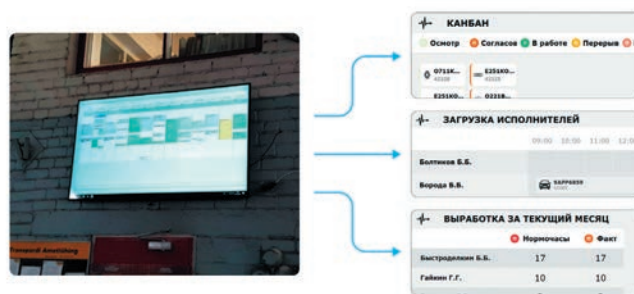
b. Субподрядчик, в случае стороннего сервиса.

6. Полезно использовать приложение для исполнителя, чтобы знать факт начала-окончания работ и неисправностей, найденных в процессе дефектовки. Полезно в мастерских внедрение контроля производственного процесса с отбивкой на смартфоне или компьютере. Начал, закончил, пауза. Упрощается коммуникация между сотрудниками.

7. После окончания работ и отметки исполнителя, главный механик получит уведомление, проверит качество и отметит готовность транспорта.

8. Агроном или диспетчер получит информацию о готовности техники к работе.

Когда есть ТВ-панель, не нужно главному механику спрашивать: «А ты чем занят, а что дальше в плане?». Есть материальные методы стимулирования, но, когда на экране видно, кто сделал меньше всех, сразу возникают вопросы. Многие не любят быть отстающими.



На приведенном рисунке вы можете видеть результаты внедрения на одном из предприятий через год работы.



Производительность автослесарей выросла на 43%. Ранее 60 единиц обслуживали своими силами, а 33 обслуживали у официального дилера. После того, как закончилась гарантия, 21 автослесарей стали обслуживать все 93 единицы.

В рамках данной статьи мы рассмотрели небольшую часть проблем и методов решения. Но, начав работать над эффективностью, вы будете вовлекаться в процесс больше и больше, поскольку увидите эффект от реализации ваших мероприятий. Конечно, с таким программным обеспечением, как «ТурбоСервис:Свой автопарк» дело пойдет быстрее. Есть и другие программы: Автодилер, 1С, Завгар. При выборе обратите внимание не только на стоимость, но ещё и на гибкость системы, возможность доработок под ваши задачи и поддержку. Важно оценить уровень экспертизы разработчика, иначе вам сложно будет найти общий язык.

Павел Николаевич поделился с редакцией «Агротайм» ссылкой на секретные материалы, в которых приведены около 20 проблем и методов их решения.



ОСНОВЫ ЗАЩИТЫ И ПИТАНИЯ МАСЛИЧНЫХ

Эксперты аграрного рынка прогнозируют в будущем сезоне сохранение высокой рентабельности масличных культур. Поэтому сибирские аграрии планируют увеличить посевной клин под рапс, лен, подсолнечник, сою. Как сделать возделывание этих культур максимально эффективным и экономически выгодным? Участникам семинара, организованного в Омске компанией «ЗлатоПоле», рассказали, на какие сорта сделать ставку, чем защищать и удобрять масличные, чтобы затем получить максимальную маржу от их реализации.

Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Омского ГАУ **Алена Краковская** представила технологии возделывания масличных культур и сортов с точки зрения биологии, подробно рассказала об особенностях рапса ярового, подсолнечника, сои, льна. Какие виды этих культур существуют, где и как выращиваются, в какой защите и питании нуждаются. Также Алена Викторовна озвучила результаты проведенных опытов в Таре и Омске, сравнительную оценку сортов.

Алексей Гайвас, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Омского ГАУ, посвятил свое выступление защите масличных культур. А защищать есть от чего. Только на рапс «покушаются» 16 болезней и 37 насекомых-вредителей, а также нематоды, слизни и улитки. Такие данные были выявлены в 2019 году в ходе глобального опроса.

Алексей Алексеевич назвал наиболее часто встречающихся в Сибири вредителей и распространенные болезни на посевах рапса, льна, подсолнечника, сои. Привел научно обоснованные и

опытные данные о влиянии агроприемов на численность вредителей, «временных разрывах», удаленности от края поля. И, конечно же, действующие вещества пестицидов против вредителей и болезней масличных культур.

Практическим опытом возделывания сои поделился представитель ООО «Гея» Алтайского края **Алексей Жигалов**. Предприятие в августе прошлого года зарегистрировало торговую марку «Культура семян», под которой реализует семенной материал. Шесть лет в хозяйстве существует сортоиспытательный полигон, проводятся обучающие семинары (в 2024 году прошло 10 мероприятий). Теперь решили заложить соевый агрополигон, чтобы получать объективные данные по трем блокам: средства защиты растений, питание, сорта сои. Уникальность полигона, по словам Алексея Жигалова, в том, что для него выделены специальный штат и парк техники, обособленное расположение, непредвзятость, оценка ученых, независимая экспертиза. 12 августа на агрополигоне запланирован день си-

бирской сои, мероприятие согласовано с МСХ края и соседних регионов.

Севооборот в хозяйстве выстроен следующим образом: два года соя, яровая пшеница, рапс, ячмень, горох (чечевица) гречиха, пшеница озимая (яровая). Худшие предшественники для сои – рапс, подсолнечник, бобовые.

Алексей Жигалов представил схему защиты и питания посевов сои в 2024 году, рассказал о важности протравки и инокуляции семян, фунгицидной защите, особенностях уборочных работ, озвучил сорта сои, высеваемые в хозяйстве последние пять лет. Эксперт уверен, что к возделыванию сои придет большинство сибирских агропредприятий, поскольку это интересная рентабельная культура.

Руководитель компании «ЗлатоПоле» **Сергей Захарченко** считает, что аграриям важно не просто иметь широкий выбор семян различных культур и сортов, но и знать технологию их выращивания. Именно поэтому перед началом полевого сезона и была организована данная встреча. Следующая – уже в поле.



СИЛОСНЫЙ СОРТ ПОДСОЛНЕЧНИКА БЕЛОСНЕЖНЫЙ - ГАРАНТИЯ ПОЛУЧЕНИЯ СОЧНЫХ КОРМОВ!

Более 20 лет ведущие животноводческие хозяйства России и Казахстана используют Белоснежный как незаменимую страховую кормовую культуру и гарант получения высококачественных сочных кормов.

Чтобы обеспечить своё хозяйство надёжным источником кормов, особенно в зонах с неблагоприятными агроклиматическими условиями, учёные рекомендуют возделывать силосный сорт подсолнечника Белоснежный.

Этот сорт отличается высокой урожайностью — 780–1000 центнеров зелёной массы с гектара, что делает его незаменимым даже в засушливые или холодные годы. Благодаря своей устойчивости к морозам и засухе, Белоснежный даёт стабильно высокие урожаи, независимо от погодных условий. Посев можно проводить вплоть до конца мая — середины июня, что расширяет возможности планирования сельскохозяйственных работ.

Силос из Белоснежного, богатый сахарами и другими важными элементами, можно заготавливать ежегодно в нужных объёмах. Такой подход позволит создать устойчивый резерв питательных кормов, обеспечивая здоровье и продуктивность КРС даже в самые сложные периоды.

Таким образом, выбирая Белоснежный, вы получаете возможность стабильно обеспечивать ваше хозяйство качественным кормом вне зависимости от внешних факторов.



Белоснежный морозо-, засухоустойчив.
Урожайность зелёной массы 780-1000 ц/га.



Посев силосного сорта подсолнечника Белоснежный.
На фото: начальник ГСИ **Макарова Н.А.**, глава КФХ «Наука»
Абронов В.П., агроном ГСИ **Болдакова А.Н.**,
зав.энтомофито ГСУ **Тарасова А.В.**,
агроном ФГУ «Госсорткомиссия» **Кудрявцев М.Н.**,
начальник ФГУ «Госсорткомиссия» **Пастухов Г.П.**
Фото из архива КФХ «Наука», с. Сросты,
Егорьевского района, 2004 г.



Силос из Белоснежного прекрасно поедается скотом,
увеличивает молочную продуктивность стада:
суточные удои, жирность, молочный белок.

НАШИ ПАРТНЕРЫ - БОЛЕЕ 800 СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ И АГРОХОЛДИНГОВ РОССИИ И КАЗАХСТАНА!



Алтайский край, г. Рубцовск, Угловский тракт, 67Д
8 (385-57) 4-07-17, 8-906-965-9326, 8-960-964-8986
8-800-707-71-88 звонок по России бесплатный
www.sibagrocentr.ru; e-mail: sibagrocentr@mail.ru

ГИБРИДЫ И СОРТА ПОДСОЛНЕЧНИКА КУКУРУЗА
ЛЁН РАПС ГОРЧИЦА ГРЕЧИХА ГОРОХ ЧЕЧЕВИЦА



**ОРГАНИЗУЕМ ОПЕРАТИВНУЮ ДОСТАВКУ В ЛЮБОЙ РЕГИОН!
НАПРИМЕР: до Омска 2 дня, до Челябинска 3 дня, до Саратова 3 дня**

ПОСЕВЫ СОИ ВЫРАСТУТ НА 3%

В 2025 году продолжится многолетний тренд на увеличение площадей под сою. По сравнению с 2010 годом они вырастут в 3,6 раза, отмечают в Аналитическом центре RUSEED. По итогам 2024 года в России был собран рекордный урожай культуры – 7,04 млн тонн.

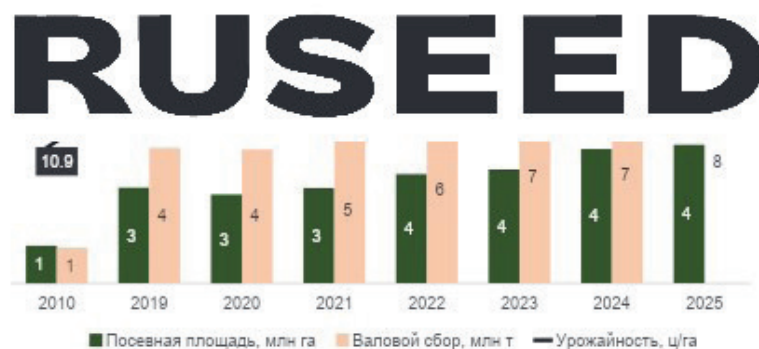
Регионы Приморья и Амурской области продолжают наращивать посевы, что связано с экспортной ориентацией. Ожидается стабильное увеличение площадей в Амурской области (+12 тыс. га или +1,2% к 2024 году), которая остается лидером по соевым посевам в стране.

Крупнейший прирост в абсолютных величинах (+114 тыс. га) также ожидается в субъекте ДФО – в Приморском крае прогнозируется рост площадей на 62%. Значительный рост площадей ожидается также в Алтайском крае (+15%) и Пензенской области (+14%).

При общем росте наблюдается и сокращение в ряде регионов:

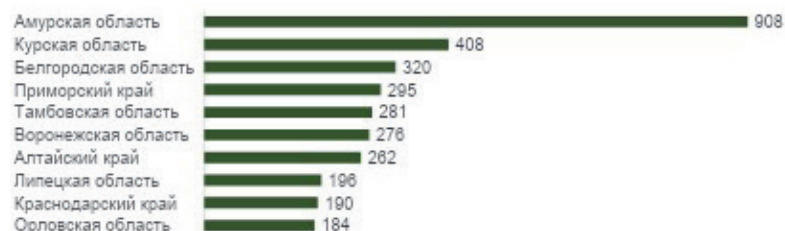
- Центральный федеральный округ (-79 тыс. га, -4%), что связано с перераспределением площадей в пользу других культур.
- Южный федеральный округ (-7,6 тыс. га, -3%), в том числе Краснодарский край (-6,7 тыс. га, -3%).

Динамика посевных площадей, урожайности и валового сбора соевых бобов в России



*2025 год – прогноз

ТОП-10 субъектов по размеру посевных площадей в 2025 году, тыс. га



ТОП-5 субъектов по увеличению посевных площадей, тыс. га к прошлому году



ООО «Астра Кемии» реализует семена

Лен масличный



Яровая пшеница



Яровой ячмень



Горох



БИОПРЕПАРАТЫ И ХИМИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ



644070, г. Омск,
ул. Лермонтова, д.81, офис 223а



+7 915-054-41-86

| ✉ astrachemi@mail.ru | 🌐 www.astrachemi.ru

ПРОГНОЗ ПО САРАНЧОВЫМ

На территории Омской области в естественных станциях обитают нестадные виды саранчовых вредителей (основными видами являются: сибирская, темнокрылая, крестовая, белополосая, пестрая и бескрылая). Погодные условия зимнего периода 2024-2025 гг. удовлетворительные для перезимовки саранчовых вредителей. Не исключается залет вредителя с сопредельных территорий.

Фазовое развитие нестадных саранчовых вредителей в 2024 году находилось в периоде депрессии. Обильные осадки в течение всего вегетационного периода сдерживали массовое развитие, распространение и вредоносность саранчовых. Стадных форм вредителя на территории региона не выявлено.

Дождливая погода в августе-сентябре способствовала переувлажнению почвы на всей территории области. С 29 августа по 31 октября 2024 года на всей территории Омской области был введен режим чрезвычайной ситуации. Избыточное увлажнение почвы в конце вегетации, часто выпадающие осадки от небольших до ливневого характера были неблагоприятны для завершения цикла развития саранчовых вредителей. В первой декаде августа было отмечено отмирание имаго раннего срока отрождения. Первая декада сентября с заморозками в приземном слое почвы до -4°C способствовала массовому отмиранию вредителя.

Для определения плотности и мест резервации кубышек, составления прогноза специалисты Омского филиала Россельхозцентра провели осенние обследования на зимующий запас нестадных саранчовых на площади 45,9 тыс. га. Кубышки выявлены в Павлоградском и Русско-Полянском муниципальных районах на площади 0,18 тыс. га или 0,4% обследованной площади со средневзвешенной численностью 0,4 экз./кв.м. Кубышек итальянского пруса на обследованной площади не обнаружено.

Специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» ведут контроль за фитосанитарной обстановкой в области, оперативно информируя сельхозтоваропроизводителей и управления сельского хозяйства муниципальных районов о выявлении вредных объектов через sms сообщения, сигнализационные сообщения и официальный сайт.

Саранча, как и погода, не знает границ. Поэтому фитосанитарная обстановка на приграничных территориях всегда находится под пристальным вниманием специалистов по защите растений, местных исполнительных органов.

В рамках Соглашения о взаимном сотрудничестве в обеспечении фитосанитарной безопасности территорий в течение вегетационного сезона велась работа по обмену информацией о появлении и распространении вредных объектов с коллегами из Республики Казахстан (Павлодарская и Северо-Казахстанская области). Всего отправлено 6 информационных сообщений. Проведены трехкратные совместные обследования на выявление особо опасных вредителей на площади 41,9 тыс. га.

Благодаря совместной работе специалистов филиала и специалистов из РК фитосанитарная обстановка на приграничной территории находилась под контролем и была удовлетворительная, популяция итальянского пруса по результатам обследований на территории Омской области не отмечалась.

Погодные условия зимнего периода 2024-2025 гг. удовлетворительные для перезимовки саранчовых вредителей. На повреждение и гибель кубышек повлияют погодные условия весеннего периода 2025 года.

По результатам весенних почвенных раскопок будут проведены уточнения прогноза распространения саранчовых вредителей.

С результатами обследований по саранчовым вредителям можно ознакомиться на интерактивной карте на сайте: <https://rscagex.ru/pmon/public.geo.xhtml>.

По результатам весенних контрольных обследований будет скорректирован прогноз распространения и развития саранчовых в 2025 году. Не исключается залет вредителя с сопредельной территории.

ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ - КАЧЕСТВУ СЕМЯН

В современном сельском хозяйстве высококачественный семенной материал имеет первостепенное значение. Использование семян, обладающих высокими сортовыми и посевными качествами, является важным фактором повышения урожайности.

Темпы поступления семян в лаборатории Россельхозцентра по Омской области на определение посевных качеств отстают от аналогичного периода 2024 года более чем на 10%. По состоянию на 26 марта 2025 года общий объем поступивших семян зерновых и зернобобовых культур на определение посевных качеств в лаборатории составляет 278 тыс. тонн или 79% от общей областной потребности (потребность семян под весенний сев 2025 года составляет 350,4 тыс. тонн). Проверено 254,3 тыс. тонн семян или 73% от потребности. Доля семян, отвечающим требованиям государственного стандарта ГОСТ Р 52325-2005, составляет 74% от проверенных. Не соответствуют требованиям 66 тыс. тонн или 26%, в том числе по показателю засоренности - 24%, по всхожести не проходят семена 9,6 тыс. тонн или 3,8%, в сравнении с аналогичным периодом этот показатель выше на 0,8%.

Анализ репродукционного состава поступивших в лаборатории семян зерновых и зернобобовых культур под посев 2025 года показывает, что доля оригинальных и элитных семян составляет 5,0%, в физических показателях это 13,9 тыс. тонн, репродукционных семян с первой по четвертую репродукцию поступило 223,3 тыс. тонн или 80,5%, на долю массовых приходится 14,5%. Необходимо активно в хозяйствах проводить сортообновление и сортообновление, не допускать высевы несортными семенами.

Кроме того, согласно Доктрине продовольственной безопасности, доля используемых отечественных семян должна составлять не менее 75%. В Омской области на 26 марта 2025 года этот показатель составляет по зерновым и зернобобовым культурам 91,7% от проверенных в лабораториях семян, по масличным культурам - 85,5%.

Своевременное исследование посевного материала на зараженность болезнями позволяет снизить риски финансовых потерь и получить ожидаемый урожай. К 26 марта года в филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Омской области на фитопатологическую экспертизу поступило 118,5 тыс. тонн, что составляет 34% от засыпанных семян под посев 2025 года. Все проанализированные партии инфицированы различными патогенами в средней и сильной степени. Средневзвешенный процент общей зараженности проанализированных семян составил 67,2% (в 2024 г. - 64,4%). Патогенный комплекс представлен преимущественно возбудителями альтернариоза, гелиминтоспориоза, плесени, фузариоза, септориоза, их вредоносность снижает посевные качества семян.

Очень важно обеспечить проверку всех семян на посевные качества, зараженность болезнями, выявить проблемные партии и принять соответствующие меры по улучшению их качества или замене.



акционерное общество

Нива

одно из лучших семеноводческих
хозяйств Омской области

РЕАЛИЗУЕТ СЕМЕНА

ПШЕНИЦЫ

СОРТА:

Павлоградка

Элемент 22

ОмГАУ100

Дуэт

Силантий



Главный агроном - **Кривицкий Сергей Викторович**
8-913-617-88-70

Агроном семеновод - **Губаренко Александр Васильевич**
8-913-610-28-14

646760, Омская область, Павлоградский район, р.п. Павлоградка, ул. Зеленая, 12.

niva.zao@mail.ru

Факс: 8(381-2) 25-36-61

на правах рекламы

КАК ПОВЫСИТЬ РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ?

В преддверии нового полевого сезона в Омске прошел семинар, посвященный питанию и защите сельскохозяйственных культур. Мероприятие было организовано федеральными компаниями «РА-Агрос» и «Полидон Агро». Также в семинаре принял участие представитель международной компании UPL. Эксперты вместе с аграриями рассмотрели самые современные подходы в питании, защите растений и снижении себестоимости продукции.

С приветственным словом к участникам семинара обратился коммерческий директор ООО «РА-Агрос» **Валентин Шахов**.

- Наша компания занимается поставкой пестицидов, семян, подкормок, кроме этого, у нас есть проект «Эффективное полевое кормопроизводство». Проводим обучающие семинары, приглашаем экспертов. Сейчас питание растений – очень актуальная тема. Цены на удобрения, подкормки и пестициды кусаются, каждый вложенный рубль должен приносить отдачу, - отметил Валентин Шахов.



Совсем недавно компания «РА-Агрос» стала официальным дистрибьютором ГК «Полидон» в Омской и Тюменской областях. В Омской области компания начала работать пять лет назад, в полную силу развернулась три года назад.

ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ ДОЛЖНО НЕ ПРОСТО БЫТЬ, А БЫТЬ ЭФФЕКТИВНЫМ

Директор по региональному развитию ГК «Полидон» **Даниил Белевинский** рассказал участникам семинара о том, как сделать питание растений по-настоящему эффективным при помощи микроудобрений и стимуляторов роста.

- Компания «Полидон» имеет посевные площади, опытные поля в Воронежской области. Это отечественная компания, производство и завод

минеральных удобрений находится в городе Воскресенске. Отдельный кластер – производство жидких комплексных удобрений, работающий с 1967 года. Вся наша продукция поставляется в жидком виде – канистрах и еврокубах, - рассказал Даниил Белевинский.

Одна из главных задач компании «Полидон» - разработка и производство качественных продуктов для сельскохозяйственных культур.

- Наша задача – разработать качественный продукт. Исследования проводят по методике Доспехова – в прошлом году делянки были на 26 гектарах. ГК «Полидон» – это не только производство удобрений, но и растениеводческий кластер, где научные разработки применяются на практике. Мы компания №1 в производстве продуктов для листового питания. Недавно занялись и добавками для животноводства на основе аминокислот, - отметил представитель «Полидона».

Затем Даниил Белевинский остановился на агрономических особенностях выращивания сельхозкультур.

- Какой фактор будет решающим для урожайности сельхозкультуры? Семена, питание растений, погодные условия – все это важно. Но самое важное - это генетика. Всегда нужно начинать с правильного подбора сортов и гибридов. Поменять технологию будет сложнее, чем подобрать под свою технологию гибрид. Все задачи агрономии заключаются в том, чтобы сделать

более правильными условия питания растения, которому нужна не столько сама влага, сколько поступающие с ней питательные вещества. Зачастую главным лимитирующим фактором для культур является отсутствие питательных элементов, - обратился к омским аграриям Даниил Белевинский.

По словам директора по региональному развитию ГК «Полидон», первое, с чего нужно начинать подбор удобрений (и микроудобрений) – это проведение анализа почвы. Второе – смотреть наличие влаги в почве, следующее – учитывать химические особенности почвы (РН), микробиологию и физиологию самих растений.

Эксперт призвал представителей отрасли АПК не забывать о современных технологиях – именно они могут точнее определить, чего не хватает на том или ином поле. Причем для комплексного анализа важен не только анализ почвы, но и...взгляд из космоса, а также использование агродронов. Нельзя игнорировать и листовую диагностику – часто именно она позволяет точно определить, каких веществ не хватает. Но такие исследования нужно проводить оперативно – в считанные часы и сутки, ведь за два-три дня ситуация на поле может поменяться кардинально. Здесь также помощниками для аграриев становятся современные технологии.

- Все мы уже знаем про индекс NDVI – он используется во многих приложениях. Сам я пользуюсь приложением ExactFarming. Допустим, открыли вы приложение и видите, что на снимке появилось желтое или даже красное пятно. Вы едете туда, чтобы выяснить, что там случилось, поскольку в таком случае спасать уже нечего, но можно предупредить ситуацию на соседних полях. Важно соотносить такие пятна с участками плодородия почвы, запасами в ней питательных веществ, - рассказал Даниил Белевинский.

По словам эксперта, нужно смотреть не только состав питательных веществ в почве, но и влагозапас – там, где влаги мало, применять удобрения зачастую нецелесообразно. Самый же эффективный способ их внесения – это листовые подкормки.



- Все думают, что азот – это наше все. Но не стоит забывать и про микроэлементы: бор, цинк, молибден, железо, марганец и другие. Как их вносить? Очевидно, что через лист работать эффективнее – так проще их вносить и получается экономически выгоднее. Главное понимать – что конкретно нужно дать. У нас, в компании «Полидон», все необходимое есть. Имеются даже микрозасушенности – из них можно делать высококонцентрированные нестандартные смеси для листовых подкормок, – отметил Даниил Белевинский.

По словам эксперта, помимо питания не стоит забывать и о стрессах растений. Есть три основных фактора стресса: физические, химические и биологические. Растение в отличие от человека при стрессе не может убежать и спрятаться. Поэтому оно не мобилизует силы, а уходит в анабиоз. Затем происходит этап адаптации – сопротивления. Если растение было накормлено, напоено, оно гораздо лучше переживает любой другой стресс, нежели чем оно будет после каких-то других стрессов. Лучше всего со стрессами работать превентивно и применять стимуляторы. Но они не работают селективно – они будут помогать как культурным растениям, так и сорнякам.

Рассказал Даниил Белевинский и про такое ноу-хау, как сеникация. Почему-то этот агроприем не получил популярность у аграриев.

- Все знают, что такое десикация. А есть сеникация – наш отечественный агроприем. Это искусственное изменение состояние растения за счет гормонального сбоя. При сеникации начинается преждевременное старение и отток питательных веществ в вегетативные органы. Достигается такой результат применением 30 кг селитры на гектар по листу. Но здесь есть причина, по которой сеникация не получила распространение – селитру очень

сложно растворить по листу. Зато мы сделали два продукта – DS и BF. Они меняют гормональный фон растения. В растениеводстве нет универсальных решений, но есть «Полидон», – отметил Даниил Белевинский.

Дистрибьютор продукции ГК «Полидон» директор ООО «РА-Агрос» Валентин Шахов призвал аграриев быть бдительными – иногда складываются такие условия, когда болезни и вредители за считанные дни убивают половину урожая.

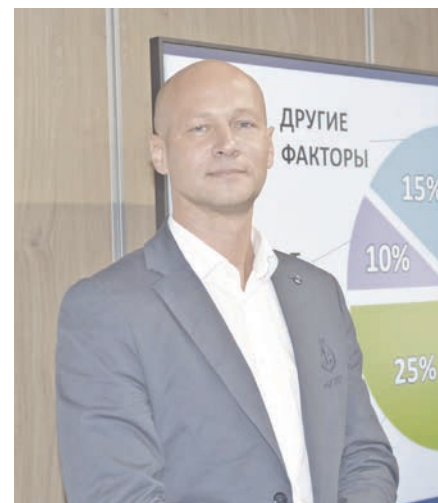
- Моя основная тема – это элементы минерального питания. Мы всегда боремся за питание. А защита растений – это борьба с сорняками, болезнями и вредителями. Она всегда борьба и всегда мы сможем проиграть, потеряв до 50-70% урожая, – обратился к участникам семинара Валентин Шахов. - Решающее значение играет срок сева зерновых. Терентий Семенович Мальцев всегда сеял в конце мая, чтобы растения не попали в июньскую засуху. Есть еще и скрытые проблемы раннего посева – почва недостаточно прогрета, есть проблемы с содержанием азота и фосфора.

СЕЯТЬ ПШЕНИЦУ ЛУЧШЕ В КОНЦЕ МАЯ

Об азоте, фосфоре, сроках сева, сортах культур, применении удобрений и многом другом участникам семинара рассказал агроном **Виталий Устьянцев** («Агросайт»). Эксперт обозначил новые подходы в агрономии нетрадиционным способом – путем дискуссии с участниками семинара.

Вместе с омскими аграриями Виталий Устьянцев пришел к выводу, что бобовые лучше сеять 10 мая, либо 18-20 мая – если в почве еще есть влаговзапас. Лен – 20 мая, подсолнечник – 10-15 мая. Пшеницу – с 25 по 31 мая, ячмень – с 25 мая по 5 июня. Овес – в те же сроки. Рапс – с 18 по 20 мая в зависимости от сорта.

Отдельная тема – это наличие питательных веществ в почве. В текущем году, по словам Виталия Устьянцева, будет наблюдаться их недостаток из-за большого выноса в минувшем сезоне.



- Прошлой осенью впервые столкнулись с интересной ситуацией. Анализировали содержание нитратной и аммонийной формы азота в почве. Что получили по нитратному азоту? Менее 5 мг/кг до максимум 10 мг/кг. Аммонийного азота при этом было достаточно много. Что такое аммонийный азот? Это когда из органического вещества почвы азот аммонифицируется и переходит в аммонийную форму независимо от наличия кислорода в почве. Если корни растения находятся возле аммонийной формы, то азот потребляется иначе, эта форма азота будет ждать процесса нитрификации. Чем выше температура почвы, тем быстрее процесс нитрификации и количество нитратного азота в почвенном растворе. Поэтому поздние сроки сева выигрывают за счет более высоких запасов стартового нитратного азота в почве к концу мая, – размышлял Виталий Устьянцев.



Затронул эксперт и интересующую всех омских аграриев тему защиты растений от сорняков и вредителей. Отвечая на вопросы участников семинара, Виталий Устьянцев отметил, что против расплывшихся в прошлом году курая и щирицы в посевах зерновых и льна масличного эффективно такое действующее вещество, как тифенсульфурон-метил, а МЦПА хорошо подавляет вьюнок полевой.

Борьбу же с вредителями нужно начинать еще до посева – с инсектицидной обработки семян.

- Закрывать вопрос нужно с протравливания семян. Плюс защита от болезней. В прошлом году из-за влаги все «поймали» фузариоз и с ним пыльную головню, которая проявит себя в новом сезоне. Тебуконазол – лучший выбор по пыльной головне. И нужно добавлять растекатель – для лучшего эффекта, так как качество протравливания семян у современных агрегатов на уровне 90-95%, - отметил агроэксперт.

Что касается действующих веществ для борьбы с болезнями, то тебуконазол хорошо снимает ржавчину на зерновых (но по пятнистостям его дозы в большинстве фунгицидов недостаточны). Стробилурины эффективны по ржавчине на горохе при профилактическом применении и различаются по длительности сдерживания в зависимости от примененного действующего вещества.

- Норма высева семян должна быть увязана с предшественниками, обеспеченностью питательными веществами. Увеличение нормы высева на зерновых приводит к сокращению вегетации – не зря же говорят, что пересев хуже недосева – это касается всех культур кроме гороха. Горох нужно сеять густо, - отметил Устьянцев.

Обсудили участники семинара и самые популярные сорта сельхозкультур, представленные на омских полях. Здесь с каждым годом становится все больше импортных названий.

- Пшеница сорта Гранни – отличный сорт, но не дает качества, да еще и мука

с розоватым оттенком. Поэтому Гранни не хотят брать мукомолы. Другой популярный сорт – Лукамеро – уже старый и уходит с рынка. Новосибирская 31 стабильно дает качество, не осыпается, не полегают. Буран – на волне высокой урожайности есть проблемы с качеством и осыпанием. Торридон хорошо себя показал по сравнению с другими иностранными сортами, но во влажный год он полегает при урожайности 70 ц/га. Корнетто – остистый сорт, многие его хвалят из-за качества. Токката, Канюк, Гонец – тоже довольно популярные сорта. Сансет, наоборот, показал себя плохо из-за пророста, - перечислил самые популярные сорта Виталий Устьянцев.

Что касается других культур, то были названы с положительной стороны такие сорта ячменя, как Хоббс, гороха – Лумп, Астронавт. Неплохо себя показывают также сорта рапса, как Юнона, Регион55, Клеопатра. Льна – Северный, Бинго, Янтарь.

Поговорили омские аграрии и о технологиях листового питания растений – это направление развивается с каждым годом. Но здесь нужно помнить о совместимости действующих веществ, погодных условиях и качестве листовой диагностики.

- Первый опыт листового питания – 1843 год, когда железо стали вносить на виноград. Есть три пути попадания веществ в растения: кутикулы, трещины в кутикулах и устьица. Основной вид, на мой взгляд, – это кутикула. Часто при больших концентрациях азота растения просто не справляются в моменте и это вызывает интоксикацию. Начинаются некрозы тканей растения. Мы сделали следующие выводы: наша задача как можно быстрее «зарядить» растения. И это показала практика применения БПЛА, где норма вылива – 10 литров на гектар, - отметил спикер.

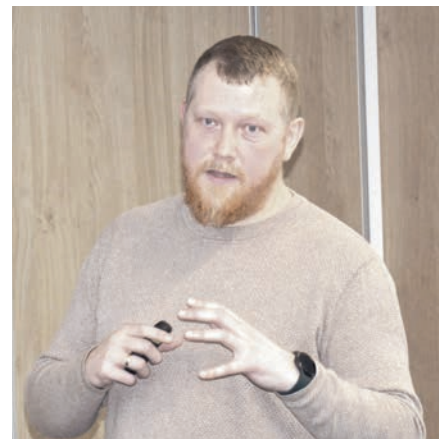
Виталий Устьянцев посоветовал агрономам и руководителям хозяйств еще до начала полевого сезона заранее смоделировать баковые смеси, которые будут применяться этим летом. Замешать в ли-

тровой кружке и посмотреть, что будет со смесью через час, 8, 12, 24 часа – выпадает ли осадок и т.д. Это очень важная деталь.

В заключение своего выступления Виталий Устьянцев рассказал о двух продуктах «Полидона» - пеногасителе и промывке для опрыскивателей. Пеногаситель позволяет использовать все вещества, а не выливать их на землю, а специальная промывка поможет на все 100% очистить бак опрыскивателя от химических веществ при переходе на другую культуру. Эти препараты стоят очень дешево, но при этом приносят колоссальный эффект.

АКТИВАТОРЫ ПИТАНИЯ ИЗ ВОДОРΟΣЛЕЙ

В завершение семинара директор Региона Восток компании UPL **Дмитрий Тайлашев** рассказал про активаторы питания растений.



- Наша компания пестицидная, но мы идем в сектор активаторов питания и подкормок. Это грибы, бактерии, гормональные и комбинированные препараты. Наша компания работает на морских водорослях, которые производят на заводе во Франции, - обратился к участникам семинара Дмитрий Тайлашев.

Экстрактируемый компонент водорослей содержит в себе полисахариды, отвечающие за синтез хлорофилла. Полисахариды отвечают за водный баланс, участвуют в повышении сопротивляемости растений неблагоприятным факторам.

Подробно Дмитрий Тайлашев остановился на двух препаратах – «Стимокоре» и «Аппетайзере». «Стимокор» содержит фосфор, калий, марганец и цинк. Он позволяет растению сформировать более мощную корневую систему за счет полисахаридов и фитогормонов, повышает устойчивость растений к негативным факторам. Применяется на рапсе, пшенице и ячмене – в дозе 1 л/га.

По словам представителя компании UPL, продукты показали свою эффективность в полевых опытах при НСР 0,88. У растений улучшалось питание на важнейших стадиях развития, происходило стимулирование иммунной системы в стрессовых условиях.

Иван СЕРГЕЕВ



КФХ Говин А.Г. РЕАЛИЗУЕТ СЕМЕНА

ПШЕНИЦА ТВЕРДАЯ



Безенчукская золотистая (РС 1)
Шукшинка (ЭС)
АТП Прима (ЭС)

ПШЕНИЦА



ЭФ 22 (фиолетовая) (ЭС)
Агрономическая-5 (ЭС)
Лидер-80 (ЭС)
ОмГАУ 100 (ЭС)
Элемент 22 (ЭС)
Нива (ЭС)
Катунь (РС 1)
СУ АХАБ (РС 1)
Джетстрим (РС 1)
Гранни (РС1, РС2)
Свияга (РС 1)

ПШЕНИЦА МНОГОЛЕТНЯЯ



Сова (ЭС)

ЛЕН МАСЛИЧНЫЙ



Янтарь (ЭС, РС 1)

ЯЧМЕНЬ



Джесси (ЭС, РС 1)
Вермонт (РС 1)
КВС Хоббс (РС 1, РС 2)

ГОРОХ



БАГУ (РС 1)
Вельвет (РС 1, РС 3)
Джекпот (РС 2)
Остинато (РС 1, РС 2)
Астронавт (РС 1, РС 2)
Камелеон (РС 1)
Оркестра (РС 1)

СОЯ



Золотистая (РС 2)

РАПС



Герос (РС 2)



ИП Глава КФХ Говин Александр Григорьевич

646061, Омская область, Марьяновский район,
с. Заря Свободы, ул. Пролетарская, 47

Александр Григорьевич
Вячеслав Григорьевич

+7 923 685-47-77
+7 913 684-72-70

govin@bk.ru
butenko_vg@mail.ru

omskiesemena.ru



СОХРАНИТЬ И ПОДКОРМИТЬ

В преддверии нового сельскохозяйственного сезона в Омском ГАУ состоялся семинар «Эффективные мероприятия по защите и питанию сельскохозяйственных культур в Западной Сибири». Его участниками стали омские аграрии, а также представители компаний-поставщиков средств защиты растений, семян и удобрений. Специалисты обсудили не только новинки агрохимии, но и поговорили о текущих тенденциях в АПК Западной Сибири и Омской области.

ПОЛУЧАТЬ НОВУЮ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ НУЖНО УЖЕ СЕЙЧАС

Открывая мероприятие, на правах хозяйки площадки директор Института дополнительного профессионального образования Омского ГАУ **Наталья Гаврилова** рассказала о подходах к подготовке сотрудников для села в рамках нового нацпроекта «Кадры для АПК». По словам Натальи Владимировны, в скором времени будет три ступени образования - высшее образование, специализированное высшее (интернатура для ветеринаров) и классическая аспирантура.

- Изменяются названия профессий. Но агроном, селекционер, генетик – все это сохранится, так как востребовано в нашей стране. С 1 сентября 2027 года абитуриенты будут поступать в соответствии с новой системой, - отметила Наталья Гаврилова.

Поэтому тем специалистам, которые хотят повысить уровень своих компетенций, либо пройти переподготовку или получить новую специальность в рамках старой системы высшего образования, следует поторопиться.

КАДРЫ, ВРЕДИТЕЛИ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ

С тем, что кадровый вопрос в АПК – самый острый, согласны и другие участники встречи. Эксперты отмечали, что в сфере АПК не хватает порядка 6 млн человек и кадровую проблему сложно решить быстро. Подкидывает трудностей и природа. По итогам прошлого года в Омской области был получен рекордный урожай зерновых. Но в текущем году планируется снижение урожайности, в том числе в целом по России – это связано с погодными условиями. По прогнозу основная территория страны будет в засушливых условиях, а в Западной Сибири ожидается прохладное и дождливое лето. Пророст зерна, повышенная влажность – к этому нужно готовиться уже сейчас, считают аналитики.

Повсеместно в Западной Сибири сокращаются площади зерновых, увеличиваются посевы масличных культур – льна, рапса, подсолнечника. Из зернобобовых в тренде соя и чечевица. Снова будет востребован горох, который активно закупает Китай.

Из-за увеличения площадей рапса нужно готовиться к нашествию капустной моли. Борьба с ней придется путем применения разнообразных инсектицидов, но здесь «загвоздка» в пчеловодах. По словам экспертов, за последние годы сложилась ситуация, когда нечестные пасечники фальсифицируют гибель насекомых, чтобы получить компенсации от аграриев. Этой проблеме нужно уделять особое внимание.

О ПРЕПАРАТАХ И ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВАХ В НИХ

Руководитель отдела поддержки продаж НПК «Химия» **Владимир Невструев** подробно и доходчиво рассказал представителям АПК о новейших тенденциях в сфере агрохимии.

- Серьезно на рынок средств защиты растений повлияло внедрение ФГИС «Сатурн». Ряд продуктов может работать на нескольких культурах, но если нет регистрации, то применять их мы не сможем. Регистрационный процесс сильно удорожает. Если в 2010 году регистрация одного препарата стоила 10-12 млн рублей, то сейчас эта сумма выросла в два-три раза. Это влияет на появление и внедрение новых технологий. Пока работаем на постпатентном рынке. Если захотим зарегистрировать что-то прорывное – это будет слишком дорого, - отметил Владимир Невструев.

Несмотря на все трудности, российские заводы закрывают примерно 80% потребностей рынка в препаратах.

Представитель НПК «Химия» подробно остановился на разборе стратегий защиты растений, начиная с подготовки семян.

- Сейчас отдельно выделяют стратегию защиты наземной и подземной части проростков. Протравливание семян – важнейший элемент стратегии защиты. Снижение концентрации действующих веществ происходит только посредством гидролиза, т.е. при условии наличия влаги. Вторая стратегия – это защита корней растения. Здесь свою роль играют такие действующие вещества, как имазалил и прохлораз. Они защищают растения от корневых и прикорневых гнилей, - отметил Владимир Невструев.

Вторая важная задача протравливания – это защита растения от вредителей.

- Основная группа инсектицидных протравителей неонектиноиды, реже – неонектиноид + перикриод, или нектиниод + фипроил. На что здесь стоит обратить внимание? Первое – самый распространенный протравитель тиаметоксам. Он сам по себе не обладает инсектицидным действием. В процессе гидролиза он переходит в клотианидин, являющийся инсектицидом. Его плюс и одновременный минус – колоссальная растворимость в воде. Если мы сеем в сухую почву, действующее вещество не разлагается. Появляется влага – начинается процесс гидролиза и переход действующего вещества в растение. Нужно помнить, что действие инсектицидов в жару снижается, - рассказал представитель НПК «Химия».

Вторая большая группа ядохимикатов, которую применяют от кушения до флаги-листа, – это различные гербициды и фунгициды. Здесь выбор действующего вещества – важнейший элемент определения стратегии защиты.

- Тренд в зерновых – уход от продуктов с последствием. Хотя здесь по-прежнему доминируют продукты на основе смеси 2,4 Д и флоросулама. Намечился тренд на увеличение содержания действующих веществ в композиции 2,4-Д и флоросулам, а также появление трехкомпонентных продуктов с другими сульфонилмочевинами. При приобретении препарата важно обращать внимание на его регистрацию. Даже порядок слов в названии действующего вещества может свидетельствовать о том, что это уже другой препарат. Важно и то, эфир это или кислота, - подчеркнул Владимир Невструев.

В последнее время растет устойчивость сорняков к гербицидам. Препараты на основе 2,4-Д, солей и эфиров постепенно уходят с рынка, повышается роль такого действующего вещества, как флоросулам со множеством различных вариаций с сульфанилмочевинной.

- Плюс флоросулама – температурный режим. Эффект синергизма с сульфанилмочевинами проявляется хорошо. Он действует в диапазоне от +5 до +25 градусов. У того же 2,4-Д в жаркую погоду эффективность низкая. Растения не растут, деления клеток не происходит, 2,4-Д не работают. В ближайшее время ожидается появление нового действующего вещества из группы сульфанилмочевин – мезосульфурон. Еще одна новинка – пиноксаден. Он борется с костром безостым, входит в состав препаратов против двудольных. В защите двудольных культур от злаковых сорняков играет роль клитодим, который обладает максимальной растворимостью, через 2-3 дня он превращает растения в труху. Но ниже 10 градусов перестает работать, - поделился новыми трендами в агрохимии Владимир Невструев.

Подробно эксперт разобрал и ситуацию с действующими веществами из группы ФОПов.

- Есть большая группа ФОПов – это галаксифоп, квизалофоп, цигалофоп-бутил. Они отличаются низкой растворимостью в воде. Этим продуктам нужно больше влаги для того, чтобы они начали работать. Все ФОПы, которые мы применяем, являются PRO-гербицидами. Абсолютная системность этой группы продуктов ведет к необходимости контроля их остатков в растениях. Сейчас контролируются остатки галаксифопа в рапсе. Его можно обнаружить даже в семенах в конце вегетации. При этом ФОПы обладают большей фитотоксичностью по сравнению с клетодимом. У квизалофоп растворитель вовсе горюч, - отметил Владимир Невструев.

По словам эксперта, в фунгицидной защите сейчас очень много споров относительно стробилуринов - наметился тренд на сокращение количества регистраций для протравливания. При этом они обладают колоссальным преимуществом в плане защиты вегетативной массы, в том числе профилактической защиты. Тебуконазол по-прежнему самый дешевый, спирокарсамин хорошо работает по грибам, а регистрация ципроконазола не продлевается. Из постпатентных действующих веществ из группы триазолов обращает на себя протиокназол, его комбинации с другими группами фунгицидов - абсолютный рыночный тренд.

Ответил Владимир Невструев и на ряд вопросов от участников совещания. Один из них касался стратегии защиты сои – перспективной для Омской области культуры. По словам представителя НПК «Химия», соя на начальных стадиях вегетации не конкурента с сорняками. Поэтому необходимо свести конкуренцию к минимуму уже на стадии появления всходов. По болезням тоже нужно смотреть – озеленяющий эффект на сое полезен. Чем больше будет вегетативной массы, тем лучше.

Еще один вопрос затронул качество воды для приготовления рабочих растворов ядохимикатов. По словам Владимира Невструева, для 2,4 Д, дикамбы, глифосата важен pH воды и содержание в ней солей. Все эти вещества сильно реагируют на жесткость воды. Глифосат не стоит применять, когда есть пыль на растениях или песок в воде – в таком случае действующее вещество моментально связывается.

- Температуры ниже 10 градусов сильно влияют на работу действующих веществ. Поэтому в начале обработки эффективность может быть одна, к концу обработки – другая. Клетодим при pH=9 разлагается в течение трех часов. Сульфанилмочевины нужно применять с ПАВами. ПАВы повышают эффективность контактных гербицидов и фунгицидов. Чем дольше действующее вещество сохранилось на поверхности, тем выше будет его эффективность, - отметил Невструев.

ЧЕМ КОРМИТЬ РАСТЕНИЯ?

Второй важнейший наряду с защитой растений вопрос – это листовые подкормки. По словам представителя НПК «Химия», уровень pH влияет на эффективность поглощения элементов питания растениями из почвы. При внесении подкормок аграриям нужно понимать механизм их проникновения в растения.

- От чего зависит усвоение элементов питания и почему мы подкармливаем по листу? Коэффициенты поглощения элементов

питания листьями гораздо выше, чем корнями. Недостаток элементов питания в почве вследствие их связывания почвенным комплексом возможно компенсировать внесением элементов питания на листья. Большинство элементов питания, внесенных по листу, поглощается методом пассивной диффузии. Элементы важно вносить максимально мелкой каплей, - напомнил участникам семинара Владимир Невструев.

Важно проводить листовую диагностику растений. Чаще всего симптомы недостатка питательных веществ выявляются на молодых листьях. Важно учитывать, что данные листовой диагностики актуальны в течение 2-3 дней.

Эксперт подробно остановился на разборе влияния разных микроудобрений – в форме хелатов, гуматов и комплексов с ними, стимуляторов роста, в том числе биопрепаратах.

- Биопрепараты при правильном их применении достаточно эффективны, но капризны – их нужно хранить в теплых складах, у них ограничен срок годности. Следующий уровень – это гуминовые препараты - не все одинаково полезны. В России всего три источника получения гуматов и у всех у них разное содержание фулевых кислот. Мы не нашли в России сырья с содержанием фулевых более 15%, поэтому в своих продуктах вынуждены обогащать сырье. Не наработана практика применения этих препаратов. Гуматы сами по себе щелочные и сильно чувствительны к pH. Их не рекомендуют применять с фунгицидами. Основное физиологическое действие гуматов связано с их способностью хелатировать элементы питания из почвы, - поделился информацией с участниками мероприятия Владимир Невструев.

Более дорогой сегмент - аминокислотные препараты. Аминокислоты участвуют в транспорте микро- и макроэлементов. Это препараты, которые используются для преодоления растениями стресса. Глицин – самая распространенная аминокислота. Ее возможно синтезировать химическим путем.

Есть целая категория продуктов, содержащих в своем составе различные стимуляторы роста. Янтарная кислота – один из них. Ее используют для вывода семян из состояния покоя. Своего рода «витаминка» для растений, участвующая в выводе свободных радикалов, – это аскорбиновая кислота.

Применение листовых подкормок повышает эффективность усвоения минеральных удобрений. Применение аминокислот вместе с фосфорно-калийными удобрениями, к примеру на озимых, позволяет повысить не только засухоустойчивость, но и зимостойкость растений.

ПОМОЩЬ АГРАРИЯМ – НА МЕСТЕ

О работе с омскими аграриями рассказала директор компании «Сибхимагро» **Светлана Мельникова**. По словам топ-менеджера, «Сибхимагро» разрабатывает программы защиты и питания растений в зависимости от особенностей того или иного хозяйства. Также компания реализует семена льна, подсолнечника и пшеницы.

- Чем мы занимаемся? Понятно, что мы не просто продаем. Для начала мы разрабатываем программы защиты, зная севообороты, наличие сорняков и техники. Собираем анализ применения пестицидов. Агросопровождение проводим в ключевые фазы для каждой культуры - стараемся максимально проехать по всем полям. Ока-

зываем помощь по работе во ФГИС «Сатурн». Стараемся программы защиты по культурам составить так, чтобы применять препараты разных производителей, чтобы у сорняков не было привыкания, - отметила Светлана Мельникова.

По завершении семинара его участники смогли задать экспертам все интересующие вопросы. Накануне нового аграрного сезона руководителям и специалистам хозяйств было что обсудить.

Иван СЕРГЕЕВ



ПРИВЛЕКАТЬ ИНВЕСТИЦИИ И КАДРЫ

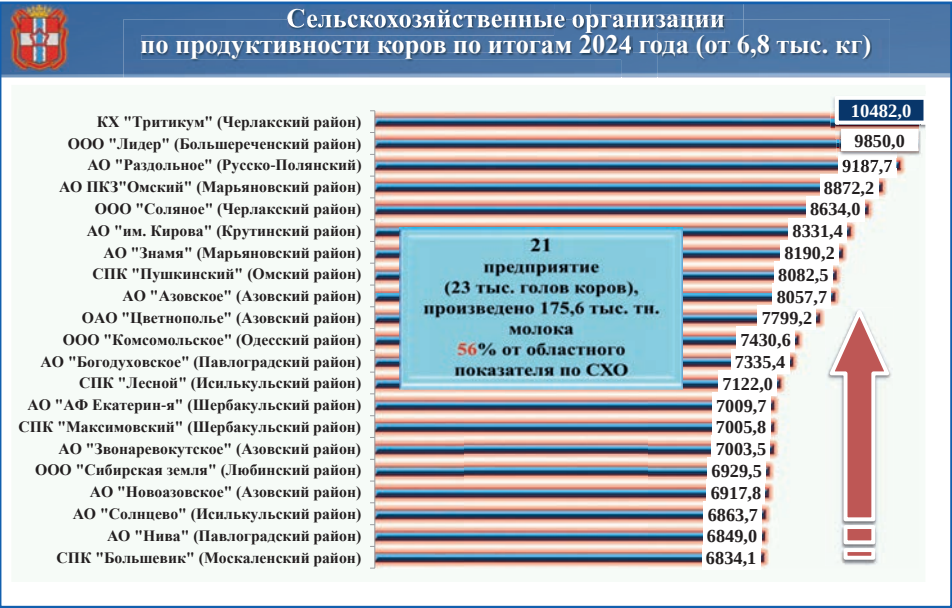
Животноводство является основной отраслью сельскохозяйственного производства Омской области, оно дает 43% валовой продукции, аккумулирует 75% основных производственных фондов и 52% трудовых ресурсов в сельском хозяйстве. Такие данные были озвучены на областном совещании в Омске по итогам работы отрасли в 2024 году.

О состоянии дел и перспективах животноводства Омской области проинформировал Николай Филонов, заместитель министра сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности.

По его словам, на 1 января 2025 года в регионе насчитывается 293,6 тыс. голов крупного рогатого скота, в том числе коров – 127,4 тыс. голов, свиней – 355,6 тыс. голов (100,2%, плюс 600 голов к аналогичному периоду прошлого года); птицы – 6,6 млн голов (117%, плюс 965 тыс. голов); овец и коз – 199,4 тыс. голов. По итогам 2024 года произведено 585,2 тыс. тонн молока; 183,5 тыс. тонн мяса; 816,9 млн штук яиц (102 %, плюс 14,5 млн яиц). Отрицательная динамика видна в производстве молока и мяса. По итогам 2024 года отмечается постепенный рост производства яйца, что связано в первую очередь с увеличением (восстановлением) производства в ЗАО «Иртышское».

Животноводством в Омской области занимаются более 100 сельхозорганизаций, более 260 тысяч хозяйств населения и более 500 крестьянских (фермерских) хозяйств. Наибольший объем производимой продукции приходится на сельскохозяйственные организации региона. По состоянию на 1 января 2025 года в сельскохозяйственных организациях области содержалось 44% поголовья крупного рогатого скота, 43% коров, 76% свиней, 82% птицы. Производится 54% молока, 67% мяса и 81% яиц.

- Сложные природно-климатические условия предыдущих лет явились причиной снижения ряда производственных показателей. Тяжелая обстановка складывалась и в сезон кормозаготовки. Правительством Омской области в прошлом году



(как и в 2023, 2022 и 2021 годах) на территории региона вводился режим ЧС. Но, тем не менее, хозяйствам удалось заготовить объем кормов на 2024-2025 год, который составил более 40 центнеров кормовых единиц на 1 условную голову, - отметил Николай Михайлович. - Продуктивность коров в сельскохозяйственных организациях увеличилась на 154 кг (3%) по отношению к 2023 году и составила 5800 кг молока. За последние 20 лет прирост составил почти 2,8 тонны. По итогам 2024 года в четырнадцати предприятиях продуктивность коров превысила 6000 кг, в шести – 7000 кг, в шести предприятиях надоили более 8000 кг. Две сельскохозяйственные организации - более 9000 кг, а одно крестьянское хозяйство завершило год с продуктивностью в 10,4 тыс. кг.

Животноводство Омской области располагает значительными племенными ресурсами. В настоящий момент осуществляют деятельность в области племенного

животноводства (имеют регистрацию в государственном племенном регистре) 20 племенных организаций, из них 10 племенных организаций Омской области по разведению крупного рогатого скота молочного и мясного направления продуктивности, в том числе 2 племенных завода и 6 племенных репродукторов по разведению крупного рогатого скота черно-пестрой, красной степной и голштинской породы, 2 племенных репродуктора по разведению крупного рогатого скота породы герефорд.

Кроме этого, имеется 3 племенных предприятия по разведению лошадей (орловская породы, русский тяжеловоз), 2 организации, занимающиеся племенным птицеводством (куры яичного направления продуктивности и индейки).



Племенными предприятиями региона за 2024 год произведено 63 тыс. тонн молока (20% от производства молока в СХО). Удой на фуражную корову в племенных организациях области составил 6700 кг, что на 1037 кг выше молочной продуктивности, полученной в товарных хозяйствах региона.

Другой немаловажный фактор для развития животноводства - проведение модернизации и строительства новых комплексов.

- Мы прекрасно понимаем, что дальнейшее развитие отрасли животноводства возможно только интенсивным путем, за счет внедрения современных технологий, кормоприготовления, доения и содержания коров, значительно облегчающих труд животноводов и повышающих качество получаемой продукции, - подчеркнул заместитель министра.

За период с 2017 по 2024 год в молочном скотоводстве были реализованы крупные инвестиционные проекты в таких хозяйствах, как: КХ «Тритикум», СПК «Ермак», СПК «Большевик», ОАО «Цветнополе», СПК «Пушкинский».

В настоящее время на стадии реализации и проектирования находятся проекты в СПК «Лесной» (строительство животноводческого комплекса на 800 голов), ОАО «Племенной конный завод «Омский» (строительство животноводческого комплекса на 2200 голов коров), КФХ Конев А.М. (строительство животноводческого комплекса на 1200 голов коров, с установкой доильного зала). На стадии проектирования идет работа по строительству животноводческого комплекса на 1000 голов (II очередь) в ОАО «Цветнополе», молочного комплекса на 1200 голов коров с установкой доильного зала в ООО «АПХ Алтаур» (СП «Сибирь»), животноводческого комплекса (молочного направления) на 2000 голов коров - в ООО «Ястро-Лакт».

Инвестиционная деятельность ведется также и в свиноводстве. В ГК «Руском» осуществляется 4-я очередь строительства свиноводческого комплекса на 60 тыс. голов в год (8,5 тыс. тонн/год). В АО «Омский бекон» реализуется инвестпроект по реконструкции и модернизации производственных объектов ПК «Чунаевский» (увеличение производства на 12 тыс. тонн/год).

В птицеводстве реализуются и реализованы следующие крупные проекты: ЗАО «Иртышское» - проект реконструкции промышленного цеха (в перспективе - увеличение производства яиц на 20 млн шт./год); ООО «Птицефабрика Любинская» - реконструкция птичника на 100 тыс. голов (увеличение производства яиц в 2025 году на 20 млн штук/год); АО «Русь» - строительство 2-х птичников в 2024 году на 153 тыс. голов (увеличение производства яиц в 2024 году на 19 млн штук/год). В 2025 году продолжается модернизация производства.

Животноводство динамично развивается в том числе и благодаря государственной поддержке, которая продолжится и в наступившем году, отметил Николай Филонов:

- В 2025 году основные направления поддержки отрасли животноводства сохранены, при этом объем выделенных финансовых средств по ряду направлений субсидий будет изменен. На текущий год сумма, предусмотренная бюджетом, составляет 800 млн рублей. Правительство Омской области проводит работу в данном направлении и итоговая сумма бюджета по направлению животноводства может быть увеличена. Также необходимо сказать о поддержке из областного бюджета в I квартале текущего года, таким образом будет сохранена ставка по молоку и мясному скотоводству.

Подотрасль птицеводства Омской области



По состоянию на 1 января 2025 года поголовье птицы составило **6,6 млн голов**, в том числе в СХО – **5,4 млн голов**
Производство мяса птицы – 42,2 тыс. тонн, в том числе в СХО – **38,5 тыс. тонн**.
Производство яиц – 816,9 млн штук, в том числе в СХО – **663,9 млн штук**.

Производством **яиц** занимаются птицефабрики:
 ЗАО «Иртышское» – 355 млн штук,
 ООО «Птиц-ка Любинская» – 173 млн штук,
 ЗАО «Русь» – 133 млн штук,
 Производством **мяса птицы** –
 АО «Продо Птиц-ка «Сибирская» – 21,7 тыс. тонн,
 ООО «Морозовская птиц-ка» – 13,9 тыс. тонн,
 ЗАО «Птиц-ка Таврическая» – 1,8 тыс. тонн.



Подотрасль свиноводства Омской области



85% от общего производства свинины в регионе приходится на долю сельскохозяйственных организаций:
 ООО «РУСКОМ-Агро» - 30,8 тыс. тонн
 АО «Омский бекон» - 19,5 тыс. тонн
 ООО «Титан – Агро» - 13,5 тыс. тонн
 КФХ Люфт – 1,1 тыс. тонн

По состоянию на 1 января 2025 года поголовье свиней в хозяйствах всех категорий составило **355,6 тыс. голов**, в том числе **265,9 тыс. голов** – в сельскохозяйственных организациях, произведено **63,6 тыс. тонн** мяса свинины на убой в живом весе.



Мясное скотоводство Омской области



Разведением крупного рогатого скота мясных пород занимаются **более 150** сельскохозяйственных организаций, К(Ф)Х и ИП

По состоянию на 1 января 2025 года поголовье скота мясного направления (специализированных пород и помесей) составило **более 24 тыс. голов**, в том числе **12 тыс. голов** коров. Произведено **2,2 тыс. тонн** мяса на убой в живом весе.

Наиболее крупные СХП, специализирующиеся на разведении крупного рогатого скота мясных пород, поголовье мясных коров на 01.01.25, гол.

ООО «Сиббиф» – 505	КФХ Якимчик С.В. – 502
ООО «Дружба» – 423	КФХ Юрагин Г.А. – 354
СПК «Уралы» – 274	КФХ Воробьев А.В. – 254
ООО «Агрокомплекс Маяк» – 143	КФХ Герюг Е.В. – 254
ООО Чистое – 96	КФХ Кулиев Н.Ю. – 229
	КФХ Антонич А.Н. – 226
	ИП Нечипуренко П.В. – 210
	КФХ Разжабова Н.Н. – 207

Заместитель министра также озвучил задачи, в том числе стратегические, стоящие перед отраслью животноводства. До 2036 года необходимо увеличить объем производства продукции АПК не менее чем на 25% по сравнению с уровнем 2021 года. Производство молока Омская область должна увеличить на 153 тыс. тонн, мяса на убой в живом весе - на 47,5 тыс. тонн. Для этого важно продолжать привлечение инвестиций в отрасль, проводить техническое и технологическое оснащение, модернизацию, осуществлять высококачественное кормление скота и качественную заготовку кормов, селекционно-племенную работу, обеспечивать отрасль высококвалифицированными кадрами и т.д.

СТАВКА - НА ЖИВОТНОВОДСТВО

На все значимые областные мероприятия, что проводит Министерство сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Омской области отец и сын Пушкарёвы всегда отправляются вместе. Один – чтобы быть в курсе основных направлений развития АПК региона, другой – по долгу своей депутатской деятельности, коль возглавляет аграрную секцию и помогает сельхозпредприятиям в решении каких-то вопросов. А нынешнее совещание актуально для обоих – поскольку касается животноводческой отрасли, самой рентабельной на сегодняшний день в Омской области.

Весенние совещания аграриев по отраслям давно стали традиционными. Они помогают сосредоточиться на одной теме и собирают, как нынче, руководителей и специалистов, для которых молочное животноводство «играет в хозяйстве первую скрипку» и приносит доход. Его рентабельность, как озвучили на этом совещании, составляет 28 процентов. Дмитрий Пушкарёв вполне с этим согласен. Его предприятие «Раздольное» специализируется на развитии животноводческой отрасли. В прошлом году от фуражной коровы получили по 9188 литров молока, и это, считает молодой руководитель, не предел. Хозяйство имеет статус племенного и возможность влиять на повышение продуктивности молочного стада региона, поскольку продает телочек от высокопродуктивных коров.



АО «Раздольное» входит в число 21 предприятия, которые на сегодняшний день производят более 50 процентов молока в области. Быть в числе передовиков, конечно, приятно, соглашается Дмитрий Владимирович. Но за этим стоит его коллектив, способный преодолевать трудности. А они есть, пожалуй, в каждом хозяйстве. К примеру, четырехлетняя засуха, она сказалась на сокращении молочного стада в регионе. Эта беда обошла и «Раздольное» и «Ниву», где генеральным директором является отец Владимир Иванович Пушкарёв. По сути, эти два хозяйства представляют собой производственное объединение с общими задачами и целями. А Дмитрий Владимирович – «правая рука» отца, его первый заместитель. И даже он сейчас затрудняется сказать, где бывает чаще: то ли в Русской Поляне, где находится «Раздольное», то ли в Павлоградке, самом крупном хозяйстве Омской области не только по количеству крупного рогатого скота, но и пашни. Ведь «Нива» - семеноводческое хозяйство, продает перспективные сорта зерновых культур, семена расходятся как в области, так и за ее пределами.

Зимовка в обоих хозяйствах прошла успешно. Надои не снизились, а несколько даже повысились. Сказалась хорошая кормовая база. А «Раздольное» в числе немногих хозяйств, как отметили на совещании, заготовили корма высокого качества. Дмитрий Пушкарёв считает, что и сочные и грубые корма в Русской Поляне удалось заготовить в оптимальные сроки, когда травы не перестояли и у них много каротина. Причем, заготовили быстро в солнечную погоду. А вот в Павлоградке «зеленая жатва» доставляла даже немало тревог. Что ни день, то дожди. Дмитрий Владимирович очень переживал и за объемы, и за качество. Постоянно в те дни находился в поле, ему отец доверил этот важный участок. Но когда закрыли последнюю траншею, оба Пушкарёва облегченно вздохнули. Удалось заготовить двухгодичный запас кормов.

Хорошо потрудились механизаторы и все, кто находился на переднем крае этой борьбы с непредсказуемой погодой в зоне рискованного земледелия. Также успешно прошла и основная жатва. Порадовали масличные, особенно рапс. В нынешнем году решили увеличить посевы маргинальных культур за счет сокращения кормовых. Могут себе это позволить, коль сеновалы полные и рационы у животных богатые.

А с совещания Дмитрий Пушкарёв возвращался домой с хорошим настроением. Повидался с коллегами, такими же молодыми и целеустремленными, как он сам. И еще раз убедился в том, что правильно выбрал в жизни эту дорогу: продолжать семейную традицию - трудиться на земле своих предков.

Ольга ЧЕРНЫШОВА

ВЛАДИМИР ГЕКМАН: «ВЕЗЕТ ТОМУ, КТО ВЕЗЕТ»

В конце декабря 2018 года, почти перед самым Новым годом, Владимир Гекман был избран руководителем хозяйства северной глубинки Омской области. ООО «ОПХ «имени Фрунзе», некогда гремевшее в округе своими производственными показателями и даже достижениями в селекции зерновых культур, к тому времени сильно подрастеряло то, чего достигло. И перед новым генеральным директором стояла задача: вернуть и приумножить. И за шесть лет это ему удалось.

Начнем с того, что Владимир Гекман не новичок в сельском хозяйстве. До этого успешно возглавлял одно из хозяйств Шербакульского района. Но такой уж характер у него: хочется попробовать чего-то нового, непривычного для себя. Таким оказался северный район, где сосны уходят в небо, а тайга подступает к деревне, зажатой внутри двух речек. Одна из них Ибейка - левый приток Иртыша. Это потом Владимир Александрович понял, почему центральная усадьба издавна называется Заливино. Редко когда строптивая речка весной не выходит из берегов. Вот и в прошлом году четыреста гектаров пашни пришлось вывести из севооборота. А земля здесь «на вес золота», потому что не так уж много ее отвоено у тайги. Да и во всем Тарском районе пашни осталось вполовину меньше, чем было, скажем, лет двадцать назад. Там, где хозяйство банкротится, перестает ее засевать, захватывает лес. Наверное, оттого и выпасов для крестьянской живности остается все меньше. И на подворьях теперь коров можно по пальцам пересчитать.

А ведь корова всегда была кормилицей. В дойном стаде ОПХ имени Фрунзе - 555 буренок. От продажи молока хозяйство имеет 80 процентов выручки. Но так было не всегда. Когда Владимир Гекман приступил к работе, он столкнулся с проблемой отсутствия оборотных средств. А без них - никакого движения и реализации планов. А они у директора были амбициозными. Во-первых, изменить структуру посевных площадей, сделать упор на хорошие кормовые культуры, повысить продуктивность дойного стада. Эти два направления по сути - одно целое. И над ними он стал работать с первых же дней. Что касается оборотных средств, пришлось искать надежных покупателей сырья. Молоко стали отправлять на Любинский молочноконсервный комбинат, а мясо берет тарский предприниматель, выпускающий колбасы и прочие мясные изделия.

В седьмой год своего правления генеральный директор вступил, можно сказать, с оптимизмом. Многие из того, что задумал, удалось сделать. Это и новый корпус фермы для молодняка, и приобретение холодильного оборудования, и внедрение новой технологии для выращивания телят, и рекон-



струкция животноводческих помещений при господдержке. В прошлом году от каждой коровы в хозяйстве получили по 6350 литров молока. В текущем году запланировали преодолеть семитысячный рубеж.

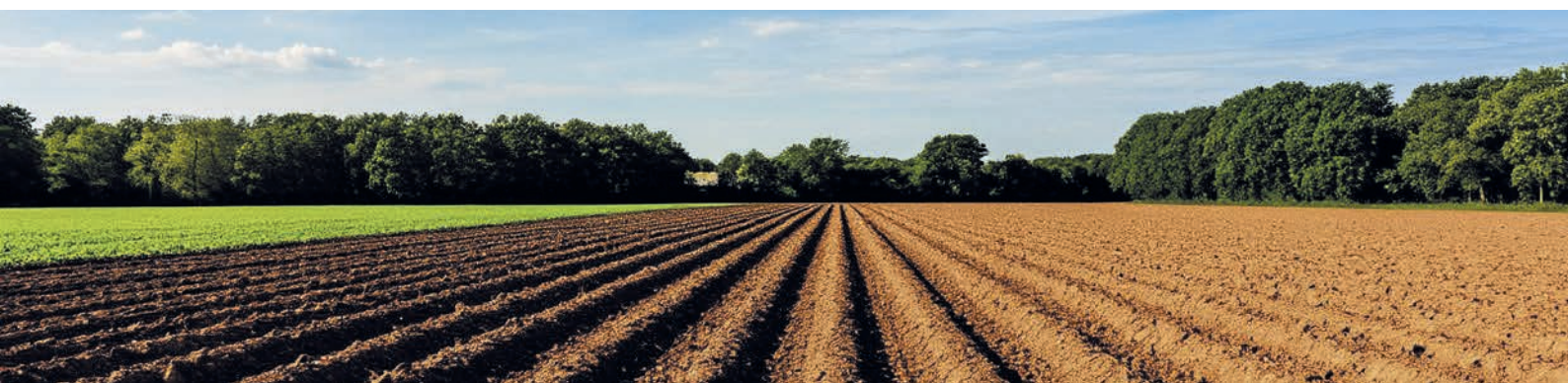
Все это стало возможным благодаря кадрам, говорит директор. Средний возраст работающих в хозяйстве - сорок лет. Пожалуй, нигде такого в Омской области нет. Все жалуются на нехватку рабочих рук. А в ООО «ОПХ «имени Фрунзе» приезжают молодые специалисты. Им предоставляется жилье, хорошая заработная плата. Владимир Александрович надеется, что и газ скоро в домах сельчан появится.

В хозяйстве 9 тысяч гектаров пашни. На них сеют только кормовые культуры. В нынешнем году часть земли планируют отдать под масличные. Посеять рапс. Дополнительно запустят полторы тысячи гектаров залежных земель. В полеводстве за эти шесть лет произошла настоящая революция. Если раньше набор культур был невелик: выращивали пшеницу, козлятник и клевер, то теперь и овес, и ячмень, и горох, и вику, и озимую рожь, и кукурузу. А нынче еще и высокомаржинальные культуры попробуют.

На дальнейшее развитие сельхозпредприятия у директора много планов. Говорит, хочется построить животноводческий корпус с доильным залом. Возводить собственное жилье для рабочих, увеличить поголовье дойного стада. И все это непременно, по словам Владимира Александровича, сбудется.

А в деревне Заливино Владимир Гекман прижился, стал своим. Собрал и сплотил коллектив единомышленников. На мое замечание, что ему повезло, ответил: «Везет тому, кто везет». Ну что же, с этим не поспоришь.

Ольга ЧЕРНЫШОВА



ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ГЕНОМНОЙ СЕЛЕКЦИИ

В марте в Омске состоялось областное совещание по вопросам развития животноводства. Одной из тем обсуждения стала геномная селекция. Какова практическая польза данного направления, нам рассказали кандидаты сельскохозяйственных наук, доценты кафедры разведения и генетики сельскохозяйственных животных Омского ГАУ Елена Юрченко и Ирина Иванова.

- Почему в настоящее время использование геномной селекции молочного скота в Омской области становится все актуальнее?

- За период 2024 года в Омской области произошло снижение поголовья крупного рогатого скота. Продуктивность молочного скота составляет 5800 кг молока за лактацию. В настоящее время в молочном скотоводстве Омской области крайне низкие темпы роста молочной продуктивности.

Применение геномной селекции позволит увеличить производство молока, благодаря точной оценке генетического потенциала поголовья и обеспечения его реализации.

- Что дает геномная оценка для хозяйств в ближайшей перспективе?

- Точная оценка генетического потенциала продуктивности животных позволяет выбирать особей с нужным набором генов на этапе формирования группы ремонтных телочек, которые, став коровами, будут с высокой долей вероятности высокопродуктивными.

Генетическое тестирование КРС позволяет выявить носителей генетических аномалий. С целью получения здорового поголовья к таким коровам следует с особой тщательностью подходить при закреплении быков.

В настоящее время все родившиеся телочки в хозяйствах рассматриваются как ремонтные, рацион кормления у всех одинаков и стоимость его достаточно высокая, так как он должен обеспечить оптимальное развитие животного и последующей высокой молочной продуктивности, следовательно, произойдет снижение затрат на корма. Генетическое тестирование позволит выбрать группу телок с лучшими генотипами, кормить их высокопитательным рационом и в последующем получать высокую молочную продуктивность.

- А что делать с теми ремонтными телками, которые не устраивают предприятие по прогнозируемой продуктивности?

- Телок с менее ценным генотипом нецелесообразно кормить дорогостоящим рационом, но можно их реализовать в другие предприятия



(например, КФХ), где они будут лактировать на уровне 5000-6000 кг молока, тем самым поднимать уровень удоя в фермерских стадах и в то же время выполнять показатель по реализации племенного поголовья (для племенных предприятий), ну или в конечном счете выращивать их на мясо, так, как делают с родившимися бычками.

- Если быть кратким, то геномная селекция ускоряет процесс получения высокопродуктивного животного – это так?

- В целом, геномная селекция – это инструмент для достижения более высокой продуктивности в относительно короткие сроки: эффект проявится уже в первом поколении, когда телки с нужным генотипом начнут давать продукцию.

- А как выглядит сам генетический паспорт животного?

- Генетический паспорт – это документ, который выдается после проведения генетической экспертизы по

определению генотипа животного. Вот пример генетического паспорта. В нем указываются генотип животного по генам, отвечающим за продуктивные качества и здоровье. То есть носительство генетических аномалий возможно выявить с точностью 100%.

- Если предприятие решит встать на путь улучшения своего стада с помощью современных методов геномной селекции, то какие первые шаги оно должно совершить?

- Точность геномной селекции зависит от числа генотипированных животных. Определить будущую продуктивность возможно при учете продуктивности коров, таким образом, на первом этапе необходимо получить генетические паспорта на коров, и параллельно от потенциальных ремонтных телок.

Группа коров с наилучшими генотипами осеменяется сексированным семенем лучших быков, что увеличивает выход телок с лучшими генотипами.

Генетический паспорт № RUSS-KSI10550

RU-идентификатор: KSI10550	Дата рождения: 05.07.2024	Порода: -
Инвентарный номер: 10550	Пол: корова	Генотип: есть
Кличка: Name10550	Ферма: ФГБОУ ВО Омский ГАУ	Инбридинг по генотипу: 0.06%
Хозяйство: ФГБОУ ВО Омский ГАУ		

Происхождение

Предок	По генотипу	Удой/Жир/Белок
--------	-------------	----------------

Хозяйственные признаки

Признак	Аббревиатура	Генотип
Бета-Казеин	CSN2	A1 A3
Бета-лактоглобулин	LGB	A A
Ген ABCG2, связанный с продуктивностью	ABCG2	A A
Гормон роста 2141 (ген GH1)	GH_2141	B B
Гормон роста 2291 (ген GH1)	GH_2291	A A
Доминантный аллель чёрной масти (ген MC1R)	MC1R_Ed	DR E
Каппа-Казеин	CSN3	A A
Комолость	POLL_F, POLL_C	H H
Молоко A1/A2	CSN2_A2_CORP	A1 A2
Проявление белых пятен	MITF_2	A A
Рецептор гормона роста	GHR	B B

Остальных коров с целью снижения затрат осеменять возможно традиционным семенем.

Постепенная выбраковка коров с низким генетическим потенциалом и замена его на поголовье с известным и высокоценным генотипом приведет к росту молочной продуктивности и снижению себестоимости производства молока, при сохранении численности поголовья.

Мы сможем курировать предприятия на всех этапах этой работы: сбор генетического материала и интерпретация полученных данных, отбор и подбор родительских пар, направленное выращивание ремонтного молодняка, создание соответствующих условий кормления и содержания животных, а также расчет экономической эффективности производства продукции отрасли молочного скотоводства.

Здоровье

Патология	Аббревиатура	Статус
Аксонопатия	AX	Здоровый
Брахиспина	BY	Здоровый
Гипотрихоз (ген ERCC6L)	HY_ERCC6L	Здоровый
Гипотрихоз (ген TSR2)	HY_TSR2	Здоровый
Голштинский гаплотип 1	HH1	Здоровый
Голштинский гаплотип 3	HH3	Здоровый
Голштинский гаплотип 4	HH4	Здоровый
Голштинский гаплотип 5	HH5	Здоровый
Голштинский гаплотип 6	HH6	Здоровый
Голштинский гаплотип 7	HH7	Здоровый
Дефицит XI фактора свертываемости крови	FXID	Здоровый
Дефицит Адгезии Лейкоцитов	BLAD	Здоровый
Дефицит уридинмонофосфатсинтетазы	DUMPS	Здоровый
Кардиомиопатия	BDCMP	Здоровый
Комплексный порок позвоночника	CVM	Здоровый
Мукополисахаридоз IIIB	MPS_IIIB	Здоровый
Синдактилия	MF_NG1621KC	Здоровый
Синдром Элерса-Данлоса	EDS_Hol	Здоровый
Холестериновая недостаточность	HCD	Здоровый
Цитруллинемия	CT	Здоровый

Мы всегда на связи и готовы к продуктивному сотрудничеству (Юрченко Елена - 8-913-155-27-74, Иванова Ирина - 8-999-459-73-11).

- Спасибо за конструктивный диалог!

Антонина ДАНИЛОВА



БИОКОНСЕРВАНТЫ: КАКИЕ ВЫБРАТЬ И КАК ПРИМЕНЯТЬ

Один из важнейших факторов развития животноводства – хорошая кормовая база. На каждом этапе заготовки, приготовления, хранения кормов необходимо соблюдать технологические требования. О том, как не ошибиться при выборе биоконсервантов при закладке силоса, рассказывает Наталья Новикова, кандидат ветеринарных наук, заведующая лабораторией животноводства подразделения ВНИИБТЖ Омского аграрного научного центра.

В настоящее время на российском рынке при силосовании трудноусвояемых растений используют биологические консерванты, так как они безопасны и дешевле химических. Биоконсерванты содержат высокую концентрацию полезных бактерий, позволяющих стабилизировать корм за счет быстрого подкисления среды в течение 3–5 суток путем ферментации водорастворимых углеводов растений до органических кислот.

Биоконсерванты состоят из различных родов микроорганизмов и их консорциумов.

Пропионово-кислые бактерии относятся к классу актиномицеты и являются продуцентами органических кислот (молочной, уксусной, пропионовой), к классу бацилл относятся все лактобактерии и представители кокковых форм (стрептококки, энтерококки), а также собственно бациллы (сенная палочка), которые стабилизируют процесс брожения и сокращают потери при силосовании, также снижают опасность возникновения аэробной порчи и вторичной ферментации, обладают биоцидным действием в отношении гнилостной микрофлоры и плесневых грибов, вырабатывающих микотоксины.

Некоторые биоконсерванты включают дрожжевые культуры, действие которых на силосную массу неоднозначно. С одной стороны, они сбраживают углеводы с образованием спирта и диоксида углерода. Содержание спирта в хорошем силосе – 0,3%. Помимо спирта образуются глицерин, амиловый спирт, янтарная, уксусная и другие кислоты. Это улучшает запах и поедаемость силоса. Однако интенсивное размножение дрожжей ведет к значительным потерям углеводов и снижению качества силоса из-за частичного расхода молочной кислоты. Для ограничения дрожжевого брожения необходимы быстрое уплотнение массы и ее герметизация.

По форме выпуска биоконсерванты бывают сухими и жидкими.

Жидкие полностью готовы для внесения в растительное сырье после разведения концентрата теплой водой в рабочей емкости согласно инструкции.

Сухие необходимо перевести в жидкую форму для активации бактерий, находящихся в спящем состоянии после криолиофилизации. Поэтому всегда требуется сначала приготовить в небольших емкостях маточный раствор для реактивации сухих бактерий на среде произ-



водителя или в теплой воде до полного растворения согласно инструкции. После проведенной реактивации сухой культуры препарат используют также как жидкий в количествах, рекомендуемых производителями.

У жидких биоконсервантов короткий срок хранения, у сухих продолжительный. Для транспортировки и хранения жидких требуется создать условия холодильника +4°. Количество микробных клеток в 1 мл у сухих всегда больше, чем у жидких. Это объясняется тем, что свою жизнеспособность они теряют при лиофилизации, а затем при реактивации. Полезные свойства жидкие биоконсерванты могут потерять при длительном и неправильном хранении, а сухие – при нарушении технологии активации. Так как при технологии производства сухих биоконсервантов используют больше ресурсов, то, соответственно, жидкие будут дешевле.

Выбор биоконсерванта необходимо делать в зависимости от его состава и финансовых возможностей хозяйства.

Сельскохозяйственная техника для кормозаготовки

Рисунок 1. - Аппликаторы для внесения биоконсерванта



Рисунок 2. - Навесное оборудование для силосования



Разравниватель зеленой массы

трамбовщики с

распределитель-разравниватель

вагонными колёсами

радиальными кольцами

Важное значение для получения эффективного результата кормопроизводства с биоконсервантами является соблюдение технологии закладки кормов, с применением сельскохозяйственной техники. Современные технические средства позволяют автоматизировать процесс при регулировании количества и равномерности вносимого консерванта в силосуемую зеленую массу растений с помощью аппликаторов, состоящих из ёмкости в виде бака, насоса и распыляющих форсунок. Данный вид оборудования универсален, может устанавливаться на все виды кормоуборочных комбайнов и машины, могут быть использованы как в поле, так и при закладке в силосную траншею.

Одним из важнейших факторов, влияющих на качество и сохранность силосного корма, является удаление лишнего кислорода (трамбовка) с прекращением его поступления (герметичность).

Для создания лучшей плотности трамбовки применяют разравниватели зеленой массы и уплотнители с вагонными или радиальными кольцами.

Заполнение силосной массой силосохранилища с боковыми стенами необходимо производить с большим расположением зелёной массы у пристенка хранилища. При таком расположении зелёной массы трамбовщик будет выполнять процесс уплотнения на минимально возможном расстоянии от пристенка хранилища.

Если укладка зелёной массы производится на силосную площадку без боковых стен, не рекомендуется укладывать слишком крутой силосный штабель. Уклон силосного штабеля на силосной площадке выбирается с учётом углов опрокидывания в продольном и поперечном направлении трамбовщика.

Сохранность силоса зависит от качества его герметичного укрытия. При закладке силосной массы в траншею рекомендуется закрывать плёнкой из полиэтилена боковые части бетонных стен для предотвращения воздействия на них присутствующих в силосуемой массе кислот и повышения степени герметичности. По окончании заполнения траншеи силосуемая масса должна располагаться с небольшим повышением к центру. Для первого укрывного слоя необходимо использовать тонкую плёнку, толщиной 0,04 мм, чтобы она лучше прилегала ко всей поверхности и препятствовала поступлению воздуха.

Вторым слоем укладывается прочная жёсткая плёнка толщиной до 0,2 мм. Прочные плёнки состоят из двух-трех слоёв и, как правило, имеют с одной стороны чёрный цвет, с другой белый. Чёрной стороной плёнку укладывают к силосной массе для защиты от проникновения света. Верхняя белая сторона плёнки отражает солнечные лучи, препятствуя нагреванию. Для северных районов лучше выбирать пятислойную плёнку.

Для защиты от птиц, домашних животных, града и соскальзывания балластного материала рекомендуется третьим слоем положить специальную сетку. Предотвратить промерзание силосной массы можно путём укрытия рассыпной соломой или прессованными тюками.

Как определить эффективность технологии производства с применением биоконсервантов:

- начать с подбора культур смеси растений с оптимальным соотношением их компонентов, обеспечивающих ярусную сохранность структуры растений при повышенном выходе зеленой массы;

Методика распределения и уплотнения силосной массы в траншее

Рисунок 3. - Силосохранилище с боковыми стенами

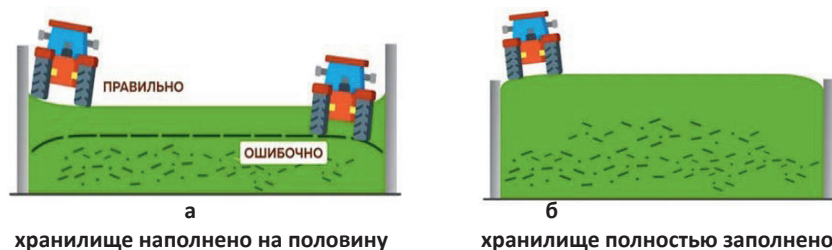


Рисунок 4. - Силосная площадка



Закладка и укрытие силоса

Рисунок 5. - Схема укрытия силосной массы

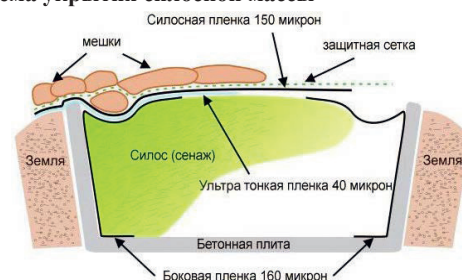


Рисунок 6. - Полимерная силосная плёнка



- соблюдать сроки уборки смешанных кормовых культур в соответствии с вегетативной фазой роста, когда в растениях накапливается максимальное количество питательных веществ;
- выполнять технологию силосования с использованием биоконсервантов согласно инструкциям по их применению;
- проводить микробиологический контроль качества используемого биоконсерванта на соответствие заявленным техническим характеристикам;
- проводить анализ качества полученного корма на соответствие ГОСТ Т Р 55986-2022 и количеству пробиотических микроорганизмов ГОСТ ISO 7218-2015, которые составляют основу биоконсерванта, а также микотоксины (афлатоксин В1, зеараленон, охратоксин А, Т-2 токсин и т.д.) ГОСТ 34108-2017;
- контролировать сохранность сочного корма по истечению времени хранения на соответствие требованию качества ГОСТ Т Р 55986-2022;
- проводить анализ хозяйственно-полезных признаков продуктивных животных;
- учитывать экономическую эффективность.

КАК ПРАВИЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ И УТИЛИЗИРОВАТЬ

В современном мире вопросы экологии и рационального использования ресурсов становятся всё более актуальными. Особое внимание уделяется проблеме управления побочными продуктами животноводства (ППЖ). Эти продукты, такие как навоз, помёт, подстилка и другие, являются неотъемлемой частью животноводческой деятельности. Они требуют особого подхода к использованию и утилизации. Омская область характеризуется развитым животноводством, что определяет значительные объёмы образования ППЖ. При этом наличие обширных сельскохозяйственных угодий создает благоприятные условия для их эффективного использования в качестве органических удобрений.

Управление Россельхознадзора по Омской области обращает внимание на важность правильного обращения с побочными продуктами животноводства. В данной статье мы рассмотрим основные аспекты этой проблемы и предложим рекомендации по их решению.

Побочные продукты животноводства - это отходы, образующиеся в процессе содержания и разведения животных. Они могут быть в виде навоза, помёта, подстилки, кормовых остатков и других материалов. Побочные продукты животноводства можно классифицировать по следующим признакам.

По происхождению: навоз, помёт, подстилка, кормовые остатки и т. д. По составу: органические (навоз, помёт), неорганические (подстилка, кормовые остатки) и смешанные (навозно-помётная смесь). По влажности: сухие (влажность менее 80%), полусухие (влажность 80–85%), влажные (влажность 85–90%) и жидкие (влажность более 90%).

Побочные продукты животноводства имеют большое значение для сельского хозяйства и экологии. Они могут использоваться в качестве органических удобрений, для производства биогаза, в качестве топлива и в других целях. Несмотря на все преимущества,

побочные продукты животноводства могут стать источником загрязнения окружающей среды, если их не утилизировать правильно. Они могут содержать патогенные микроорганизмы, тяжёлые металлы и другие вредные вещества, которые приводят к загрязнению почвы, воды и воздуха. Также побочные продукты животноводства могут содержать патогенные микроорганизмы, вызывающие инфекционные заболевания у людей и животных.

Для решения проблем, связанных с побочными продуктами животноводства, требуется создать систему сбора и хранения отходов, обеспечивающую их безопасное хранение и утилизацию. Важно разработать технологии переработки побочных продуктов животноводства, чтобы использовать их в качестве органических удобрений, топлива или других целей.

Управление Россельхознадзора по Омской области призывает всех заинтересованных лиц и организации принять

участие в решении проблем, связанных с побочными продуктами животноводства. Напоминаем, что Федеральным законом от 14.07.2022 № 248-ФЗ регулируются вопросы хранения, обработки, переработки, транспортировки, реализации и использования побочных продуктов животноводства (навоза, помёта, подстилки, стоков и др.).

Согласно статье 5 Закона, юридические лица, индивидуальные предприниматели и крестьянские (фермерские) хозяйства самостоятельно относят вещества, образующиеся при содержании сельскохозяйственных животных, к побочным продуктам животноводства или отходам независимо от факта включения таких веществ в федеральный классификационный каталог отходов.

Использование и реализация побочных продуктов животноводства осуществляются на основании технических условий, утверждённых изготовителями, а также в соответствии с законодательством Российской Федерации.



В Омской области сформирована эффективная система учета и контроля движения ППЖ. Особенно важно отметить, что региональные сельхозтоваропроизводители демонстрируют высокую ответственность в вопросах документального оформления деятельности, связанной с побочными продуктами животноводства. **Своевременное информирование о планируемом использовании ППЖ позволяет обеспечивать прозрачность процессов их применения и утилизации.**

31 декабря 2024 года Управление Россельхознадзора по Омской области завершило приём уведомлений об отнесении веществ, образующихся в процессе содержания сельскохозяйственных животных, к категории побочных продуктов животноводства на 2025 год.

В общей сложности было подано 417 уведомлений от юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и крестьянских (фермерских) хозяйств без образования юридического лица. С 1 января 2025 года Управление Россельхознадзора по Омской области начало приём уведомлений об отнесении веществ, образующихся в процессе содержания сельскохозяйственных животных, к категории побочных продуктов животноводства на 2026 год. Процесс подачи уведомлений остаётся прежним: юридические лица, индивидуальные предприниматели и крестьянские (фермерские) хозяйства без образования юридического лица могут подать уведомление в установленные сроки. Это позволяет своевременно учесть изменения в составе и количестве побочных продуктов животноводства и обеспечить их безопасное использование.

Неправильная утилизация побочных продуктов животноводства может привести к серьёзным экологическим проблемам. Например, в некоторых регионах России наблюдается загрязнение почв и водных объектов из-за неправильной утилизации навоза и помёта. Это приводит к ухудшению качества окружающей среды и снижению урожайности сельскохозяйственных культур.

Кроме того, неправильная утилизация побочных продуктов животноводства может представлять опасность для здоровья людей и животных. Побочные продукты животноводства могут содержать патогенные микроорганизмы, такие как сальмонелла, кишечная палочка и другие. При неправильной утилизации эти микроорганизмы могут попасть в окружающую среду и вызвать инфекционные заболевания. Для предотвращения экологических проблем и обеспечения безопасности для здоровья людей и животных необходимо правильно утилизировать побочные продукты животноводства.

Навоз и помёт необходимо хранить в специально оборудованных хранилищах, которые предотвращают загрязнение окружающей среды.

Существует несколько примеров рациональной утилизации побочных продуктов животноводства. Развитие технологий переработки побочных продуктов животноводства является ключевым фактором в решении проблем, связанных с их утилизацией. Современные методы переработки позволяют превращать отходы в ценные продукты, такие как биогаз, органические удобрения и топливо.

Биогазовые установки, использующие навоз и другие органические отходы, производят биогаз, который можно использовать для отопления, выработки электроэнергии и других целей. Это снижает зависимость от ископаемых видов топлива, сокращает выбросы парниковых газов и способствует устойчивому развитию.

Органические удобрения, получаемые из переработанных отходов, содержат полезные микроорганизмы и питательные вещества. Они улучшают структуру почвы, повышают её плодородие и способствуют росту растений. Это особенно важно в условиях интенсивного земледелия, где почва испытывает значительные нагрузки.

Переработка жидких фракций навоза и помёта позволяет получать биоудобрения, которые также содержат полезные микроорганизмы. Они улучшают состояние почвы, повышают её плодородие и увеличивают урожайность.

Переработка отходов животноводства в топливо также является перспективным направлением. Полученное топливо можно использовать для отопления и выработки электроэнергии, снижая зависимость от ископаемых видов топлива и сокращая выбросы вредных веществ.

Переработка побочных продуктов животноводства имеет значительные экономические преимущества. Она позволяет снизить затраты на утилизацию отходов, повысить эффективность использования ресурсов и получить дополнительные доходы.

Производство биогаза и биотоплива из отходов животноводства создаёт новые источники энергии и доходов для хозяйств. Это позволяет им снизить зависимость от внешних поставщиков энергии и повысить свою финансовую устойчивость.

Органические удобрения, полученные из переработанных отходов, повышают урожайность и качество продукции. Это способствует увеличению доходов хозяйств и улучшению их экономического положения. Рациональное использование ППЖ позволяет существенно снизить затраты на минеральные удобрения. По оценкам специ-



алистов, грамотное применение органических удобрений способно обеспечить до 30% потребности растениеводства в элементах питания.

Переработка жидких фракций навоза и помёта также позволяет получать дополнительные доходы. Биоудобрения, содержащие полезные микроорганизмы, улучшают состояние почвы и повышают урожайность, что способствует увеличению доходов хозяйств.

Таким образом, переработка побочных продуктов животноводства является экономически выгодным и экологически обоснованным решением. Она позволяет снизить негативное воздействие на окружающую среду, повысить эффективность использования ресурсов и создать новые источники доходов для хозяйств.

Климатические особенности Омской области накладывают определенный отпечаток на процессы переработки и использования ППЖ. Продолжительный зимний период требует особого подхода к хранению и подготовке органических удобрений. При этом континентальный климат с жарким летом создает благоприятные условия для ускоренного компостирования.

Таким образом, правильная утилизация побочных продуктов животноводства является важной задачей для обеспечения экологической безопасности и рационального использования ресурсов. Побочные продукты животноводства играют важную роль в сельском хозяйстве и экологии. Их правильное использование снижает негативное воздействие на окружающую среду, предотвращает распространение инфекционных заболеваний и обеспечивает рациональное использование ресурсов.

Управление Россельхознадзора по Омской области призывает всех заинтересованных лиц и организации принять участие в решении проблем, связанных с побочными продуктами животноводства. Это позволит создать более безопасную и устойчивую среду для жизни и деятельности.

На фото: обработка свежего органического сырья с применением ЭМИНЕКСТ-технологии компании «БиоСфера»

ГРАНУЛИРОВАННЫЕ ИЛИ ЖИДКИЕ УДОБРЕНИЯ: КАК СДЕЛАТЬ БЕЗОШИБОЧНЫЙ ВЫБОР



Использование разных видов удобрений позволяет обогатить почву полезными веществами, необходимыми растениям для стабильного роста и плодоношения. Однако дачники зачастую затрудняются выбрать между жидкими и гранулированными составами. Сравнить их и найти оптимальный вариант поможет София Белова, эксперт сети магазинов товаров для ремонта, строительства и обустройства дома и дачи «Лемана ПРО» («Леруа Мерлен»).

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ГРАНУЛИРОВАННЫХ УДОБРЕНИЙ

Гранулированные удобрения — разновидность сухих составов, в которых содержится комплекс минералов и питательных веществ для разных групп растений. Использовать их несложно: достаточно разбросать частицы по поверхности грунта, присыпать тонким слоем земли либо взрыхлить, после чего полить ее водой. Также гранулы можно вносить под перекопку почвы весной или осенью. В процессе размокания ценные химические соединения высвобождаются и проникают в грунт, где корни впитывают их вместе с влагой. Поэтому использование гранулированных составов в засушливую погоду без усиленного полива нецелесообразно.



Вносить сухие удобрения рекомендуется в период подготовки почв к высадке растений. Такой подход позволит гранулированным составам проявить свое главное преимущество — пролонгированное действие, когда питательные вещества постепенно проникают в почву, обеспечивая равномерное питание и повышая урожайность культур в течение всего сезона цветения и плодоношения. Удобрения в форме гранул оптимальны для почв с низким содержанием микроэлементов, а также для растений с продолжительным циклом роста, в течение которого важно обеспечить стабильное поступление ценных веществ в необходимом количестве.

Также в числе важных достоинств удобрений в гранулах:

- относительно небольшой, экономичный расход;
- возможность применения на участках большой площади при условии правильного расчета количества препарата для внесения;
- удобное хранение;
- отсутствие риска передозировки благодаря постепенному высвобождению питательных веществ;
- высокая эффективность при допосевном внесении;
- экономия времени при уходе за растениями.

Стоит отметить, что внесение таких препаратов требует аккуратности — важно исключить контакт с молодой листвой: в составе находится повышенное содержание солей, что может привести к ожогу растения. Гранулированные составы отличаются сравнительно высокой ценой, но с учетом пролонгированного действия удобрений и экономичного расхода она полностью оправдана.

ЖИДКИЕ УДОБРЕНИЯ

Удобрения в виде растворов и концентратов — препараты с набором питательных веществ на минеральной, органической или органоминеральной основе. Перед применением их следует растворить в воде согласно указанной в инструкции пропорции, после чего внести в почву или выполнить листовую подкормку с использованием опрыскивателя путем туманного распыления на лист. Жидкие удобрения бывают универсальными или специализированными, изготовленными из смеси ингредиентов с учетом потребностей конкретной культуры. В сочетании с высокой эффективностью на уровне 80–90% адаптация под нужды растений гарантированно обеспечит их стабильный рост, своевременное цветение и обильное плодоношение.

В числе прочих преимуществ жидких составов выделяют:

- нейтральность составов по отношению к грунту, что исключает его перенасыщение минеральными и органическими веществами;
- быстрый эффект, благодаря которому уже через несколько дней можно оценить положительные изменения в состоянии растений;
- значительную экономию времени в процессе обработки благодаря удобной форме составов;
- равномерность обработки почвы по всей поверхности участка;
- совместимость препаратов с составами для защиты растений от болезней и вредителей;
- возможность использования в течение всего дачного периода — с момента высадки в грунт до сбора урожая.

Обратите внимание: вносить жидкие удобрения лучше после дождя или же после предварительного полива. Важно помнить, что их действие непродолжительно, поэтому необходимо регулярно повторять подкормку. Кроме того, жидкие составы больше подвержены испарению, поэтому их расход увеличивается. А для применения потребуется приобрести оборудование для туманного распыления.

**В КАКИХ СЛУЧАЯХ ДОПУСТИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО ЖИДКИЕ УДОБРЕНИЯ**

Удобрения в жидкой форме могут использоваться в условиях, когда гранулированные составы малоэффективны, а именно:

- на плотных почвах;
- в засушливый период, когда полноценный регулярный полив невозможен, и обеспечить нужную влажность почвы затруднительно;
- в случае появления признаков серьезной нехватки микроэлементов и питательных веществ, когда растениям нужна срочная подкормка с мгновенным действием.

НУЖНО ЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО ОДИН ВИД УДОБРЕНИЙ?

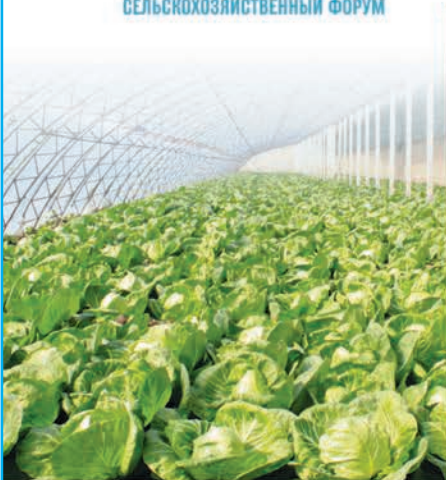
Учитывая разницу в продолжительности действия, смело используйте оба вида удобрений. В то время как гранулы постепенно отдадут в почву свой запас веществ, полезные компоненты из жидких препаратов усваиваются растением в течение нескольких дней. Подбрав удобрения с разным составом и используя их одновременно с учетом графика внесения, вы обеспечите постоянное поступление к растениям ценных макро- и микроэлементов. Это обеспечивает их стабильный рост, хороший «иммунитет», пышное цветение и обильное плодоношение.



ТЕПЛИЧНАЯ ОТРАСЛЬ

VI СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ФОРУМ

24-25 апреля 2025 г. / СОЧИ

**ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ:**

- Российское овощеводство закрытого грунта: состояние отрасли, перспективы развития, господдержки.
- Прогнозы изменений баланса спроса и предложения на тепличном рынке в 2024 году.
- Меры поддержки проектов в защищенном грунте.
- Вопрос цен на энергоносители: компенсации и субсидии.
- Пути и возможности снижения себестоимости тепличной продукции.
- Как решать вопрос с логистикой, привлечением финансирования, импортом и экспортом?
- Практика взаимодействия торговых сетей и тепличных хозяйств.
- Цветоводство: перспективы развития направления, господдержка.
- Переговоры с сетями.

АУДИТОРИЯ ФОРУМА

Тепличные комбинаты и крестьянские фермерские хозяйства, компании, производящие удобрения и спецтехнику для теплиц, представляющие инновационные энергосберегающие технологии производства овощей в защищенном грунте, агрохолдинги и семенные компании, производители промышленных теплиц, компании, производящие оборудование для полива, теплоснабжения, обеспечения микроклимата, представители торговых сетей, представители органов государственной власти.

По вопросам выступления:
+7 (988) 248-47-17

По вопросам участия:
+7 (909) 450-36-10
+7 (960) 476-53-39

e-mail: events@agbz.ru
Регистрация на сайте:
greenhouseforum.ru



В УФЕ ПРЕДСТАВИЛИ ДОСТИЖЕНИЯ АГРОПРОМА

С 18 по 21 марта 2025 года в Уфе, в выставочном комплексе «ЭКСПО», с успехом прошли Агропромышленный форум и международная выставка «АгроКомплекс» - крупнейший смотр достижений отечественного АПК. Выставка прошла в юбилейный, 35-й раз, и стала самой масштабной экспозицией за всю историю «Агрокомплекса». Проект в очередной раз подтвердил статус одной из крупнейших сельскохозяйственных выставок в России.

В текущем году в мероприятиях принимали участие представители из России, Африки, Китая, Беларуси, Казахстана, Узбекистана, Кыргызстана, Турции. Поддержку мероприятию оказывало Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. Организаторами выступили Правительство Республики Башкортостан, Министерство сельского хозяйства Республики Башкортостан и БВК.

В торжественной церемонии открытия приняли участие Глава Республики Башкортостан **Радий Хабиров**, руководители делегаций 10 региональных министерств Российской Федерации и другие официальные лица.

– Мы рады видеть в республике наших зарубежных партнёров. Добро пожаловать в Башкортостан! Мы с большим удовольствием готовы делиться нашим опытом в сфере развития агропромышленного комплекса, – сказал Радий Хабиров.

В рамках торжества состоялся запуск новых производств - открытие ремонтно-сервисного дилерского центра ООО «КЗ «Ростсельмаш» в Уфимском районе и смарт экофермы «Буляк» в Абзелиловском районе.

В выставке принимали участие 380 ведущих компаний - флагманов сельскохозяйственной отрасли из 40 регионов России и зарубежья. На экспозиции был представлен полный спектр продукции, технологий и услуг в АПК. Экспоненты разместились в 4 залах и на уличной экспозиции. На открытой площади перед выставочным комплексом была представлена масштабная экспозиция из 150 единиц современной сельскохозяйственной техники. Отдельный раздел «Фермерская деревенька» был отведен под продукцию 53 крестьянских фермерских хозяйств и кооперативов.

За 4 дня мероприятия посетили более 22 500 специалистов АПК. В рамках Агропромышленного форума состоялось 27 деловых мероприятий, на которых выступили 459 федеральных и региональных спикера. Ключевым событием стало Пленарное заседание на тему «Экспорт АПК: цели, тренды и ключевые ориентиры развития 2030» с участием Министерства сельского хозяйства РФ, Правительства Республики Башкортостан, Федерального центра развития экспорта продукции агропромышленного комплекса РФ, Национального союза птицеводов, Национального союза производителей говядины, Национального союза агростраховщиков, АО «Росагролизинг» и АО «Газпромбанк».

На полях форума было подписано 15 соглашений между Министерством Республики Башкортостан и крупнейшими агрохолдингами и представителями бизнеса страны. Также в деловой программе Форума активное участие приняли 12 федеральных ассоциаций и союзов. Под эгидой Министерства сельского хозяйства РБ прошли 6 отраслевых конкурсов. Всего было подано более 322 заявок, определено 109 победителя. Подведены итоги конкурса постов и материалов по аграрной тематике «Агро в Комплексе».

– На протяжении всех 4 дней выставка радовала хорошей посещаемостью, высокий интерес вызвала деловая программа, – отметил заместитель премьер-министра Правительства РБ – министр сельского хозяйства **Ильшат Фазрахманов**. – Это еще раз показывает востребованность, полезность таких мероприятий.





ООО ТПК
МЕЛЬКАРТ

чистое нетравмированное зерно

Разработка и производство решет УВР



tpk-melkart.ru

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



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

В АСТАНЕ ПРОШЛА ВЫСТАВКА «AGRITEK/FARMTEK»



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



реклама 941-1

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

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА И САММИТ



**МЯСНАЯ & КУРИНЫЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ & КОРОЛЬ
ИНДУСТРИЯ ХОЛОДА для АПК
MAP Russia 2025**

27-29 МАЯ
Москва, Россия

FROM FEED TO FOOD



Асти Групп
Выставочная компания

Организатор:

ООО «Выставочная компания Асти Групп»

Тел. / WA Business: +7 (495) 797 6914

E-mail: info@meatindustry.ru

www.meatindustry.ru



Реклама



GROW EXPO
ASTANA

grow-expo.kz

8-10 апреля 2025
МВЦ «EXPO», г.Астана

**Забронируйте стенд на Международной
выставке оборудования и технологий
для выращивания растений!**



50

компаний-участниц

2000+

профессиональных
посетителей, включая
владельцев теплиц и
агрономов

3

дня активного
нетворкинга



День Нидерландов
с выступлениями
ведущих нидерландских
производителей

**Приглашаем к участию компании в следующих
тематических разделах:**



**Конструкции и
технологии
для выращивания
растений в теплицах**



**Автоматизация
процессов
выращивания
растений**



**Материалы и
оборудование
для защиты и
питания растений**

ЭкоНиваСибирь – ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР ZOOMLION



ПОСТАВКА
И ОБСЛУЖИВАНИЕ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ
ZOOMLION

МЫ РАБОТАЕМ ПО НОВОСИБИРСКОЙ, КЕМЕРОВСКОЙ, ТОМСКОЙ,
ОМСКОЙ ОБЛАСТЯМ, В АЛТАЙСКОМ КРАЕ И РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ.

ЕКОНИВА
ЭКОНИВА
СИБИРЬ

ZOOMLION

тел.: +7 (3812) 972-082
omsk@ekoniva.com
ekoniva-tehnika.com

холдинг ВелКом

1-ый в Омске
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР
ГОМСЕЛЬМАШ



СЕРВИС ТЕХНИКА ЗАПЧАСТИ



г. Омск, пос. Магистральный, ул. Сибирская, 25
г. Омск, ул. Семиреченская, 93
ВелКом
СЕРВИС
55-16-70, 55-02-11
velcom-holding.ru