

агротайм

16+

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Аналитический научно-производственный журнал | №1 (129) февраль 2025 | <http://agrotime.info>

Союз-Агро официальный дилер КРОНЕ



СОВМЕСТНАЯ ПРОГРАММА ЛЬГОТНОГО ЛИЗИНГА

1. Предмет лизинга - вся техника КРОНЕ (не попадающая под предыдущие программы)
2. Минимальное удорожание за счет субсидий от КРОНЕ Русь и дилера
3. Субсидия не изменяет стоимость техники для клиента
4. Фиксированная ставка от АО «Росагролизинг»

УДОРОЖАНИЕ
3,3%

КОРМОУБОРОЧНАЯ ТЕХНИКА КРОНЕ В ЛИЗИНГ ПО СНИЖЕННОЙ СТАВКЕ

Срок лизинга – 24 месяца

на правах рекламы

Старт программы с 20 февраля 2025 года

Участникам программы - годовое обслуживание техники от Союз-Агро в ПОДАРОК!

ООО «Союз-Агро»

г. Омск, пр-кт Королёва 32, офис 413

+7 968 105 15 35

+7 923 695 97 00

agro_2000@mail.ru

a.svitych@soyuz-agro.ru



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

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

№1 (129) февраль 2025 г.

Отпечатано:

ООО «Издательский Дом «Вояж»
630048, г. Новосибирск,
ул. Немировича-Данченко, 104, 4-й этаж
Заказ № 47755
Дата выхода номера в свет - 7 марта 2025 года

Тираж 2000 экземпляров

Цена свободная



SALFORD

ДИСКОВАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ

СЕЯЛКА SALFORD 525

ПОДХОДИТ ДЛЯ ПОСЕВА ПО СТЕРНЕ

АГРО-МАСТЕР
СЕРВИС. ТЕХНИКА. ЗАПЧАСТИ



**ОТ 12700 Л
ДО 15000 Л**

ОБЪЕМ БУНКЕРА



**ПОДХОДИТ ДЛЯ ПОСЕВА
ПРИ МИНИМАЛЬНОЙ
И НУЛЕВОЙ (NO-TILL)
ТЕХНОЛОГИИ**

**ОБЕСПЕЧИВАЕТ ТОЧНУЮ
ЗАДЕЛКУ СЕМЯН И
УДОБРЕНИЙ**

**ГАРАНТИРУЕТ
РАВНОМЕРНЫЕ ВСХОДЫ
И ОДИНАКОВОЕ
РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ**



**ОТ 40 ДО
227 КГ**

ДАВЛЕНИЕ НА СОШНИК



**ДВУХДИСКОВЫЙ
СОШНИК КОПИРУЕТ
НЕРОВНОСТИ ПОЛЯ,
ТОЧНО ВЫДЕРЖИВАЕТ
ГЛУБИНУ ЗАДЕЛКИ НА
ВЫСОКОЙ СКОРОСТИ**

8-800-600-35-25

Главный офис:
г.Омск, ул. Бульвар
Архитекторов 50

Интернет-магазин:
www.agro-master.org

Сканируй и смотри отзыв и обзор сеялки



**ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ И ПРОДУКТИВНОСТЬ:
ОПТИМАЛЬНАЯ ШИРИНА ЗАХВАТА 12,2 М
И НАДЕЖНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ**

РСХБ ПРОДОЛЖИТ ПЛАНОМЕРНУЮ РАБОТУ С АККОР ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

В омском Россельхозбанке состоялась встреча совета Союза крестьянских (фермерских) хозяйств Омской области с руководством филиала. Участники обсудили планы по текущему и дальнейшему взаимодействию.

Со стороны организаторов на встрече присутствовали директор Омского филиала Россельхозбанка Лев Янеев, заместитель директора Алексей Денисов, начальник отдела по работе с клиентами микробизнеса Алёна Барышева и заместитель начальника отдела Галина Кудрина.

Со стороны приглашённых встречу посетили президент региональной АККОР Иван Бригерт, а также представители фермерского сообщества ИП ГКФХ Ёлкин, ИП ГКФХ Бурма, ИП ГКФХ Кучеренко, КФХ Гельмут.

В ходе рабочей встречи обсуждались вопросы текущего взаимодействия ассоциации и банка, в том числе количество фермеров-аккоровцев, обслуживающихся в РСХБ, статус и сроки рассмотрения их кредитных заявок, количество и объём выданных займов.

Отдельно члены собрания коснулись вопроса важности информирования фермеров об изменении продуктовой линейки АО «Россельхозбанк» для предприятий сегмента малых форм хозяйствования.

В формате живого диалога обсудили предложения аграриев по внесению изменений в существующие продукты банка. Представители РСХБ поделились с фермерами актуальной информацией, касающейся мер государственной поддержки для земледельцев и животноводов.



В связи с планирующимся съездом АККОР в Москве, президент Омской ассоциации Иван Бригерт высказал своё мнение о необходимости детального обсуждения вопросов в области субсидирования кредитов на оборотные и инвестиционные цели, ценообразования в сезонные периоды на сырьё, материалы и сельхозпродукцию.

По итогам продуктивной встречи участники решили озвучить в столице совместно разработанные предложения, которые позволят упростить процедуры одобрения и получения кредитов, а также будут способствовать возможности получения субсидированных инвестиционных займов на приобретение белорусской техники (в т.ч. с мощностью более 59 кВт) и приобретения грузовой техники КАМАЗ. Отдельным пунктом будет выделено предложение по увеличению срока кредитования в рамках оборотного финансирования до полутора лет.

ПРАВИЛА СТРАХОВАНИЯ СЕЛЬХОЗЖИВОТНЫХ С ГОСПОДДЕРЖКОЙ ИЗМЕНЯТСЯ

В 2025 году Национальный союз агростраховщиков разработает изменения в Правила страхования сельхозживотных, осуществляемого с господдержкой, с учетом новых положений законодательства в области агрострахования и ветеринарии.

– Новые законы №555-ФЗ и 556-ФЗ, подписанные президентом России 28 декабря 2024 года, предусматривают ряд изменений в области управления рисками животноводства, напрямую затрагивающие агрострахование. Изменения вступят в силу с 1 сентября 2025 года – до этого момента обновленные правила должны быть согласованы с Минсельхозом, Минфином и Банком России. НСА продолжит консультации с животноводческими ассоциациями по данному вопросу, – указал президент НСА Корней Биждов.

Первый блок изменений связан с новыми рисками, включенными в Закон №260-ФЗ «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования...». С сентября на условиях господдержки животноводы смогут в дополнение к другим рискам застраховаться от убытков в случае изъятия

поголовья по решению госорганов, а также на случай гибели поголовья из-за паводка или половодья.

Вторая часть связана с поправками, внесенными в Закон №4979-1 «О ветеринарии»: впервые в российской практике вводится возможность присвоения зоосанитарного статуса для объектов животноводства для любых видов сельхозживотных. Ранее такой статус мог быть установлен только для свиноводческих предприятий. Присвоение статуса будет осуществляться на добровольной основе.

– Наличие зоосанитарного статуса уже учитывается агростраховщиками при страховании свиноводческих хозяйств, – отметил президент НСА Корней Биждов. – При подаче заявления на страхование такое хозяйство должно указать свой статус, эта информация используется при определении условий страхования. Предприятия, подтверждающие высокий уровень защиты от инфекций, получают более выгодные опции.

По данным НСА, уровень охвата страхованием промышленного свиноводства в 2024 г. в России уже приближается к 70%. На 1 декабря 2024 г. в России страховой защитой было обеспечено почти 18 млн голов свиней. Птица была застрахована в количестве почти 305 млн голов (64%), КРС – 2,8 млн голов (26%), овцы и козы – 377 тыс. голов (менее 4%).



РУСАГРОНОВА

ГРУППА КОМПАНИЙ

АГРОТЕХНОЛОГИИ
ИНВЕСТИЦИИ
СЕРВИС

ГК «Русагронова» является официальным партнером ведущих селекционных центров России, выбирая лучшее из передовых достижений для АПК.



Гибриды Кукурузы от «Всероссийского Научно-Исследовательского Института кукурузы» от ФАО 130- до ФАО 200 для СФО



Гибриды Подсолнечника по производственной системе EXPRESS SUN и Clearfield



Пшеница мягкая и твёрдая лучшие сорта



Рапс Гибрид Спутник CL и Форпост CL



Чечевица зеленая крупная Сорт Даная

ГК «РУСАГРОНОВА»

Центральный офис в г. Москва
121069, г. Москва, ул. Поварская д. 31/29

8(499) 703-44-32



8(499) 703-44-30

✉ RUSAGRONOVA@INBOX.RU

ФИЛИАЛ в г. Омск:

Руководитель отдела оптовых продаж

8-913-151-91-44

8-965-878-11-11

✉ RUSAGRONOVASAS@GMAIL.COM

сайт: rusagronova.ru

СООБЩЕНИЕ О ПРИМЕНЕНИИ ПЕСТИЦИДОВ – ЗА 24 ЧАСА!

По сообщению ТАСС, Госдума приняла в первом чтении законопроект, согласно которому предприятия АПК в экстренных случаях могут предупреждать пчеловодов, а также население близлежащих населенных пунктов о применении пестицидов не позднее чем за 24 часа. Документ был инициирован группой сенаторов и председателем комитета Госдумы по аграрным вопросам Владимиром Кашиным.

Согласно действующему законодательству, предусматривается, что пчеловодов и граждан, проживающих в радиусе до 7 км, должны оповещать через СМИ не раньше, чем за 10 дней, и не позднее, чем за 5 дней до начала обработки пестицидами земельных участков. В оповещении должно быть указано название пестицидов, дата, способ и дозировка их применения, а также кадастровый номер, адрес либо местоположение земельного участка, где запланирована обработка, и рекомендуемые сроки изоляции пчел в ульях.

Вместе с тем в ряде случаев сельскохозяйственные товаропроизводители вынуждены проводить незамедлительную обработку земельных участков с целью оперативного предотвращения негативных последствий или же переносить дату при-

менения пестицидов на более поздний срок в связи с изменением погодных условий, указано в пояснительной записке. В случае, если запланированная дата применения пестицидов переносится в связи с событиями природного происхождения, до жителей близлежащих населенных пунктов и пчеловодов информация о новой дате применения пестицидов доводится не позднее чем за 24 часа до начала обработки, говорится в законопроекте.

«Положение проекта федерального закона призвано регламентировать сроки оповещения заинтересованных лиц о применении пестицидов в случае необходимости изменения сроков применения, а также возможности использования средств массовой информации и коммуникации», - отмечают авторы документа.

В случае принятия документ вступит в силу 1 марта 2025 года.

НОВОСИБИРСКИЕ УЧЕНЫЕ РАЗРАБОТАЛИ БЕЗВРЕДНЫЙ ДЛЯ ПЧЕЛ ИНСЕКТИЦИД

Ученые Сибирского биологического научно-образовательного центра разработали безвредное для пчел средство от насекомых для защиты посевов рапса и масличных культур. Об этом сообщает ТАСС со ссылкой на директора компании-разработчика Анну Мишину.

Специализированный биологический инсектицид будет отпугивать насекомых-вредителей с полей. Его производство запустят уже в текущем году.

- Мы это сделали - создан полностью биологический, безопасный для человека и пчел препарат, он показал свою эффективность, - рассказала Анна Мишина.

Средство уже проверили на капустной моли и на самих растениях.



КОЛИЧЕСТВО ВЫДАННЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ СЕРТИФИКАТОВ ВЫРОСЛО НА 50%

По подсчетам экспертов Роскачества прирост числа органических производителей за 2024 год составил 35% и достиг уровня 240.

Федеральный Закон «Об органической продукции...» вступил в силу в России 1 января 2020 года. Согласно Закону, производители органической продукции обязательно должны быть сертифицированы в аккредитованном органе по сертификации и быть включены в Единый государственный реестр производителей органической продукции Минсельхоза России. За время действия закона выдано уже 570 сертификатов. По итогам 2023 года количество органических сертификатов составляло 385. Таким образом, рост за год составил почти 50%.

Любая маркировка продукции словами «органический» и производными от него должна быть подтверждена производителем путем прохождения сертификации. За нарушение закона и введение потребителя в заблуждение относительно экологичности товаров предусмотрено наказание. Административная ответственность подразумевает штраф, который

насчитывает минимум 100-500 тыс. рублей и касается не только недобросовестных производителей, но и продавцов, выставяющих такую продукцию на своих полках.

С 1 сентября 2025 года наличие органического сертификата также становится обязательно для получения права использовать в маркировке термины «эко», «био» и их производные.

Чтобы удостовериться, что продукт является органическим, потребителю необходимо проверить наличие сертификата и его актуальность. Для этого нужно обратить внимание на следующее:

1. Товар должен значиться в реестре Минсельхоза (найти товар можно по названию или номеру, указанному под знаком или в маркировке). Сертификат должен быть помечен как действующий.

2. На упаковке может быть размещен знак органической продукции гособразца (белый лист на салатовом фоне).

3. Возможно наличие специального QR-кода, который ведет на Единый реестр Минсельхоза России.

4. Сертификат внесен в базу Росаккредитации.

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
RECK/ЈЕСК**

КАЧЕСТВЕННЫЙ
СИЛОС И СЕНАЖ

ВЫСОКАЯ ПИТАТЕЛЬНОСТЬ
И ПЕРЕВАРИМОСТЬ

СКОРОСТЬ ПРИЕМКИ ЗЕЛеноЙ
МАССЫ ВЫШЕ В 3 РАЗА

ЭКОНОМИЯ ГСМ НА
РАЗРАВНИВАНИИ И ТРАМБОВКЕ

УСТАРЕВАЕТ И ВЫБЫВАЕТ. КТО ПАРК ОБНОВЛЯЕТ?



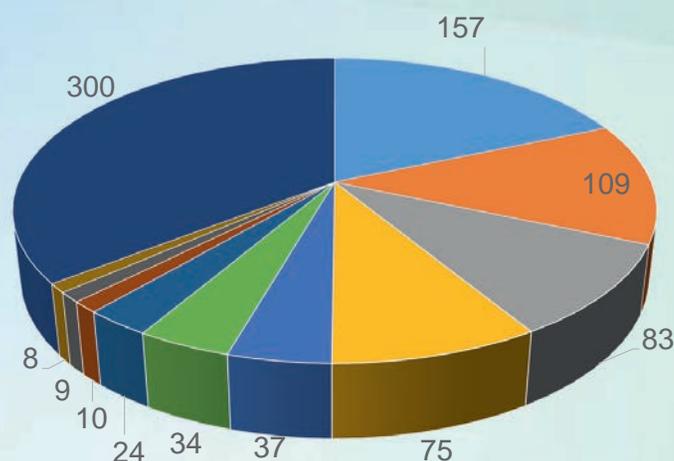
В Омской области обсудили материально-техническое обеспечение агропромышленного комплекса, готовность машинно-тракторного парка к началу весенне-полевых работ.

Динамичное развитие всех отраслей сельского хозяйства невозможно без обновления материально-технической базы. Поэтому ежегодно накануне нового полевого сезона омские аграрии обсуждают состояние машинно-тракторного парка в хозяйствах региона, возможности льготного приобретения новой техники, готовность местных дилеров и заводов сельхозмашиностроения своевременно поставлять запасные части и осуществлять качественное сервисное обслуживание.

По словам заместителя министра сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Омской области **Даниила Белошицкого**, Омская область находится на втором месте в Сибирском федеральном округе по количеству сельхозмашин: в 2024 году имелось 9515 тракторов, 4289 зерноуборочных комбайнов, 396 кормоуборочных комбайнов. В Новосибирской области, например, на 3% меньше тракторный парк, но и на 10% меньше пашни. Зерноуборочных комбайнов меньше на 20%, но и зерновых и зернобобовых сеют на 30% меньше. Одним словом, коэффициент полезного использования техники у соседей выше.

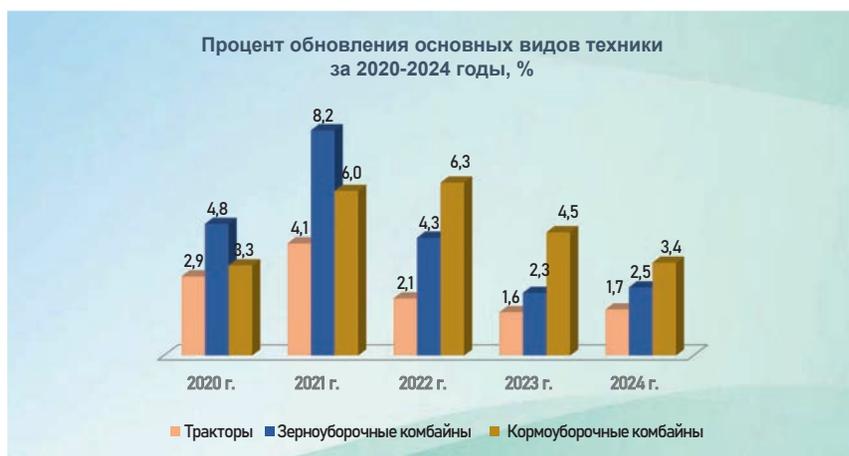
В последние годы в Омской области значительно увеличилось количество картофелеуборочных комбайнов – теперь уборочный процесс можно завершить за 14-15 дней. Чего не скажешь о других видах техники. Так, мало машин для внесения минеральных удобрений – 272 единицы, т.е. только 10% хозяйств имеют в своем арсенале такую технику. Если законодательными актами будут установлены пороговые значения по восстановлению плодородия почвы для каждой зоны, то без таких машин невозможно будет соблюдать требования.

Структура приобретения парка сельскохозяйственной техники на 1 января 2025 года, ед.



- Трктора
- Жатки
- Опрыскиватели
- Дождевальные машины
- Зерноуборочные комбайны
- Пресс-подборщики
- Кормоуборочные комбайны
- Прочая техника
- Сеялки
- Посевные комплексы
- Разбрасыватели удобрений





Другая проблема – износ сельскохозяйственной техники. За пять лет область утратила порядка 1500 тракторов. Кроме того, 56% сельхозмашин эксплуатируются уже свыше 10 лет и всего лишь 14% техники – до трех лет использования. Отмечается снижение наличия импортных тракторов. Даниил Белошицкий связывает это с санкционными ограничениями, значительным удорожанием техники, уменьшением поставок запасных частей из-за рубежа.

Зерноуборочных комбайнов за пять лет выбыло 200 единиц. Стало меньше импортных. 44% комбайнов работают свыше 10 лет, 18% эксплуатируются до трех лет.

Похожая картина с кормоуборочными комбайнами. За пять лет тоже произошло выбытие – порядка 100 единиц. 37% техники имеют возраст свыше 10 лет, 27% – комбайны до трех лет. В отличие от других сегментов, с 2022 года пошло в рост приобретение зарубежных кормоуборочных комбайнов. (Почему-то здесь те же аргументы по поводу санкций и роста цен не срабатывают. – прим. ред.). Заместитель министра считает, что отечественным заводам сельхозмашиностроения следует обратить внимание на данное направление.

Наличие техники, соответственно, сказывается и на ее нагрузке на гектар. Здесь позиции Омской области далеко не самые лучшие. Так, в целом по Российской Федерации на один трактор нагрузка в 2024 году была 277,7 га, в СФО – 390,3, в Омской области – 422,7 гектара. На кормоуборочный комбайн: 456,1 га, 461,5 га и 394,3 га соответственно. На зерноуборочный комбайн: 704 га – по России, 889,7 га – по Сибирскому ФО, 1070,7 га – в Омской области.

Приобретение техники омскими сельхозтоваропроизводителями наиболее активным было в 2021 году – 3742 единицы на 9,5 млрд рублей. В 2022 году отмечалось резкое снижение – 1927 единиц на 4,7 млрд рублей. В 2023 и 2024 годах

примерно на одном уровне: 1569 единиц на 4,7 млрд и 1403 единицы на 5,4 млрд рублей. С помощью лизинга в прошлом году куплено 263 единицы техники и оборудования на 1,17 млрд рублей, с привлечением инвестиционных кредитов – 276 единиц техники и оборудования, затраты составили 1,9 млрд рублей.

На территории Омской области действуют 22 дилера по поставке сельхозтехники, 26 заводов-производителей. Аграриям доступны зерноочистительные машины и зернотуковое оборудование, почвообрабатывающая, посевная и селекционная техника, решета УВР для комбайнов, оборудование и техника для животноводства и пищевой промышленности от омских производителей.

Лидерами в 2024 году по приобретению техники стали Павлоградский район в степной зоне (101 ед.), Калачинский – в южной лесостепной (83 ед.), Крутинский – в северной лесостепной (79 ед.), Тарский район – в северной зоне (40 ед.).

И все же темпы обновления машинно-тракторного парка Омской области недостаточны. Но эта проблема не единственная. С каждым годом все острее сказывается кадровый дефицит. По данным **Николая Самбурского**, начальника Гостехнадзора, в прошлом году 44 учебных заведения Омской области прошли соответствующую проверку и имеют право поставлять специалистов в АПК, 1600 человек получили удостоверения механизаторов.

Министр сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Омской области **Николай Дрофа** также отмечает, что около 3 тысяч студентов могут ежегодно приходиться на практику в хозяйства, в том числе 700 – механизаторами. И это направление необходимо развивать, обратить внимание на целевое обучение, готовить кадровый резерв, привлекать выпускников учебных заведений на постоянную работу.



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

ПИТАНИЕ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР: ЧТО ПОВЫСИТ УРОЖАЙНОСТЬ И МАСЛИЧНОСТЬ

При применении современных технологий возделывания сельскохозяйственных культур в комплексе факторов формирования урожая и повышения качества растениеводческой продукции решающее значение приобретает сбалансированное питание растений всеми необходимыми макро- и микроэлементами. Использование их в системе удобрений сельскохозяйственных культур способствует повышению эффективности минеральных удобрений и, прежде всего, азотных. Также в настоящее время для эффективного регулирования роста и продуктивности сельскохозяйственных культур и снижения экологической нагрузки при их возделывании стали активно использовать гуминовые препараты и бактериальные удобрения.

В последнее время производятся многокомпонентные комплексные удобрения, эффективность которых в недостаточной мере изучена. Поэтому актуальным является их изучение на масличных культурах, отличающихся повышенными требованиями и потреблением элементов питания. Так, одним из путей реализации продуктивности рапса и льна является комплексное использование минеральных, макро- и микроудобрений и микробиологических препаратов при предпосевной обработке семян и некорневых подкормках в течение вегетации.

В 2023 году по заказу и при поддержке Министерства сельского хозяйства Российской Федерации в Омском ГАУ проводились исследования по изучению применения комплексных удобрений на рапсе яровом и льне масличном.

Опыт закладывали в южной лесостепи Омской области на участке учебно-опытного хозяйства ФГБОУ ВО Омский ГАУ в 2023 году на среднесуглинистой лугово-черноземной почве. В опыте использовали сорт рапса ярового Гранит и сорт льна масличного Северный. Агротехника применялась рекомендованная для зоны. Семена масличных культур обрабатывались препаратом «Табу, ВСК» против вредителей и изучаемыми комплексными препаратами, посев – 18 мая обычным рядовым способом. Повторность в опыте четырехкратная, размещение делянок – рендомизированное. Учеты, наблюдения и математическую обработку в опытах проводили по общепринятым методикам. Экономическая эффективность определена в соответствии с производственными технологическими картами.

Были проведены два опыта:

Опыт 1. Оптимизация системы удобрения рапса ярового. Схема опыта: 1. Без удобрений (контроль); 2. Припосевное внесение аммофоса NP 12:52, 50 кг/га (фон); 3. Фон + «Гуминатрин концентрат Бор»; 4. Фон + «БиоАзФК»; 5. Фон + «БиоВайс» + «ТурМакс».

Опыт 2. Влияние бактериальных и комплексных удобрений на урожайность и качество семян льна масличного. Схема опыта: 1. Без удобрений (контроль); 2. «БиоВайс»; 3. «БиоВайс» + «ТурМакс»; 4. «Богатый». 5. «БиоАзФК»; 6. «Борогум»; 7. «Гуминатрин концентрат Бор».

Для обработок семян и последующих некорневых подкормок рапса использовались следующие комплексные удобрения,

которые применялись в соответствии с рекомендациями по их использованию:

1. «БиоВайс» - микробиологический препарат, состоящий из живых клеток трех разных видов микроорганизмов: азотобактерий, фосфобактерий и кремнебактерий.

2. «ТурМакс» - комплексное минеральное удобрение, содержащее полный набор макро- и микроэлементов.

3. Богатый (5:6:9 калийный) – комплексное удобрение, в состав которого входят: гуматы калия, макро- и мезоэлементы и др.

4. БиоАзФК – микробиологическое удобрение, в составе которого азотфиксирующие бактерии *Azotobacter chroococcum*; фосформобилизующие бактерии *Bacillus megaterium*; фосфор- и калиймобилизующие бактерии *Bacillus mucilaginosus*; природные полисахариды, фитогормоны, витамины.

5. БОРОГУМ – это бороорганогуминовое удобрение, где бор находится в органогуминовой форме, полностью усваивается растениями. В состав препарата входят гуминовые кислоты.

6. «Гуминатрин концентрат Бор» - удобрение в составе которого находятся макро- и микроэлементы; соли гуминовых и фульвовых кислот; агробактерии и др.

Изучение системы удобрения рапса ярового показало, что внесение аммофоса при посеве и применение бактериальных и комплексных препаратов при обработке семян перед посевом и растений по вегетации повышает полевую всхожесть и сохранность растений. Полевая всхожесть семян рапса увеличивалась до 91,0-92,1% соответственно (табл. 1). К моменту уборки сохранность растений рапса также была больше на вариантах с удобрениями на 3,3-4,5% по сравнению с контролем.

Таблица 1 – Элементы структуры урожая рапса

Вариант	Полевая всхожесть, %	Сохранность, %	Число стручков, шт./раст.	Число семян в стручке, шт.	Масса 1000 семян, г
Без удобрений (к)	87,7	44,3	72,3	29,7	3,62
Аммофос (фон)	91,0	48,1	76,3	29,7	3,63
Фон + Гуминатрин концентрат Бор	92,1	48,2	77,5	29,9	3,66
Фон + БиоАзФК	91,0	47,6	77,3	30,5	3,65
Фон + БиоВайс + ТурМакс	91,0	48,8	77,9	29,7	3,72

Внесение аммофоса при посеве и применение изучаемых удобрений увеличило число стручков на одном растении на 5,0-5,6 шт., число семян в стручке на 0,2-0,8 шт. и массу 1000 семян на 0,03-0,1 г. по сравнению с контрольным вариантом.

Урожайность семян рапса при совместном использовании аммофоса и комплексных препаратов достоверно увеличилась на 5,6-5,8 ц/га по сравнению с вариантом без удобрения.

Применение аммофоса с «Гуминатрин концентрат Бор» и совместное применение «БиоВайс» и «ТурМакс» увеличили масличность рапса на 1,6% по сравнению с вариантом без удобрений и на 0,7% по сравнению с внесением одного аммофоса. Совместное использование аммофоса и изучаемых удобрений позволило получить повышенную рентабельность возделывания рапса по сравнению с контролем и внесением аммофоса. Максимальная рентабельность – 380,3% - была получена при внесении аммофоса и применении удобрения «Гуминатрин концентрат Бор» (табл. 2).

Таблица 2 – Урожайность семян рапса, содержание жира в них, рентабельность производства

Вариант	Урожайность, ц/га	Содержание жира, %	Рентабельность, %
Без удобрений (к)	27,0	49,3	325,1
Аммофос (фон)	31,6	50,2	320,9
Фон + Гуминатрин концентрат Бор	32,8	50,9	380,3
Фон + БиоАзФК	32,7	50,3	354,7
Фон + БиоВайс + ТурМакс	32,6	50,9	348,2
НСР ₀₅	1,08		

Таким образом, совместное использование аммофоса и комплексных препаратов на яровом рапсе в условиях южной лесостепи Омской области способствует достоверному увеличению урожайности семян рапса на 5,6-5,8 ц/га по сравнению с контрольным вариантом. Применение аммофоса с обработкой семян и растений по вегетации удобрением «Гуминатрин концентрат Бор» и совместное применение «Биовайс» и «Турмакс» увеличили масличность рапса на 1,6% по сравнению с вариантом без удобрений и на 0,7% по сравнению с внесением только аммофоса.

Изучение влияния различных бактериальных и комплексных препаратов на продуктивность и качество семян льна масличного также показало их эффективность. Совместное применение «Биовайс»+«Турмакс» способствовало наибольшему увеличению числа растений в фазу всходов и полевой всхожести до 80,2%. Данному варианту по этим показателям несколько уступили растения, обработанные препаратами «Богатый», «Био-АзФК» и «Гуминатрин концентрат Бор», полевая всхожесть составила 79,1-79,6% соответственно. К моменту уборки льна наибольшая густота стояния растений и сохранность 85,5% были на варианте с совместным использованием «Биовайс»+ «Турмакс». Самые низкие показатели по числу растений перед уборкой и сохранности (83,6%) были на варианте без обработки. Анализ структуры урожайности льна масличного показал, что по числу коробочек (11,77 шт./раст.), массе 1000 семян (7,56 г.) выделился вариант, на котором применялся «Гуминатрин концентрат Бор», тогда как по числу семян в коробочке (4,69 шт.) – растения на варианте с использованием «Биовайс»+ «Турмакс» (табл. 3).

Таблица 3 – Элементы структуры урожая льна масличного

Вариант	Полевая всхожесть, %	Сохранность, %	Число коробочек, шт./раст.	Число семян в коробочке, шт.	Масса 1000 семян, г
Без обработки (к)	78,0	83,6	11,26	4,53	7,51
БиоВайс	78,8	84,9	11,26	4,59	7,53
БиоВайс+Турмакс	80,2	85,5	11,28	4,69	7,56
Богатый	79,4	84,6	11,29	4,65	7,54
БиоАзФК	79,6	85,0	11,38	4,55	7,54
Борогум	79,0	84,9	11,52	4,57	7,54
Гуминатрин концентрат Бор	79,1	84,3	11,77	4,58	7,56

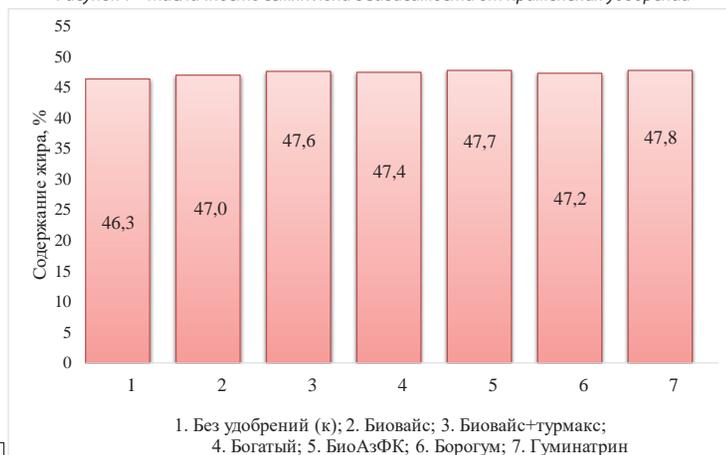
Применение комплексных удобрений на посевах льна способствует достоверному увеличению урожайности семян. Так, обработка семян и растений по вегетации препаратами «Биовайс»+«Турмакс», «Борогум» и «Гуминатрин концентрат Бор» увеличило урожайность семян на 1,0-1,4 ц/га, а препараты «Богатый», «БиоАзФК» на 0,8-0,9 ц/га по сравнению с контролем (табл. 4). Применение повысило рентабельность производства до 107,5-108,8% на вариантах с удобрениями «Борогум», «Богатый», «БиоВайс»+«Турмакс» и до 114,3% - на варианте с «Гуминатрин концентрат Бор».

Таблица 4 – Урожайность семян льна масличного и рентабельность, ц/га

Вариант	Урожайность, ц/га	Рентабельность, %
Без обработки (к)	15,0	102,6
Биовайс	15,6	105,7
Биовайс+Турмакс	16,4	108,8
Богатый	15,9	107,8
БиоАзФК	15,8	101,6
Борогум	16,0	107,5
Гуминатрин концентрат Бор	16,3	114,3
НСР ₀₅	0,67	

Препараты «Биовайс»+«Турмакс», «Борогум» и «Гуминатрин концентрат Бор» способствовали значительному увеличению масличности семян льна до 47,6-47,8%, тогда как на варианте без обработки содержание жира в семенах не превышало 46,3% (рис. 1).

Рисунок 1 – Масличность семян льна в зависимости от применения удобрений



Таким образом, применение комплексных удобрений на посевах льна способствует достоверному увеличению урожайности семян. Так, обработка семян и растений по вегетации препаратами «Биовайс»+«Турмакс», «Борогум» и «Гуминатрин концентрат Бор» увеличили урожайность семян на 1,0-1,4 ц/га, а препараты «Богатый», «БиоАзФК» - на 0,8-0,9 ц/га по сравнению с контролем. Использование удобрений «Биовайс»+«Турмакс», «Борогум» и «Гуминатрин концентрат Бор» способствовало значительному увеличению масличности семян льна масличного до 47,6-47,8%, тогда как на варианте без обработки содержание жира в семенах не превышало 46,3%.

КРАСОВСКАЯ А.В. канд. с.-х. наук, доцент,
ЧУПИНА М.П., канд. с.-х. наук, доцент,
ГАЙВАС А.А., канд. с.-х. наук, доцент,
ЮДИНА Е.В., канд. эк. наук, доцент
ФГБОУ ВО Омский ГАУ им. П.А. Столыпина



Семена, биопрепараты, агроконсалтинг



+7 (913) 638-66-76
+7 (777) 895-45-18



zlatopole_2022@mail.ru



zlatopole.ru

Компания «ЗлатоПоле» является официальным представителем производителей семян под торговыми марками «Ладожские LD», «КУЛЬТУРА СЕМЯН», а также листовых подкормок «Гуминатрин»

СТАВКА – НА ОТЕЧЕСТВЕННОЕ

В конце января на базе Тимирязев-Центра в Москве прошло Всероссийское агрономическое совещание. Это традиционное мероприятие, на котором подводятся итоги предыдущего года в растениеводстве и ставятся задачи на новый сельскохозяйственный год.

Открыла мероприятие министр сельского хозяйства России **Оксана Лут**. В своем выступлении она отметила, что, несмотря на тяжелейшие погодные условия прошлого года, в стране удалось собрать достойный урожай – почти 130 млн тонн зерновых. Отдельно министр акцентировала свое внимание на некоторых культурах.

- Производство сои составило 7 млн тонн, что позволило полностью обеспечить наш животноводческий комплекс. Также мы собрали 4,7 млн тонн рапса, 1,2 млн тонн риса. В новом году надеемся собрать 1,5 млн тонн риса, чтобы не только обеспечить собственные потребности, но и начать экспорт, - рассказала Лут.

Что касается экспорта, то за период с июля 2023 по июль 2024 года он составил 72 млн тонн зерна. В новом сезоне – с июля 2024 по июль 2025 года Минсельхоз прогнозирует экспорт в количестве 57 млн тонн зерна. Сокращение связано со снижением объемов производства зерна.

- Минувшей осенью засеяли более 20 млн га озимыми. 82% из них находятся в хорошем и удовлетворительном состоянии. Но многое зависит, конечно, от погоды – мы помним, какие условия были в прошлом году, - отметила Оксана Николаевна.

Во многом урожай зависит от объемов применения минеральных удобрений. В прошлом году аграрии страны внесли в посевы 5,3 млн тонн. Как отметила Оксана Лут, Минсельхоз следит за стоимостью удобрений, и пока превышения предельных порогов цен не зафиксировано.

Отдельно руководитель Минсельхоза остановилась на вопросе обеспечения аграриев семенами. Оксана Лут еще раз подчеркнула: ставка в стране сделана на отечественную селекцию, и всегда в приоритете будут отечественные семена.

- Да, я слышу заявления наших сельхозтоваропроизводителей о том, что иностранные семена лучше. Скажу еще раз: наша задача – обеспечить себя полностью семенами нашей отечественной селекции. Мы должны выполнять планы по российским семенам - это даже не обсуждается, - заявила Оксана Лут.

Министр привела пример продуктового импортозамещения - то же самое должно произойти и в селекции семян, а в перспективе и с техперевооружением.

- Будем изучать, как укрепить «Росагролизинг». Общие наши потребности по сельхозтехнике будут обеспечены. Сельхозтехника – это тоже продукция, ее нужно производить здесь. Но если ее не хватает, то будет вводиться пониженный утильсбор на тот объем техники, которой нам не хватает. Наша задача – это потребление внутреннего продукта. Да, мы слышим про необходимость повышения качества техники. Но сейчас с этим у нас не просто нормально, а очень хорошо, - сказала глава МСХ РФ.

Финансирование посевной и уборочной кампаний будет обеспечено в том числе льготными кредитами. Так, на субсидирование кредитов, предназначенных на проведение сезонных полевых работ, правительство выделяет 28,6 млрд рублей.

- Президент дал четкое поручение – профинансировать все сезонные полевые работы. Лимиты будут распределены по регионам. Все сезонные полевые работы будут профинансированы в приоритете. Ставка по льготным кредитам составит 8,3%, - отметила министр.

В заключение своего выступления Оксана Лут пожелала всем хорошего сезона и рассказала, что общие посевные площади по



стране в 2025 году составят 84 млн га – это на 1 млн га больше, чем в прошлом году.

Более детально о положении дел в отрасли растениеводства рассказал заместитель министра сельского хозяйства **Андрей Разин**. По его словам, во главе угла должна быть технология производства - там, где ее соблюдают, есть урожай.

Так, максимальные показатели по урожайности зерновых в 2024 году достигнуты не в традиционных «житницах» страны – на Кубани и в Ставрополье, а в таких регионах, как Брянская область (60 ц/га), Калининградская область (57,1 ц/га) и Еврейская автономная область (57 ц/га). Самый низкий урожай получен в Забайкалье (13 ц/га), в республиках Алтай и Хакасия, Оренбургской области (по 14 ц/га). По словам Андрея Разина, уровень урожайности напрямую зависит от объема удобрений, применяемых в том или ином регионе. Регионы-лидеры по уровню урожайности применяют больше всего удобрений в действующем веществе на гектар пашни.

Отдельно Андрей Разин в этом ключе упомянул Омскую область. С одной стороны, он отметил хороший урожай – в 2024 году регион собрал более 4 млн тонн зерна, с другой – здесь снизилось применение удобрений. Было бы наоборот – урожай был бы еще намного больше.

- Запорожская область, Пензенская, Воронежская нарастили объемы применения удобрений. Но есть отстающие регионы. Мы благодарны Омской области по «валовке» – они одни из лучших, несмотря на погодные условия. Но приобретение минеральных удобрений регионом снизилось, - сказал Андрей Разин.

Заместитель министра признал практически двукратный рост цен на сельхозтехнику по сравнению с 2021 годом. Цены на зерно за это время остались на прежнем уровне, поэтому доступность техники для аграриев сокращается.

- Отдельно хочу обратить внимание – это участие регионов в обновлении машинно-тракторного парка. У каждого результата есть составляющая успеха. Новосибирская область, Татарстан, Башкортостан, Иркутская область – им отдельная благодарность за поддержку приобретения сельхозтехники. Иркутск денег на это выделил даже больше, чем Ростовская область, - сообщил замминистра.

В целом по стране нагрузка по зерноуборочным и кормоуборочным комбайнам снижается, но она намного выше, чем в других странах – это сильно влияет на структуру себестоимости продукции.

Андрей Разин акцентировал внимание аграриев на необходимость тщательной работы с землей – нужно ориентироваться на увеличение площади пашни, разработку новых участков. Кроме того, важно тщательно следить за состоянием озимого клина – его замминистра назвал фундаментом будущего урожая в стране.

- Начавшийся год будет непростым, но задачи нам никто не корректирует – их нужно будет выполнить. Необходимо выполнение структуры посевных площадей, доведение информации по финансированию, проведению мониторинга и другим вопросам, - заключил замминистра.

О финансировании отрасли АПК рассказала первый заместитель министра сельского хозяйства **Елена Фастова**. По ее словам, в 2025 году объемы бюджетных субсидий на льготное кредитование практически удвоились - с 17,5 до 34 млрд рублей. Эти деньги пойдут на компенсацию разницы между рыночной и льготной ставками по банковским займам.

- В 2024 году на короткие льготные кредиты был лимит 18,7 млрд. По итогам года фактически использовали 17,5 млрд. Лимит по инвесткредитам был 9,7 млрд, мы использовали 4 млрд. Не все регионы активно выбирали лимиты, поэтому средств хватило. Общий объем льготного кредитования аграриев в 2024 году составил 1,1 трлн рублей, - сообщила Елена Фастова.

В 2025 году в первоочередном порядке будут приниматься кредитные реестры на кредитование в растениеводстве и молочно-скотоводстве.

- С 2024 года у нас плавающая ставка, которая привязана к ключевой. На приоритетные направления – это 8,3%, на остальные – 12,5%. К приоритетным направлениям относятся молочное скотоводство, тепличные комплексы на Дальнем Востоке, в Сибири и Калининграде, селекция, генетика, а также сезонные полевые работы. В 2025 году отдельный лимит будет предусмотрен на приобретение российских тракторов и комбайнов, а также это приобретение люцерны для изготовления искусственно высушенных кормов, строительство, реконструкция свиноводческих комплексов, производство кормовых и пищевых добавок, лекарственных средств для ветеринарии, - рассказала Елена Фастова.

В 2025 году в программе льготного кредитования АПК будет участвовать 40 банков – на 10 больше, чем в прошлом году. Традиционно лидеры в кредитовании отрасли – это «Россельхозбанк», Сбер и ВТБ.

Директор ФГБУ «Россельхозцентр» **Александр Малько** обратил внимание участников совещания на те риски, которые несут сельхозтоваропроизводители из-за вредителей и болезней растений. По словам специалиста, всего в стране насчитывается 1182 вредных объекта, каждый из которых способен в той или иной степени ликвидировать урожай.

Самыми опасными объектами в 2024 году в целом по стране были мышевидные грызуны, черепашка и такое заболевание зерновых, как септориоз. В 2025 году на первый план могут выйти саранчовые – всему виной теплая зима.

- Ситуация неблагоприятна из-за того, что очень теплая зима. Обычно она является уничтожителем вредных объектов. Но нынче не так - многие вредные объекты развивают-

ся даже зимой. В 2025 году ситуация с этим будет непростая. Саранчовые вредители закончили 12-летний цикл сокращения популяции и будут снова расти. Мы создаем мобильный отряд по борьбе с саранчовыми в Оренбургской области. Это приграничный с Казахстаном регион, где также прогнозируется более раннее отрождение саранчовых вредителей, - сообщил Александр Малько.

По словам директора ФГБУ «Россельхозцентр», помимо борьбы с вредителями и болезнями, российским аграриям в новом сезоне особое внимание нужно уделить семеноводческим посевам: размещать их по самым лучшим предшественникам, обеспечить пространственную изоляцию.

- О каждом отечественном сорте, который требует продвижения, мы готовы донести информацию до сельхозтоваропроизводителей. Нет никаких сомнений в том, что мы решим все вопросы, которые ставит перед нами Минсельхоз, - отметил Александр Малько.

Управляющий партнер ООО «Русид» **Марк Гехт** рассказал участникам всероссийского совещания о новых селекционных достижениях. Прежде всего – в производстве гибридов подсолнечника.

- По итогам 2024 года можно констатировать, что мы проделали огромную работу по импортозамещению ряда культур. Задач перед нами стоит много – в частности, по разработке новых технологических решений. По итогам 2024 года наблюдаем положительную динамику по семенам подсолнечника. В 2025 году прогнозируем рост обеспеченности посевным материалом подсолнечника до 55%. Это доказывает то, что при правильном взаимодействии государства, бизнеса и науки можно решать многие задачи. В 2025 году прогнозируем дальнейшее падение импорта семян подсолнечника, - рассказал участникам совещания Марк Гехт.

По словам представителя «Русид», сейчас основным критерием, подходят или нет семена аграриям, является спрос на них. Не только мелкие фермеры, но и крупные холдинги перестраивают свои технологические цепочки.

- Наша компания открыла селекционно-семеноводческий центр в Адыгее. Заложили первый камень агробиотехнопарка. Приглашаем присоединиться к нему наших партнеров. Мы занимаемся проектами по рапсу и подсолнечнику, с 2025 года - по сахарной свекле. Надеемся, что в быстром режиме сможем выдавать новые сорта. Семь новых сортов подсолнечника, адаптированных к заразихе, – наш результат. Проблема была обозначена четыре года назад и сегодня мы ее решили. Всё мы можем, всё у нас есть, - подчеркнул Марк Гехт.

Управляющий партнер «Русид» подчеркнул, что технологически Россия развита, здесь есть потрясающая наука, поэтому все намеченное должно получиться.

Иван СЕРГЕЕВ



ЗАЛОГ БУДУЩЕГО УРОЖАЯ

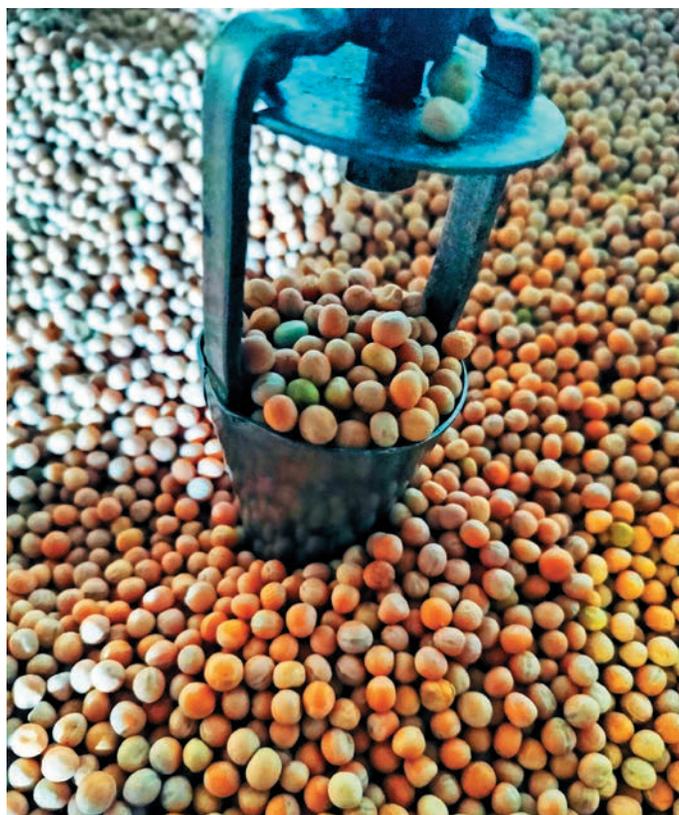
В современном сельском хозяйстве высококачественный семенной материал имеет первостепенное значение. Научой и практикой доказано, что среди многих мероприятий, повышающих урожайность сельскохозяйственных растений, одним из основных является использование на посев семян, обладающих высокими сортовыми и посевными качествами.

Посев хорошо подготовленными семенами лучших районированных сортов, согласно полученным данным научно-исследовательских учреждений, дает прибавку урожая 15-20%, иногда и более.

Согласно п.1 статьи 12 Федерального закона от 30.12.2021 года № 454-ФЗ «О семеноводстве», для производства семян сельскохозяйственных растений должны использоваться семена сельскохозяйственных растений, показатели сортовых и посевных (посадочных) качеств которых соответствуют установленным требованиям. Семена, предназначенные для посева, должны иметь необходимые документы на соответствие их сортовых и посевных качеств требованиям ГОСТ Р 52325-2005.

Качественный семенной материал позволяет сельхозпроизводителям без дополнительных трудовых, временных и финансовых затрат обеспечить надлежащий рост растений, повысить их сопротивляемость по отношению к сорнякам, болезням и вредителям. В итоге повышается урожайность культур и качество получаемой продукции.

В соответствии с Приказом Минсельхоза России от 29 мая 2024 года №291 об утверждении правил предоставления информации в федеральную информационную систему ФГИС «Семеноводство», специалисты филиала Россельхозцентра не только заносят информацию о проверке семян в систему, но и оказывают консультационную помощь хозяйствам Омской области по формированию по формированию доступных объемов и проведению операций с этими объемами в системе.



На 24 февраля 2025 года общий объем поступивших семян на определение посевных качеств в лаборатории составил 204,3 тыс. тонн или 58,3% от общей областной потребности (потребность семян под весенний сев 2025 года составляет 350,4 тыс. тонн), что на 9,8% ниже уровня 2024 года. Проверено семян 194,7 тыс. тонн или 55,5% от потребности. Доля семян, отвечающих требованиям государственного стандарта ГОСТ Р 52325-2005, составило 52,3% от проверенных. Не соответствуют требованиям ГОСТ 92,8 тыс. тонн или 47,7%, в том числе по показателю засоренности 45%, по всхожести не проходят семян 13,4 тыс. тонн или 6,9%, в сравнении с аналогичным периодом этот показатель выше на 2,6%.

Погодные условия при заготовке семян под урожай 2025 года сложились неблагоприятно, инфекционная нагрузка существенно возросла. В целях снижения рисков гибели всходов и развития болезней в период вегетации необходимо особое внимание уделить выявлению зараженности семенного материала и определения видового состава патогенов.

По состоянию на 19 февраля 2025 года в филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Омской области на фитопатологическую экспертизу поступило 33,9 тыс. тонн, что составило 9,6% от засыпанных семян под посев текущего года.

Результаты показывают, что все проанализированные партии инфицированы различными патогенами в средней и сильной степени.

Средневзвешенный процент общей зараженности проанализированных семян составил 58,4%.

Патогенный комплекс представлен преимущественно возбудителями альтернариоза, фузариозно-гельминтоспориозных корневых гнилей, септориоза и бактериоза, их вредоносность снижает посевные качества семян.

На проверенные партии выдаются результаты фитопатологического состояния семян и рекомендации по их протравливанию.

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

По вопросам проведения анализа на посевные качества семян и анализа на определение зараженности семян болезнями (фитоэкспертиза) необходимо обращаться в отдел семеноводства, отдел защиты растений или в районные отделы филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Омской области.

СИЛОСНЫЙ СОРТ ПОДСОЛНЕЧНИКА БЕЛОСНЕЖНЫЙ – НЕЗАМЕНИМАЯ СТРАХОВАЯ КОРМОВАЯ КУЛЬТУРА

- Потенциальная урожайность зеленой массы: 560-1000 ц/га.
- Морозо-, засухоустойчив.
- Предназначен для возделывания во всех агроклиматических зонах.
- Сроки сева и уборки совпадают с кукурузными, что позволяет не нарушать технологический процесс заготовки кормов.
- Повышает показатели молочной продуктивности: жирность, молочный белок, суточные удои.
- По содержанию сахаров превосходит многие гибриды кукурузы.



УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕЛеной МАССЫ БЕЛОСНЕЖНОГО

СПК
«им. К.Маркса»
Нижегородская область
Гагинский район
1000 ц/га

ЗАО
«Веселокутское»
Новосибирская область
Купинский район
550 ц/га

ООО «Племенной завод
«Оредежский»
Ленинградская область
Лужский район
520 ц/га

ИП ГК(Ф)Х
Пырково П.С.
Новосибирская область
Купинский район
500 ц/га

ОПЫТ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ БЕЛОСНЕЖНОГО В РАЗНЫХ РЕГИОНАХ



Дмитрий Бахшаев, завлабораторией, кандидат с. х. наук, Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук:

— Ежегодно мы закладываем опыты в разных комбинациях для оценки питательной ценности силоса. Силос из Белоснежного повышает молочную продуктивность КРС (жирность молока, суточные удои). Урожайность зеленой массы 560–1000 ц/га.



Нурлан Аубакиров, главный агроном СПК «Максимовский», Шербакульский район Омской области:

— Был засушливый год, но Белоснежный - это такая культура, которая и в условиях засухи зеленую массу даст. Убирали в фазу цветения, урожайность 192 ц/га. Силос заложили с соломой, влажность подсолнечника позволяет. Для нас Белоснежный - незаменимая страховая культура!



Прокопий Белолобский, главный агроном управления сельского хозяйства Администрации МР Усть-Алданский улус (район), Якутия:

— В одном из хозяйств, КХ Бурнаишева, в условиях севера, когда другие кормовые культуры дают урожайность массы менее 40 ц/га, Белоснежный показал урожайность 110 ц/га. Это очень хороший для нас результат!

ОРГАНИЗУЕМ ОПЕРАТИВНУЮ ДОСТАВКУ В ЛЮБОЙ РЕГИОН!

НАШИ ПАРТНЕРЫ - БОЛЕЕ 800 СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ И АГРОХОЛДИНГОВ РОССИИ И КАЗАХСТАНА


СибАгроЦентр
СЕЛЕКЦИОННО-СЕМЕНОВОДЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ
Хорошие семена!

Алтайский край, г. Рубцовск, Угловский тракт, 67Д,
8 (38557) 4-07-17, 8-906-965-93-26, 8-960-964-89-86

8-800-707-71-88 звонок по России бесплатный
www.sibagrocentr.ru sibagrocentr@mail.ru

ПОДСОЛНЕЧНИК · КУКУРУЗА · ЛЁН · РАПС · ГОРЧИЦА · ГРЕЧИХА · ГОРОХ



ХОРОШИЕ СЕМЕНА - ВЫСОКИЕ УРОЖАИ!

ВЫБИРАЕМ СЕМЕНА, ЗАЩИЩАЕМ УРОЖАЙ

В декабре 2024 года, в преддверии новогодних праздников, компания «Сингента» совместно с партнерами – ООО «Норика-Славия» и АО «Бейо семена» - провела встречу с картофелеводами и овощеводами Омской области. По традиции состоялось подведение итогов полевого сезона, обсуждение новинок семян и средств защиты растений, анализ заложенных опытов в хозяйствах региона и праздничная программа с Дедом Морозом и Снегурочкой.

Мероприятие открыла и модерировала **Татьяна Суницкая**, руководитель выделенной торговой команды компании «Сингента». Прежде чем предоставить слово коллегам, Татьяна Витальевна озвучила порядок закупочных цен на картофель и овощи, сложившихся к концу 2024 года.

Динамика цен, как обычно, менялась по классическому

сценарию: летом овощи дешевели, к зиме начали дорожать, пошли в рост картофель, морковь и капуста. К примеру, максимальная по стране цена на картофель к декабрю достигла 33,5 руб./кг, минимальная составляла 19 руб./кг. В Омске в начале сезона «второй хлеб» закупался по 25 рублей

за килограмм. Чтобы быть готовыми к любым колебаниям на рынке, сельхозтоваропроизводителям необходимо заранее продумать экономику хозяйства и выстраивать грамотную технологию. И здесь на помощь приходят специалисты ведущих агрокомпаний.

Так, региональный технический эксперт по картофелю и овощам компании «Сингента» **Виталий Лейс** рекомендовал планировать защиту и питание растений уже в декабре-январе. Необходимо начать с анализа семенного материала и выбора СЗР. Виталий Николаевич подчеркнул, что важно понимать, для чего надо применять тот или иной препарат. И для отличного результата рекомендовал работать по ГОСТам. Эксперт предоставил обзор опытов выращивания картофеля сорта Гала в нескольких регионах – в Свердловской и Омской областях и в Красноярском крае.

В разных природно-климатических условиях получены, соответственно, и разные результаты. По словам Виталия Лейса, сорт Гала среднеранний в центральной России, а на Урале и в Сибири характеризуется поздними сроками вызревания. В экстремальных погодных условиях, подчеркнул эксперт, и вовсе «приходит-



ся работать на грани». Поэтому особенно важно тщательно продумать технологию выращивания, и предложил схему защиты картофеля с учетом накопленного опыта.

Владимир Илюшин, менеджер по развитию рынков направления «Биологические продукты и питание растений» компании «Сингента», рассказал о питании картофеля в разные фазы вегетации, подчеркнув, что важно поддержать культуру в критические для нее моменты.

Самый высокий потенциал культуры, как известно, заложен в семенах. Однако неправильное хранение и неправильно подготовленная почва – это минус из потенциала. Эксперт посоветовал аграриям проводить почвенный анализ один раз в пять лет, а лучше раз в три года.

При составлении плана внесения удобрений необходимо знать, какие элементы питания есть в почве, каков их вынос за сезон, каковы показатели pH почвы и рабочего раствора.

По словам Владимира Илюшина, 60 тонн картофеля с 1 гектара выносят 170 кг кальция, 60 кг магния, 200 г цинка, 150 г бора. Дефицит кальция вызывает плохое качество кожуры, железистую пятнистость, повреждение паршой, плохую переносимость растением жары и засухи. При нехватке магния идет медленное развитие побегов, плохо усваивается азот, повышается поражение паршой. Дефицит бора – это пустотелость клубней, железистая пятнистость, низкое содержание сухих веществ. Если недостаточно цинка, также отмечается низкое содержание сухих веществ и формируется меньше клубней на куст. Биостимуляторы с содержанием данных элементов питания помогут растению реализовать свой потенциал. Кальций и магний применяются при корневом питании, цинк и бор – при листовом.

Особое внимание картофелеводов эксперт обратил на важность подкормок кальцием, т.к. обычно аграрии больше заботятся об азотном питании. Между тем именно кальций способен увеличить вес клубней, а значит, более выгодно продать урожай.



Какому сорту картофеля отдать предпочтение? На этот вопрос ответил **Алексей Щепетов** - менеджер по продажам (регионы ПФО, УрФО, Томская и Омская области) ООО «НОРИКА-СЛАВИА». ООО «НОРИКА-СЛАВИА» 25 лет занимается обеспечением российских фермеров качественным семенным картофелем сортов селекции NORIKA. Компания уделяет особое внимание здоровью исходного материала и строго следит за качеством семян, реализуемых покупателям.

- *Весь цикл семеноводства локализован в России. Семеноводческие площадки расположены в регионах, благоприятных для семеноводства картофеля с соблюдением строгих правил по изоляции семенных посадок, строгому контролю качества на всех этапах, включая фитопрофилактику, послеуборочный контроль (как клубневые анализы, так и лабораторные). Стоит отметить, что внутренние стандарты качества семенных партий строже, чем ГОСТ 33996-2016 «Картофель семенной. Технические условия и методы определения качества». Все партии проверяются на наличие скрытой заражённости вирусной и бактериальной инфекцией. Но на этом работа не заканчивается, - отметил Алексей Щепетов, - мы оказываем агрономическую поддержку по выращиванию наших сортов уже фермерам, которые приобрели у нас семенной материал. Даем рекомендации по нормам питания каждого сорта, проговариваем их особенности.*

В портфеле сортов NORIKA насчитываются десятки сортов. Наибольшую популярность завоевали ГАЛА, ВЕГА, ВЕНДИ, БАЛТИК РОУЗ, КИБИЦ, ПИРОЛЬ.

Для переработчиков картофеля созданы три чипсовых сорта: БОНУС, КИБИЦ, ПИРОЛЬ, один для фри – ЛИНУС. Алексей Щепетов, отметил, что рынок переработки стремительно растёт и все названные сорта опробованы и по достоинству оценены переработчиками.

Столовые сорта ГАЛА, ВЕГА, ВЕНДИ, БАЛТИК РОУЗ интересны картофелеводам тем, что высокоурожайны, устойчивы к болезням и механическим воздействиям, хорошо хранятся, обладают превосходными вкусовыми качествами. Эксперт рассказал о различиях в агротехнике сортов, озвучил рекомендации по удобрениям и подкормкам.

И если картофелеводам, можно сказать, повезло, поскольку в России есть производитель посадочного материала, то овощеводам в последние годы пришлось туго: из-за санкций нарушились цепочки поставок зарубежных семян, а российских на рынке практически нет, возник дефицит, выросли цены.

Территориальный менеджер компании «Сингента» по продажам Валерий Михеев и менеджер АО «Бейо семена» по ураль-

скому региону Алексей Калугин рассказали, как компании вышли из этого кризиса и какой ассортимент семян сегодня предлагают сельхозтоваропроизводителям.

Валерий Михеев признал, что логистика усложнилась – доставка семян занимает теперь 2-3 месяца. Нет семян моркови и свеклы, но зато большой ассортимент капусты, салатов, лука, томатов, огурцов, арбузов и т.д. Эксперт обозначил основные факторы получения гарантированного урожая такой распространенной культуры, как белокочанная капуста, рассказал, какие сорта и гибриды в портфеле компании «Сингента» наиболее подходят для возделывания в условиях Сибири, как получить качественную рассаду.

Алексей Калугин также особое внимание уделил капусте, озвучил пригодные сорта для механической уборки, рекомендации по выращиванию и хранению. АО «Бейо семена» представлено в более 100 странах, реализует более 1200 сортов и гибридов 40 культур. Компании удалось перестроить логистику, организовать поставку семенного материала из Франции: теперь дефицита моркови и свеклы не предвидится. Сельхозтоваропроизводители опасаются сбоя в работе из-за необходимости регистрировать оборот семян в ФГИС «Семеноводство», которая стала обязательным инструментом с 1 сентября 2024 года. Алексей Калугин поделился опытом, как в конце сентября прошлого года удалось ввезти партию семян с учетом новых реалий. Эксперт выразил надежду, что процесс будет отрегулирован.

Говоря об ассортименте семян «Бейо», Алексей Калугин отметил сортовые новинки и популярные гибриды, проверенный временем выбор овощеводов. Белокочанная капуста РАНИНИ, РАМАДА, БРУНО, БОТРАН, ЦИКЛОН, ТАЙФУН, морковь КЮРАСАО, КАСКАД, НАТУНА, НАЙРОБИ, НАЗАРЕТ, свекла СУБЕТО, МАНОЛА, БРЕСКО, БОРО, БЕТТОЛЛО, лук репчатый ОНАЙДА, СТИНГРЕЙ, лук репчатый красный РЕД РАМ - эти и другие гибриды занимают значительную долю посевов в стране. В портфеле продукции компании АО «Бейо семена» каждый овощевод найдет нужные позиции, которые отвечают его задачам, природно-климатическим условиям, материально-техническому оснащению для получения большого и качественного урожая.



Вся информация, оставшаяся «за кадром» мероприятия, представлена в каталогах компаний, которые были вручены участникам встречи.

ИНВЕСТИЦИИ – В УЧЕНЫХ И ЛАБОРАТОРИИ

Омский аграрный научный центр - крупнейшее за Уралом научное учреждение - в декабре 2024 года завершил работу по федеральному гранту, выделенному по нацпроекту «Наука и университеты». На бюджетные ассигнования в сумме без малого 129 миллионов рублей с 2021 по 2024 годы в Омском АНЦ проводились переоснащение селекционно-семеноводческого центра, создание новых перспективных сортов зерновых и зернобобовых культур.

ОРИЕНТИР – НА ПОЛНУЮ МОДЕРНИЗАЦИЮ

Омский АНЦ уже 5,5 лет возглавляет кандидат технических наук, доцент **Максим Чекусов**, и за эти годы в аграрном научном центре на самом деле многое изменилось – как материальная база, так и технологии, подходы к научным исследованиям.

- С конца 1980-х годов до 2018 года мы не видели достойного финансирования, не видели столько оборудования, мебели, ремонтов. В последние годы по ряду направлений – по созданию новых сортов, новых технологий - мы сделали даже больше, чем планировали. Конечно, у нас была «катастрофа» с молодежью, с кадрами. Проблема связана с тем, что наука в течение 30-40 лет была недофинансирована, в ней работали только патриоты, фанатики своего дела. Но нам удалось подвигнуть людей среднего возраста, молодежь заняться научными исследованиями. Всего с 2021 года диссертации защитили 15 научных сотрудников Омского АНЦ, в том числе – три докторские. По этим показателям мы в числе лидеров за Уралом, - рассказал Максим Чекусов.

Благодаря выделенному финансированию Омскому АНЦ удалось провести значительную модернизацию научно-технической базы. Причем, как говорилось выше, впервые за 30-40 лет.

- Приобрели более 1000 единиц техники и оборудования. Мы монтируем метеостанцию, у нас появится диспетчерская, где на больших экранах можно будет увидеть все – от погоды и почвенных показателей до того, сколько семян в сеялке и сколько зерна в бункере комбайна. Планируется внедрение беспилотных технологий. Сейчас нам не хватает агродронов – мы их планируем закупать в 2025 году, - рассказал Максим Сергеевич.

В учреждении провели «под ключ» ремонт лабораторий. Причем в порядок приведены не просто помещения, где ученые проводят свои исследования, а целые научные модули. В них поменяли все – от вентиляции до систем освещения.

Благодаря проведенной модернизации ученые Омского аграрного научного центра теперь могут идти в ногу со временем и проводить самые сложные разработки.

- Благодаря реализации нацпроекта, обновили подразделения примерно на 30%, кроме того, планируем еще оборудовать пять теплиц, чтобы круглогодично заниматься научной работой, - отметил Максим Чекусов.

Заместитель руководителя селекционно-семеноводческого центра **Оксана Юсова** добавила, что после получения гранта впервые за все годы существования научного учреждения удалось укрепить его материально-техническую базу.

- Основная масса старого оборудования была еще с 70-х годов, оно морально и технически устарело. Благодаря полученному гранту, у нас появилась возможность переоснастить лаборатории. И в дальнейшем нам нельзя останавливаться, нужно постоянно идти вперед, следить за новинками. Ведь развитие



научной и технической мысли продолжается нарастающими темпами. И зачастую оборудование, закупленное в 2019 году, уже частично устарело, хотя всего 5 лет прошло! – отметила Оксана Александровна.

Кстати, в наступившем 2025 году селекцентр Омского АНЦ будет отмечать 55-летие. Впереди – большие планы.

- Сейчас занимаемся двумя новыми сортами чечевицы, сортом эспарцета. Будем подавать заявки на новые гранты, надеемся на получение нового финансирования, дополнительного оснащения. Наша мечта – создать лабораторию по пивоваренному ячменю. Нужна серьезная, глубокая оценка по каждой культуре. Стараемся приумножать и прежний опыт, все самое лучшее, что досталось нам еще со времен Советского Союза, - отметила Оксана Юсова.



НОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ – В ДЕЛЕ

В селекцентре Омского АНЦ установлены комплекс климатических камер и новый альфеограф, позволяющий анализировать различные свойства зерна, упругость, эластичность и другие характеристики муки.

Активно применяется в исследованиях и другое оборудование. Так, с помощью хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000» проводят анализ жирнокислотного состава зерна масличных культур. Система Auto-Pure 96 в автоматическом режиме выделяет нуклеиновые кислоты одновременно из 96-ти образцов. Прибор экономит время и минимизирует ошибки, неизбежно возникающие при ручном выделении ДНК и РНК.

Планшетный спектрофотометр FlexA-200 применяется омскими учеными в исследовании нуклеиновых кислот и анализе белков. А установка «Фотон» – модель «Спектр-4» позволяет формировать сложные спектры освещения, влияющие на вегетативные и биохимические процессы в растениях, а независимое программное управление каждой группой светодиодов формирует свет с заданными характеристиками.

Останавливаться на достигнутом коллектив Омского АНЦ не планирует. Аграрный научный центр будет участвовать в создании межвузовского кампуса, который разместится на землях бывшего СибНИИСХОЗа напротив областной больницы на Березовой. В перспективе там же будет построена и флагманская школа для одаренных детей. Ведь будущих ученых нужно готовить со школьной скамьи. К слову, подготовке кадров в Омском АНЦ в последние годы стали уделять пристальное внимание.

ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ – МОЛОДЫМ УЧЕНЫМ

Новое оборудование – это, конечно, очень важно, но еще большую роль играют те специалисты, которые на нем будут работать. Из-за отсутствия должного внимания со стороны государства к научным кадрам в аграрной отрасли за последние 20-30 лет количество молодых ученых в этой сфере сократилось в разы. Опытные кадры ушли на пенсию, а передать свои знания и наработки им было просто некому. К счастью, в последние годы ситуация изменилась.

- Нам удалось выстроить диалог и продуктивную работу с аграрным университетом. Наши аспиранты обучаются в Ом-

ском ГАУ. Работая у нас, ребята становятся квалифицированными специалистами. Сейчас у нас 11 сотрудников обучаются в магистратуре, 16 – в аспирантуре. Это хорошая подпитка кадрами, - отметил Максим Чекусов.

Руководитель АНЦ привел пример молодого ученого, заведующего лабораторией микробиологии, кандидата сельскохозяйственных наук Натальи Шулико, которая возглавляет работу по президентской программе исследовательских проектов Российского научного фонда.

- Плюс наших ученых в том, что у нас очень сильная научная школа, хорошие наработки, учителя замечательные. Мы по некоторым направлениям находимся не то что рядом с ведущими научными школами страны, мы идем с ними практически нога в ногу, - отметил Максим Чекусов.

В наступившем году в Омском АНЦ планируют продолжить работу по привлечению кадров. В рамках социальной работы специалистам Омского АНЦ выделяется служебное жилье, также сотрудники научного учреждения имеют возможность отдыхать в различных отечественных санаториях.

БОБОВЫЕ И ОЗИМЫЕ:

ЧТО БУДЕТ ПЕРСПЕКТИВНО В НОВОМ СЕЗОНЕ?

Работают молодые ученые и над созданием новых сортов высокомаржинальных культур: сои, чечевицы, люцерны, а также мягкой и твердой пшеницы.

- Должна быть диверсификация посевов, то есть не только масличные, но и бобовые культуры. Сегодня очень востребованы семена люцерны, перспективна соя. Правда, засуха нас сдержала и по сое, и по озимым. Будем делать все возможное, чтобы наверстать упущенное, - рассказал Максим Чекусов.

Ученые АНЦ сейчас работают над отечественными низкорослыми сортами яровой мягкой пшеницы. Ведь одна из причин, по которой аграрии выбирают зарубежные сорта, – высота растения. Чем ниже растение, тем меньше соломы, тем быстрее ведется уборка. Из-за сокращения животноводства многим хозяйствам солома уже не нужна, и они переходят на импортные низкорослые сорта. Отечественные селекционеры здесь немного отстали, но работа в данном направлении продолжается. Так, ученые уже создали сорт, высота стебля которого будет на 20 сантиметров ниже, чем у стандарта.





- Наши сорта пшеницы, к примеру, Омская 18 или Омская 36, занимали миллионы гектаров. Сейчас конкуренция по сортам высокая, их много. Но порядка 10 миллионов гектаров в регионах России и Казахстане все равно засеваются сортами омской селекции. В условиях Западной Сибири мы можем получать качественное зерно – у нас хорошая инсоляция, хорошие почвы. Мы идем в ногу с рынком, но у фермеров бывают разные запросы, разные потребности – и приходится им соответствовать. Линейка сортов у нас приличная, - рассказал заведующий лабораторией селекции яровой мягкой пшеницы, кандидат сельскохозяйственных наук **Игорь Белан**.

За последние годы омским ученым удалось в разы сократить время селекции новых сортов. Так, сорт яровой мягкой пшеницы Сигма 5 создан по инновационной технологии ускоренной селекции за пять лет. По традиционной технологии данный процесс длится 10-12 лет.

СТАВКА – НА СЕМЕННОЕ ЗЕРНО

Одно из главных направлений деятельности Омского АНЦ – это производство элитных семян зерновых и зернобобовых культур. География их поставок широка – от Омской области, Алтая и Северного Казахстана до Орла и Ростова-на-Дону. Здесь тоже есть технологические новшества.

- В научно-производственном хозяйстве «Омское» монтируем новую линию по обработке семян. Продукцию будем паковать в биг-бэги, данным процессом смогут заниматься всего два человека, - добавил Максим Чекусов.

По словам руководителя АНЦ, минувший дождливый 2024 год не позволил в полную силу сработать не только аграриям, но и ученым.

- Если бы было поменьше дождей, больше тепла, то урожай был бы лучше. Из-за дождей не смогли поработать фунгицидами - болезни снизили урожай. Ситуация в какой-то степени нормализовалась лишь благодаря тому, что после 10 сентября сорок дней стояла хорошая погода, - поделился своим мнением Максим Сергеевич.

Были и другие сложности. Тем не менее, все технологические операции на полях АНЦ были проведены вовремя. Этому способствовала и производительная техника. Техническое перевооружение в научном аграрном центре намерены проводить и далее.

- Конечно, мы хотим быть очень богатыми, потому что занимаемся семенами. В них нужно много вкладывать – необходимо соблюдать чистоту, технологию. Нам надо управлять формированием урожая. Сегодня что работает? Работает экономика. Если получаешь прибыль с гектара, значит, все нормально. Если не получаешь – значит, что-то не так, - уверен Максим Чекусов.

Что касается прогнозов на новый сельскохозяйственный год, то они пока неплохие.

- С осени большие запасы почвенной влаги. Вовремя лег снег, то есть влага будет. Но готовимся и к проблемным вопросам – в частности, возможной нехватке азота в почве. Без внесения азотных удобрений урожая не будет. Кроме того, необходимо переходить на жидкие удобрения, они наиболее эффективны в засуху, - отметил Чекусов.

Омские ученые готовы предложить аграриям в 2025 году новые сорта культур, которые по своим свойствам нередко превосходят зарубежные аналоги, в том числе те, что созданы на средства федерального гранта. Это сорта яровой мягкой пшеницы Сигма 5, Ишимская 14, Уралосибирская 3, Уралосибирская 4, Омская крепость 5, озимой тритикале Венеч Сибири 2, озимой ржи Иртышская 2, озимой пшеницы Прииртышская 4, ярового ячменя Омский 103, Омский 104, Омский 106, ярового овса Иртыш 34, Тарич, сои Сибириада 23, чечевицы Сибирская, гороха Демос 2.

Иван СЕРГЕЕВ



ООО «Астра Кемии» реализует

СЕМЕНА

лен масличный



яровая пшеница



КВС Аквилон
КВС Буран
КВС Сансет
КВС Торридон
КВС Джетстрим

яровой ячмень



КВС Вермонт
КВС Джесси
КВС Крисси
КВС Хоббс

горох



Багу
Камелеон
КВС Ла Манш
Цезарь

БИОПРЕПАРАТЫ И ХИМИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ



ООО «Астра Кемии»

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

+7 915 054-41-86

astrachemi@mail.ru

www.astrachemi.ru

ВЕКТОР НА РОСТ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ



В Москве в конце января прошел очередной съезд Национального союза производителей молока (СОЮЗМОЛОКО), на котором были подведены итоги работы молочной отрасли за 2024 год и поставлены задачи на новый, 2025 год. Участники встречи назвали ключевые точки роста, а также обсудили проблемы, мешающие развитию молочного производства.

XVI съезд Национального союза производителей молока состоялся в рамках Второго форума лидеров молочной индустрии. В нем приняли участие вице-премьер Правительства РФ Дмитрий Патрушев, министр сельского хозяйства Оксана Лут, руководитель Россельхознадзора Сергей Данкверт, гендиректор СОЮЗМОЛОКО Артем Белов, а также заместители министра сельского хозяйства, представители региональных министерств, члены СОЮЗМОЛОКО и предприниматели.

Открыл съезд вице-премьер **Дмитрий Патрушев**, который в своем выступлении отметил, что стабильный рост молочной отрасли продолжается: в 2024 году производство сырого молока в России составило 34 миллиона тонн. Это на 200 тысяч тонн больше, чем в 2023 году.

- Примерно 70% от всего объема молока приходится на организованный сектор. Развивается и переработка. Увеличено производство питьевого молока, кисломолочных продуктов, сыров, йогуртов, сливок и мороженого – нашего экспортного продукта. Для наших поставок на экспорт открыто 90 стран, добавились такие страны как Кувейт, Бангладеш и Сирия, - обратился к участникам съезда вице-премьер.

Дмитрий Патрушев подчеркнул, что с учетом тенденции роста внутреннего спроса на молочную продукцию важно полноценно обеспечивать собственный рынок всеми видами товаров по доступным ценам. Тем более, что среднестатистическое потребление молока по стране в 2024 году увеличилось на 2%. Но важно соблюдать баланс – нельзя наращивать производство одной продукции в ущерб другой. Это касается как импортных, так и экспортных ограничений.

- Для государства приоритет абсолютно очевиден: это полноценное обеспечение продовольствием наших граждан. Контроль за обеспечением экономической доступности основных видов продовольствия будет продолжен. Если ситуация будет складываться не в пользу стабильности собственного рынка, рычаги влияния у нас есть. При этом мы делаем ставку на отечественного производителя и повышение самообеспеченности. Необходимо и дальше наращивать выпуск собственной продукции, планомерно двигаясь к достижению ориентира Доктрины продовольственной безопасности по молоку - пока мы ее еще не достигли, - сказал Дмитрий Патрушев.

К 2030 году агропрому предстоит серьезно увеличить производство и экспорт по всем направлениям. Так, объемы произ-

водства сырого молока должны превысить 38 млн тонн. Поэтому Минсельхозу следует совместно с регионами завершить декомпозицию плановых показателей производства молока с учетом особенностей каждой территории. Как отметил Дмитрий Патрушев, эта работа уже началась – ориентироваться нужно на те регионы страны, где производство молока выгодно. Со своей стороны, государство будет поддерживать молочную отрасль – как производство, так и переработку молока. Так, размер возмещения при строительстве молочных комплексов увеличен до 30%.

- Молочная отрасль была и остается самым обеспеченным направлением с точки зрения набора инструментов поддержки. В прошлом году было направлено больше 80 миллиардов рублей. Это практически в полтора раза больше, чем, годом ранее. База для развития отрасли есть. При этом надо использовать все возможности для дальнейшей интенсификации производства за счет внедрения передовых технологий, автоматизации и роботизации. Ни одно из направлений АПК такой поддержки не получает, - подчеркнул вице-премьер.

По словам Дмитрия Патрушева, необходимо повышать продуктивность животных и развивать генетический потенциал, проводить геномную селекцию.

- Нам нужно сильное молочное животноводство, которое будет опираться на отечественную базу, - подчеркнул Дмитрий Николаевич.



Генеральный директор СОЮЗМОЛОКО **Артем Белов** отметил, что молочники видят большую поддержку со стороны государства, в частности, это субсидирование процентных ставок для инвесторов отрасли. В прошлом году СОЮЗМОЛОКО совместно с Минсельхозом и Правительством удалось решить проблемные вопросы, которые могли серьезно ограничить рост производства молока. В частности, это ставки утилизационного сбора и отказ от запрета определенных видов упаковки для молочной продукции. Также был урегулирован вопрос по ППЖ – побочным продуктам животноводства. Затронул Артем Белов и весьма чувствительную тему маркировки молочной продукции.

- *Маркировка молочной отрасли введена уже давно. Но было принято решение по переносу поштучной прослеживаемости молочной продукции на 1,5 года. Это такое сбалансированное умное регулирование, которое позволит, с одной стороны, решить те вопросы по отслеживаемости продукции, которое ставит государство, с другой стороны – оптимизировать инвестиции производителей по этим направлениям,* - заявил Артем Сергеевич.



Также руководитель СОЮЗМОЛОКО назвал основные тренды развития молочной отрасли на ближайшие годы.

- *Одним из важных трендов последних лет является рост потребления молочной продукции в России. Это создает уверенность для бизнеса, что рынок растет, в него можно инвестировать. До 2030 года объем потребления потенциально будет расти примерно на 1,5% в год - это открывает возможности для бизнеса и обеспечивает население качественными продуктами питания,* - подчеркнул Артем Белов.

К 2030 году, по словам главы СОЮЗМОЛОКО, в стране нужно создать не менее 600 тысяч скотомест, которые позволят уве-

личить производство молока на 5 млн тонн. При этом экспорт молочной продукции должен вырасти в 1,5 раза к 2030 году. Он рассматривается не только как способ развития внешних рынков, но и как инструмент регулирования внутреннего спроса.

- *Наращивание объемов экспорта – это не только сам экспорт, это еще и эффективный инструмент для регулирования рынка внутри страны. Это создаёт дополнительные возможности для обеспечения стабильности отрасли. Ведь тогда у нас будут дополнительные объемы, которые можно в случае чего отправить на внутренний рынок,* - уверен Артем Сергеевич.

Однако, по его словам, ключевыми вызовами для молочной индустрии остаются высокая ключевая ставка и текущие экономические условия, поэтому поддержка государства, направленная на нивелирование этих угроз развития, играет решающую роль.

- *Я очень надеюсь, что те меры, которые принимаются, позволят отрасли динамично развиваться. Но есть ряд нюансов. Во-первых, это пересмотр условий кредитов, выданных на 2025 год. Это существенный аспект. Животноводство включено в ключевые отрасли – оно получает поддержку, но открытым остается вопрос по поддержке переработки. Это те нюансы, которые волнуют отрасль,* - отметил Артем Белов.

Вице-премьер Дмитрий Патрушев, в свою очередь, подчеркнул, что на льготное кредитование Правительство тратит огромные средства – около 55 млрд рублей.

- *Вместе с тем, мы изыскиваем возможности, чтобы эти механизмы были доступны нашим производителям. Мы вынуждены корректировать механизмы поддержки, но, тем не менее, они остаются. Это позволяет сделать вывод о том, что мы дальше будем развиваться и прирастать объемами производства,* - отметил Дмитрий Патрушев.

Вице-премьер анонсировал продолжение льготного кредитования под 8,3% годовых. Причем четверть средств господдержки пойдет именно на молочное животноводство.

Отвечая на вопросы участников съезда, Дмитрий Патрушев поддержал инициативу по инвестиционному налоговому вычету. Был поднят и вопрос по экологическому сбору. Вице-премьер пообещал разобраться в этом расчете и еще раз посмотреть ставки по нему.

- *Есть возможность заключать прямой договор с утилизатором и не платить этот сбор. Это один из вариантов решения,* - отметил Дмитрий Патрушев.

Спросили и про квоты на ввоз импортной сельхозтехники без уплаты утильсбора.

- *Повышенный утильсбор будет только на технику, аналога которой производятся на территории России. И, соответственно, пониженный сбор будет на технику, которая в России не производится,* - отметил Патрушев.



Глава Минсельхоза **Оксана Лут** объяснила механизм начисления утильсбора.

- Предположим, нам надо 100 единиц техники, а мы производим 50. Поэтому 50 завозятся по пониженному утильсбору, а по повышенному – еще 50 единиц.

Глава Минсельхоза пообещала сохранение пониженного утильсбора на технику, которой в стране производится мало.

Оксана Лут в своем выступлении обозначила основные задачи, стоящие перед молочной отраслью в ближайшем будущем, и рассказала о реализации нового нацпроекта «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности».

- У нас очень хороший бизнес, который думает о людях, о нашей стране, - обратилась Оксана Николаевна к участникам съезда. - Наши основные цели определяются 309-м указом, который предполагает увеличение объемов сельхозпродукции на 25% к 2030 году. Мы должны иметь объем производства 38,5 млн тонн сырого молока. В 1,5 раза мы должны увеличить экспорт, но мы не ставим здесь грандиозных планов. План текущего года – 44 млрд долларов в денежном эквиваленте. Инструментальная цель – это технологическая обеспеченность. Мы должны использовать собственные средства производства, отечественные.

По словам министра, среди основных задач к 2030 году – это создание 662 тыс. новых скотомест, увеличение средней продуктивности коров в сельхозорганизациях до 11000 кг в год и поголовья – до 2,89 млн голов. Отрасль должна быть обеспечена племенным поголовьем российской селекции в размере 900 тыс. голов: по словам Оксаны Лут, это очень сложная задача. Что касается молочной продуктивности, то она растет, но быстрее всего – в организованном секторе. Пока молочная продуктивность в организованном секторе по стране – 9500 кг.

Оксана Николаевна отметила, что отрасль производства и переработки молока затрагивают все пять направлений нового нацпроекта: это селекция и генетика, биотехнологии, ветпрепараты, техника и оборудование, кадры.

По словам Оксаны Лут, нужно плотно работать по индексу племенной ценности поголовья. В соседней Белоруссии, к примеру, уже завершили создание этого индекса.

- Мы с нынешнего года вводим субсидирование генотипирования в рамках нацпроекта «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности». В 2025 году выделим 300 млн, со следующего года – по 800 млн в год, - сказала Оксана Лут.

Кроме того, для повышения качества молочного поголовья Минсельхоз разрабатывает индекс племенной ценности и работает над развитием геномной селекции. В 2025 году начнет работать информационная система для мониторинга племенных ресурсов ФГИАС ПР.

Рассказала глава Минсельхоза и о выпуске кормовых добавок, аминокислот и витаминов. Реализация ряда проектов начнется уже в текущем году – аминокислоты и витамины планируется начать производить в ряде городов Европейской части России. По словам главы Минсельхоза, отдельное внимание будет уделено поддержке разработки и развития производства ветпрепаратов и вакцин.

- Нам важно максимально оперативно заместить все вакцины. Нужно перенести это на территорию России и производить их здесь, - отметила Лут.



В целом же планы Минсельхоза амбициозны: добиться максимальной самообеспеченности не только всеми видами продукции животноводства и растениеводства, но и вплотную подойти к обеспечению расходными материалами – ветпрепаратами, биологическим материалом для осеменения коров.

- По товарному производству мы уже достигли всего того, что хотели. И мы будем замещать даже то, чего не планировали – вплоть до бананов. И, конечно, мы поддерживаем позицию по производству собственной сельхозтехники, семян. В прошлом году мы ввели квотирование импорта семян и получили большой рост собственного производства. То же самое будет и по технике. Есть поручение следить за ценами на сельхозтехнику – этим вопросом будет заниматься ФАС. Мы очень надеемся, что мы с этой ситуацией справимся, - пояснила глава Минсельхоза.

Очень острый вопрос, который волнует всех молочников, - это кадры. По словам Оксаны Лут, потребность молочной отрасли – 369 тысяч человек.

- В вузах и средних специальных учреждениях обучается 38 тысяч человек. Мы посмотрели, что только 10% выпускников идет работать в отрасль, остальные уходят в основном в торговлю. Будем разбираться с вузами, - говорит глава аграрного ведомства. - Мы начинаем работать со школ: откроем 18 тысяч агроклассов в сельских школах. Ввели субсидию на поддержку агроклассов, чтобы в дальнейшем эти дети пошли в нашу отрасль и поступили в институт. Если не работать с кадрами, то останемся без них.

Как призналась Оксана Лут, львиная часть госфинансирования АПК сейчас идет на льготное кредитование. Если ключевая ставка снизится, то меры господдержки будут пересмотрены в пользу других направлений АПК.

Продолжил дискуссию начальник управления сельскохозяйственного, пищевого и строительно-дорожного машиностроения Минпромторга РФ **Валентин Цупрун**, рассказавший о развитии отрасли пищевого машиностроения. А генеральный директор АО «Упаковочные системы» **Александр Криволапов** отметил важность импортозамещения при создании современной упаковки продукции, он рассказал не только о наращивании мощностей по производству тары, но и об ИТ-решениях в этой сфере.

Председатель Совета директоров агрохолдинга «Залесье» **Андрей Романов** сообщил участникам съезда о ситуации с импортом семени племенного скота и о создании отечественной базы по развитию генетики стада и созданию единой сквозной генетики - чтобы у каждого животного был свой генетический номер. Член совета директоров ГК «Эфко» **Владислав Романцев** затронул тему биотехнологий, а председатель совета директоров компании «Ветбиохим» **Тарас Алипер** рассказал о ситуации с ветпрепаратами.

В завершение пленарной части участники съезда смогли задать свои вопросы. В частности, спрашивали о создании отечественных заквасок и микробиологических штаммов, субсидировании создания новых скотомест и борьбе с молочным фальсификатом.



Хелавит®

микроэлементная кормовая добавка
для с/х животных

содержит
Fe, Mn, Cu, Zn, Co, Se, J
в форме хелатов

Cu 29
63,546
Медь

Co 27
58,9332
Кобальт

Se 34
78,96
Селен

Fe 26
55,847
Железо

Zn 30
65,38
Цинк

I 53
126,9045
Йод

Mn 25
54,9380
Марганец



ООО «ЮПИТЕР»

Россия, г. Тверь, тел. 8 (910) 647-57-71,
E-mail: delta.52@mail.ru,
info@helavit-jupiter.ru;
http://helavit-jupiter.ru

агротайм

Подписка
на журнал «Агротайм»
с любого месяца!



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



СИСТЕМУ «МЕРКУРИЙ» МОГУТ ИНТЕГРИРОВАТЬ С СИСТЕМОЙ ГОСЗАКУПОК

С таким предложением выступил глава СОЮЗМОЛОКО Артем Белов в ходе круглого стола в Госдуме.

Причина – рост фальсификата в молоко-емких категориях, прежде всего в сырах и сливочном масле. Причем количество фальсифицированной продукции больше всего растет в сегменте госзакупок. Речь идет о поставках в школы, детские сады, медицинские учреждения и т.д.

Если системы будут интегрированы, то госучреждение при заключении контракта на поставку молочной продукции будет

иметь полную информацию о ветеринарных документах, подтверждающих, что поставщик действительно купил молоко, из которого произвел эту продукцию. Для производителей молока и молочной продукции интеграция «Меркурия» с госуслугами должна пройти незаметно.

Ранее на проблему фальсификации сливочного масла обращал внимание Россельхознадзор. По данным ведомства, сливочное масло подделывают больше других молочных продуктов. Молочное сырье чаще всего смешивают с дешевыми растительными, а иногда свиным или говяжьим жирами.

При этом в регионах действительно растет количество случаев поставок молочного фальсификата в детские сады и школы. Отсутствие жесткого наказания мотивирует недобросовестных поставщиков. Участники круглого стола в Госдуме единогласно высказались за ужесточение наказания за фальсификат, вплоть до уголовной ответственности. Тот случай, когда давно пора.



ОЛЕГ СИРОТА: КАЧЕСТВО МОЛОКА - БЕЗУСЛОВНЫЙ ПРИОРИТЕТ



- Олег Александрович, расскажите, пожалуйста, с чего начинался ваш бизнес по производству сыров и как обстоят дела сегодня. Каковы мощности, инфраструктура, ассортимент продукции, есть ли эксклюзивная рецептура? Как отработывалась технология?

- Бизнес начинался в 2014 году, после введения продовольственного эмбарго. Появился шанс осуществить давнюю мечту - открыть сыроварню. Было не просто: пришлось продать квартиру, машину, действующий ИТ-бизнес, вложить свои накопления, одолжить у друзей и даже прибегнуть к помощи краудфандинга. В результате собрал 21 млн руб. Этих денег хватило на строительство, включая межевание, кадастровые планы, коммуникации, дороги, закупку сырья и оборудования и даже на обучение сыродели в Германии и Швейцарии.

Не хватило на землю. Идеальный участок нашелся в Истринском районе Подмосковья: рядом Новый Иерусалим, недалеко до Москвы - потенциальные рынки сбыта. Цена - 40 млн руб. Решил обратиться к главе района - показал проект. И получил 46 га земли с ценой аренды 8 тыс. рублей в год. На этой земле построил сыроварню и продолжаю развивать бизнес.

Сыроварня открылась в 2015 году, ровно через год после введения запрета на ввоз продовольствия из недружественных стран. Позже на гранты Минсельхоза и губернатора Московской области построил коровник и новый корпус сыроварни. Всего получил от государства 53 млн руб.

Сейчас в хозяйстве 100 собственных коров, еще 900 - партнеров из нескольких областей. Из молока производим

Фермер Олег Сирота за сравнительно небольшой промежуток времени стал самым известным сыроваром в России. Бизнес успешно совмещает с общественной деятельностью, направленной на решение проблем агропромышленного комплекса, в том числе сыроделия. Так, с 2021 года является председателем совета Ассоциации «Народный фермер». Сегодня мы обсудим проблемы отрасли и актуальные вопросы фермерского сообщества.

свою продукцию: твердые сыры, йогурты, сливочное масло, сметану, творог и питьевое молоко. Перерабатываем 40-60 тонн молока в день. Выпускаем более 100 тонн сыра в месяц. А еще есть пекарня, где печем хлеб и булочки, и отдельное производство варенья из семи видов ягод и фруктов: от вишни до брусники.

Что касается технологии производства сыра, у нас есть собственная рецептура. Конечно, учились, работали над качеством молока - это очень важно, в самом начале чуть не разорились из-за некачественного сырья, изучали рынок оборудования. В результате даже сыровары из Германии и Швейцарии не смогли отличить сыр нашей сыроварни от европейского. Но всех секретов раскрывать не буду.

- Как решаете вопросы обеспечения сырьем: объем, качество, безопасность молока?

- На личном опыте убедился, что сырье в сыроварении - основа основ. Поэтому качество молока для нас безусловный приоритет. А вкусное и полезное молоко производит только счастливая

корова, это известный факт. Поэтому наши собственные коровы живут буквально по-королевски, за этим строго следим. Но своего молока не хватает, объемы производства растут, недавно стали поставлять наш сыр в торговые сети. Молоко приходится закупать. У нас есть четкие требования к свойствам сырья по белку - минимум 3,3%, а лучше больше; соматике, кислотности, бакосеменности. Для сыра также очень важен показатель кальция.

Проверяем в лаборатории «Угличского сыроделия», а до 2022 года отправляли пробы в Мюнхен. Если показатели не соответствуют, такое молоко не купим. Плюс для нас важны гигиена и чистота в хозяйстве. Так и пишем на сайте: не хуже, чем у немцев и швейцарцев. И, конечно, расстояние до сыроварни: не более 300 км, т.е. 4-5 часов для доставки. Нам нужно только самое свежее молоко.

У нас работает целое подразделение, которое регулярно ездит на фермы к партнерам, смотрит, как живут коровы: здоровые, чистые, счастливые. Так что коровки должны быть нам благодарны за условия жизни.





- Сертификация продукции, работа с ФГИС - насколько быстро и успешно удалось решить эти вопросы?

- Хозяйствам, где соблюдаются все действующие нормы, не нужно бояться сертификации. Наоборот, это подтверждение качества и соблюдения технологии, еще один плюс в глазах потребителя и конкурентное преимущество.

По поводу ФГИС - поначалу сложно, нужно разбираться, приравниваться, обучать сотрудников. В целом, государственные информационные системы, конечно, нужны: с их помощью достигается прозрачность рынка и прослеживаемость продукции. Другое дело, что заполнение большого количества систем не должно стать для фермеров непосильным бременем. Мы с Ассоциацией сейчас активно работаем над упрощением ФГИС и объединением их всех в одну.

- Сталкиваетесь ли с дефицитом кадров?

- Проблема кадров есть всегда. Когда я только начинал, привлекал людей в команду самыми разным путями. Нашего технолога нашел на форуме, рассказал о своих планах - человек, который 20 лет прожил в Германии, поверил, приехал и два года делил со мной бытовку. Но поставил дело. Финансовым директором стал наш деревенский парень, помог собрать документы для первого кредита в Россельхозбанке. Оказалось, долго работал в банковской сфере, теперь на нем все финансовые дела: планы, потоки, субсидии и кредиты.

Сейчас вопросами кадров занимается девушка, которая работала финдиректором в крупной иностранной консалтинговой компании. Устала, уехала в деревню, сама к нам пришла и перестраивает работу всего HR-направления.

Это хорошие истории, но кадры, действительно, в дефиците. Я считаю, одна из причин - буквально гибель среднего специального профобразования. Оно как бы есть, но трактористы изучают астрономию и философию, при этом не могут отличить дизельный двигатель от

бензинового. Примерно такая же ситуация в других сферах: технологи, доярки и т.д.

Поэтому есть мечта создать ПТУ. Готовить специалистов для сельского хозяйства: два дня теории, три дня практики. Чтобы они выходили уже готовыми специалистами, которых не нужно переобучать. Пока только мечта, но иначе скоро мы останемся без сотрудников. У меня средний возраст техслужбы - 48 лет, это катастрофа. Нужна молодежь.

Пока привлекаем молодых людей на практику в надежде, что кто-то вернется, пусть не к нам, в другие сыроварни или на фермы, главное, в сельское хозяйство. Пытаемся через Ассоциацию «Народный фермер» влиять на программы обучения в ПТУ, сами их пишем, обращаемся в министерство.

- Где реализуете готовые продукты? Работаете ли с сетями? Насколько отечественные сыры конкурентоспособны?

- Во-первых, у себя на сыроварне. Магазин работает ежедневно, без выходных. Во-вторых, в кафе на сыроварне. Здесь гости могут попробовать нашу продукцию и блюда на ее основе. В-третьих, в наших магазинах. У нас работают 74 точки продаж в Москве, 65 - в Московской области, 13 - в Петербурге и одна - во Всеволожске. Во всех наших магазинах действует карта лояльности для постоянных покупателей.

Жители Липецка могут купить наш сыр в сети универсамов «Липка» и местной гастрономической лавке Roman Parmigian, а на Дальнем Востоке - в магазинах «Ситивик» и сырной лавке «Сыр и Лисица».

И, наконец, мы вышли в федеральные торговые сети. Теперь нашу продукцию можно купить в магазинах «Магнит», «Пятерочка» и «Перекресток».

- Исходя из своего опыта и общения с коллегами, какие проблемы отрасли считаете самыми острыми, какие требуют государственной поддержки? В качестве руководителя Ассоциации

«Народный фермер» удается ли решать вопросы развития российского сыроделия? Какие задачи ставите на перспективу?

- Сыроделие, как и все сельское хозяйство в целом, зависит от погоды, эпизоотической ситуации, государственного регулирования, государственных субсидий по кредитам, грантов, мер господдержки. Если коротко: погода, болезни животных и государство. Не только в России, во всем мире.

Плохой урожай зерна - проблемы, высокий - беда. Объясню: мало зерна, не хватает на корм, много - падает цена. А в сельском хозяйстве все рассчитывается через зерно. От зерна - корма, от кормов - молоко, от молока - ветпрепараты и т.д. И цена сыра тоже в этой цепочке. Без помощи государства не обойтись. Тем более, фермеры, как мы видим в Ассоциации, это те, у кого 10-20-100 га земли, т.е. очень небольшие хозяйства. Но они производят существенную часть продукции сельского хозяйства.

Еще один острый вопрос: проблема дефицита отечественных сычужных ферментов и закваски, вакцин и лекарств для животных и птицы. Лечим импортными препаратами, а для производства сыра используем иностранные ингредиенты, часто произведенные в недружественных странах. Это может привести к остановке сырного производства по всей стране. Сценарий, конечно, худший из возможных, но вероятный.

Нужна независимость в ферментах, заквасках и ветеринарных препаратах. Независимость равна импортозамещению. Уверен, смогли в производстве сельскохозяйственной техники, сможем и здесь. Но по сельскохозяйственному и пищевому машиностроению принималась специальная программа господдержки. Перед Новым годом договорились с вице-премьером РФ Денисом Мантуровым разработать и запустить такую же программу для сыроваров и ветеринарной фармацевтики.

В список острых проблем нужно добавить высокие ставки по кредитам. Причина всем известна. Хорошо, что удалось добиться включения грантовой поддержки для фермеров в бюджет на 2025 год. А на форуме «Развитие малого агробизнеса России» министр сельского хозяйства РФ Оксана Лут рассказала, что Правительство выделяет дополнительные 42 млрд рублей на льготные кредиты для сельхозтоваропроизводителей. Глава Минсельхоза поручила «Народному фермеру» отслеживать регионы, где лимиты заканчиваются, и оперативно сообщать Минсельхозу, а тот найдет дополнительные средства.

- Спасибо за конструктивный разговор! Процветания и успеха в делах!

Антонина ДАНИЛОВА

ТЕМЫ ДНЯ – ПРОФИЛАКТИКА БОЛЕЗНЕЙ И КАДРЫ



Ветеринарная служба Омской области подвела итоги своей деятельности за 2024 год и обозначила цели на 2025-ый. В существующей сложной эпизоотической ситуации в стране специалистам отрасли удалось не допустить проникновения в регион особо опасных болезней животных и птиц.

Начальник Главного управления ветеринарии Омской области **Владимир Плащенко** отметил профессионализм коллег, благодаря чему в регионе удается сохранять стабильность, предотвращать занос и распространение заразных, в т.ч. особо опасных болезней, обеспечивать контроль за выпуском безопасной продукции животного и растительного происхождения. При этом, подчеркнул Владимир Петрович, нужно постоянно учиться и быть настороже, чтобы размеренно работать, а не в режиме «тушения пожаров».

Заместитель министра сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Омской области **Николай Филонов** поблагодарил сотрудников ветслужбы за поддержку в регионе благополучной эпизоотической ситуации, отметив, что они находятся на передовой позиции в стране по реализации профилактических мероприятий. Минсельхоз со своей стороны оказывает всяческое содействие, уделяя особое внимание развитию и содержанию ветеринарной службы.

Руководитель Управления Россельхознадзора по Омской области **Олег Подкорытов** подчеркнул, что в различных регионах то и дело из-за халатности или недоработок возникают вспышки особо опасных болезней животных и птицы: АЧС, ящур, высокопатогенный грипп птиц. В Омской области ветслужба работает качественно, сплоченно, взаимодействуя с другими учреждениями, потому и результаты весомые.

Ректор Омского государственного аграрного университета **Оксана Шумакова** также отметила сотрудничество вуза с ветеринарной службой по подготовке кадров, профориентации, студенческой практике.

Детальную информацию об эпизоотической ситуации в 2024 году в России и на территории Омской области, итогах выполнения плана противоэпизоотических мероприятий и государственного задания бюджетными учреждениями ветеринарии представил начальник отдела организации противоэпизоотических мероприятий Главного управления ветеринарии **Сергей Касьян**. По его словам, в прошлом году в России складывалась сложная эпизоотическая обстановка по заразным болезням животных, в частности высокопатогенному гриппу птиц, африканской чуме свиней, бруцеллезу крупного рогатого скота и овец, оспе овец, бешенству, ЗУДУ.

Существовала и сохраняется сегодня реальная угроза заноса опасных болезней с территории сопредельных государств (Казахстан, Монголия). К тому же возможны вспышки природно-очаговых инфекций, таких как сибирская язва, эмкар, бешенство,

лептоспироз. Поэтому все запланированные мониторинговые исследования биологического материала на вышеперечисленные и другие болезни в 2024 году выполнены в полном объеме.

- В 2024 году не допущено заболеваний животных сибирской язвой, ящуром, бруцеллезом, туберкулезом, африканской и классической чумой свиней, гриппом птиц, заразным узелковым дерматитом, оспой овец, - подчеркнул Сергей Николаевич. - Но было зарегистрировано бешенство животных в 18 неблагополучных пунктах (привито против бешенства 164,4 тыс. голов животных разных видов), инфекционная анемия лошадей – в пяти неблагополучных пунктах, пастереллез свиней – в одном, по лейкозу крупного рогатого скота ограничения были установлены в 28 неблагополучных пунктах (49 очагах).

Ветеринарной службой государственное задание по предупреждению и ликвидации заразных и иных болезней животных выполнено на 99% – 9 млн 134,4 тыс. единиц натуральных показателей (голов, проб, исследований). Снижение показателей диагностических и профилактических вакцинаций и обработок связано с ликвидацией и снижением поголовья крупного рогатого скота в ряде сельхозформирований, уменьшением маточного поголовья КРС, овец, свиней в частном секторе.

- В минувшем году ветслужбой проводились исследования по ряду особо опасных болезней: на туберкулез, бруцеллез, лейкоз. Омская область имеет достаточно протяженную границу с Республикой Казахстан, где в течение длительного времени сохраняется неблагополучие по бруцеллезу животных, поэтому в регионе проведена вакцинация 133,8 тыс. голов крупного рогатого скота. Против ящура в хозяйствах всех форм собственности области иммунизировано (с учетом кратности) 915,5 тыс. голов КРС и 612,8 тыс. голов овец и коз. В настоящее время вакцинация против ящура проводится в плановом режиме. В личных подсобных хозяйствах граждан и КФХ вакцинировано 1 млн 357,7 тыс. голов домашней птицы против гриппа, - озвучил данные исследований и вакцинации Сергей Касьян. - В 2024 году с профилактической целью привито против сибирской язвы 934,4 тыс. голов разных видов животных. В рамках регионального мониторинга на АЧС исследовано 19,5 тыс. проб (2023 г. - 17,8 тыс. проб) биологического и патологического материала от домашних свиней, 246 проб от добытых диких кабанов и 4 пробы от обнаруженных павших кабанов, 101 проба готовой свиноводческой продукции, поступившей из других регионов. В результате генетического материал АЧС не выявлен.

Выполнение плана противоэпизоотических мероприятий и госзадания против особо опасных болезней осуществляется с использованием биопрепаратов, поставляемых за счет средств федерального бюджета. В 2024 году эта сумма составила 86,4 млн руб. (в 2023 году – 86,2 млн руб.).

Особое внимание Сергей Николаевич уделил борьбе с лейкозом. По его словам, с момента вступления новых ветеринарных правил по проведению мероприятий по лейкозу (с сентября 2021 года) был зарегистрирован 371 очаг в 215 неблагополучных пунктах в т.ч. в 2024 году выявлено 49 эпизоотических очагов лейкоза в 28 неблагополучных пунктах. Оздоровлено 74 очага в 30 неблагополучных пунктах (общественный сектор – 19, ЛПХ – 11). В настоящее время от лейкоза крупного рогатого скота свободны 14 сельхозорганизаций.

- В большинстве сельхозпредприятий борьба с лейкозом ограничивается проведением только плановых диагностических исследований и пастеризации молока для выпойки телят. Опыт оздоровленных хозяйств наглядно демонстрирует, что достичь оздоровления от лейкоза возможно в сельхозорганизациях с различным уровнем инфицированности, - резюмировал начальник отдела организации противоэпизоотических мероприятий.

В завершение выступления Сергей Касьян озвучил задачи на будущее. В 2025 году ветеринарная служба Омской области продолжит проводить мониторинговые исследования на АЧС, грипп птиц, ящур, ЧМЖ и другие особо опасные болезни, профилактические мероприятия, строго соблюдать схемы вакцинации, осуществлять контроль за перемещением животных и их сохранностью в хозяйствах региона, исследования кормов по показателям безопасности работу по оздоровлению неблагополучных пунктов и по внесению данных о маркировании и учете в компонент «Хорриот» ФГИС «ВетИС».

Результаты деятельности лабораторных учреждений ветеринарии Омской области за 2024 год представила директор Областной ветеринарной лаборатории **Анастасия Ковалевская**. На территории области действуют 24 диагностических подразделения учреждений, подведомственных Главному управлению ветеринарии. В прошлом году для улучшения материально-технического оснащения и условий работы приобретено 87 единиц лабораторного оборудования и средств измерений на общую сумму порядка 13,6 млн рублей.

За два предыдущих года все учреждения прошли лицензионный контроль, в т.ч. одиннадцать – в 2024 году. Областная ветлаборатория успешно подтвердила компетентность с расширением области аккредитации по показателям качества и безопасности продукции, в т.ч. побочных продуктов живот-

новодства, сырья животного и растительного происхождения, кормов, кормовых добавок и ветеринарной деятельности (диагностика сапа, чумы МРС, блютанга, сальмонеллеза, листериоза). В текущем году предстоит расширение области аккредитации по показателям качества и безопасности продукции и продовольственного сырья (калий, ртуть, бацитрацин и др.).

Все стоящие перед ветеринарной службой задачи невозможно решать без развития кадрового потенциала. Эта тема стала одной из самых острых на встрече. Общую картину по привлечению специалистов в отрасль представил заместитель начальника Главного управления ветеринарии **Александр Захаров**. На начало 2025 года штатная численность подведомственных организаций составляет 1084 человека, фактически трудятся 986 (91%). Наибольшая потребность в специалистах сложилась в бюджетных учреждениях Кормиловского, Калачинского, Крутинского, Марьяновского, Называевского, Саргатского и Тарского районов.

Чтобы заинтересовать молодое поколение и привлечь на работу в ветеринарную отрасль, регулярно проводятся встречи со школьниками и студентами, экскурсии, заключаются договоры целевого обучения, организуется практика обучающихся.

- За 2023-2024 годы только 10 учреждений госветслужбы Омской области заключили целевые договоры на обучение. В 2024 году заключено 11 договоров (в 2023 году – 9), - привел статистику Александр Юрьевич. - В прошлом году в учреждение привлечено для прохождения производственной практики 107 студентов (в 2023 году - 77). Для популяризации ветслужбы организован конкурс профмастерства, из года в год повышается заработная плата, молодым специалистам выдается единовременное подъемное пособие (с 2024 года увеличено до 500 тыс. руб. при наличии высшего образования и 300 тыс. руб. - при наличии среднего профессионального образования).

Заместитель декана факультета ветеринарной медицины Омского ГАУ **Наталья Довгань** озвучила цифры приема на факультет ветеринарной медицины, средний балл, специальные стипендии ректора, назвала регионы, наиболее активно участвующие в программах целевого обучения. И выразила готовность оказывать дальнейшее содействие ветслужбе Омской области по формированию кадрового резерва.

По традиции встреча завершилась вручением подарков лучшим ветстанциям в своих природно-климатических зонах. Мотораспылители отправились в Муромцевский район (северная лесостепная зона), Усть-Ишимский (северная), Нововаршавский (степная), Калачинский (южная).



КАЧЕСТВО СЕНА УЛУЧШИЛОСЬ

Специалисты ФГБУ «Центр агрохимической службы «Омский» обобщили данные по качеству и питательной ценности кормов урожая 2024 года. По сложившейся традиции итогами исследований с читателями журнала делится Марина Смирнова, заведующая лабораторией анализа кормов.

В целом по области к началу 2025 года проверено 1136,6 тыс. тонн объемистых кормов, что составило 54% от заготовленного объема, в том числе 107,5 тыс. т. сена (48%); 621,6 тыс. т. сенажа (61%); 407,5 тыс. т. силоса (48%).

По данным лабораторий агрохимцентра «Омский» и агрохимической станции «Тарская», качество сена в целом по области несколько лучше предыдущего года. Доля неклассного сена уменьшилась на 5% и составила 20%, при этом доля сена первого класса лишь 4%. Большая часть исследованного сена (74%), как и в прошлые годы, отнесена к третьему классу и неклассному.

Качество сенажа, по сравнению с предыдущим годом, ухудшилось. Доля неклассного сенажа увеличилась на 8 % и составила 32%, при этом доля первого класса лишь 1% (в прошлом году 3%).

Качество силоса в области, по сравнению с прошлым годом, также ухудшилось. Доля силоса первого класса снизилась на 13% и составила 10 %. Основная доля исследованного силоса (83%) отнесена ко второму и третьему классу.

В основном корма не соответствуют требованиям ГОСТ по содержанию сырого протеина и влаги, что свидетельствует о



несоблюдении оптимальных сроков заготовки, нарушении технологии, а также низких объемах применения минеральных удобрений под кормовые культуры.

Питательная ценность сена и силоса несколько повысилась: в одном килограмме сена содержится 0,48 к. ед., в силосе - 0,27 к. ед. (в прошлом году - 0,46 и 0,24 к. ед. соответственно); в сенаже снизилась и составила 0,26 к. ед. (в прошлом году - 0,27 к. ед.)

Обеспеченность кормовой единицы переваримым протеином составила в сене 103 г, в сенаже - 123 г, в силосе - 49 г (в прошлом году - 104 г, 122 г, 58 г соответственно). Дефицит переваримого протеина в кормовой единице в среднем по всем видам объемистых кормов составил 16% (в прошлом году - 14 %).

Во всех видах проанализированных кормов по-прежнему низкое содержание фосфора. В пересчете на кормовую единицу в сене урожая 2024 года оно составило 3,7 г; в сенаже - 3,9 г; в силосе - 2,9 г (в прошлом году - 3,7 г; 4,3 г; 2,9 г соответственно.).

Дефицит фосфора в кормовой единице в среднем по всем видам объемистых кормов составил 30% (в прошлом году - 28%).

Не менее важным для животных является соотношение в рационе кальция и фосфора.

В пересчете на одну кормовую единицу рациона для дойных коров должно приходиться во всех видах кормов кальция - 6-8 г, фосфора - 4-5,5 г, а для стельных сухостойных коров - 9-10 г и 5-6 г соответственно. Оптимальное соотношение должно быть 1,5-2,0:1. В исследованных кормах из-за дефицита фосфора этот баланс нарушен.

Дефицит сахара в кормовой единице в среднем по всем видам объемистых кормов составляет 27% (в прошлом году - 29%).

Количество обменной энергии в целом по области составляет в сене 9,04; в сенаже - 9,36; в силосе - 10,28 МДж в кг сухого вещества (в прошлом году - 8,85; 9,31; 10,40 соответственно).

Следует отметить, что районы области по-разному относятся к вопросу исследования кормов. Так, Колосовский и Большеуковский районы исследовали 100% заготовленных кормов. Практически в полном объеме (90%) исследованы корма в Павлоградском, Шербакульском районах. Низкий объем исследованных кормов в Полтавском (18%), Муромцевском (14%), Оконешниковском (13%) районах. Нижнеомский район вообще не исследовал заготовленные корма.

В сравнении с предыдущим годом повысилось качество сена в Одесском, Шербакульском, Исилькульском, Калачинском, Любинском, Москаленском, Горьковском, Называевском районах, сенажа - в Омском районе, силоса - в Нововаршавском, Одесском, Павлоградском, Исилькульском районах.

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





УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ПРИЦЕПНОЙ ТЕХНИКИ: сделано в России для ваших побед!

С 2017 года в Свердловской области работает УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ПРИЦЕПНОЙ ТЕХНИКИ, который разрабатывает и производит тракторные и автомобильные прицепы, полуприцепы, комплектующие для прицепной техники. Причем в основном по индивидуальному заказу – под нужды конкретного потребителя: можно выбрать материалы, размеры, грузоподъемность, дополнительные опции.

Продукция УЗПТ востребована предприятиями нефтегазового сектора и агропромышленного комплекса Российской Федерации, Казахстана, Азербайджана, Вьетнама и других стран.

Главное преимущество предприятия – все компоненты для изготовления техники, вплоть до металла, литья, за исключением некоторых датчиков, выпускаются в России. Основу продукции (более 90%) составляют отечественные комплектующие, из которых до 85% изготавливаются на собственном производстве. Строгий контроль качества на всех этапах деятельности завода, современное оборудование, профессиональные кадры, креативное конструкторское бюро гарантируют надежность и функциональность выпускаемой продукции.

Сегодня УЗПТ изготавливает контейнеровозы, платформы бортовые, самосвальные, сортиментовозы, прицепы-ропуски, прицепы-емкости, вагон-дома, оси для прицепов и полуприцепов различной грузоподъемности, краново-манипуляторные установки и многое другое. В короткие сроки и с неизменным качеством осуществляет ремонт подвесок, рам, осей, ходовой части, гидравлики, пневматики и т.п.

Сервис и поддержка специалистов завода, сопровождение клиента на всех этапах заказа – неотъемлемая часть деятельности предприятия.



623100, Свердловская область, г. Первоуральск,
ул. Малышева, д. 45, пом. 16



+7 (343) 310-01-35



info@ural-z.ru



ural-z.ru

УЗПТ 88421-06.002

Прицеп тракторный двухосный для перевозки рулонов



Количество перевозимых рулонов
1500x1200 - 20 шт.

УЗПТ 88431-04.002

Прицеп трехосный тракторный ЗПТС-12



Объем кузова - 7,5 м³
Грузоподъемность - 12 000 кг

УЗПТ 88421-04.004

Прицеп тракторный двухосный самосвальный 2ПТС-6,5



Объем кузова - 5,06 м³
Объем кузова с надставными
бортами - 8,98 м³

СЕНАЖ В УПАКОВКЕ – ЛУЧШЕЕ В КОРМОЗАГОТОВКЕ

Готовь сани летом, телегу - зимой. Следуя этой народной мудрости, омские животноводы в январе 2025 г посетили пермский завод «Навигатор-Новое машиностроение», чтобы познакомиться с передовой кормозаготовительной техникой, узнать тонкости технологии «сенаж в упаковке», изучить опыт коллег - одним словом, во всеоружии подойти к полевому сезону-2025.

Поездка в Пермский край была организована компанией ООО «АгроОмск» - официальным дилером завода ООО «Навигатор-Новое машиностроение» в Омской области. Предприятие с 1997 года производит грабли, пресс-подборщики, подборщики-транспортировщики рулонов, индивидуальные и линейные упаковщики, резчики рулонов. Завод базируется в Перми, имеет логистический комплекс в с.Лобаново и собственное животноводческое хозяйство под названием «Оранжевая ферма» для испытаний машин в деле. На всех этих площадках и побывала омская делегация. Кроме того, посетила Агрохолдинг «Труд», встретила с ее основателем Юрием Александровичем Юшковым, который рассказал о сотрудничестве с ООО «Навигатор-НМ», организации мясной и молочной переработки, методах работы и достижениях предприятия.

В ходе деловой программы эксперты ООО «Навигатор-Новое машиностроение» **Дмитрий Ковалев, Сергей Азанов, Николай Смыков** не только презентовали продуктовую линейку предприятия, показывали процесс производства и готовую технику, но и максимально развернуто отвечали на вопросы гостей.

Чтобы сельхозтоваропроизводители наиболее эффективно применяли производимую на заводе технику, в компании был создан отдел агротехнологий, который осуществляет агроконсалтинг посредством лекций, видеоконференций, выездов в хозяйства. Вот и на этот раз кандидат сельскохозяйственных



наук **Вячеслав Гуляев** рассказал о том, как применение технологии «сенаж в упаковке» повышает прибыльность животноводства.

- Грубые корма – основа рациона животных и основа экономики животноводства. Деньги «спрятаны» не в концентратах, а в правильном подходе к травяным кормам, - уверен Вячеслав Михайлович. – Для высоких доходов отрасли необходимо решить три задачи: высокий уровень обменной энергии в грубых кормах, продуктивное долголетие коров, воспроизводство стада.

По словам эксперта, идеальный грубый корм обладает следующими характеристиками: высокая концентрация обменной энергии в СВ - не менее 10,5 мДж/кг; достаточное содержание сырого протеина – 16-19%; соотношение сахара к протеину - 1:1; содержание сырой клетчатки в СВ – 23-25%; достаточное содержание частиц корма длиннее 4 см; показатель кислотности корма (рН) - 5-7; стабильное качество в течение всего периода кормления.

Ко всем этим требованиям ближе всего «сенаж в упаковке», который обладает 100%-ной поедаемостью, для его заготовки не нужны консерванты, капитальные хранилища, комбайн, а самый простой набор сельхозмашин. Сенаж заготавливается за один день. Это самый энергонасыщенный грубый

корм – до 12 мДж в СВ, с самой дешевой обменной энергией, лучший корм в переходные периоды – «лето-зима» и «зима-лето», продлевает продуктивную жизнь коров до 5-7 лактаций.

А самое главное - сенаж может быть единственным кормом.

Вячеслав Гуляев также озвучил рекомендации по заготовке сенажа. Фаза развития растений при скашивании определяет 100% качества кормов. Бобовые травы следует скашивать в период «ветвление – бутонизация», злаковые - «начало выметывания». Вячеслав Михайлович подчеркнул, что началом фазы считается, если она наступила не более чем у 25% всех растений, полной - у 60%.

Говоря о консервации трав при сенажировании, эксперт назвал три условия, которые необходимо соблюдать:

- подсушивание растений до влажности 55%, - при этом блокируется развитие бактерий (в том числе и молочнокислого брожения);

- быстрая изоляция массы от воздуха (герметичная упаковка рулонов или укрытие траншеи) для остановки развития плесневых грибов;

- влажность подвяленных растений должна быть не менее 40 %, при этом в сенажной массе используется весь оставшийся кислород и процессы жизнедеятельности останавливаются.

Грубейшей ошибкой является упаковка подмоченного сена, в котором клетки растений уже мертвые. В такой массе происходит развитие плесеней. Сенаж – это единственный вид зимнего корма, сохраняющий более 90% обменной энергии, протеина, более 50% сахаров, каротина от содержания этих веществ в исходном сырье.

При ворошении скошенных трав важно равномерное и рыхлое распределение массы по полю. Лучший фактор сушки – ветер. Необходимо регулировать высоту установки рабочих органов, чтобы избежать загрязненности. Можно работать, пока листья крепко держатся за стебель (40-45%).

- Ворошение нужно производить настолько часто, насколько необходимо, но настолько редко, насколько возможно, - подчеркнул Гуляев.

Сгребание следует начинать при влажности сенажа 55-60%, обращать внимание на тщательность сгребания, чистоту, ширину, плотность и форму валка. Валок правильной формы и плотности образуется при соотношении: на один погонный метр – 7 кг сенажной массы.

На этапе прессования важно удалить воздух; соблюдать цилиндрическую форму рулона и чистоту подбора. Влажность сенажа должна составлять 40-55%, а плотность прессования - 150-200 кг СВ/м³.

Поделится Вячеслав Михайлович и способом определения влажности сенажной массы по весу рулона: вес 1 м³ хорошо спрессованной массы при влажности 50-55% составляет 330-350 кг. К примеру, при высоте рулона 1,2 м и диаметре 1,5 м его объем будет 2,1 м³ и вес 700 кг; при размере рулона 1,2x1,2 объем равен 1,4 м³ и вес 450 кг.

Погрузка и транспортировка рулонов осуществляется одним механизатором, причем время до упаковки в пленку должно быть не более 2-х часов, а срок для окончательной укладки рулонов на место постоянного хранения - 48 часов!

Для каждого этапа заготовки качественного сенажа завод «Навигатор-НМ» предлагает необходимый набор техники, которая четко вписывается в технологию. Машины универсальны для предприятий любых отраслей сельского хозяйства, работают в комплексе или индивидуально независимо хорошо.

Пресс-подборщики НАВИГАТОР с постоянной камерой прессования 1,2 и 1,5 м и шириной рулонов 1,2 м выпускаются в сериях JB, RB и NB.

Максимально важной отличительной чертой этих машин является высокая скорость и плотность прессования рулона сена, сенажа, соломы злаковых или бобовых культур. Отменное качество заготовленного корма достигается за счет минимальной концентрации воздуха в рулоне куда не проникает влага, а значит исключены процессы гниения и порчи. В экономике любого хозяйства нет неважных вещей, туго скрутить рулоны означает и рационально и эффективно использовать грузоподъемность транспортного средства и площадь хранилищ.



Прессы серии NB имеют возможность измельчать и прессовать массу, а также в систему централизованной смазки в стандартной комплектации.

На скорость и производительность работы пресс-подборщиков влияют несколько факторов: урожайность и качество валка, тип обвязки рулона.

При недостаточном травостое, ворошить и сгребать в валок, копируя рельеф поля, помогут прицепные колесно-пальцевые грабли НАВИГАТОР серии МК с шириной захвата 9,4 м под кл трактора 1,4. Для меньших объемов подойдут грабли серии Н90, которые агрегируются трактором в 90 л.с. с шириной захвата 6 или 7 м. Собранное в валок и спрессованное сено или солома сформируется в ровный, цилиндрический правильной формы рулон, который может быть обвязан шпагатом или сеткой.

Материалы обвязки влияют на себестоимость рулона корма, при почти равной цене шпагат проигрывает сетке ряду факторов, доказывающих эффективность и целесообразность использования сетки.

1. Экономия времени. На обвязку заготовки сеткой пресс-подборщик тратит 10–15 секунд, при двойной или полуторной обвязке это время сокращается в два раза. Время для обвязки шпагатом — 60 секунд, что больше примерно в 4–6 раз.

2. Экономия топлива. Расход топлива пресс-подборщика при использовании сеновязальной сетки в 5–7 раз ниже, чем при применении шпагата.

3. Защита кормов. Рулоны, обмотанные сеткой по сравнению со шпагатом, лучше сохраняются на открытой площадке, так как поверхность рулонов плотно прижата сеткой, что препятствует проникновению осадков и воздуха.

4. Качество заготовленного корма. Внутри упакованного с использованием сеновязальной сетки рулона исключена вероятность нарушения влажностного и температурного режима, загнивания или запревания корма, попадания в корм остатков обвязочного материала.

Особого внимания аграриев заслуживает подборщик-транспортировщик рулонов серии TRB грузоподъемностью от 5 т до 14,7 т и вместимостью от 10 до 20 рулонов сена, соломы или сенажа. Самопогрузка рулона, транспортировка и выгрузка на месте хранения осуществляется одним механизатором, тем самым экономятся и перераспределяются трудовые ресурсы хозяйства.

Для организации процесса кормления животных одним человеком в портфеле ООО «Навигатор-НМ» предусмотрен резчик рулонов Т12. Равномерность раздачи вкупе с высокой производительностью - 1 рулон разматывается за 5-6 минут - обеспечивают равномерность раздачи, высокую скорость и простоту эксплуатации машины.

Линейка техники бренда НАВИГАТОР представлена полным ассортиментом у официального дилера по Омской области – ООО «АгроОмск».

Таким образом, успевая заготовить корм в правильной фазе развития растения, можно добиться максимально качественных грубых кормов как основу рациона и экономики предприятия животноводства.



БИОКОНСЕРВАНТ БИОКОРМЗАЩИТА (BIO-FEED PROTECTION) CP – 100

ДЛЯ ЗАГОТОВКИ СЕНАЖА,
СИЛОСА, ПЛЮЩЕНОГО ЗЕРНА.
ДЛЯ ТРУДНОСИЛОСУЕМЫХ КУЛЬТУР.

- КОМПЛЕКС ФЕРМЕНТОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ – XXI ВЕКА
- ДЛИТЕЛЬНОЕ ХРАНЕНИЕ КОРМОВ БЕЗ ПОТЕРЬ КАЧЕСТВА
- ИДЕАЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ КИСЛОТ БРОЖЕНИЯ
- МАКСИМАЛЬНАЯ КОНВЕРСИЯ КОРМА
- БЫСТРАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ КОРМА

СОСТАВ:
LACTOBACILLUS BUHNERI KL-1410,
LACTOBACILLUS PLANTARUM KL-1408,
ENTEROCOCCUS FAECIUM KL-1701,
PROPIONIBACTERIUM FREUDEREICHI KL-1501,
PEDIOCOCIUS PENTOCACEUS KL-1208,
LACTOBACILLUS FERMENTUM KL-1414,
КОМПЛЕКС НЕОБХОДИМЫХ ФЕРМЕНТОВ
(ЦЕЛЛЮЛАЗА, КСИНАЛАЗА, АМИЛАЗА,
ГЛЮКАНАЗА), ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ
ВЕЩЕСТВО – МАЛЬТОДЕКСТРИН.



Дозировка

1-2 ГР/ТН
ЗЕЛЕНОЙ МАССЫ

Целевая pH
до 3,8-4,0

ЗА 72 ЧАСА

Ферментный
комплекс

4 ВИДА

Сохранность
питательности
кормов

99-100%

Сухого
вещества

28-48%

108852, ГОРОД ЩЕРБИНКА МО,
УЛ. ОСТАФЬЕВСКАЯ 10
П/О № 108852 А/Я №5
ИНН: 7733430790

+7 (903) 118-88-10
+7 (925) 354-01-33
OOOAGROPART@MAIL.RU

ЧТО КОРОВЕ НУЖНО СЪЕСТЬ, ЧТОБЫ МОЛОКА НЕ СЧЕСТЬ?

«Кормозаготовка-2025. Хромота. Где деньги?» - семинар с таким названием состоялся в феврале на базе СПК «Пушкинский» Омского района Омской области. Представители компаний ООО «Молочные системы», ООО «Агрофинс» и ГК «DD-Stop» поделились знаниями и продемонстрировали практические результаты работы по увеличению молочной продуктивности и долголетия коров.

Проводимый семинар имел практическую направленность, что отличало его от ранее проводимых семинаров в Омской области. Семинар начался с осмотра основных кормов, которые были заложены в 2024 году, затем участники вместе с руководителем и специалистами осмотрели весь производственно-технологический цикл на МТФ СПК «Пушкинский»: новый животноводческий комплекс, доильный зал, копытные ванны, осмотрели коров, обсудили протоколы работы на ферме, а также вопросы повышения рентабельности фермы.



- Молоко выгодно, - отметил председатель СПК «Пушкинский» **Сергей Кролевец** и рассказал не только о хозяйстве, а также о проводимой работе по повышению рентабельности молочного животноводства. В арсенале предприятия - 10 тысяч гектаров земли, из которых 25% занимают кормовые многолетние культуры, 15% оставляют под пары, остальное - зерновые, 300 га отводят под столовый картофель. Основная прибыль предприятия - производство молока.

- С введением в эксплуатацию нового животноводческого комплекса стало понятно, что необходимо менять подход к кормлению скота. Впервые в текущем сезоне мы ушли от включения в рацион однолетних кормовых культур. В 2024 году было заготовлено: 7700 тонн сенажа из люцерны и 11000 тонн силоса кукурузного. Консерванты используем пока биологические, но для стабильного качества и сохранности основных кормов из люцерны, видимо, нужно вкладывать деньги и в химические. В 2024 году мы заготовили объемистые корма в полном объеме для удовлетворения потребностей на весь кормовой год для нашего поголовья - 742 головы дойного стада. В рационе кормления мы используем также шрота, жмыхи. Полномешанный рацион мы постоянно корректируем, причем исходим не от молочной продуктивности, а от цены одного кормового дня. Например, жмых льняной меняем на рапсовый, шрот уменьшаем, жмых увеличиваем... Нужно основываться на экономике. Сегодня в сутки доим 30 литров на голову в доильном зале, на старых фермах - 22 литра на голову. Наша задача на 2025 год - удержать результаты 2024 года. Минувший полевой сезон был тяжелым для заготовки люцерны - обильные дожди не позволяли вовремя зайти на поля, хотя показатели качества и урожайности люцерны говорили нам о том, что необходимо выйти на укос. В 2024 году вместе со специалистами мы впервые работали с новым подходом в кормозаготовке: взаимосвязь качественных кормовых показателей - урожайность - сокращение межукосного интервала, - прокомментировал руководитель СПК «Пушкинский» Сергей Кролевец.

Эффективно управлять в 2024 году кормопроизводством специалистам хозяйства помогли представители компаний «Молочные системы» и «Агрофинс».



Михаил Дорохов, директор ООО «Молочные системы», раскрыл секреты роста молочной продуктивности:

- Наше сотрудничество с СПК «Пушкинский» началось в конце сентября - начале октября 2023 года. Именно тогда скот перевели в новый комплекс и надой упали: суточный надой на корову был 17,7 литра. На 13 февраля 2025 года здесь получают 24,75 л на фуражную корову. Слагаемые успеха - хорошие корма и правильный рацион. Рационы мы считаем с нашим партнером - компанией «Коудайс МКорма».

На примере СПК «Пушкинский» Михаил Дорохов рассказал, как складывается экономика основных кормов. На плохих кормах получить хороший результат очень сложно. При использовании большого количества концентратов возникает негативное влияние на здоровье коровы. Как решить эту дилемму?





- Нужно перестраивать свое мышление на расчет стоимости сухого вещества, 1 кг протеина и 1 кг крахмала из основных и покупных кормов. Важно, что в этом СВ находится, важна питательность основных кормов. Исходя из этого можем уменьшать количество концентратов, - уверен Михаил Валерьевич. - Чем выше питательность кормов и потребление сухого вещества – тем больше молока.

В СПК «Пушкинский» у дойных коров основа рациона – люцерна и кукуруза. Удалось заготовить кукурузный силос с высоким показателем крахмала. По словам Михаила Дорохова, свою работу по кукурузе он видел в том, чтобы определять нужные сорта и убирать урожай с крахмалом 27-30% в СВ – находить оптимальную фазу развития кормовых культур. Важно в период вегетации растений знать, сколько энергии и протеина можно получить с гектара.



Коллегу поддержала **Надежда Байман** (ООО «Агрофинс»):

- Вся экономика молочного и мясного производства основана на качественных показателях основных кормов, которые каждое хозяйство может заготовить за сезон кормозаготовки. Контроль свежей массы как многолетних культур, так и кукурузы на силос, понимание почему и когда необходимо выходить на укос, когда и в каком количестве вносить удобрения, чтобы урожайность протеина или энергии с га позволили снизить кормозатраты и дали больше прибыли от молока.

Все взаимосвязано, сезон кормозаготовки – это системная работа, это первые экономические расчеты для рационов кормления, молочной продуктивности. Но главное – не больше молока, а больше молока по более низким затратам и за счет качественных основных кормов. Как это и произошло в СПК «Пушкинский».

- Самое главное, что я сегодня увидела: сегодня коровы больше потребляют СВ в день, значит, корма у них вкусные. Раньше потребление основных кормов на голову составляло 21 кг СВ, сейчас 27 кг СВ, - отметила Надежда Байман во время посещения фермы.

Благодаря более высокой переваримости основных кормов в рационе снизили долю комбикорма. Надежда Байман, детально описав технологию заготовки основных кормов - силоса и сенажа, представила экономическое обоснование снижения затрат. Соблюдая рекомендации, просчитывая содер-

жание сухого вещества в грубых кормах и переваримости органического вещества, можно сэкономить минимум 10 тысяч рублей в год/голову. При этом будет молоко и сохранится здоровье и долголетие коров.



Андрей Борисов, технолог по гигиене и санитарии компании DD-Stop, посвятил свое выступление гигиене в животноводстве, в частности – обработке копыт. Эта процедура позволяет сдерживать ряд инфекционных заболеваний, влияющих на здоровье буренок в целом. Какие средства при обработках использовать, всегда ли эффективны копытные ванны, в каких случаях лучше применять мобильные установки – на эти и другие вопросы эксперт предоставил профессиональные рекомендации.

В течение всего дня участники семинара с интересом слушали экспертов, задавали вопросы, иногда спорили, делились своим опытом.



ВЫХОДИМ НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ

В конце февраля в Омске прошел семинар компании «Мустанг Технологии Кормления», посвященный повышению эффективности молочного животноводства. Этот вопрос стоит наиболее актуально в условиях ограниченности возможностей для инвестиций в молочную отрасль, проблем с кадрами и растущей себестоимостью кормов. О том, как улучшить продуктивность молочного стада, не тратя на это сумасшедших денег, омичам рассказали эксперты компаний «Мустанг Технологии Кормления», а также партнеры: «ЭкоНиваСибирь» и «Баренбруг».

Первым взял слово руководитель дивизиона Сибирь компании «Мустанг Технологии Кормления» **Александр Тетерин**. Он рассказал, что в компании есть три подразделения – Мустанг КРС (продукция для молочных хозяйств), Мустанг Piglets (продукция для свиноводческих хозяйств) и Биотек (продукция для экоконтроля патогенов). «Мустанг» специализируется на внедрении и применении самых современных подходов к управлению молочным стадом.

- Компания работает с более 600 хозяйствами по всей стране. Наша основная миссия – помочь нашим партнерам раскрыть генетический потенциал своих животных и становиться более прибыльными. Мы работаем только на территории клиента – занимаемся практикой, а не теорией. Проводим полный аудит хозяйства, кормового рациона и уже затем даем рекомендации по улучшению работы, - рассказал Александр Тетерин.

КАК УПРАВЛЯТЬ ЖИРНОСТЬЮ МОЛОКА?

С большим и обстоятельным докладом, посвященным тому, как сделать молоко более качественным, выступил кандидат сельскохозяйственных наук, технический директор по КРС «Мустанг Технологии Кормления» **Вадим Барнев**. Он рассказал, что существует масса стереотипов о жире в молоке.

- Жир в молоке – это данность или управляемый процесс? Процентом жира в молоке нельзя управлять - это догма? Нет! Если увеличивать процент жира в молоке, то увеличится себестоимость? Тоже нет. Чтобы увеличить процент жира, надо снизить надои – тоже неправда. В 2023 году вышел новый ГОСТ по жиру в молоке. Его в нем должно быть не менее 2,8%. Согласно ГОСТу, жировая фаза молока должна содержать только молочный жир, идентификацию проводят по жирно-кислотному составу. То есть, определяют фальсификацию, насколько правильно корова питается – это все систематизируется не по количеству жира, а по его качеству. Определение жирно-кислотного состава молока проводится методом газовой хроматографии – на сегодняшний день это самый точный метод, - рассказал специалист.

Молочный жир у коровы зависит от количества жирных кислот, половина которых образуется в рубце и зависит от рациона животного. Жиры в жидкой форме, например, поступающие в составе жмыхов, могут негативно повлиять на рубцовое пищеварение.

- Уровень клетчатки в рационе и ее качество влияют на ферментацию молочного жира. Здесь важны такие показатели, как уровень уксусной кислоты, крахмала. Жидкие жиры обволакивают частицы корма в рубце и блокируют их ферментацию – речь о жмыхах, - отметил Вадим Барнев.

Для того чтобы не происходило блокировки ферментации корма, в животноводстве используют защищенные жиры. Немаловажен и уровень pH в рубце коровы – важно не допускать закисления среды.

- Когда формируем рацион, смотрим на показатель сырого жира. Он должен быть не более 5%. Если будет превышение – высокая вероятность возникновения диареи. Если вводить в рацион защищенный жир, то норматив может увеличиться до 6%. Для раскисления рубца очень часто в хозяйствах используют соду. Но есть нюанс – сода работает мгновенно, а летучие жирные кислоты вырабатываются в течение 3-4 часов. Микрофлора рубца имеет сильнейшее воздействие на содержание жира в молоке, потому что она переваривает клетчатку. Как только добавили крахмала – рубец закисляется, клетчатка не перерабатывается. Оптимизация кислотности рубца – это очень важно, - подчеркнул эксперт.

Кормление – ключевой фактор для управления количеством жира в молоке.

Вадим Барнев привел множество примеров, когда в хозяйствах при помощи различных рационов регулировали количество жира.

- Управление уровнем сырого протеина и его фракциями, управление уровнем крахмала и его фракциями, управление уровнем клетчатки и её фракциями, использование пробиотиков – всё это часть инструментов для достижения необходимого уровня жирности молока и получения дополнительной прибыли.





Вадим Барнев также объяснил, как идет ферментация зерна в рубце у коровы. Зерно зачастую является важным элементом получения крахмала. Величина размола зерновых влияет и определяет скорость ферментации зерновых в рубце. Очень эффективно в кормлении плющенное зерно – когда повреждаем оболочку в одном месте. В таком случае ферментация происходит медленно, что положительно отражается на пищеварении животного.

Не стоит забывать и о том, сколько килограммов жира приносит одна корова за день. О чем речь? В хозяйствах обычно гонятся за общей долей жира в молоке. Но одно дело, когда жирность молока 4,2% и надой от коровы 20 литров в день, или когда процент жира 3,5, а надой 40 литров. Очевидно, что во втором случае одна корова принесет больше жира, а значит и денег. Поэтому не всегда массовая доля жира – это тот показатель, за которым нужно гоняться. Важно обращать внимание и на продуктивность скота.

ОПТИМИЗАЦИЯ ПОДХОДОВ К ВЫРАЩИВАНИЮ ТЕЛЯТ

Затем Вадим Барнев рассказал об эффективных решениях в молочный период выращивания телят. Переменных здесь очень много: привесы, отвесы, себестоимость выращивания, есть диарея/нет диареи, эффективность выпойки, режим кормления телят, сроки окончания молочного периода в жизни телёнка. В каждый период необходим свой подход.

Как часто нужно поить теленка? Не все зооветспециалисты догадываются, что потребность 10-нелюбого теленка в воде – 10 литров в день.

- Недостаток воды негативно сказывается на росте теленка. Также в рационе телят должен быть комбикорм, причем из разных злаков, не однородный. Обязательно должна быть смесь зерновых, много соевого шрота, а вот подсолнечникового и рапсового шротов - в очень ограниченном количестве. Можно давать и льняной жмых – это лечебный ингредиент. Теленку необходим белок животного происхождения. В стартерном комбикорме должно быть 22-23% протеина.

В любом хозяйстве оптимален гибкий подход в составлении или подборе схемы выращивания и кормления телят. Не стоит использовать одну и ту же схему на протяжении 10-15 лет, в периоды, когда меняются цены на корма, молоко, ЗЦМ. Важно эффективно использовать физиологию

телёнка и рыночную стоимость ингредиентов рациона. Зоотехникам необходимо для себя решить, что эффективнее – молочная или комбикормовая схема. А она диктуется ценой молока, заменителей молока и комбикорма. Важно обеспечить и полноценное минерально-витаминное питание телят до 6 месяцев, это дает залог высокой продуктивности будущей коровы. Чем больше по размерам и крепче будет животное, тем выше будет продуктивность коровы в будущем.

- Схема выпойки может определяться физиологией теленка. Если мы занимаемся физиологией, то делаем ставку на комбикормовый тип кормления в первые 6 месяцев выращивания. Любая схема выпойки правильная, при определённых условиях. Кратность выпойки определяется возможностями предприятия. При одинаковой стоимости схем выпойки выбор осуществляется в пользу ветеринарии. Экспертиза - основа эффективности, – отметил и подытожил Вадим Барнев.

О ВАЖНОСТИ ПРАВИЛЬНОГО КОРМЛЕНИЯ КОРОВ

Эксперт компании «Мустанг Технологии Кормления» по кормлению коров, заготовке кормов и уходу за стадом **Александр Калижников** рассказал участникам семинара о рационе молочного стада. По словам специалиста, нужно обеспечить доступность кормов для животных в течение 23 часов в сутки. На кормовом столе всегда должно быть сухо, светло и чисто. Все коровы должны иметь доступ как к корму, так и к воде постоянно.

- Если этого не делать, то снижается продуктивность животных. Кормовой стол должен быть очень ровным и гладким. Чистоту стола необходимо поддерживать постоянно. Остатки кормов могут лежать на столе, причем они должны быть съедобными. И нужно помнить, что животные любят постоянно во всем. Любое изменение даже времени кормления приводит к стрессу у коров. Как минимум два раза в день нужно кормить животных. В летний период желательно большую часть корма перенести на ночь – когда не так жарко и животные поедают корма охотнее.

По словам эксперта, чтобы корова не болела, она должна хорошо есть. Высокопродуктивные коровы, дающие 50 литров молока, съедают 30 кг сухого вещества в день.



Калижников отметил, что до 5 млн рублей в год можно сэкономить при строгом учете кормов на стаде в 1000 голов.

О ВАЖНОСТИ ЗДОРОВЬЯ КОРОВ

Директор по развитию направления КРС «Мустанг Технологии Кормления» **Сергей Алтухов** поднял другой важный вопрос – здоровье стада:

- Проблема массового выбытия коров в первые 60 дней после отела - это один из самых популярных запросов клиентов. Почему коровы выбывают? Ответ в управлении транзитным периодом - 21 день до отела и 21 день после – это самый сложный период в жизни коровы. Гормональная перестройка организма, резкое снижение иммунитета, дисбаланс минеральных веществ и энергии провоцируют всплеск послеродовых заболеваний. А если корова перед отелом в жирной кондиции, то это гарантия различных отклонений в здоровье после отела. Из-за дефицита кальция и, как следствие, частичного паралича гладкой мускулатуры кишечника корова зачастую даже не может прожевать и проглотить корм, голодает. А если корова не потребляет достаточного количества корма, начинается кетоз: корова худеет, организм для жизни и синтеза молока начинает поедать сам себя, воспаляется печень - и всё, корову мы теряем.

На поздних сроках стельности нужно проводить подкисление рациона коров – необходимо закислить кровь для того, чтобы начал срабатывать комплекс гормонов, отвечающих за синтез кальция. Закисление крови - самый простой и распространенный способ профилактики дефицита кальция и недопущения большинства новотельных болезней.

О ЗАГОТОВКЕ ВЫСОКО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СИЛОСА

Про проект «Эффективное Полевое Кормопроизводство в Урало-Сибирском регионе» рассказал представитель одного из организаторов данного проекта и активный участник, менеджер компании «Баренбург» **Борис Мусин**. «Баренбург» – нидерландская компания, занимающаяся селекцией и реализацией семян кормовых культур, особая ставка – на консалтинговое сопровождение выращивания кормовых, в частности люцерны.

- Мы помогаем нашим партнерам получать собственные объемистые корма высокого качества. Прежде всего, это сенаж и силос. До 2025 года в рамках проекта мы работали по люцерне и кукурузе, а теперь начинаем работать и со злаковыми травами. Существуют 4 основных фактора достижения успеха в получении качественных кормов: отношение к кормопроизводству, генетика, агротехника и почвенно-климатические условия. Первоочередная задача – это изменение отношения к кормопроизводству, то есть необходимо, чтобы у агрономов появилось желание получать не только высокий, но и в первую очередь качественный урожай зеленой массы, - отметил Борис Мусин.

Проект «Эффективное Полевое Кормопроизводство» занимается внедрением современных технологий в кормопроизводстве и передовой генетики кормовых трав от компании «Баренбург». Что касается люцерны, то целевые показатели такие: три тонны сухого вещества за укос с гектара, три укоса за сезон, девять тонн сухого вещества с гектара за сезон, при потенциале 10 тонн сухого вещества с гектара, а по кукурузе - 300 граммов крахмала в килограмме сухого вещества, 300 граммов сухого вещества в килограмме зеленой массы и урожайность 300 ц/га.

По словам Бориса Мусина, большинство предприятий пытаются сами достичь каких-то целей, так сказать, идут методом «проб и ошибок». Да, таким способом можно наладить полевое кормопроизводство, но за какой период времени, вот в чем вопрос. Это может быть и 3, и 5, и 10 лет! Есть более быстрый путь получения силоса и сенажа высокого качества - это «Наставничество» по программе «Эффективного Кормопроизводства», благодаря которому уже через 2-3 года можно будет получать корма высокого качества. И тут каждый сам решает, каким путем пойдет, быстрым или неизвестным...

В Омской области проект «Эффективное Полевое Кормопроизводство» работает уже два года. Пока занимается усовершенствованием технологии возделывания кукурузы в ООО «Лидер» Большереченского района, где два года получали достойный результат. В 2023 году – содержание сухого вещества (СВ)

в готовом силосе составило 37,3% при содержании крахмала 388 гр/кг СВ, а в 2024 году, который был самым холодным за последние 6 лет, содержание СВ в силосе - 31,3%, крахмала - 303 гр/кг СВ. Можете сверить со своими показателями силоса за эти годы!

- Агроном и зоотехник должны работать в паре! Главный принцип планирования и проведения агротехнических мероприятий по возделыванию кормовых культур – это создание максимально комфортных условий для роста и развития растений, чтобы в условиях текущего года сорт или гибрид раскрыли свой потенциал! – уверен Борис Мусин.

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА – ДЛЯ КАЧЕСТВЕННЫХ КОРМОВ

Представитель компании «ЭкоНива-Сибирь» **Наталья Голиченко** рассказала о технике для заготовки, приготовления и раздачи кормов. Широкий ассортимент продукции поставляется в том числе и омским аграриям.

- Присутствие компании – в 32 регионах в Европейской части страны, в 5 регионах Сибири, в том числе в Омской области. 13 сотрудников сервисной службы – все очень мобильны. 2900 единиц техники обслуживает наша компания на территории Сибири. Работаем по всем международным стандартам. Запасные части – 1,5 млн единиц доступны для заказа: оригинальные, аналоги, а также имеется собственный бренд запчастей АГРОЗНАК. Сотрудничаем со всеми лизинговыми компаниями, - отметила Наталья Голиченко.

Заведующая химико-токсикологическим отделом БУ Омской области «Омская областная ветеринарная лаборатория» **Ирина Симонова** рассказала о важности контроля за безопасностью кормов. В частности, отслеживать содержание в них остатков тяжелых металлов и т.д. Они могут попасть в корма вследствие применения пестицидов на полях в прошлые годы. А заведующая кафедрой разведения и генетики сельскохозяйственных животных ФГБОУ ВО Омский ГАУ **Елена Юрченко** поделилась информацией о геномной селекции. В Омской области пока средний надой на одну корову – менее 6 тысяч килограммов молока, во многих регионах этот показатель – 8-10 тысяч килограммов.





И во многом рост продуктивности животных ограничивается геномным индексом стада.

Доцент Омского ГАУ **Татьяна Бойко** рассказала о применении нового препарата - симбиотика при лечении диареи телят как альтернативе антибиотикам.

И НАПОСЛЕДОК – О ВЛИЯНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ПОВЕДЕНИЕ КОРОВ

Завершил семинар ведущий консультант-эксперт «Мустанг Технологии Кормления» **Дмитрий Репьюк**, который поделился ценной информацией о том, насколько важно соблюдать температурный режим при содержании коров. Далеко не все животноводы знают, как сильно коровы страдают от жары летом.

- Температура воздуха у нас стремительно повышается, особенно летом. Для животных, как и для человека, важна не только температура, но и влажность. Для коров наши 20 градусов – это как для нас тридцать. В Сибири тепловые стрессы начинаются в июне и заканчиваются в августе. Генетически коровы могут быть адаптированы к тепловому стрессу. На устойчивость к нему влияет кормление, обеспеченность водой, состояние шерстяного покрова, условия содержания скота. Но наиболее подвержены тепловому стрессу сухостойные коровы. Все, что происходит с коровой при тепловом стрессе, можно охарактеризовать одним словом –

катастрофа. При перегреве животное пытается избавиться от тепла. Это удается сделать только учащенным дыханием, на что тратится дополнительная энергия. Из-за этого резко падает продуктивность. У животного повышается ректальная температура. В итоге возникает ацидоз, у коров пропадает аппетит. Недооценивать перегрев дойного стада ни в коем случае нельзя. Тем более, что для решения этой проблемы нужно сделать совсем немного – обеспечить в жару бесперебойный питьевой режим, а на ферме сделать больше навесов с принудительной вентиляцией.

Готовиться к жаркому сезону нужно как можно раньше, не надеясь на то, что лето будет прохладным. Чем быстрее руководители и главные специалисты найдут правильные решения, тем меньше будут потери.

Эксперты «Мустанг Технологии Кормления» готовы провести аудит вашего предприятия, составить план кормления и дать все необходимые рекомендации.

Семинар «Мустанг Технологии Кормления» прошел при содействии Омского государственного аграрного университета им. П.А. Столыпина. «Мустанг» нацелен на сотрудничество с государственными научными организациями и вузами по всей стране, потому что только в интеграции науки и бизнеса – залог успеха в животноводстве и в сельском хозяйстве в целом.

Иван СЕРГЕЕВ



БЕЗ БЮРОКРАТИЧЕСКИХ БАРЬЕРОВ

С 1 марта 2025 года вступают в силу изменения в Федеральный закон от 19.07.1997 № 109 «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами», касающиеся побочных продуктов животноводства. Поправки призваны упростить жизнь сельхозтоваропроизводителям, занимающимся животноводством, и устранить существующие бюрократические барьеры.



КАК ЗАКОН ДЕЙСТВУЕТ СЕЙЧАС

В настоящее время побочные продукты животноводства, не прошедшие обработку или переработку, не признаются агрохимикатами. Однако если такие продукты были обработаны или переработаны, они автоматически подпадают под категорию агрохимикатов, что требует их обязательной государственной регистрации. Это создает дополнительную административную и финансовую нагрузку на сельхозпроизводителей.

ЧТО ИЗМЕНИТСЯ С 1 МАРТА

Согласно поправкам, из текста закона будут исключены слова «не прошедшие обработку, переработку». Это означает, что любые побочные продукты животноводства больше не будут относиться к агрохимикатам, независимо от того, были они обработаны или нет.

– Изменения в закон носят технический характер и направлены на устранение препятствий в обращении с побочными продуктами животноводства. Это значительно упростит деятельность сельхозтоваропроизводителей, занимающихся разведением и содержанием сельскохозяйственных животных, – поясняет кандидат сельскохозяйственных наук, начальник отдела обеспечения исследования почв Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр оценки безопасности и качества продукции агропромышленного комплекса» (ФГБУ «ЦОК АПК») **Василий Луговкин**.

ЧТО ОСТАЕТСЯ БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ

Прежней остается необходимость соблюдения требований к обращению побочных продуктов животноводства,

установленных Правительством Российской Федерации.

Среди таких требований, например, использование побочных продуктов животноводства только в соответствии с техническими условиями, утвержденными их изготовителем, или обработка, переработка и хранение побочных продуктов животноводства только на специализированных площадках.

Также в силе остается обязанность контролировать содержание токсичных элементов и пестицидов в обработанных и переработанных побочных продуктах животноводства. Оно не должно превышать установленные нормативы. Этот факт должен подтверждаться результатами исследований, проведенных лабораторией, аккредитованной в национальной системе аккредитации.

ЧТО В ИТОГЕ

Результатом внесенных в закон изменений станет упрощение ведения деятельности для российских сельхозтоваропроизводителей, занимающихся разведением и содержанием сельскохозяйственных животных. Владельцам побочных продуктов животноводства не нужно вносить плату за негативное воздействие на окружающую среду, оформлять лицензию на деятельность по сбору, транспортировке, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов, проводить их паспортизацию и соблюдать прочие требования, предусмотренные законодательством об отходах, а специалисты аккредитованных испытательных лабораторий ФГБУ «ЦОК АПК» всегда смогут помочь с разработкой технических условий на побочные продукты животноводства и проведением исследований на современном оборудовании и по доступным ценам.

**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

ООО «Группа Компаний «Реклама Онлайн», г. Новосибирск, ул. Невьянская-Дачная, 104. ОГРН 1105476018361



АЛМАЗ

АЛТАЙСКИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ



ЗАРЯ

Сцепки борон гидрофицированные

ОДНОСЛЕДНЫЕ: СБГ-15-1 | СБГ-21-1 | СБГ-25-1

**ДВУХСЛЕДНЫЕ: СБГ-10-2 | СБГ-12-2 | СБГ-14-2
СБГ-16-2 | СБГ-18-2 | СБГ-22-2 | СБГ-26-2**



Гарантия на технику АЛМАЗ – 2 года
с момента подписания акта ввода в эксплуатацию



Бороны зубовые гидрофицированные МЕЧТА



Бороны зубовые гидрофицированные тяжелые ПОБЕДА



Бороны дисковые тяжелые ЗВЕЗДА



Культиваторы АЛТАЙ



Дисковые бороны DANA



Чизельные плуги SVAROG



Оборотные плуги PERESVET



Лемешные плуги FINIST



Бороны-мульчировщики PULSAR



Сеялки зернотуковые VITA



Плоскорезы-глубококорыхлители STAVR



Культиваторы-плоскорезы STAVRIS



Омск, 644016
Семиреченская 97, офис 208
(3812) 55-18-11



ВЫРАСТИЛИ. А КАК СОХРАНИТЬ, ЧТОБЫ ВЫГОДНО ПРОДАТЬ?

В последние годы рекордные урожаи показали, что вырастить и убрать конечный продукт - это полдела, надо еще подработать, довести до соответствующей кондиции, сохранить и уже потом выгодно продать сухое качественное зерно. Каждый этап достижения финансового результата важен, но обратим внимание на организацию длительного хранения урожая за счет досушки материала масличных и зерновых культур.

Сегодня нет обязанности сельхозпроизводителя сдавать свою продукцию на элеваторы, это скорее неизбежность или безысходность, так как либо существующие мощности устарели, либо их попросту нет.

Экономика должна быть экономной, и чтобы не переплачивать за сторонние услуги, можно всегда продумать и просчитать варианты установки собственной зерносушильной машины, машин первичной и вторичной очистки, реконструкции или строительства автоприема, ЗАВ, элеватора со всеми элементами логистики зерна, хранения в сухом и влажном виде. В этом готовы помочь специалисты компании ООО «АгроОмск». Подбор оборудования или проекта под ключ со спецификацией материалов и сметой работ будут предоставлены в максимально короткое время расчета технико-коммерческого предложения. А внушительный пул поставщиков гарантирует оптимальное качество товаров по приемлемой цене. Работа с государственными программами позволит максимально эффективно спланировать инвестиции с текущими постоянными затратами. В любом случае, приобретение или обновление собственного оборудования позволит сохранить и продать урожай дороже, сократить расходы и повысить рентабельность агробизнеса в целом.

Поскольку сбор урожая зерновых обычно совпадает с периодом обильных дождей, влажность конечного продукта может повыситься до 20% и выше, а ждать, пока зерно подсыхнет до



Строительство элеватора ООО «Компания Русское зерно»

нужного состояния, в наших климатических условиях невозможно. Поэтому покупка качественной стационарной зерносушилки — жизненно необходимая инвестиция для любого фермерского хозяйства. Технически правильное высушивание зерна позволяет длительно и безопасно его хранить, предотвращает образование плесени, появление вредителей, препятствует гниению и самосогреванию, улучшает качество продукта и физиологическое дозревание.

Так, в конце декабря 2024 года группа омских аграриев во главе с Евгением Гущенко, генеральным директором ООО «АгроОмск», посетила барнаульское предприятие ООО «Механика», которое производит газовые модульные зерносушилки STUURMAN колонкового типа. Группу встретил собственник предприятия – Артем Литоренко, провел экскурсию по производству, акцентируя внимание аграриев на особенностях зерносушилок и зерносушильных комплектов STUURMAN.

Бренд известный в регионе, свыше 40 хозяйств уже успешно эксплуатируют машины и имеют возможность хранить и планировать реализацию любых культур в удобное для себя время. Широкий спектр модификаций с производительностью от 12 до 95 тонн/час позволяет подобрать оптимальную загрузку от суточного поступления зерна.

Установка зерносушилок STUURMAN SN241201, поставка зерноочистительного оборудования ООО «Ястро-Агро»





Зерносушилки горизонтального типа STUURMAN отличаются практичным функционалом, высоким качеством изготовления деталей и их оптимальной конструкцией. Все детали корпуса и несущие элементы выполнены из оцинкованной стали, перфорированные панели изготавливаются из нержавеющей стали или оцинковки в зависимости от желаний заказчика.

Принцип работы горизонтальной колонковой сушилки заключается в поперечной подаче горячего и холодного воздуха сквозь слой зерна, который в это время движется между перфорированными стенками колонны. Зерно нагревается и отдает влагу, которая выносится в атмосферу, проходящим через него воздухом.

Вентиляционные узлы и горелочные камеры спроектированы с учетом условий работы в Сибири при повышенной влажности продукта и пониженных температурах.

С 2018 года сушилки STUURMAN серийно оснащаются устройствами измерения влажности. Это позволяет сушить, ориентируясь на реальный показатель влажности исходящего продукта. В связке с температурными датчиками продукта и агента в зерновой колонне сушка производится бережно и корректно.

В конструкции колонны предусмотрены сбросные лючки, при необходимости зерно сбрасывается. Затем колонна вновь заполняется, и зерносушилка может продолжить работу. Объем сброшенного зерна незначителен в масштабах общего объема, что тоже выгодно.

Для установки одномодульной зерносушилки STUURMAN требуется бетонный фундамент (можно составить из плит), а монтажные работы займут всего 3 рабочих дня. В случае, когда хозяйству потребуется увеличить производительность, - на нижний модуль надставляется еще этаж и эффективность увеличивается вдвое.

Для оперативной организации сушки «в чистом поле» оптимально рассмотреть комплект оборудования для быстрого запуска, который включает в себя

- зерносушилку с приемным буферным бункером
- приемный бункер для зерна 3-20 м³ с заслонкой
- элеваторы загрузки и выгрузки
- набор электропроводов, кабелей, щит управления.



Монтаж за 10 дней позволит в короткий срок запустить процесс сушки, предварительно нужно только подвести электропитание и газ.

К эксплуатационным преимуществам всего оборудования STUURMAN относятся простота обслуживания, быстрый монтаж, автоматическое управление сушкой на выносном пульте, контроль всех действий для организации круглосуточной работы. Высокая надежность деталей и комплектующих, ремонтпригодность и наличие запасных частей гарантируют высокую эффективность процесса с низкими затратами, исключают риск потери урожая, а значит, денег, ведь выгода в сухом остатке!

Аграрии Омской области приятно и полезно провели время в обществе специалистов производства STUURMAN и официального дилера по Омской области – ООО «АгроОмск», познакомились с возможностями и предложениями, чего и вам желаем.



Омск, ул. Семиреченская, 97, оф. 208
 +7 (3812) 55-18-11
www.agroomsk.ru

ООО «АгроОмск»

Строительство/Реконструкция

- ЗАВ
 - Элеваторов
 - Семенных линий
 - Комбикормовых заводов
- Сельхозтехника, сервис, запасные части



ЧТО БЫЛО, ЧТО БУДЕТ

Минувший 2024 год оказался очень непростым для омских аграриев. Выпавшие в течение лета обильные осадки, с одной стороны, способствовали получению в регионе рекордного урожая (более 4 млн тонн зерна), с другой стороны, дожди существенно снизили его качество, затруднили уборку. К тому же, как это часто бывает в урожайные годы, у аграриев возникли проблемы со сбытом зерна и низкими закупочными ценами на него. В выигрыше оказались те сельхозпредприятия, где есть молочное животноводство. Чем сейчас живут омские аграрии, как оценивают перспективы на 2025 год, какие у них планы – эти вопросы мы адресовали сельхозтоваропроизводителям в ходе пресс-опроса, который провели в середине января.

СДЕРЖАННО-ПОЗИТИВНЫЙ ВЗГЛЯД НА НОВЫЙ СЕЗОН

Жесточайшая засуха последних нескольких лет больше всего ударила по южным районам Омской области. В 2022-2023 годах в степной зоне региона многие сельхозпредприятия получали всего по 4-7 центнера зерна с гектара. Некоторые сколько посеяли зерна – почти столько же и собрали. Дожливый 2024 год позволил аграриям получить тот урожай, о котором они мечтали как минимум последние 4-5 лет. Об этом «Агротайму» рассказал заместитель директора ООО «Агрохолдинг Сибирь» **Сергей Соловьев**.

- Если в предыдущие два сезона нас испытывала засуха – не только почвенная, но и атмосферная, то 2024 год оказался дождливым, осадки были в тот период, когда нужно было убирать урожай, да и весной шли дожди, что также сказалось на сроках посева. В целом же дожди положительно сказались на качестве урожая – как масличных (льна, рапса, подсолнечника), так и зерновых (мягкой и твердой пшеницы, ячменя). Рапса получили 27 ц/га, ячменя – 40 ц/га, мягкой пшеницы – 28 ц/га, твердой пшеницы – 30-35 центнеров. Этот год немного исправил ситуацию с двумя прошлыми годами, когда мы недополучали урожай. Валовой сбор в 2024 году оказался рекордным, но осадки негативно повлияли на качество зерна, - отметил представитель агрохолдинга.

По словам Сергея Соловьева, в 2024 году с очень хорошей стороны себя показали сорта омской селекции. Особенно в хозяйстве довольны сортом пшеницы Омская-42 и рапса Регион55.

Несмотря на засуху прошлых лет и финансовые трудности, «Агрохолдинг Сибирь» активно проводил модернизацию материально-технической базы. Благодаря этому в прошлом году удалось без потерь собрать и подработать рекордный объем зерна и маслосемян.

- В предыдущие годы вложились в сушильный комплекс, в линии по подработке зерна. Чтобы было кому на этом работать, мы начали активнее сотрудничать с Омским ГАУ и нашим Одесским колледжем. Студенты приезжали к нам на практику – их рабочие руки были точно не лишними. Одному из них удалось занять призовые места по вспашке зяби среди молодых работников по области, - рассказал Сергей Соловьев.

Что касается задач на новый полевой сезон, то в ООО «Агрохолдинг Сибирь» планируют наладить дифференцированное внесение удобрений. В целом же кардинально что-то менять здесь не собираются.

- Со структурой посевных площадей мы определились и существенно менять ее не будем: это порядка 55% зерновых, 35% - масличные, 10-15% - это пары. Работаем по минимальной технологии – она наиболее подходящая для нашей зоны Одесского района. Есть вопросы по техперевооружению – пока текущая ситуация не позволяет выделять средства на эти направления. Сейчас ждем возобновления льготного инвестиционного кредитования. Надеемся, что государство выделит средства на эти цели и мы сможем частично обновить транспортные средства и тракторы. Пока же работаем на базе того, что есть. Смотрим сдержанно-позитивно на новый сезон, - заключил замруководителя сельхозпредприятия.

ПРОДОЛЖАТ УБОРКУ ВЕСНОЙ

Там же, в Одесском районе, расположено крупное предприятие – КФХ Д.И. Зубко. Располагает оно 8 тысячами гектаров пашни, здесь возделывают зерновые и масличные культуры. Капризная погода 2024-го тоже внесла свои коррективы – в КФХ не успели собрать весь урожай.

- В прошлом году рано выпал снег, под который ушла часть посевов пшеницы и масличного льна. Поэтому будем теперь убирать их весной, - рассказал глава КФХ Дмитрий Зубко.

В целом фермер доволен тем, что выросло на его полях, а вот ценами на урожай – нет. Несмотря на это, реализация зерна идет, строятся планы на новый сезон. Кардинальных перемен в КФХ Зубко пока не планируют.

В ЖИВОТНОВОДСТВЕ – ХОРОШИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В АО «Азовское» Азовского района помимо растениеводства есть еще и отрасль животноводства. Результатами работы в ней директор предприятия Александр Котлинский доволен. Хотя саму формулировку «доволен - не доволен» результатами года Александр Тадеушевич считает некорректной.

- Мы же колхозники, а колхозники всегда чем-то недовольны. Тем не менее, мы получили хорошие результаты, надой в 8050 кг на одну фуражную корову. Собрали рекордный урожай зерновых и масличных (рапс – 22 ц/га, зерновые – 33 ц/га), а вот что касается ценовой политики на продукцию растениеводства, то здесь полный провал. В животноводстве есть положительная динамика по закупочным ценам, но они растут не так быстро, как поднимаются в цене расходные материалы, - поделился итогами года Александр Котлинский.

Как и во многих других сельхозпредприятиях, в АО «Азовское» есть проблемы с кадрами. По словам директора, люди увольняются, уходят, потом возвращаются. В новом году АО «Азовское» планирует приобрести новый посевной комплекс и ввести в севооборот подсолнечник на семечки – закупочная цена на эту культуру сейчас приличная.

КРЕСТЬЯНЕ ДОЛЖНЫ ТРУДИТЬСЯ КАЖДЫЙ ГОД

Фермер, президент Союза крестьянских (фермерских) хозяйств Омской области Иван Бригерт ждет от 2025 года изменения отношения власти к аграриям.

- Нам говорят, что мы предприниматели. Но я так не считаю. Человек, который работает на земле, он кормит себя, своих близких, всю страну. Эта задача не изменится ни в 2025, ни в 2050, ни в 2090 году, ни в XXII веке. Крестьянину нужно обеспечивать продовольственную безопасность. Хотелось бы, чтобы у государства сельское хозяйство было приоритетом. Но мы рук не опускаем – сейчас ремонтируем технику, готовимся к посевной. Мы, крестьяне, должны трудиться каждый год, - говорит Иван Леардович.

Прошлый 2024 год выдался насыщенным для АККОР (Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России): омские фермеры приняли участие в московском съезде, также провели массу мероприятий в регионе.

- В 2024 году приняли участие в работе съезда в Москве, провели четыре совета. Последний выездной совет был в Шербакуле. Там подвели итоги, обсудили цели на 2025 год. Достоинно организовали День фермера у Петра Анатольевича Бурмы в Шербакуле. В наступившем году тоже его будем проводить в каком-нибудь хозяйстве – АККОР исполняется 35 лет. Скорее всего, организуем его в начале августа – чтобы посмотреть виды на урожай. Кроме этого, состоится конференция совета фермерских хозяйств, - отметил Иван Бригерт.

ТРУДНОСТИ ВРЕМЕННЫ

Заместитель руководителя одного из крупнейших крестьянских хозяйств региона «Тритикум» Черлакского района Максим Левшунов считает минувший год сложным, хотя начинался он неплохо.

- Если с посевом мы справились более-менее нормально, то к концу вегетации дожди подкинули нам проблем, и получили мы не совсем то, что хотели. По некоторым культурам пошло снижение урожайности, качества продукции: если клейковина есть, нет числа падения, натуре, или пророст большой. Поэтому наш урожай не востребован с такими показателями. Кроме этого, не убрали более 1000 га чечевицы – это были подтопленные участки, пришлось их перепахать, - рассказал Максим Александрович.

В итоге отрасль растениеводства в «Тритикуме» принесла убытки, которые сложились в том числе из-за низких закупочных цен.

- По зерновым пока не все продали, но уже можно сказать, что сработали в минус. Цены на зерно низкие. К тому же, высокие пошлины, дорогая логистика – с ноября по январь железная дорога подняла тариф на 25%. Не так просто отправить вагоны куда-либо, - отметил Максим Левшунов.

Но несмотря на все проблемы, «Тритикум» в прошлом году приобрел пять комбайнов, три посевных комплекса, прирос посевными площадями – они добавились в Оконешниковском районе, где КХ приобрело находившееся в предбанкротном состоянии ЗАО «Сергеевское». Весь скот, который там был, переведен на центральную ферму в село Иртыш Черлакского района. Что касается животноводства, то здесь в силу ряда объективных причин не удалось достичь рекордных показателей 2023 года.

- У нас произошло снижение валового надоя. Это все результат 2023 года, когда были проблемы с качеством и количеством кормов. Мы не преодолели планку надоя в 10 тысяч килограммов на голову – в 2023 году надой был 10400 килограммов. В 2025 году увеличим посевные площади под кормовыми культурами, будем сеять кукурузу на зерно, - подчеркнул Максим Левшунов.

Максим Александрович является председателем Ассоциации «Народный фермер Омской области». У «Народного фермера» на 2025 год большие планы.

- Прежде всего – это увеличение нашей ассоциации. Чем больше членов будет, тем громче будет наш глас, тем более пристальнее будут к нам прислушиваться, к нашим проблемам и чаяниям. Основная задача – сплотиться в эти очень непростые времена. Сейчас должна быть выработана общая стратегия, ведь есть проблемы со сбытом продукции, с кредитами. Это основное, что мы должны сделать за год. На повестке – информирование членов ассоциации по всем нововведениям, по участию в программе Комплексного развития сельских территорий, по решению кадровых вопросов и привлечению молодых специалистов, - рассказал Максим Левшунов.

Пример работы с молодыми кадрами подает КХ «Тритикум» - в нем для специалистов предоставляется жилье, соцпакет, различные выплаты.

ИДЕТ ОБНИЩАНИЕ ФЕРМЕРОВ

Глава КФХ из Шербакульского района Петр Бурма, чье хозяйство по многим показателям является образцовым, крайне недоволен отношением власти к аграриям.

- Мы не видим от Правительства каких-то изменений в лучшую сторону. Чиновники или не слышат нас, или не хотят слышать. Либо они боятся что-то делать. Потому что идет об-



нищание фермерского движения: мы слышим такой посыл, что вообще не нужно сеять, - говорит Петр Анатольевич.

Фермер привел простой пример: четыре года назад тонна зерна стоила 15 тысяч рублей, а сейчас 10. При этом четыре года назад комбайн можно было купить за 8 миллионов, а теперь он стоит 15.

- Ввели утильсбор на технику – это просто катастрофа. Мы не сможем вообще теперь заниматься техперевооружением. В декабре немного покупал удобрений, сейчас в январе думал еще взять, а они на 2 рубля за килограмм подорожали. Что изменилось за это время? Раньше нам говорили: почему вы не занимаетесь маргинальными масличными культурами. Стали заниматься ими - так субсидии все отменили. С января пошлина начала действовать на масличные культуры. И где здесь экономика?! – недоумевает фермер.

Петр Бурма не понимает, почему стоимость хлеба в магазинах региона постоянно растет, а закупочные цены на зерно замерли на отметках многолетней давности.

- Хлебопеки говорят: нам же нужно поднимать зарплату. А нам что, не нужно платить зарплату своим сотрудникам: механизаторам и водителям? Как это ни печально, но сегодня приближается катастрофа с кадрами, со сбытом продукции. Надо, чтобы руководство Минсельхоза вплотную занялось сбытом продукции, чтобы он был гарантирован из нашего региона. Нам говорят: это же ваш бизнес! Раз это наш бизнес, то тогда не трогайте нас, зачем вы вмешиваетесь в нашу работу?! – говорит фермер.

В качестве примера вмешательства в работу аграриев Петр Бурма привел многочисленные информационные сервисы («Сатурн», «Зерно», «Семеноводство», «Меркурий»). Они, по его мнению, только мешают производить продукцию.

- Есть такая поговорка: когда кому делать нечего, он, сами знаете, чем занимается. Так и здесь. Теперь во ФГИС «Зерно» нужно отчитываться, сколько я с конкретного поля собрал зерна и сколько продал его. В 2024 году мы за день на 4-5 полях работали, потому что из-за дождей вообще работать было невозможно. Заезжали, работали час-два, уходили на другое поле. Как я могу подсчитать, сколько с каждого поля собрал зерна? Там все перемешано! – недоумевает глава КФХ.

Не понимает Петр Бурма и того, почему фермеров «кошмарят» при помощи ФГИС «Сатурн», в который нужно вносить сведения о пестицидах.

- Если теперь фермер что-то некорректно туда внес, или применил не тот гербицид, или забыл его вписать – то всё, сразу декларацию на зерно отбирают, а Россельхознадзор в ладоши хлопает – мол, поймали нарушителя. Ну ошибся человек, бывает такое, не у каждого же есть агроном! Нашили ошибку – запросите снова информацию, а не декларацию отбирайте, за которую уже заплатили деньги, - рассуждает Петр Анатольевич.

Но несмотря на все трудности, в КФХ Бурма в наступившем году снова будут сеять, но только минимизируют затраты, так как растениеводство убыточно. С надеждой на лучшее оставляют больше паров – может быть, в 2026 году ситуация с реализацией зерна выправится и урожаем, полученный в следующем году, принесет прибыль. Надеяться на нее в 2025-м, по мнению аграриев, уже не стоит.

СИЛЬНЫ ДУШОЙ И ТЕЛОМ

В Таврическом районе состоялась очередная зимняя спартакиада. Однако на этот раз в ней приняли участие не только руководители сельхозпредприятий и фермерских хозяйств, но и других организаций – администрации, учреждений образования, социальной сферы.

Соревнования проходили по настольному теннису, стрельбе, дартсу, корнхолу, гиревому спорту, шахматам, шашкам, картам, волейболу и перетягиванию каната. Победители и призеры получили медали и грамоты.

В настольном теннисе среди женщин первое место заняла Камышниковая Евгения, второе - Тарабрина Татьяна, на третьем месте - Отто Татьяна. Среди мужчин места распределились следующим образом: 1 - Семьянов Александр, 2 - Киселев Виктор, 3 - Тулендинов Шамиль.

В стрельбе на пьедестале почета: 1 Виноградова Елена, 2 Дубинина Татьяна, 3 Маркелова Ольга. Среди мужчин самый меткий Семьянов Александр, на втором месте Клименко Владимир, на третьем - Сергеев Евгений.

В корнхале соревновались командами по два человека. Победу одержали Бондаренко Владимир и Циммер Эдуард. Второе место заняли Ткач Алексей и Ахметов Ильяс, третье - Дубинина Татьяна и Дубинин Кирилл.





В дартсе среди женщин лучшими стали Сумская Светлана, Васюта Екатерина, Барановская Татьяна; среди мужчин - Ахметов Ильяс, Ильясов Юрий, Лемешев Сергей.

Гиревой спорт выявил самых сильных. Мах гири - победа за Бедель Мариной, на втором месте - Васюта Екатерина, на третьем - Ворожбит Людмила. Толчок гири – здесь лидировал Клименко Владимир, второе место занял Еву Александр, третье - Лемешев Сергей.

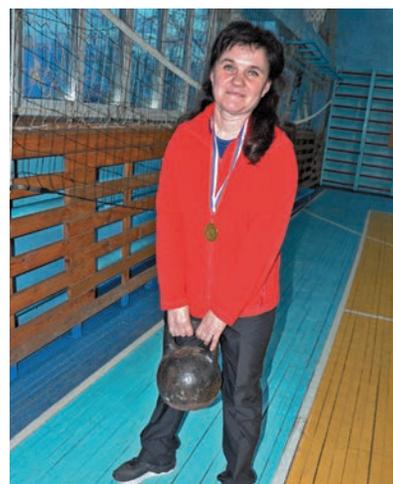
В шахматах чемпионом стал Афонин Николай, второе место - у Ахметова Ильяс, третье - у Ильясова Юрия.

В шашки лучше всех сыграл Саттаров Хамиз, на втором месте Алексеев Константин, на третьем - Афонин Николай.

Игра в карты самой удачной оказалась у команды Афонина Николая и Барановской Татьяны. Второе место заняли Савицкий Вадим и Алексеев Константин, третье - Афонин Николай и Саттаров Хамиз.

В волейболе победила команда «Овощевод». «Урожай» занял второе место, «Молния» - третье.

Победу **в перетягивании каната** одержала команда «Орешник», на втором и третьем местах –«Урожай» и «Овощевод».



Организаторы: Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан, Министерство сельского хозяйства Республики Беларусь, БВК, Традиционная поддержка: Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Научная поддержка: БИОГРУ

Агропромышленный форум

Агро Комплекс

35-я юбилейная международная выставка

18-21 марта 2025
Россия/ Уфа

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

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

agrobvk.ru

[agrocomplexufa](https://www.agrocomplexufa.com)
[agrocompufa](https://www.agrocompufa.com)

Реклама. ООО «БВК», ИНН 0278179329

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

ufi Approved Event

AgriTek FarmTek

ASTANA '2025

12-14.03.2025
АСТАНА, КАЗАХСТАН

20 ЮБИЛЕЙНАЯ

Организатор: INTExPO TOO - THE EXPO

+7 (727) 344 00 63
agri@intexpo.kz
[agritek.farmtek](https://www.agritek.farmtek.com)
[agriastana.kz](https://www.agriastana.kz)

8-10 апреля 2025
МВЦ «EXPO», г.Астана

GROW EXPO

ASTANA

grow-expo.kz

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**

КФХ Говин А.Г. РЕАЛИЗУЕТ СЕМЕНА

ПШЕНИЦА ТВЕРДАЯ



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

ПШЕНИЦА



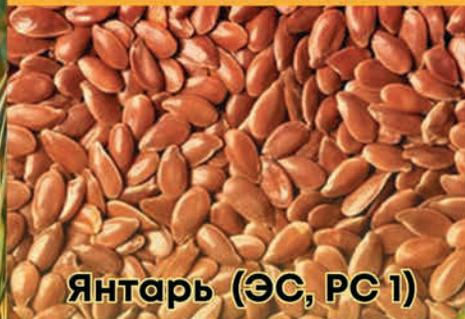
ЭФ 22 (фиолетовая) (ЭС)
Агрономическая-5 (ЭС)
Лидер-80 (ЭС)
ОМГАУ 100 (ЭС)
Элемент 22 (ЭС)
Нива (ЭС)
Катунь (РС 1)
СУ АХАБ (РС 1)
Джетстрим (РС 1)
Гранни (РС1, РС2)
Свяга (РС 1)

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





СЕМЕНА

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
КУЛЬТУР

яровая пшеница



АКВИЛОН,
БУРАН,
САНСЕТ,
ТОРРИДОН,
ДЖЕТСТРИМ,
ТОККАТА,
КАЛИКСО

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



лең

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. ООО «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