агротайм

16+

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Аналитический научно-производственный журнал | №9 (137) октябрь 2025 | http://agrotime.info

Илья Баринов: Рекордному урожаю нужен сбыт

►21

ПОЛИГРАФИЯ

ПРЕДЛАГАЕМ ШИРОКИЙ СПЕКТР ПОЛИГРАФИЧЕСКИХ УСЛУГ

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

WhatsApp	e-mail	Telegram	VK
+7 983 115 67 23	89831156723@mail.ru	@poligrafia_2020	ПОЛИГРАФИЯ2020

реклама

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
boris_agrotime@mail.ru
8-903-927-02-72

№9 (137) октябрь 2025 г.

Отпечатано:
Типография «Золотой тираж» (ООО «Омскбланкиздат»),
644007, Омская область, г. Омск, ул. Орджоникидзе, 34.
Заказ № 369859
Дата выхода номера в свет - 31 октября 2025 года

Тираж 2000 экземпляров

Цена свободная

С Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

Уважаемые работники и ветераны агропромышленного комплекса!

Поздравляю с профессиональным праздником – Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

Этот день – дань уважения всем, кто в любую погоду выходит в поле, ухаживает за животными, выращивает богатый урожай, создаёт современные технологии переработки, доставляет качественные продукты на стол миллионов россиян. Ваш ежедневный труд – это основа не только экономики региона, но и гарантия продовольственной безопасности всей страны.

Особые слова благодарности – ветеранам отрасли. Вы передаете опыт и преданность делу молодым специалистам, выбирающим профессию, связанную с агропромышленным комплексом.

Выражаю глубокую признательность каждому, кто вносит вклад в развитие отрасли.

Пусть ваши поля будут щедрыми, фермы – процветающими, заводы – передовыми, а дома – полными тепла, радости и изобилия. Желаю вам крепкого здоровья, благополучия и новых профессиональных вершин!

С праздником, дорогие труженики земли и производства!

Николай ДРОФА,
министр сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Омской области

Уважаемые работники и ветераны агропромышленного комплекса!

Примите искренние поздравления с вашим профессиональным праздником – Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

Ваш труд имеет ключевое значение для обеспечения продовольственной безопасности не только нашего региона, но и всей страны.

Работа на сибирской земле требует особой самоотдачи, выдержки и преданности своему делу. В современных условиях, когда перед отраслью стоят задачи по внедрению передовых технологий, повышению конкурентоспособности и наращиванию экспортного потенциала, именно от вашего профессионализма зависит производство качественной и безопасной продукции, востребованной на внутреннем и внешнем рынках.

Совместными усилиями мы создаем условия для устойчивого развития аграрного сектора и поддержания эпизоотического и фитосанитарного благополучия региона.

Желаю вам крепкого здоровья, неиссякаемой энергии, благополучия и новых трудовых свершений! Пусть погода всегда благоволит, а урожаи будут богатыми.

Олег ПОДКОРЫТОВ,
руководитель Управления Россельхознадзора по Омской области

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ДНЁМ РАБОТНИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Уважаемые работники сельского хозяйства Омской области!

Семиреченская база снабжения сердечно поздравляет Вас с Днём работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

Ваш труд является основой экономического процветания нашего региона. Мы высоко ценим Ваш богатый опыт, глубокие знания и стремление постоянно совершенствовать агропромышленный комплекс, применяя передовые технологии и повышая производительность труда.

Пусть каждый новый сельскохозяйственный сезон принесет высокие урожаи, а новые технологические достижения станут верными помощниками в вашей работе.

От всей души желаем Вам крепкого здоровья, семейного счастья, благополучия и новых профессиональных успехов на благо любимой Омской земли!

С праздником Вас, дорогие коллеги!

С наилучшими пожеланиями
Руслан Алимбаев, акционер ОАО «Семиреченская база снабжения»

СЕМИРЕЧЕНСКАЯ БАЗА СНАБЖЕНИЯ

РОСТСЕЛЬМАШ
агротехника профессионалов

С Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

Уважаемые коллеги!
Поздравляю с Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

Ваш труд - это настоящий подвиг, ежедневный и незаметный для многих. Вы работаете не покладая рук в любую погоду, чтобы на столах наших соотечественников всегда были свежие и качественные продукты. Пусть ваши усилия всегда вознаграждаются сторицей, а удача сопутствует во всех начинаниях.

Каждый из вас вносит свой вклад в развитие сельского хозяйства. Сегодня в отрасли осваиваются инновационные технологии, специалисты на деле показывают, что умеют эффективно работать и идти в ногу со временем. Высокий профессионализм, самоотдача и преданность родной земле заслуживают признания и искреннего почтения.

От всей души желаю труженикам агропромышленного комплекса, работникам перерабатывающей промышленности и всем потребителям отечественных продуктов питания здоровья, материального благополучия и сил для новых профессиональных свершений!

Здоровья, счастья и благополучия вашим семьям и дальнейших успехов!

Владимир МОРОЗ,
руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Омской области

Уважаемые коллеги!
Поздравляю вас с профессиональным праздником – Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

Мы знаем, что фермерство - это не просто работа, а образ жизни, требующий огромной самоотдачи и терпения. Это ежедневный, кропотливый труд.

Так пусть же каждое засеянное вами поле прорастает успехом, каждая ферма радует достатком!

Желаю вам неисчерпаемой энергии, новых идей и, конечно, благоприятной погоды и богатых урожаев, достойной цены на сельхозпродукцию. Пусть работа всегда приносит радость, а её результаты будут поводом для гордости!

Пусть в вашем доме всегда будет уютно и тепло, а здоровье никогда не подводит!

Мирного неба и благополучия! С праздником!

Иван БРИГЕРТ,
глава КФХ, президент Союза крестьянских (фермерских) хозяйств Омской области

Уважаемые труженики агропромышленного комплекса!
Примите искренние поздравления с профессиональным праздником!

День работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности традиционно приходится на самые горячие деньки уборочной страды, время подготовки скота к зимнему периоду, да и в целом отрасль требует труда и внимания круглый год. И все же профессиональный праздник – это возможность поблагодарить сотрудников, поддержать ветеранов агропрома, подвести предварительные итоги года.

Дорогие коллеги, желаю вам успешно преодолевать трудности, с оптимизмом смотреть в будущее, добиваться высоких производственных показателей и повышения доходности, несмотря на перипетии современного мира.

Удачи, новых побед и больших достижений! Добра, мира и долголетия!

Максим ЛЕВШУНОВ,
заместитель главы КХ «Тритикум», председатель Ассоциации «Народный фермер Омской области»

КОЛХОЗ ИМЕНИ XX СЪЕЗДА КПСС

Тогучинского района Новосибирской области
ЭЛИТНО-СЕМЕНОВОДЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
(сертификат соответствия РСЦ 054 054 Е9 0265-14)

ПРЕДЛАГАЕМ СЕМЕНА

ПШЕНИЦЫ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ

– сорта Краснодарского ФГБНУ «Национальный центр зерна имени П. П. Лукьяненко» для весны, адаптированные и проверенные в СИБИРИ: скороспелые, среднеспелые, среднестебельные, короткостебельные и полукарликовые; засухоустойчивые

ТАЯ (ЭС), ДАНКО (ЭС), МАДАМ (ЭС), АНКА (ЭС),
новинки – МОСТ (ПНРС), ЛЕО (ЭС)
ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ ТВЁРДАЯ: ЯСЕНЬКА (ЭС)

СОРТА СИБИРСКОЙ СЕЛЕКЦИИ:

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ НОВОСИБИРСКАЯ-41 (ЭС)
ЯЧМЕНЬ ТАНАЙ (ЭС), БИОМ (ОС СЭ)
ОВЁС РОВЕСНИК (ЭС), СИГ (ЭС)
ВИКА ЯРОВАЯ ОБСКАЯ-16 (ЭС), ПРИОБСКАЯ-25 (ЭС)

СЕМЕНА МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР:

СОЯ СибНИИК-9 (РС-1), новинка - СК АВА (ЭС-1)
РАПС ЯРОВОЙ ЮНОНА КЛ, ЯРИЛО

СЕМЕНА ЗАРУБЕЖНОЙ СЕЛЕКЦИИ:

ГОРОХ АВАТАР РС-2 (Selgen A. S.), ОРКЕСТРА РС-2 (ГСА)

реклама

Председатель колхоза –
Каменев Александр Витальевич,
8-905-952-45-28

Главный агроном –
Каменев Виталий Александрович,
8-923-254-01-57

633445, Новосибирская область,
Тогучинский р-н, с. Владимировка
+7 (383-40) 39-624, факс: (383-40) 39-636,
20kpss.tog@mail.ru
колхоз20съездакпсс.рф
kolhoz20kpss.sicentre.ru

С Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

Уважаемые работники агропромышленного комплекса!
Поздравляю вас с профессиональным праздником!

Завершается очередной полевой сезон, а значит, можно обсудить промежуточные итоги и оторваться от дел, чтобы отметить День работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности.

Погода проверяет нас на прочность, сложная ситуация в стране и мире сказывается и на наших хозяйствах, однако наша задача остается неизменной – выращивать хлеб, производить молоко и мясо, одним словом – обеспечивать страну продовольствием. И мы прикладываем максимум сил, чтобы добиваться поставленных целей.

Коллеги, желаю вам здоровья, удачи, тепла и уюта, мирного неба и благополучия! Пусть успешно реализуются все ваши задумки!

Сергей КУЧЕРЕНКО,
глава КФХ

Уважаемые труженики сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!
Поздравляю вас с профессиональным праздником!

Коллеги, мы с вами кормим население нашей большой страны. Каждый день работники отрасли трудятся в полях, животноводческих фермах, перерабатывающих цехах. Благодаря этому, на полках магазинов есть натуральные, вкусные, полезные продукты.

Желаю вам неиссякаемой энергии, новых идей, стабильности и удачи! Пусть ваш труд приносит радость и достойный экономический результат!

Пусть каждый день будет наполнен добром и любовью, миром и взаимопониманием.

С праздником!

Геннадий КОВТУН,
индивидуальный предприниматель

Дорогие друзья, коллеги!
Поздравляю с Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

Наш с вами труд никогда не был легким. И даже сейчас, когда новейшие технологии и техника приходят в отрасль, сельское хозяйство не обходится без тяжелых человеческих усилий, умелых рук и высокой самоотдачи. Очень важно, чтобы работа приносила моральное удовлетворение и финансовый успех. И я от всего сердца вам этого желаю!

Пусть погода будет благоприятной, урожай – богатым, доходы – высокими! Пусть вас окружают единомышленники, поддерживают близкие и родные люди!

Мира и добра вашим семьям, благополучия и радости, уверенности в завтрашнем дне!

Виталий ЕЛКИН,
глава КФХ

АО «БАЗА АГРОКОМПЛЕКТ»

Дорогие работники сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

Примите самые искренние поздравления с вашим профессиональным праздником!

Ваш труд – это не просто работа, это настоящее искусство, требующее терпения, мастерства и любви к родной земле.

Ваша преданность и самоотверженность заслуживают самого глубокого уважения и признания.

Вместе с вами мы уверенно смотрим в будущее, надеемся только на лучшее и прилагаем все усилия для взаимовыгодного сотрудничества.

Пусть природа всегда будет благосклонна к вам, а ваши усилия вознаграждаются богатым урожаем. Пусть удача и успех сопровождают вас во всех начинаниях, а в доме всегда царят любовь, счастье и уют.

Низкий поклон за ваш неустанный и самоотверженный труд. С праздником!

С наилучшими пожеланиями руководство и коллектив АО «База Агрокомплект»

644016, г. Омск, ул. Семиреченская,89 bazaagrokomplekt@mail.ru +7 (3812) 55-16-63

Спектр агрокультур расширяется

В России наблюдается стабильный рост интереса к выращиванию менее традиционных агрокультур в связи с переориентированием экспортных направлений и растущей маржинальностью нишевых культур. В то время как основные зерновые и масличные культуры, такие как пшеница, кукуруза и подсолнечник, продолжают играть важную роль в аграрной индустрии, они уже не могут покрывать все потребности в посевных площадях. Важность севооборота и разнообразия посевов для поддержания здоровья почв становится очевидной.

Так называемые нишевые культуры, которые становятся все более популярными, представляют собой важный элемент в адаптации сельского хозяйства к изменяющимся климатическим и экономическим условиям. Эти культуры могут обеспечить дополнительные источники пищи и стать выгодным выбором в регионах, где традиционное земледелие сталкивается с экономическими и экологическими трудностями.

Специализированные агрокультуры классифицируются в несколько категорий, включая кормовые, овощные, пряно-ароматические, технические, а также культуры, используемые для получения эфирных масел и производства энергии. В последнее время мировое аграрное сообщество отмечает рост площадей, выделенных под эти культуры, а также увеличение их производственных объемов и урожайности.

Основные преимущества данных культур заключаются в их высокой экономической эффективности, способности обогащать севооборот, улучшать фитосанитарное состояние земель, а также в возможности диверсификации агропромышленного производства и снижении экономических рисков.

ВСЕМИРНО РАСПРОСТРАНЕННАЯ СОЯ: БОГАТЫЙ ИСТОЧНИК БЕЛКА

Соя занимает важное место среди культур, выращиваемых для питания людей и кормления животных по всему миру. Хотя ее часто относят к специализированным агрокультурам, она процветает в разнообразных климатических условиях. Это растение предпочитает короткие световые дни и может проходить свой жизненный цикл за 75-160 дней. Соя хорошо адаптируется к большинству типов почв, за исключением кислых и сырых.

В бобах этой культуры находится от 25 до 45% белка, от 20 до 32% углеводов и от 13 до 37% жиров. Кроме того, соя богата витаминами B, D, E, содержит 1607 мг/% калия, 348 мг/% кальция, 177 мг/% кремния, а также йод, бор, медь и другие необходимые микроэлементы.

РАПС: ВЕДУЩИЙ ИГРОК СРЕДИ МАСЛИЧНЫХ

Рапс заслуженно признан одной из самых важных масличных культур на глобальном уровне, уступая по распространенности только соевым посевам. В южных регионах России особенно популярен озимый рапс, который отличается развитой корневой системой, способствующей получению богатого урожая. Этот вид эффективно использует водные ресурсы, сохраненные в почве зимой и ранней весной, что позволяет ему успешно противостоять засушливым периодам в конце весны и начале лета.

В отличие от озимого рапса, яровые сорта начинают активно расти позже и формируют цветоносы в более поздние сроки, что часто совпадает с сезонным дефицитом влаги в весенне-летний период в наших климатических условиях. Это обстоятельство обычно приводит к тому, что яровой рапс дает менее обильный урожай по сравнению с озимым, однако он отлично подходит для возделывания в сибирских регионах. Местное производство уже сегодня может похвастаться урожайностью в 18-20 ц/га.

НА ПОИСКИ АГРОНОМИЧЕСКИХ АЛЬТЕРНАТИВ: НУТ КАК ЗАМЕНА КУКУРУЗЕ

В свете нестабильности цен на кукурузу, фермеры ищут другие варианты для выращивания. В ответ на эту проблему, многие аграрные хозяйства увеличивают площади под бобовые, особенно под нут, известный также как турецкий горох. Этот выбор обусловлен его высокой популярностью на международных рынках. В России основные регионы, где нут находит своё место, включают Волгоградскую, Саратовскую, Оренбургскую, Самарскую, Ростовскую области и Республику Башкортостан. В последнее время к выращиванию нута также приступили в Омской и Челябинской областях, а также в Алтайском крае.

ВОЗДЕЛЫВАНИЕ ТРАДИЦИОННЫХ КУЛЬТУР В РОССИИ: ЧЕЧЕВИЦА И ЛЁН

Чечевица, насчитывающая тысячелетия истории, применяется в самых разных сферах: от питания до агротехнических нужд. Сегодня эта культура активно культивируется в таких регионах России, как Поволжье и Центрально-Черноземный район, а также в меньших объемах в Татарстане, Мордовии, Чувашии и Западной Сибири.

Лен, известный своими полезными свойствами, также занимает важное место в сельском хозяйстве России. Большая часть посевов этого растения расположена в Западной и Восточной Сибири, на Урале, а также в Тверской, Ленинградской и Смоленской областях. Лён-кудряш (масличный) предпочитают выращивать на Северном Кавказе, в Центрально-Черноземных районах, на Урале и в Сибири, подчеркивая его адаптивность к различным климатическим условиям.

Лен отлично адаптируется к условиям низкоплодородных земель и положительно реагирует на применение гербицидов. Это растение также является отличным предшественником для посева озимых культур. Льняное семя является источником качественного масла, которое застывает быстрее других и находит применение в производстве экологически чистых продуктов, таких как олифа, различные лаки и эмали, а также качественные краски и линолеум. Кроме того, из него делают антикоррозийные покрытия и натуральное мыло. В пищевой промышленности льняное масло ценится за свои питательные свойства, а отходы производства, такие как шрот и жмых, используются в качестве богатого корма для животных.

Таким образом, специализированные агрокультуры играют в России важную роль в обеспечении продовольственных нужд. Кроме того, выращивание технических культур является прибыльным направлением в аграрной отрасли. За последние годы экспорт нишевых масличных культур (лён, рапс, рыжик, горчица) из Сибири заметно вырос в направлении Китая, а география поставок местных бобовых культур (чечевица, нут) распространяется от Европы до стран Африки и Восточной Азии, и цена на них из года в год становится всё более привлекательной для аграриев.

ЦОК АПК

КФХ Говин А.Г.
РЕАЛИЗУЕТ СЕМЕНА

ПШЕНИЦА ТВЕРДАЯ

Безенчукская золотистая (РС 1)
Шукшинка (ЭС)

ПШЕНИЦА

ЭФ 22 (фиолетовая) (ЭС)
ОмГАУ 100 (ЭС)
Элемент 22 (ЭС)
Нива 55 (ЭС)
Катунь (ЭС, РС 1)
СУ АХАБ (РС 1, РС 2)
Джетстрим (РС 1)
Гранни (РС1, РС2)
Свияга (ЭС, РС 1)

ЛЕН МАСЛИЧНЫЙ

Янтарь (ЭС, РС 1)

ПШЕНИЦА МНОГОЛЕТНЯЯ

Сова (ЭС)

ЯЧМЕНЬ

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

ГОРОХ

БАГУ (РС 1, РС2)
Вельвет (РС 1, РС 2)
Джекпот (РС 1)
Остинато (РС 1, РС 2)
Астронавт (РС 1, РС 2)
Камелеон (РС 1)
Оркестра (РС 1)

КОЛОС™
ИП Говин Александр Григорьевич

ИП Глава КФХ Говин Александр Григорьевич
646061, Омская область, Марьяновский район,
с. Заря Свободы, ул. Пролетарская, 47

Александр Григорьевич +7 923 685-47-77 govin@bk.ru
Вячеслав Григорьевич +7 913 684-72-70 butenko_vg@mail.ru

omskiesemena.ru

на правах рекламы

Росагролизинг запустил новую акцию «Выгодный союз»

АО «Росагролизинг» объявляет о запуске новой акции «Выгодный союз», которая открывает для аграриев эксклюзивные условия на приобретение белорусской техники. Клиенты компании смогут оформить лизинг по сниженной ставке.

Акция предусматривает особые условия: увеличенный срок лизинга - до 5 лет, на технику МТЗ и Гомсельмаш - до 7 лет, сниженные ставки, а также два месяца отсрочки по оплате лизинговых платежей. При этом действует компенсация части процентной ставки за счет субсидий, а также дополнительные бонусы от поставщиков.

«Выгодный союз» - это реальный инструмент для обновления автопарка без лишней финансовой нагрузки. Благодаря условиям акции аграрии смогут планировать закупку техники с максимальной выгодой и гибкостью.

Специальное предложение действует до 31 декабря 2025 года. Подать заявку можно онлайн - в Личном кабинете клиента на сайте Росагролизинга или через мобильное приложение компании. Все операции доступны в цифровом формате с использованием электронной подписи.

«Выгодный союз» - это возможность приобрести надежную белорусскую технику на лучших условиях и сделать уверенный шаг к повышению эффективности сельского хозяйства.

Российский завод расширяет серийное производство комплектующих

ООО НПП «Резонанс» (входит в ассоциацию Росспецмаш) расширило серийный выпуск комплектующих для специализированной и сельскохозяйственной техники. Эти компоненты включены в Реестр российской промышленной продукции Минпромторга РФ.

Среди них - системы управления для строительно-дорожной и специализированной техники СБУК, ОГМ240 и АЗК110. Интегрированные датчики контроля состояния узлов машин, усовершенствованные интерфейсы взаимодействия оператора с техникой, оптимизированные алгоритмы автоматического позиционирования рабочих органов позволяют повысить точность и производительность работ, снизить эксплуатационные затраты и увеличить ресурс оборудования.

Также в серийное производство запущены панели приборов серии ПП7 на основе ЖК-дисплея размером 128 x 64. Устройство отличается четкостью изображения даже при неблагоприятных условиях освещения. Возможность установки в рулевой колонке позволяет оптимизировать пространство приборной панели транспортного средства. Интерфейс панели может быть адаптирована для разных видов спецтехники.

Кроме того, компания начала серийно выпускать рулевые колонки серии КР укороченные и полноразмерные по высоте модификации. Устройства разработаны с учетом требований современных транспортных систем и соответствует высоким стандартам качества продукции. Крепления подходят для установки на различную спецтехнику. Регулировка угла наклона и возможность подъема/опускания уровня руля повышает уровень комфорта рабочего места оператора. В комплектацию входит графическая приборная ЖК-панель производства ООО НПП «Резонанс».

Преобразователи напряжения ПН24/12V с током нагрузки до 100А. Обеспечивают плавное нарастание выходного напряжения при включении и ограничивают пусковые токи мощных нагрузок, что позволяет избежать резких скачков тока и минимизировать негативное воздействие на чувствительные элементы техники. Преобразователи содержат встроенную защиту от токовых перегрузок и коротких замыканий нагрузки, защиту от подачи напряжения питания обратной полярности, защиту от импульсных перенапряжений по цепи питания и температурную защиту с автоматическим восстановлением.

КИРОВЕЦ®

есть из чего выбрать!

КИРОВЕЦ К-5 | 250 и 300 л.с.

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

КИРОВЕЦ К-7М | 430 и 460 л.с.

ПЕТЕРБУРГСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД

WWW.KIROVETS-PTZ.COM

АвтоСпецМаш

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

+7 (3812) 38-22-10

www.agroasm.ru

реклама

Посевная-2026. Какие сельхозкультуры будут востребованы

Научно-производственное объединение «Алтай» предлагает семена высокопродуктивных гибридов и сортов подсолнечника для возделывания по технологиям Clearfield®, Express®, классической, а также семена кукурузы, рапса, льна, горчицы, гречихи, гороха, нута.

Рынок потребления сельскохозяйственных культур ежегодно растет, но угадать, какая культура будет самой востребованной в сезоне, не всегда удается. На это влияют факторы производства (количество площадей, погодные условия) и покупательский спрос. Поэтому задача селекционно-семеноводческих компаний состоит в том, чтобы обеспечить аграриев качественными семенами наиболее востребованных сельскохозяйственных культур.

Селекционно-семеноводческая компания «СибАгроЦентр» с 2000 года поставляет аграриям России и стран содружества семена сельскохозяйственных культур. В 2011 году на базе компании было создано научно-производственное объединение (НПО) «Алтай» для селекции новых высокопродуктивных гибридов и сортов подсолнечника. Селекционерами НПО «Алтай» были созданы гибриды и сорта подсолнечника, которые превосходят отечественные и зарубежные аналоги по скороспелости, урожайности, масличности и устойчивости к болезням.

«Семена сельскохозяйственных культур выращиваются с соблюдением всех требований семеноводства, включая пространственную изоляцию, сортовые и фитопатологические прочистки. Собственная лаборатория контролирует качество семян на всех этапах производства»

Семенной завод «СибАгроЦентр» находится в Рубцовске*. Это более 10 000 кв. м производственных и складских площадей. Семена отправляются в более 800 сельхозпредприятий и агрохолдингов из 38 регионов России и Казахстана. Введена в эксплуатацию вторая линия по инкрустации семян и упаковке в бумажные мешки по евростандарту. Работают три линии по очистке семян. Собственная лаборатория контролирует качество семян на всех этапах производства.

**** г. Рубцовск находится на 51° С.Ш., на этой же широте расположены Воронеж, Саратов, Оренбург***

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ И ДОСТИЖЕНИЯ

«СибАгроЦентр» и НПО «Алтай» предлагают аграриям широкий ассортимент семян различных сельскохозяйственных культур: подсолнечника, кукурузы, льна, рапса, горчицы, гречихи, гороха, нута. Специалисты компании ежегодно закладывают более 150 опытных участков в разных агроклиматических зонах. Это позволяет объективно оценивать урожайность и другие характеристики каждого сорта и гибрида. Например, в ходе испытаний подтвердилась высокая продуктивность новых гибридов подсолнечника Вектор и Спектр.

Это гербицидоустойчивые гибриды, которые отличаются высокой урожайностью и масличностью. Вектор предназначен для возделывания по технологии EXPRESS® (SUMO), устойчив к гербицидам группы сульфанилмочевины. Спектр подходит для возделывания по системе CLEARFIELD® и устойчив к гербицидам группы имидазолинов. Эти гибриды проходят широкие производственные испытания в различных климатических условиях России и Казахстана. Результаты урожайности, например, гибрида Вектор в Самарской области в этом году составила 30 ц/га. Такая же урожайность отмечена в Алтайском крае. В Ульяновской области – 26 ц/га.

К посевной 2026 года предлагаем новые гибриды подсолнечника ВЕКТОР и СПЕКТР для возделывания по технологиям EXPRESS® и CLEARFIELD®. Также в ассортименте уже ставшие популярными высокопродуктивные классические гибриды Синтез, Союз, Атом и Юнион. Потенциальная урожайность новых гибридов 45-48 ц/га, масличность 52-54%.

«Селекционеры учитывают опыт мировой селекции и потребности аграриев, создавая сорта и гибриды, которые могут реализовать свой потенциал урожайности в сложных агроклиматических условиях»

«День поля» ежегодно проходит на рабочей площадке НПО «Алтай» в КФХ «Наука» Егорьевского района Алтайского края. Здесь расположены питомники оценки по потомству, демонстрационные посевы гибридов и сортов подсолнечника, кукурузы, льна, рапса, горчицы, гречихи, гороха, нута. Аграрии могут в реальных условиях увидеть и сравнить новые гибриды и сорта.

Высокопродуктивный сорт гороха Болдор французской селекции Florimond desprez. Устойчив к полеганию и преждевременному растрескиванию, с высоким содержанием белка. Потенциальная урожайность 60 ц/га. В 2025 году аграрии 14 хозяйств Алтайского края подтверждают его высокую урожайность и технологичность в уборке. В Усть-Калманском районе зафиксирована производственная урожайность 50 ц/га.

«Эксперты «СибАгроЦентра» и НПО «Алтай» предоставляют рекомендации по выбору сортов и гибридов, исходя из агроклиматических условий, и проводят обучающие мероприятия: семинары и круглые столы. В рамках таких мероприятий можно получить информацию по выбору оптимальных сортов и гибридов, исходя из агроклиматических условий конкретного региона»

«СибАгроЦентр» предлагает аграриям высокопродуктивные сорта рапса: Амулет, Сириус, Таврион, Юбилейный. Высокоурожайные, раннеспелые, устойчивые к почвенной засухе и болезням сорта горчицы сарептской Ника, Горлинка.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ:

Олеся Рыбалкина, заместитель директора по региональному развитию:

— Наша компания реализует семена более 800 сельхозпредприятиям и агрохолдингам России и Казахстана. Мы работаем в постоянном взаимодействии с ведущими научными учреждениями России: МСХА им. К.А. Тимирязева, Всероссийским НИИ масличных культур, Сибирским федеральным научным центром агробиотехнологий РАН, Федеральным исследовательским центром института цитологии и генетики Сибирского отделения РАН, Федеральным Алтайским научным центром агробиотехнологий и другими. Преимущество российских селекционно-семеноводческих компаний заключается в возможности совместной работы с ведущими отечественными научными учреждениями. Это сотрудничество в дальнейшем и будет определяющим фактором развития селекции и взаимодействия науки и производства.

Семена у нас готовы к отгрузке с осени, но ежегодно аграрии сибирских регионов в большинстве своем откладывают приобретение семян на весну. Когда наступает весна, самые востребованные в сезоне семена уже могут закончиться. И аграрии вынуждены покупать семенной материал «где придется».

А на вопрос: «Что в этом году лучше посеять?» у меня ответ такой: «Надо сеять набор культур, которые оптимально подходят для региона и позволяют соблюдать севооборот, улучшая фитосанитарное состояние почвы, способствуя накоплению органических и минеральных веществ. Тогда и урожай гарантированно будет, и суммарная выручка от реализации всех культур будет хорошая».

Высокоустойчивые к полеганию, осыпанию и засухе сорта гречихи Инзерская, Дизайн, Флагман.

Сорта масличного льна Бирюза, Даник, Северный устойчивы к болезням, адаптированы к возделыванию в различных агроклиматических условиях.

Отдельно стоит отметить гибриды подсолнечника для возделывания по классической технологии Синтез, Союз, Атом, Юнион. Они демонстрируют высокие показатели урожайности (потенциальная урожайность 40–48 ц/га) и адаптированы к различным агроклиматическим условиям.

Селекционерами НПО «Алтай» — созданы крупноплодные сорта подсолнечника Алтай, Макс. Масса 1000 семянок кондитерских сортов достигает 200 граммов. При этом оба сорта имеют короткий период вегетации, высокую масличность и эстетичный внешний вид семянок, что важно для кондитерских целей.

Алей — скороспелый масличный сорт подсолнечника, созданный в НПО «Алтай». Отличается урожайностью и масличностью на уровне 52–56%, успешно возделывается более чем в 300 хозяйствах 26 регионов России и Казахстана.

Кроме того, компания предлагает животноводческим хозяйствам семена силосного сорта подсолнечника Белоснежный. Он уже более 20 лет используется как незаменимая страховая кормовая культура. Сорт морозо-, засухоустойчив. Урожайность зеленой массы 850-1000 ц/га. Силос из Белоснежного благоприятно влияет на молочную продуктивность КРС.

ЛУЧШАЯ РЕКЛАМА – ВЫСОКИЕ УРОЖАИ НА ПОЛЯХ ПАРТНЕРОВ!

Силосный сорт подсолнечника Белоснежный более 20 лет возделывается передовыми животноводческими хозяйствами как незаменимая страховая кормовая культура. Урожайность зеленой массы 850–1000 ц/га. Морозо-, засухоустойчив.

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

СибАгроЦентр
СЕЛЕКЦИОННО-СЕМЕНОВОДЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ
Хорошие семена!

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

ГИБРИДЫ И СОРТА ПОДСОЛНЕЧНИКА КУКУРУЗА ЛЁН РАПС ГОРЧИЦА ГРЕЧИХА ГОРОХ ЧЕЧЕВИЦА

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

реклама

Цифровизация и роботизация - будущее отрасли

С 8 по 11 октября в Москве уже в 27-й раз состоялся главный ежегодный агрофорум страны – выставка «Золотая осень». Традиционно это главное деловое событие в сфере АПК России было приурочено ко Дню работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности.

Выставка развернулась на площадке «Тимирязев Центра», где были представлены достижения регионов, а также производителей сельхозтехники, оборудования. Особый акцент был сделан на государственных и частных информационных системах, а также цифровых решениях для предприятий АПК.

В рамках выставки состоялись десятки круглых столов и панельных дискуссий, охватывающих ключевые направления развития отрасли: от растениеводства и мелиорации до экспорта продукции АПК и аграрного образования. Дополнил программу выставки гастрономический фестиваль, где были представлены яства из большинства регионов страны.

ДЛЯ ЧЕГО НУЖНА ЦИФРОВИЗАЦИЯ В АПК?

Центральным событием форума стало пленарное заседание, которое нынче было посвящено цифровизации сельского хозяйства. Модератором встречи выступил генеральный директор Национального союза производителей молока (СОЗМОЛОКО) **Артем Белов.**

К участникам мероприятия обратился премьер-министр России **Михаил Мишустин**, поздравивший российских аграриев с Днём работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности. По словам главы правительства, за последние 10 лет российский агропром вырос свыше чем на 50%. Он стал более высокотехнологичным и конкурентоспособным.

- Кратко скажу о наиболее значимых итогах деятельности агропромышленного комплекса за текущий год. Они пока предварительные, позднее мы оценим, как завершится уборочная кампания, будут уже более точные цифры. И подождём завершения других сезонных полевых работ. Прогноз по целому ряду культур – зерновым, масличным, сахарной свёкле, картофелю – на уровне прошлого года, даже лучше. Причём есть положительная динамика и по урожайности, во многом за счёт качественных удобрений и средств защиты растений, - отметил Мишустин.

Кроме этого, глава правительства рассказал и о впечатляющих результатах животноводства – есть прирост и по мясу, и по молоку. Особые успехи – у Ленинградской области, Адыгеи, Подмосковья и других регионов.

- Наш внутренний рынок обеспечен и сельскохозяйственным сырьём, и продовольствием. А значит, потребители смогут и дальше выбирать именно те продукты, которые им нужны. Продолжаем решать и другие задачи, которые были поставлены президентом в Доктрине продовольственной безопасности. В том числе в области семеноводства. Поставки импортного материала в прошлом году снизились более чем наполовину, - сообщил Михаил Мишустин.

Глава кабмина заверил, что правительство продолжит помогать аграриям как с предоставлением кредитов по льготным ставкам на текущие полевые работы, так и с получением финансирования на инвестиционные проекты. Сохранятся меры поддержки для ветеранов СВО и для тех, кто займется агротуризмом.

- Особое внимание – небольшим хозяйствам, которым сложнее оставаться рентабельными. Со следующего года планируем выделить в новый федеральный проект «Развитие малого агробизнеса» весь комплекс субсидий для таких предприятий, что в первую очередь повысит адресность подобных мер. Важен такой подход и при обновлении сельских территорий. На селе были благоустроены тысячи общественных пространств. Появились площадки для спортивных тренировок, для отдыха. Развивается инженерная и транспортная инфраструктура, - подчеркнул Мишустин.

Затронул глава правительства и кадровое обеспечение отрасли благодаря проекту «Кадры в АПК», повышения квалификации агроспециалистов и увеличения производительности труда в сельском хозяйстве.

- Если раньше надо было нарастить объёмы выпуска собственных товаров, чтобы сократить импорт, то теперь важно сделать следующий шаг – создавать условия для масштабного внедрения научно-исследовательских разработок с использованием самых актуальных технологий и цифровых платформ, - уверен глава правительства.

ГЛАВНОЕ – СНИЖЕНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ

Продолжила пленарную часть министр сельского хозяйства России **Оксана Лут.** В своем выступлении глава министерства подчеркнула, что сегодня ключевой задачей является научное обеспечение отрасли, внедрение научных разработок в реальный сектор экономики для обеспечения продовольственной безопасности.

- Текущий год у нас идет под эгидой цифровизации. Она позволит в том числе регулировать себестоимость продукции. Работа с себестоимостью – наша ключевая задача. Она растет у всех, но для нас это очень критично, потому что наша продукция должна быть доступна. Второе – это кадровый дефицит. Нам нужно 160 тысяч человек в год, которые должны приходить в отрасль. И конечно, цифровые инструменты снижают риски, - отметила Оксана Лут.

В сфере АПК уже работают 160 тысяч машин с автопилотами: тракторы, комбайны, автомобили и другая техника. Однако министр особенно подчеркнула, что главное в отрасли АПК – это все-таки человек. Для работающих нужно создавать комфортные условия труда, повышать технологичность.

- Ядро – это кадры. Сегодня выстраивается бесшовная система аграрного образования, начинающаяся с агроклассов. Важный аспект – подготовка научных кадров, и здесь ведомство рассчитывает на поддержку научных институтов и Российской академии наук. Мы неоднократно говорили про подготовку специалистов. Если мы не будем искать кадры со школы, то дети уйдут в другие отрасли. В следующем году у нас должно быть 1300 агроклассов по всей стране, - рассказала Оксана Лут.

Министр привела пример создания в школах животноводческих, растениеводческих агроклассов. За ними – будущее в подготовке кадров для АПК. А они необходимы в том числе для создания новых селекционных достижений, на что Минсельхоз делает особую ставку.

- У нас хорошие селекционеры, их работа сейчас получает дыхание. Причем не второе, а просто дыхание. Вопрос только в скорости технологий. До 2022 года основная доля семян была иностранная, причем из недружественных стран. Теперь мы будем дальше двигаться до достижения 75% обеспеченности собственными семенами. Научные разработки должны прежде всего отталкиваться от потребностей бизнеса, а их характеристики - соответствовать требованиям рынка по продуктивности, устойчивости к болезням, вредителям, природно-климатическим условиям регионов, - обратилась к участникам пленарного заседания Оксана Лут.

Оксана Лут выступила против «еды без поля», потому что в России достаточно сельхозземель, чтобы выращивать продовольствие на пашне, а не в питательных растворах.

Что касается животноводства, то здесь основное внимание уделяется генетике и селекции высокопродуктивных животных, созданию цифровых двойников ферм, позволяющих избегать эпизоотий, превентивно заниматься профилактикой распространения заболеваний. Получают распространение цифровые ошейники, которые определяют все нужные параметры животного – от общего состояния до температуры тела.

- Нужна кооперация с бизнесом для внедрения научных исследований как в животноводстве, так и в селекции новых сельхозкультур. У нас есть стереотип, что цифровизация – это матрица или терминатор. И что человек погибнет, а искусственный интеллект останется. Так вот, всегда последнее решение – за человеком. Этим и силен наш агропром, - резюмировала Оксана Лут.

Участником встречи по видеосвязи стал министр цифрового развития **Максут Шаддаев**, который сообщил, что затраты на цифровизацию АПК в прошлом году по стране составили 12 миллиардов рублей, и этот показатель постоянно растет. В основном цифровые технологии используются в крупных компаниях АПК.

Все активнее российские аграрии применяют беспилотные, спутниковые технологии, искусственный интеллект. Максут Шаддаев заявил, что его министерство готово компенсировать бизнесу до 50% расходов на внедрение передовых технологий в АПК.

Выступил перед участниками пленарной сессии и губернатор Московской области **Андрей Воробьев.** Он подчеркнул, что в Подмосковье всегда, даже во времена СССР, было современное, инновационное сельское хозяйство. В 2024 году продуктивность коров на молочных фермах Подмосковья достигла 9-10 тысяч килограммов. В советское время в передовых хозяйствах получали по 4 тысячи кг.

Кроме того, Московская область – лидер в стране по производству тепличных овощей, сыра и многих других продуктов. Площадь теплиц достигла 233 гектаров, в четыре раза - с 18 тысяч до 80 тысяч гектаров - выросли площади под масличными культурами.

О РОЛИ ЦИФРОВИЗАЦИИ В ГЕНЕТИКЕ РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ

Отдельно и много на пленарном заседании говорили про селекцию новых сортов и производство отечественных семян. По словам модератора встречи Артема Белова, до сих пор Россия импортирует большой объем семян кукурузы, подсолнечника, сахарной свеклы. Но ученые работают над тем, чтобы переломить тенденцию.

О такой работе рассказал завкафедрой молекулярной генетики Российской сельскохозяйственной академии им. Тимирязева **Сократ Монахас**. Он отметил, что семена – первое звено цепочки сельскохозяйственного производства, они отвечают за устойчивый рост сельхозпроизводства.

- Здесь нам нужен продукт в виде качественного, конкурентоспособного сельскохозяйственного достижения. Его можно получить при помощи селекции, а селекция – это управление генетикой растения. Для этого нужно расшифровывать геномы. Сегодня это стоит дешево – 20-40 тысяч рублей за образец, что позволяет ускорить работу. У российской селекции – большое будущее, главное – использовать все те возможности, которые предоставляет цифровизация, - уверен Сократ Монахас.

Председатель совета директоров калининградского агрохолдинга «Залесье» **Андрей Романов** рассказал о роли генетики в увеличении продуктивности молочного стада.

По словам эксперта, генетика приносит колоссальное увеличение доходности в животноводстве. 50 рублей затрат в день на голову – это экономия 15% кормов в день. А 5000 рублей затрат на голову на генотипирование (выбор пола у потомства коровы) окупается за 100 дней содержания.

По словам Андрея Романова, за счет увеличения продуктивности уже имеющегося стада в стране можно дополнительно получать 4,8 миллиона тонн молока в год. Специалист подчеркнул, что для этого необходимо четыре компонента: первое - создание масштабной системы сбора фенотипов, второе - сбор ДНК и геномных тестов для всех животных, третье - сбор данных о потомстве и четвертое - старт геномных тестов, создание генетических селекционных индексов. Немаловажно создать единую базу быков-производителей и российского индекса племенной ценности.

О ПРИМЕНЕНИИ ИТ-ТЕХНОЛОГИЙ В ПЕРЕРАБОТКЕ

О «цифре» в переработке сельхозпродукции рассказал директор по ИТ-технологии группы компаний «Черкизово» **Владислав Беляев**.

- В нашей компании цифровизация является стратегическим приоритетом. В 2025 году инвестиции в нее достигают 1,5 миллиарда рулей. От применения цифровых технологий экономия достигает 300 миллионов рублей и рост выручки до 1,5% в год. Все данные собираются и анализируются, затем при помощи роботизации и искусственного интеллекта происходит оптимизация производственных задач, - сообщил топ-менеджер.

Особый акцент в «Черкизово» сделан на информационной безопасности и роботизации. К примеру, на мясоперерабатывающем заводе, где внедрена роботизация производства, себестоимость продукции намного ниже, а число работающих сократилось в разы. За качество продукции следит искусственный интеллект.

КАК НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОПЛОЩАЮТСЯ В ЖИЗНЬ?

О практическом применении научных разработок рассказали стартаперы. Гендиректор агробиотехнологической компании «Пластилин» **Дмитрий Медведев** сообщил о предиктивной и направленной селекции сортов и гибридов. Над этими направлениями «Пластилин» работает уже несколько лет.

- Мы точно знаем, какая буква в геноме позитивная, а какая негативная, чтобы получать растение с заданными характеристиками. И мы знаем, какой сорт и гибрид будет показывать максимальную отдачу при той или иной технологии возделывания. Мы с уверенностью можем сказать, что мы можем улучшить сорт за два года, создать новый сорт за три года и гибрид - за четыре года. Это позволяет увеличить на 15-20 % прибыль с одного гектара и до 40 % - рост выручки, - подчеркнул Дмитрий Медведев.

А руководитель тамбовской компании «Агродинамика» **Владимир Конорев** рассказал о разработке российского агродрона АГДИ-50, который прошел успешные испытания. БПЛА летает на расстояние до 14 километров, а его тактико-технические характеристики не хуже, чем у зарубежных аналогов. Компания планирует делать до 100-150 агродронов в год, но для развития стартапа нужны инвестиции.

Сергей ИВАНОВ

СПК «Большевик»: передовики в почете

Свой рабочий день отец и сын Лещенко всегда начинают, как и положено, с производственной планерки. В эти непростые осенние дни ее не затягивают надолго. Время дорогое. Не все поля убраны. Погода не давала. Дожди лили так, что техника в загонках вязла. А мужики, механизаторы, ходили хмурыми. Вот он урожай, который в нынешнем году всех радует, а не подступиться к нему. В начале октября наконец-то все комбайны вышли в поле.

Анатолий Михайлович Лещенко, заместитель председателя СПК «Большевик» Полтавского района Омской области, считает, что им с погодой в первую декаду октября явно повезло. На севере и даже в областном центре уже снег выпал, А до них, слава Богу, не дошел. Похолодало правда, но как без этого?! Покров на носу. Раньше, как рассказывают старожилы, к этому дню коль снег выпал - так до самой весны уже не растает. Да и сам Анатолий Михайлович не раз за свою жизнь был этому свидетель. А нынче вроде бы синоптики обещают и второе «бабье лето». Есть надежда, что с уборкой до настоящих холодов справятся.

Вслед за комбайнами свозят с поля солому. Смотреть приятно, делится своими впечатлениями Анатолий Лещенко. На тележке 20 тюков спокойно помещаются. Солома нужна и на подстилку, и добавкой в корм животных как клетчатка, чтобы желудок у буренок хорошо работал. Рацион животных, по мнению председателя СПК Михаила Анатольевича, будет богатым. Всего вдоволь заготовили. И силос кукурузный, и сенаж из люцерны и однолеток. А они из пшеницы, ячменя и гороха. Люцерна нынче всех порадовала. Два укоса взяли. Есть еще и немного запасов прошлогоднего сочного корма. Одним словом, зимовка обещает быть спокойной, не то что в засушливые последние четыре года. Выручило тогда то, что все поголовье СПК «Большевик» размещается в большом современном комплексе.

Начал строить его на свой страх и риск Анатолий Михайлович. Он в то время возглавлял хозяйство. Можно сказать, и доильный зал, и помещения для скота здесь возводили по своему оригинальному проекту. Высокие потолки, просторные загоны для разновозрастных групп буренок и учета продуктивности животных. Одним словом, по-хозяйски крепко, надежно и с перспективой развития этой отрасли. Но чтобы отстоять свой проект, пришлось немало потратить сил и нервов, чтобы стройку согласовать в различных инстанциях.

К этому времени на подмогу пришел и сын Михаил. На общем собрании молодого Лещенко избрали председателем, а отец стал его помощником, «правой рукой» и умудренным жизнью наставником. Время показало, что за комплекс стоило побороться. И возвели его словно предчувствуя нынешние времена, когда нехватка рабочих рук в животноводстве стала во многих хозяйствах настоящей бедой. В СПК тоже эту нехватку ощущают, несмотря на то, что условия работы не сравнить с теми, что были раньше. И заработная плата у доярок такая, что не на всяком даже городском предприятии сможешь подобную получить. Передовики в почете.

Недавно почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации» присвоили оператору машинного доения **Вере Алексеевне Симаковой**. В коллективе тепло поздравили ее с заслуженной наградой. Двадцать лет проработала она в животноводстве. Начинала еще на старой ферме, где приходилось раздавать концентраты буренкам вручную. Условия не сравнить с нынешними на комплексе. И надои тоже. Благодаря содержанию животных и сбалансированному круглогодичному рациону, последние пять лет Вера Алексеевна получает от каждой фуражной коровы более 7,5 тысячи килограммов молока. По Полтавскому району этот показатель на 58 процентов выше, по Омской области - на 44 процента, а по Сибирскому федеральному округу - на 34 процента.

Все это стало возможным, по мнению Веры Симаковой, благодаря той заботе, которую руководство хозяйства проявляет в отношении развития молочной отрасли и людей, что трудятся на комплексе. Сегодня хозяйство продает по 18 тонн молока в сутки. Часть вырученных средств идет на завершение жатвы. Она нынче нелегкая из-за прогоды, но радует урожаем всех культур.

Редакция журнала «Агротайм» присоединяется к поздравлениям Вере Алексеевне Симаковой и желает ей и дальше добиваться больших успехов в работе и растить достойную смену мастеров машинного доения.

Ольга ЧЕРНЫШОВА

ВЕТЕРИНАРИЯ
В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ
КОМПЛЕКСЕ

XV Международная
научно-практическая конференция

ВЕТЕРИНАРИЯ В АПК
2-4 ИЮНЯ 2026

СОЗДАЁМ КОМФОРТНОЕ ПРОСТРАНСТВО
ДЛЯ ЖИВОГО ОБЩЕНИЯ И РЕШЕНИЯ РЕАЛЬНЫХ ЗАДАЧ АПК

НОВОСИБИРСК
ЭКСПО ЦЕНТР
НОВОСИБИРСК, УЛ. СТАНЦИОННАЯ, 104

ОТСКАНИРУЙТЕ
И УЗНАЙТЕ
ПОДРОБНОСТИ

V МЕЖДУНАРОДНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ-
КОНТРАКТАЦИЯ

4-5 ДЕКАБРЯ 2025

КАЗАХСТАН
АСТАНА

RADISSON HOTELS

ХОРОШИЕ СЕМЕНА
СЕГОДНЯ - БОГАТЫЙ
УРОЖАЙ ЗАВТРА!

+7 701 513 23 21
+7 705 901 28 12

WWW.DAN-AGRO.KZ
INFO@DAN-AGRO.KZ

день семян
ТҰҚЫМ 2026
КОНФЕРЕНЦИЯ-КОНТРАКТАЦИЯ

ОФИЦИАЛЬНАЯ
ПОДДЕРЖКА

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

APD
ГЕРМАНО-КАЗАХСТАНСКИЙ
АГРАРНО-ПОЛИТИЧЕСКИЙ ДИАЛОГ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ПАРТНЁР

NASEC

ОРГАНИЗАТОРЫ

DAN

АГРО ИНДУСТРИЯ KZ

Илья Баринов: Рекордному урожаю нужен сбыт

В России завершается уборочная страда. По оценкам экспертов, валовой урожай прогнозируется на уровне 138 миллионов тонн зерна. Однако рекордные показатели чреваты проблемами сбыта и падением цен на сельхозпродукцию. Традиционно драйвером отрасли являлся экспорт. Но сегодня и здесь участники зернового рынка сталкиваются с трудностями, устранить которые возможно только на самом высоком уровне. С какими именно? Какие есть выходы из ситуации, в частности для сибирского региона? Ответить на эти вопросы мы попросили руководителя Ассоциации предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности Омской области, генерального директора ООО «Сибирский комбинат хлебопродуктов» Илью Баринова.

В текущем сезоне аграрии Сибирского федерального округа вырастили богатый урожай зерновых, зернобобовых и масличных культур, на 8,5% больше предыдущего года. Мощности переработки значительно ниже полученной валовки – одним словом, профицит зерна в регионе.

Наша продукция – как готовая, так и сырье – востребована на рынке Средней Азии, отгрузки туда смогли бы благотворно сказаться на ситуации в Сибири, в т.ч. и в нашей области. Однако тарифы железнодорожных перевозок по территории Казахстана смело можно назвать заградительными для наших грузоотправителей: доходят до 40% стоимости зерна и более чем в 3 раза выше для российских отправителей. Также есть проблема отклонения казахстанской стороной наших транзитных заявок ГУ-12 на перевозку зерна в Киргизию – 80-90% заявок отклоняются. Часто без объяснения причин.

Сталкиваются отечественные грузоотправители и с риском доначисления таможенного платежа на объемы экспорта. Первый вид начислений – при мультимодальных перевозках, когда на месте погрузки все оплачивается, оформляется таможенная пошлина (на часть товаров она является переменной: на пшеницу и ячмень обновляется раз в неделю. Соответственно, мы не можем знать, какой она станет в будущем). После этого товар порядка двух-трех недель едет в порт, например во Владивосток. Там тоже может находиться какое-то время до погрузки на судно – опять же неизвестно, какое это будет судно, весь ли отправленный объем загрузят или часть. И вот если к моменту погрузки на судно пошлина увеличилась, таможенный платеж доначисляется (к слову, при снижении пошлины деньги никто экспортеру не возвращает).

Следующая колоссальная проблема связана с железнодорожной инфраструктурой, в частности с контейнерными перевозками. Из огромной массы заявок ГУ-12 согласовывается только часть и в большей степени экспедиторам, которые не имеют ни инфраструктуры, ни контейнеров, ни вагонов. И далее эти предприятия пытаются продавать согласованные ГУ – тем самым сельхозтоваропроизводители теряют еще больше денег. Железная дорога эту проблему осознает и согласна с ней, но пока пути решения не найдены. Похожая ситуация была в лесопромышленном комплексе, но был наведен порядок: отдельным постановлением Минпромторга был составлен перечень приоритетных благонадежных заявителей, имеющих производство и инфраструктуру.

Также следует отметить, что заявки ГУ-12 на железнодорожные перевозки к морским грузовым портам согласовываются РЖД только в конце предыдущего месяца, следовательно, сама перевозка в начале текущего месяца практически не осуществляется. Было бы правильнее организовать подачу грузоотправителями заявок ГУ-12 на перевозку к портам в следующем месяце – с 1 по 10 число текущего месяца, а согласование заявок РЖД - в середине текущего месяца.

Ну и стоимость перевозки в вагонах, как правило, произвольная, устанавливается собственником и порой доходит до 60-65% стоимости тонны зерна. Например, при цене зерна в 9000 рублей за перевозка до порта обходится 6000 рублей. Разве это нормально?! Эта проблематика связана с подвижным парком. Часть регулируется антимонопольной службой, а часть стоимости перевозки устанавливается собственником вагонов и не регулируется никем. И тут мы становимся заложниками ситуации: должны соглашаться с тем, что дают. Сейчас сибирским элеваторам нужно отгружать зерно, нужны вагоны. И многие готовы загрузить вагоны, даже не зная их места назначения.

Перспективным направлением является экспорт кормовой муки - мощности переработки позволяют ее производить, а это реальная добавленная стоимость. Так, Казахстан в текущем маркетинговом году уже отгрузил в Китай 2,5 млн тонн кормовой муки (80% пшеницы, 20% ячменя грубого помола). Этот колоссальный потенциал помог бы, откровенно говоря, выжить Сибири. Но здесь необходимо потрудиться и подписать межгосударственный протокол с дружественной страной. Госорганы должны проработать перспективные рынки сбыта нашей продукции.

Также важно изменить процесс рассмотрения субсидированных Минсельхозом заявок. Следует сократить срок приостановки рассмотрения заявок в случае неисполнения целевого показателя, предусмотреть второе предупреждение как дисциплинарную меру, закрепить этапность увеличения планки целевого показателя поквартально с учётом объективной ситуации обеспечения движения, маневров, оформления и адресации вагонов-зерновозов.

В заключение хочу подчеркнуть, что несмотря на все трудности, вопреки сложным погодным условиям, агропромышленный комплекс продолжает работать и развиваться. Пищевая и перерабатывающая промышленность готова противостоять вызовам и обеспечивать продовольственную безопасность страны. Пользуясь случаем, поздравляю всех тружеников АПК с профессиональным праздником, желаю здоровья, мира, стойкости духа и смело смотреть в завтрашний день!

Конкуренция между грибами-патогенами улучшит рост яровой пшеницы

Ученые установили, что при конкуренции между болезнетворными грибами патогенное влияние их жидких выделений на развитие яровой пшеницы снижается. В экспериментах с культуральными жидкостями, если грибы выращивались по отдельности, они снижали массу проростков до 53,8%. Однако при совместном выращивании грибов растения развивались лучше: их масса повышалась на 56% по сравнению с проростками, на которые не действовал ни один микроскопический гриб. Полученные данные потенциально позволят разработать экологичные препараты для защиты растений от патогенных грибов. Результаты исследования, поддержанного грантом Российского научного фонда (РНФ), опубликованы в журнале «Агрохимия».

По данным Росстат урожаи яровой пшеницы составляют около 29% от всей произрастающей в России пшеницы. Урожаи этого злака, как и других растений, зависят не только от температурных условий, режима увлажнения и вносимых удобрений, но и от влияния патогенных почвенных микроскопических грибов - микромицетов, - борьба с которыми подразумевает использование химических средств-фунгицидов. Разные виды микромицетов могут обитать на одних и тех же растениях пшеницы, конкурируя друг с другом за пищевые ресурсы и разрушая ткани растений. Однако данных о том, как микромицеты, обитающие совместно, изменяют развитие пшеницы, еще недостаточно. Изучение «отношений» между культурными растениями и микромицетами позволит уменьшить использование химических удобрений, выращивать безопасные и качественные продукты питания, а также достичь высоких урожаев.

Ученые из Новосибирского государственного аграрного университета и Новосибирского государственного педагогического университета установили, как четыре вида микромицетов *(Bipolaris sorokinana, Fusarium poae, Fusarium oxysporum, Fusarium equiseti)* влияют друг на друга и на развитие яровой пшеницы. Эти грибы - возбудители болезней более 200 видов культурных и диких растений во всем мире. Помимо того, что выбранные виды вызывают гнили корней, появление пятен на листьях и увядание растений, они способствуют накоплению в урожае токсичных соединений, опасных для человека и животных.

Исследователи выделили микромицеты из корней яровой пшеницы, произрастающей в Новосибирской области, и выращивали грибы раздельно и попарно на жидкой питательной среде в течение десяти дней. Затем авторы отобрали жидкость, сформировавшуюся в результате жизнедеятельности микромицетов, и на сутки поместили в нее семена яровой пшеницы. Контрольные семена опустили в дистиллированную воду на тот же срок. Далее семена проращивали во влажной камере в течение семи дней.

Эксперимент показал, что микромицет *Fusarium poae* в наибольшей степени снижал всхожесть семян - на 16%, гриб *Fusarium equiseti* укорачивал росток примерно в 2,5 раза и снижал его массу на 53,8%. Другой вид - *Fusarium oxysporum* - в большей степени влиял на развитие корня, уменьшая его рост примерно в 1,7 раз.

Попарное выращивание грибов

Однако совместное выращивание не только снизило патогенность грибов, но и улучшило показатели растений. Так, попарное выращивание грибов разных видов увеличило длину корней на 16–37%, ростков - на 1-4%, а массу проростков - на 24-44% по сравнению с группой контроля, то есть растениями, которые не подвергались воздействию грибов. Кроме того, если грибы выращивали вместе, то на зародышевых органах растений появлялись только пятна и не было признаков гнили, при этом вредоносность болезни не увеличивалась. Такой эффект связан с тем, что, конкурируя, микромицеты подавляют рост друг друга, а следовательно, снижается их патогенное влияние на растение.

- *Наши результаты потенциально позволят снизить вредоносность патогенных микромицетов, например, путем создания принципиально новых биологических препаратов для защиты растений, основанных на жидкостях, которые образуются при выращивании конкурентных грибов. В будущем мы планируем исследовать биохимические механизмы конкуренции микромицетов и возможности ее использования в защите растений,* - рассказывает руководитель проекта, поддержанного грантом РНФ, **Марина Селюк**, кандидат биологических наук, доцент кафедры защиты растений Института фундаментальных и прикладных агробиотехнологий Новосибирского государственного аграрного университета.

Российский научный фонд

ГРУППА КОМПАНИЙ Агропром

СЕМЕНА

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

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

РАПС:
АНТАРАС, ЭРЕБУС, ГЕРОС, **ГИБРИДЫ BASF, KWS, SAATBAU**

ЛЕН:
Ы 220, КАОЛИН, ФЛИЗ, ЯНТАРЬ

ГОРОХ:
АВАТАР

ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА:
АРАБЕЛЛА, АКВИЛОН, БУРАН, ДЖЕСТРИМ, САНСЕТ, КАЛИКСО, ТОРРИДОН

ПОДСОЛНЕЧНИК, ЧЕЧЕВИЦА
ГИБРИДЫ РОССИЙСКОЙ СЕЛЕКЦИИ

ЯЧМЕНЬ:
ДЖЕССИ, ХОББС

ОВЕС:
АЛЬБАТРОС, ОТРАДА

ДОСТАВКА ХРАНЕНИЕ БЕСПЛАТНО*

* ПОДРОБНОСТИ ПО ТЕЛ. ООО «АГРОПРОМ». НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

Г. ОМСК, УЛ. МЕЛЬНИЧНАЯ, 130, ОФИСЫ 3 И 4, **ТЕЛ. 8 (3812) 215-601**
E-mail: oootdagroprom@mail.ru

Г. ТЮМЕНЬ,
ТЕЛ.: 8 (904) 888-02-62, 8 (912) 077-95-00

КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, МАКУШИНСКИЙ АДМИН. ОКРУГ, П. НОВАЯ РОЩА,
ТЕЛ. 8 (913) 973-12-99

Не продаем, а эвакуируем

24 октября в Новосибирске прошел юбилейный, тридцатый по счету Зерновой круглый стол. На мероприятие съехались аграрии, экспортеры и переработчики не только из Сибири, но и других регионов страны. Тема встречи самая насущная: что делать с рекордным урожаем, куда его сбывать.

Директор ООО «Русагрибиз Консалтинг» **Сергей Скороход**, открывая мероприятие, напомнил, как у него возникла когда-то идея проведения Зернового круглого стола, поблагодарил соорганизаторов – всех тех, благодаря кому участники зернового рынка дважды в год могут обсуждать проблемы и перспективы отрасли.

СИБИРЬ – ХРАНИТЕЛЬНИЦА ЗЕРНА

Первыми выступающими на мероприятии стали представители власти – Минсельхоза и Минэкономразвития Новосибирской области. Начальник управления механизации, растениеводства и мелиорации Минсельхоза Новосибирской области **Андрей Бенимецкий** рассказал, что в 2025 году во многих хозяйствах области рекордный урожай в 40-50 центнеров с гектара. Таких показателей не было давно.

Начальник отдела маркетинга региона и внешнеэкономических связей Минэкономразвития Новосибирской области **Анна Давыдова** доложила о том, как продвигать сибирскую продукцию на международные рынки. В Новосибирске, в частности, открыт Центр международных проектов. Основной акцент – на сотрудничество с Китаем, продвижение продукции в Поднебесную.

Директор по взаимодействию с органами государственной власти АО «Объединенная зерновая компания» **Владимир Печеный** сообщил, что это госпредприятие в том числе обеспечивает продовольственную безопасность страны – распоряжается интервенционным фондом. Это своего рода «подушка» продовольственной безопасности страны.

- На сегодняшний день в интервенционном фонде хранится 3,7 млн тонн зерна в 149 организациях по всей стране. Сибирский федеральный округ для нас является опорой – значительное количество зерна находится здесь. На элеваторах СФО хранится около 1,5 млн тонн зерновых на сумму более 22 млрд рублей. Мы обеспечиваем контроль за хранением зерна. К сожалению, на некоторых элеваторах качество хранения ухудшилось, - сообщил Печеный.

При этом продажи зерна из интервенционного фонда идут, но не очень активно, а на хранение урожая расходуются миллиарды рублей.

АГРАРИИ «БЕГУТ» ОТ ЗЕРНОВЫХ

Досконально о ситуации на рынке зерновых и масличных культур участникам круглого стола рассказал постоянный участник этого мероприятия - руководитель ИА «ПроЗерно» **Владимир Петриченко**. По словам эксперта, печальные тенденции по ценам на зерно продолжаются и даже усиливаются.

- Опережающими темпами идет переход от зерновых к масличным культурам. Эта тенденция наблюдается с 2021 года, а нынче произошел и вовсе обвал площадей зерновых культур. И в 2026 году эта тенденция - уход от зерновых (особенно от яровых пшеницы и ячменя) - продолжится. Аграрии Алтайского края будут снижать посевы гречихи. А чего ждать, если цена на нее падает и уже ниже пшеницы 3-го класса?! - выразил недоумение Владимир Викторович.

Немного другая ситуация с зернобобовыми. Наблюдается рост площадей под горохом, нутом, чечевицей. В первой половине 2025 года бобовые смотрелись по цене хорошо, но и на них стоимость теперь снижается. К слову, после введения экспортной пошлины на масличный лен не осталось ни одной культуры, на которую нет квот или пошлин – это серьезно влияет на цены в целом.

OZK

ИНТЕРВЕНЦИОННЫЙ ФОНД: СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

3,7 МЛН ТОНН ЗЕРНА

5 ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОКРУГОВ

149 ЭЛЕВАТОРОВ

Регион	Кол-во хранителей	Зерновые культуры				
		пш. 3кл.	пш. 4кл.	рожь	ячмень	всего
		тонн	тонн	тонн	тонн	тонн
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	5	538	68 137	0	0	68 675
Воронежская область	2	538	46 959	0	0	47 497
Московская область	1	0	8 370	0	0	8 370
Рязанская область	2	0	12 808	0	0	12 808
ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	16	85 773	404 513	405	0	490 691
Волгоградская область	16	85 773	404 513	405	0	490 691
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	51	478 579	713 229	35 164	945	1 227 917
Нижегородская область	2	40 770	29 430	0	0	70 200
Оренбургская область	12	224 914	130 811	5 925	0	361 650
Пензенская область	1	7 965	5 400	0	0	13 365
Республика Башкортостан	6	42 930	109 080	6 424	0	158 434
Республика Татарстан	10	60 210	135 198	21 465	0	216 873
Самарская область	2	0	14 175	0	0	14 175
Саратовская область	11	56 835	193 960	1 350	0	252 145
Ульяновская область	6	44 955	93 285	0	945	139 185
Чувашская Республика	1	0	1 890	0	0	1 890
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	16	229 635	171 255	11 070	0	411 960
Курганская область	12	189 405	74 939	9 585	0	273 929
Тюменская область	1	13 500	6 750	0	0	20 250
Челябинская область	3	26 730	89 566	1 485	0	117 781
СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	61	1 024 191	468 780	3 510	135	1 496 616
Алтайский край	16	217 752	95 985	2 025	0	315 762
Кемеровская область	2	33 750	22 275	0	0	56 025
Красноярский край	13	183 060	144 305	0	0	327 365
Новосибирская область	14	214 515	98 685	1 485	0	314 685
Омская область	15	348 519	107 530	0	135	456 184
Республика Хакасия	1	26 595	0	0	0	26 595
ИТОГО	149	1 818 716	1 825 914	50 149	1 080	3 695 859

В Сибири валовой сбор зерна может составить рекордные 19 миллионов тонн. В целом по стране урожай зерновых и зернобобовых оценивается в 138 млн тонн.

- Это третий по величине после рекордных урожаев 2022 и 2023 годов. 88 миллионов тонн – это пшеница, более 19 млн тонн – ячмень. Пока все идет неплохо, особенно в Поволжье, где завершается уборка кукурузы. Ее урожай оценивается в 15 и более миллионов тонн. Но при этом есть отрицательный сбор по ржи – менее миллиона тонн. Она уходит в нишевую культуру. Овес – 4 миллиона тонн. Гречиха в минусе, но ее сбор покроет внутренние потребности, - сообщил Владимир Петриченко.

Зернобобовые по сбору в России тоже ставят рекорд – более 7,5 млн тонн, в том числе 5,5 млн - гороха. Здесь у нашей страны – огромный экспортный потенциал.

- Мы выходим на мировые рынки – буквально засыпали весь мир зернобобовыми. Но он не съест столько нашего гороха, - добавил эксперт.

На рынок давит мукомольное производство с животноводством – потребление зерна не растет. Люди меньше потребляют хлебобулочных изделий, а скот, свиньи и птица – фуража.

- Что касается производства муки и круп, то все идет в минус. Сокращается внутреннее потребление – это 83-84 млн тонн. Если в нынешнем сезоне оно и вырастет, то максимум на 500 тысяч тонн. Таким образом, у нас с учетом переходящих запасов экспортный потенциал должен вырасти до 57 млн тонн. Иначе сильно увеличатся переходящие запасы, - уверен Владимир Петриченко.

По мнению эксперта, больше всего экспортный потенциал вырастет по ячменю (на 2 млн тонн), а также по кукурузе и зернобобовым. При этом темпы экспорта не просто плохие, а очень плохие – рост производства идет быстрее, чем вывоз зерна за пределы страны. Реальный экспорт может составить 52-53 млн тонн при потенциале в 57 миллионов тонн.

Некоторой отдушиной может стать ячмень – мировые цены на эту культуру уже почти сравнялись с ценами на пшеницу 3-го класса. Это нонсенс.

- С ячменём все перспективнее и лучше, чем по пшенице. Сейчас на мировых рынках пшеница стоит 230 долларов, ячмень – 225 долларов. По ценам на пшеницу мы топчемся на дне – ниже падать некуда, расти тоже. Насколько мы там застрянем, сказать сложно. Минимум до декабря – это точно, - подчеркнул эксперт.

Отдельно Владимир Петриченко остановился на вреде квотирования зерна – его нужно отменять. Вообще непонятно, зачем оно необходимо.

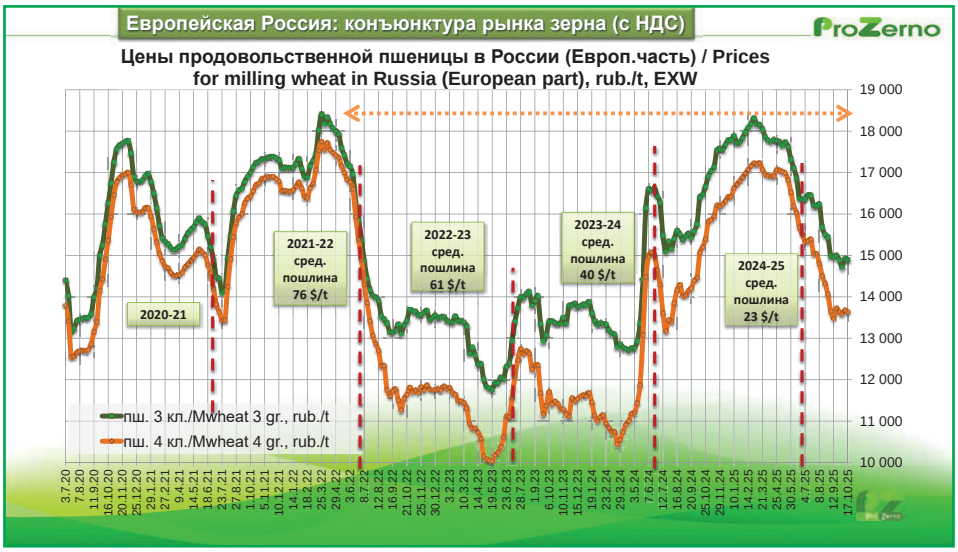
Сибирь: Производство зерна, тыс.т (ProZerno)

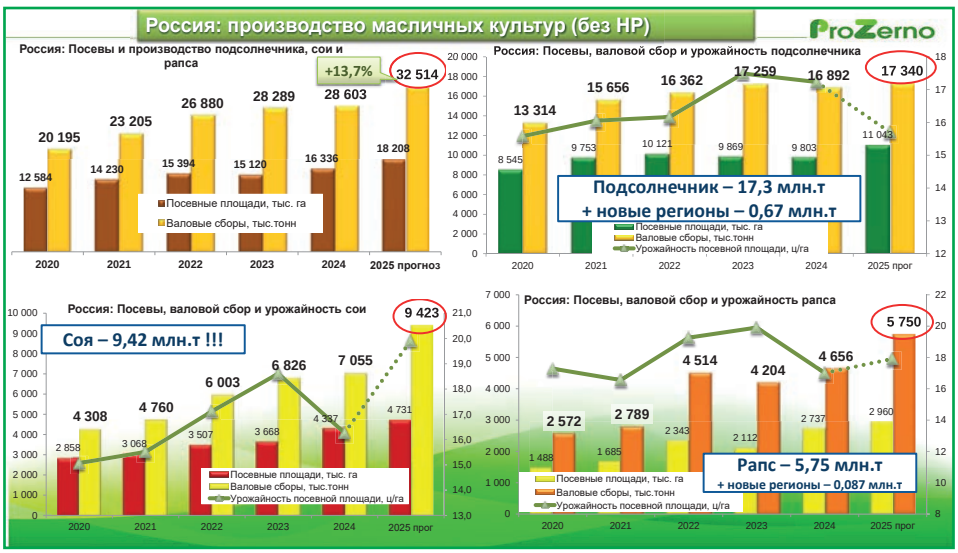
Алтайский край	2022	2023	2024	2025 прог	Изменение в 2025 к 2024, %	Изменение в 2025 к 2024, %
зерно	**5 648,4**	**4 500,0**	**5 565,7**	**5 540,4**	**-25**	**-0,5%**
пшеница	3 322,4	2 549,0	3 476,9	3 318,6	-158	-4,6%
ячмень	612,2	376,9	496,6	524,2	28	5,6%
овес	455,6	275,4	415,5	527,5	112	27,0%
зернобобовые	382,3	343,8	363,5	506,3	143	39,3%
гречиха	741,8	835,4	662,2	530,4	-132	-19,9%

Красноярский край	2022	2023	2024	2025 прог	Изменение в 2025 к 2024, %	Изменение в 2025 к 2024, %
зерно	**2 871,5**	**2 461,2**	**1 930,2**	**2 401,3**	**471**	**24,4%**
пшеница	1 845,9	1 672,6	1 221,4	1 414,7	193	15,8%
ячмень	584,7	421,8	354,5	467,5	113	31,9%
овес	323,8	230,8	213,9	351,0	137	64,1%
зернобобовые	55,5	68,6	85,1	123,4	38	45,1%
гречиха	13,8	24,3	12,7	4,3	-8	-65,9%

Омская область	2022	2023	2024	2025 прог	Изменение в 2025 к 2024, %	Изменение в 2025 к 2024, %
зерно	**2 916,4**	**2 511,1**	**3 819,9**	**3 671,3**	**-149**	**-3,9%**
пшеница	2 031,6	1 749,3	2 674,7	2 434,2	-240	-9,0%
ячмень	519,3	412,3	739,6	739,0	-1	-0,1%
овес	140,9	98,3	136,8	154,4	18	12,9%
зернобобовые	213,1	237,2	242,1	318,8	77	31,7%
гречиха	5,4	11,1	12,7	5,7	-7	-54,7%

Новосибирская область	2022	2023	2024	2025 прог	Изменение в 2025 к 2024, %	Изменение в 2025 к 2024, %
зерно	**3 356,4**	**2 278,0**	**2 412,7**	**3 036,9**	**624**	**25,9%**
пшеница	2 070,7	1 457,6	1 546,4	1 744,7	198	12,8%
ячмень	603,5	346,2	425,0	614,0	189	44,5%
овес	278,3	142,3	145,3	260,9	116	79,6%
зернобобовые	267,7	220,8	175,7	288,2	112	64,0%
гречиха	55,3	63,3	60,8	62,9	2	3,4%





- Чем вредна квота? Это большой и неприятный вред. Она заставляет торговцев в первой половине сезона побыстрее все продать и задешево – то есть, поработать на покупателей. Квотирование - вредная, неправильная вещь. На нее нашим аграриям нужно жаловаться и в правительство, и в администрацию президента, - отметил Петриченко.

А вот экспортные пошлины, к сожалению, уже не отменить – их учли в проекте бюджета на ближайшие три года.

Рассказал руководитель ИА «ПроЗерно» и о прогнозах на ближайшие месяцы. Первое - запасы зерна в сельхозпредприятиях находятся на четырехлетнем максимуме и продолжат расти, потому что уборка еще продолжается.

На цены на зерно продолжит влиять мировая конъюнктура - сбор в основных зерносеющих странах (Канаде, Аргентине, Австралии, Казахстане) выше, чем ожидается. И цены на зерно уже ниже, чем в прошлом, «плохом» сезоне.

Если значительно вырастут отгрузки урожая в другие страны и в европейской части третий класс пшеницы подорожает до 15,5 тысячи рублей за тонну, то в Сибири цена на него будет не выше 13 тысяч. Это по сути пороговые, максимальные цены, которые могут быть ближайшей зимой.

Отдельно Владимир Петриченко остановился на ситуации на рынке масличных: по ценам здесь все намного лучше, чем по зерновым. К примеру, по рапсу есть некоторый дефицит, влияющий на мировые цены. Прогноз сбора рапса – около 6 млн тонн.

- Еще более позитивная ситуация по подсолнечнику. Моя оценка сбора – около 17 млн тонн. Подсолнечное масло смотрит на цену в 1400 долларов за тонну, рапсовое тоже имеет динамику к росту, по соевому маслу – восстановительная динамика, хотя там важнее шрот, а не масло, - подчеркнул эксперт.

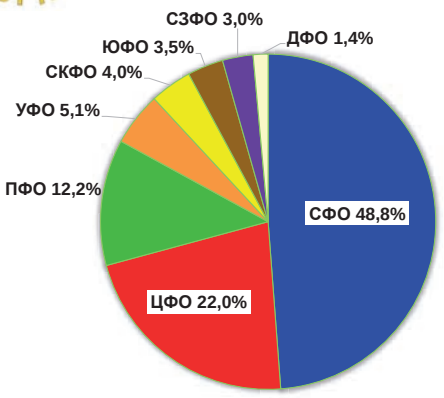
По оценке руководителя «ПроЗерно», Сибирь в текущем году соберет около 5,5 млн тонн масличных. А потенциал переработки в регионе – не более 2 миллионов тонн. Поэтому без экспорта подсолнечника и рапса – никуда. Из-за сложившейся ситуации закупочные цены на тот же подсолнечник (30 тысяч рублей за тонну) намного ниже, чем в европейской части.

Рекордным в этом году по стране будет и сбор сои – 9 млн тонн. Возможности ее производства также ограничены мощностями переработки, хотя закупочные цены на культуру неплохие.

Немного в тени оказался масличный лен. Цены на него после введения пошлин в начале года снова идут вниз и уже опустились до 30 рублей за килограмм в Сибири – столько же, как и на подсолнечник. Но все равно по сравнению с зерновыми это хорошие цены, уверен Владимир Петриченко.

- Они намного выше себестоимости, позволяют получать маржу, - добавил эксперт.

Структура посевных площадей рапса в России по федеральным округам в 2025* году



Федеральный округ	*Посевная площадь весеннего учета, тыс. га
Сибирский	1 444,65
Центральный	651,04
Приволжский	360,12
Уральский	152,41
Северо-Кавказский	119,75
Южный	102,43
Северо-Западный	87,37
Дальневосточный	42,46

Источник: МСХ РФ, Росстат
Ассоциация «РАСРАПС»

РАПС ВЫТЕСНЯЕТ ПШЕНИЦУ

Генеральный директор Ассоциации «РАСРАПС» **Сергей Тучин** более подробно остановился на особенностях выращивания рапса и затронул вопрос увеличения его производства в Сибири. В последние годы эта культура стала очень популярной у сибирских аграриев и вытесняет с полей пшеницу.

- Практически все мировые регионы производства рапса не показывают прироста. Это и Австралия, и Канада, и Китай. Как эти тенденции повлияют на рынок? Во-первых, будут большие переходящие запасы в ряде регионов – Канаде и Австралии. Для нас это возможность увеличить поставки рапса в Китай. В России наблюдается рост посевных площадей, при этом по ряду регионов снизилась масличность рапса. Предполагаем, что в целом производство по стране превысит 5- 5,5 миллиона тонн, - сообщил Сергей Тучин.

Рост производства рапса обеспечивается не только увеличением посевных площадей, но и увеличением урожайности. Аграрии научились бороться с основным вредителем культуры – капустной молью. Как результат, если ранее средняя урожайность рапса была около 1 тонны с гектара, то теперь она достигла двух тонн. Это стало возможным благодаря использованию в том числе и высокопродуктивных гибридов.

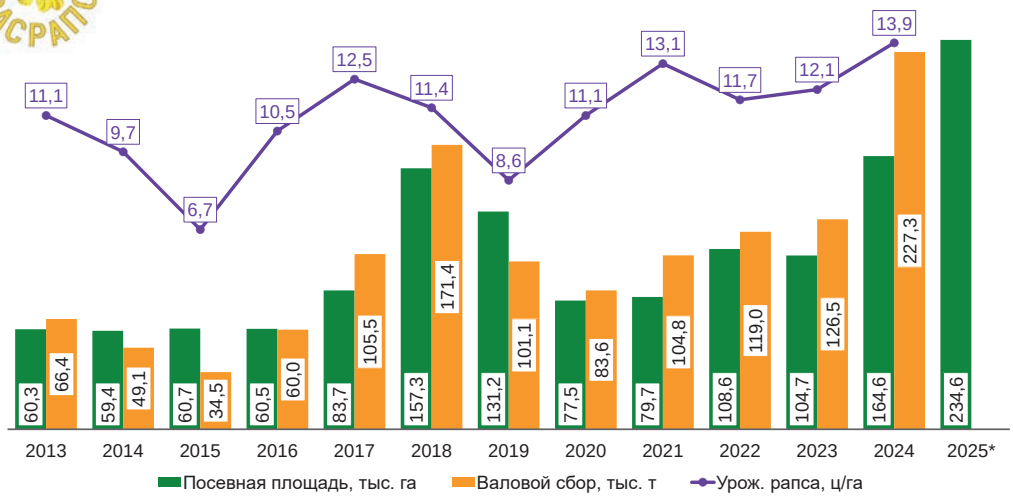
Ограничение для производства – это дефицит перерабатывающих мощностей в Сибири. Плюс довольно большие логистические издержки при поставке рапса в Китай. Еще одна проблема – это обеспечение аграриев качественными семенами рапса. Ввоз иностранного посевного материала ограничен, высокопродуктивных российских семян – мало.

ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ТУПИК

Гендиректор «Новосибирскхлебопродукт» **Сергей Соколов** остановился на самой насущной проблеме – экспорте зерновых культур.

- Понятно, что в текущем году мы произвели больше зерна, чем в прошлом. Профицит в шесть миллионов тонн – это все необходимо к вывозу. Нынче мы видим максимальную неопределенность, поэтому мы, можно сказать, не вывозим, а эвакуируем зерно. Урожай больше прошлогоднего, а внятных рынков, где нужно наше зерно, мы «не нащупываем». Поэтому просто перевозим зерно, - констатировал ситуацию эксперт.

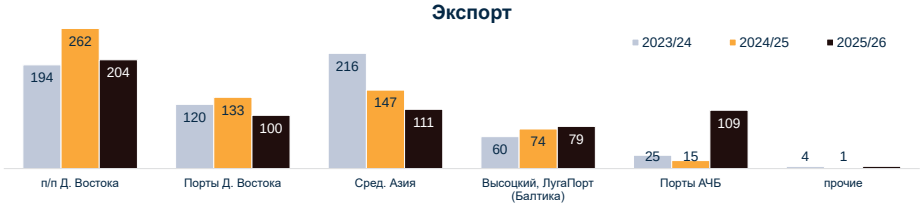
Динамика производства рапса в Омской области в 2013 – 2025* гг.



Источник: МСХ РФ, Росстат
Ассоциация «РАСРАПС»

Железнодорожные перевозки из Сибири

Перевозки зерновых из Сибири в июле-сентябре 2023/24 - 2025/26, тыс. т



Культура	2023/24	2024/25	2025/26 *
Пшеница	1 907	2 390	306
Ячмень	750	602	213
Овес	147	103	46
Гречиха	224	317	35
прочие	11	26	6
ВСЕГО	3 038	3 437	606

** 2025/26 – данные за июль-сентябрь*

Культура	2023/24	2024/25	2025/26 *
Пшеница	473	1 668	227
Ячмень	128	232	43
Смесь зерновая	59	67	21
Гречиха	42	38	0
Овес	33	24	3
прочие	8	4	5
ВСЕГО	742	2 034	300

- В сезоне 2024/25 из Сибири на экспорт по ЖД вывозилась преимущественно пшеница (70%) и ячмень – (18%), а также гречиха, овес и прочие зерновые.
- **В июле-сентябре 20245. структура вывоза на экспорт из Сибири сильно не меняется**: всего - **0,6 млн т зерна – на уровне прошлых лет**. При этом поставки опережают прошлогодние только на портах АЧБ и портах Балтики, а в направлении портов и п/п Дальнего Востока- отстают.
- **На внутренний рынок из Сибири** по ЖД в прошлом 2024/25 отгружено более 2 млн т зерна. В июле-сентябре 2025г. **вывоз идет активнее - 0,3 млн т**
- (год назад – 0,2 млн т) за счет роста объемов на всех направлениях: Северо-Запад, ДВ, в Центр.
- Стоит отметить **горох**, который относится к зернобобовым, экспорт которого из Сибири три сезона подряд находится на высоком уровне – **0,4 млн т.**
- **В июле-сентябре 2025г. темпы отгрузки гороха выше прошлогодних на 26% (128 тыс. т).**

Субсидия на перевозку по железной дороге в прошлом году появилась в декабре, а исчезла уже в феврале. И рынок встал. Сергей Соколов привел в пример лесопромышленников, которые выработали критерии приоритетности экспортеров. Так, сначала приоритет отдается тем предприятиям, которые занимаются большими объемами перевозок.

- Долго думали и устно отработали механизм доставки продукции в восточном направлении. Возможно, мы увидим механизм отбора отправителей зерна, - отметил Сергей Соколов.

По мнению эксперта, если удастся договориться с Китаем об экспорте кормовой муки или отрубей, то это позволит существенно улучшить ситуацию на зерновом рынке.

Еще один участник круглого стола - руководитель аналитического центра «Русагротранс» **Игорь Павенский** указал на обвал площадей под пшеницей в Сибири с 5,6 миллиона гектаров до 4,2 млн тонн. Но из-за резкого роста урожайности валовой сбор остался на уровне прошлых лет. По словам эксперта, перевозки зерна увеличились, есть положительная динамика.

- Нам повезло с урожаем, с ценами не очень. Возможно, включатся новые импортеры - Алжир, Пакистан, Турция. Плюс, возможно, субсидия позволит увеличить перевозки. Я думаю, что регионы будут активнее участвовать в железнодорожной логистике, - уверен Игорь Павенский.

Председатель совета учредителей «Союза зернопереработчиков Казахстана» **Евгений Ган** сообщил о ситуации в соседней стране – она напрямую влияет на зерновой рынок в Сибири.

- На моей памяти не было такого, чтобы в Казахстане было подряд два урожайных года. И вот это случилось. Урожай рекордный, запасы большие. Что с этим делать? Приняли решение применить субсидии на экспорт. Казахстан увеличил поставки в Афганистан, Таджикистан и Азербайджан. Кроме того, Казахстан экспортирует зерно в еще более чем десяток стран мира от Италии до Марокко, - подчеркнул спикер.

Отдельно Евгений Ган остановился на производстве и экспорте кормовой муки.

- Китайцы очень жестко защищают свой рынок по переработке. У них жесткая пошлина на ввоз продовольственной муки, но нет на кормовую муку. Эксперты говорят уже о 5 миллионах тонн кормовой муки на экспорт для Китая. А если Китай введет на нее пошлину? – задал почти риторический вопрос Евгений Альбертович.

Поэтому отсюда вывод: полагаться только на кормовую муку не стоит – это очень опасно. В Казахстане строят порядка 5 производств по глубокой переработке зерна. Одновременно идет сокращение посевов пшеницы. То есть в будущем может возникнуть дефицит зерна: если переработка вырастет, а урожай сократится (не будет же он рекордным каждый год).

И О ПОГОДЕ…

Участником круглого стола стал и замдиректора Гидрометцентра России **Юрий Варакин**, который сообщил о прогнозе погоды на осенне-зимний период. По словам специалиста, в конце октября в Сибири установится теплая без осадков погода – она позволит закончить сбор остатков урожая.

Переход на зимнюю погоду в Западной Сибири произойдет 7-10 ноября – почти как полагается по средним многолетним наблюдениям. Что касается прогноза на 2026 год, то специалист не ожидает повторения аномальных дождей, которые с одной стороны позволили получить рекордный урожай, с другой – серьезно затруднили уборку.

Иван СЕРГЕЕВ

ЮГАГРО

32-я Международная выставка

сельскохозяйственной техники, оборудования и материалов для производства и переработки растениеводческой сельхозпродукции

18–21 ноября 2025

Краснодар,
ул. Конгрессная, 1
ВКК «Экспоград Юг»

СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА И ЗАПЧАСТИ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОЛИВА И ТЕПЛИЦ

АГРО-ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ И СЕМЕНА

ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА СЕЛЬХОЗ-ПРОДУКЦИИ

Бесплатный билет
YUGAGRO.ORG

0+

ITE ОРГАНИЗАТОР
ORGANISER

Генеральный партнёр РОСТСЕЛЬМАШ
Генеральный спонсор РОСАГРОТРЕЙД КСС
Стратегический спонсор CLAAS
Официальный партнёр ЩЕЛКОВО АГРОХИМ
Спонсор деловой программы Агро Эксперт Груп

Спонсоры выставки syngenta. АГРОПЛАЗМА ЗемлякоФФ Зернопродукт ШАНС ВНИИМК ЗОЛОТОЙ ПОЧАТОК НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЗЕРНА имени П.П. Лукьяненко

ТРИ ИСТОРИИ, ОДНО БУДУЩЕЕ:
как живет Тюкалинский профессиональный колледж в свои 95 лет

История любого долгожителя — это история перемен. И в случае с Тюкалинским профессиональным колледжем, который отмечает 95-летие, это не просто смена вывесок. Это рассказ о том, как три разных потока — педагогический, технический и сельскохозяйственный — слились в один, создав новое и сильное учебное заведение, которое живет в одном ритме с регионом и его экономикой.

СИНЕРГИЯ ТРЕХ НАПРАВЛЕНИЙ

Хотя официальная история объединенного колледжа началась в 2010 году, его корни уходят в далекие 1930-е. Именно тогда открылся один из его «прародителей» — сельскохозяйственный техникум, положивший начало почти вековой традиции подготовки кадров для села в Тюкалинске.

Современный же облик колледж обрел после знакового объединения. Сначала, в 2010 году, свои силы соединили Профессиональное училище №27, где готовили рабочие кадры еще с довоенных времен, и Педагогический колледж. А в 2014 году этот союз присоединился к Сельскохозяйственному техникуму.

Три разных мира, три коллектива, три философии. Педагоги, работающие с будущими учителями. Мастера, обучающие трактористов и поваров. Агрономы и механики. Могло ли это сработать?

Несмотря на то, что снаружи объединение выглядело плавным и спокойным (во многом потому, что в небольшом городе все друг друга знали), за кулисами стояла непростая задача: не просто слиться на бумаге, а создать настоящую синергию. И она родилась в процессе совместной работы.

ВЫЗОВ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ. КАК НАУЧИТЬ МАТЕМАТИКЕ БУДУЩЕГО ЭЛЕКТРИКА

Самая большая трансформация произошла в методиках преподавания. Представьте: вы годами преподавали математику одинаково – и трактористам, и будущим учителям. Ваши примеры были связаны со школьной программой. Но подходы меняются, сегодня в образовании важны не абстрактные знания, а работающие инструменты. Студенты хотят понимать, как им пригодится на практике тот или иной предмет.

Педагогам, которые раньше обучали школьной программе, пришлось перестраиваться. Сегодня будущие электрики на математике вместо школьных задачек рассчитывают реальное напряжение в сети. Повара на литературе не просто читают и анализируют классику, но и обращают внимание на то, какие блюда готовили и ели герои. На истории будущие мастера сельского хозяйства изучают, какие культуры сеяли и какие технологии применяли.

Этот практико-ориентированный подход стал философией колледжа. Студент больше не задает вопрос «Зачем мне это нужно?». Он видит прямую связь между теорией в аудитории и своей будущей работой.

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ: ТРИ ИСТОКА КОЛЛЕДЖА

Сельскохозяйственный техникум (с 1930 года): от уездной тюрьмы

История старейшего из «предков» колледжа началась в 1930 году на базе молочной школы. Техникум разместился в здании бывшей уездной тюрьмы. Первый штат состоял из 21 человека и был колоритным: директор, четыре преподавателя, а еще — две прачки, два сапожника, конюх и даже штатный рыболов. Уже в 1933 году при техникуме был организован собственный учхоз для практики, а в 1934-м состоялся первый выпуск агрономов. В 1934 г. отрывается полеводческое отделение и техникум становится зоополеводческим, а в 1935 г.- зооветеринарным, готовит зоотехников и ветеринаров. В 1936 г. за ним закреплено название Тюкалинский сельскохозяйственный техникум.

Школа механизации ПУ-27 (с 1935 года): от трех тракторов

В 1935 году в бывшей казарме гарнизона открылась школа по подготовке бригадиров тракторного парка. Вся техника состояла из трех тракторов, двух плугов и одной сеялки, а практика проходила под открытым небом. С 1937 года школа стала именоваться школой комбайнёров, в 1940 году была переименована в школу механизации сельского хозяйства.

Педагогический колледж (с 1965 года): от воспитателей

Самый молодой из «прародителей» начал свою историю в 1965 году с подготовки воспитателей для детских садов. Позже добавились специальности учителя начальных классов и учителя ИЗО. Интересно, что именно в педагогическом колледже еще в 1990-х начали готовить поваров и кондитеров — эта традиция успешно продолжается и сегодня уже в составе объединенного колледжа.

Формальное образование поможет вам выжить. Самообразование приведет вас к успеху (Д. Рон)

ЭВОЛЮЦИЯ ПРОФЕССИИ. ОТ ТРАКТОРИСТА К «МАСТЕРУ НА ВСЕ РУКИ»

Трансформация затронула не только преподавание, но и сами профессии. Яркий пример — специальность «Тракторист-машинист». Десятилетиями ПУ-27 готовило этих специалистов, но время изменилось, и эта профессия исчезла из реестра. На смену пришла новая — «Мастер сельскохозяйственного производства». Срок обучения сократился, но содержание стало намного насыщеннее. Если раньше колледж выпускал тракториста – человека, который управляет техникой, то сейчас из учебных стен выходит мастер – специалист, который не только водит трактор и грузовик, но и получает серьезную теоретическую базу в целом по сельскому хозяйству.

Теперь в программу входят основы агрономии, зоотехнии, микробиологии, санитарии и гигиены, электротехники и даже экономики. На выходе получается не просто механизатор, а универсальный специалист для современного фермерского хозяйства, способный не только вспахать поле, но и оценить состояние посевов, помочь на ферме и рассчитать рентабельность.

Похожая эволюция происходит и с другими специальностями. Электрики теперь готовятся по направлению «Электротехнические системы в АПК», становясь узкопрофильными специалистами для нужд села. Их востребованность такова, что студенты выпускного курса уже работают по специальности, обучаясь по индивидуальному плану.

ОТ СТАРОГО ПЛУГА ДО ДЕМОЦЕНТРА

Невозможно готовить специалистов будущего на оборудовании из прошлого. В колледже это поняли давно. С одной стороны, здесь с уважением сохранили и приумножили наследие «советских времен» — 16 лабораторий и мастерских. Но настоящий прорыв случился в последние годы.

Раньше для сдачи демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills (теперь «Профессионалы») студентов приходилось возить в Омск. Это было дорого, неудобно и отнимало время. Колледж принял смелое решение: создать собственные площадки мирового уровня.

Так появились четыре Центра проведения демонстрационного экзамена. Для поваров-кондитеров создана современная лаборатория, оснащенная как кухня хорошего ресторана.

Для студентов направления «Экономика и бухучет» для специалистов сельского хозяйства создан компьютерный класс с новейшим программным обеспечением.

Для будущих мастеров сельскохозяйственного производства отремонтирована лаборатория со всеми необходимыми инструментами и оборудованием, которое позволяет диагностировать и ремонтировать сельхозтехнику.

Для мастеров по ремонту электрооборудования созданы пять стендов для моделирования и устранения любых неисправностей.

Теперь не тюкалинские студенты едут в другие города, а к ним приезжают сдавать экзамены из соседних районов. Это — лучшее признание уровня. Вдобавок в рамках нацпроекта «Цифровая образовательная среда» колледж получил интерактивные панели и мобильные классы, а в каждом кабинете есть интернет и современное демонстрационное оборудование — проектор или телевизор.

ЛИЦА КОЛЛЕДЖА: ОПЫТ И ПРЕДАННОСТЬ ДЕЛУ

В колледже работает 37 педагогических работников, и за каждым — своя история.

Николай Мясникевич, директор. Руководитель, который знает сельское хозяйство изнутри. Начинал агрономом-полеводом, прошел путь до главного агронома совхоза, управлял крестьянским хозяйством и сельхозартелью. С 2006 года успешно руководит колледжем.

Наталья Фоминых, ведущий преподаватель по профессии «Повар-кондитер». Выступает экспертом демонстрационного экзамена при проведении госаттестации в других колледжах. Отличник просвещения Российской Федерации.

Наталья Волохина, преподаватель педагогического направления. Огромный практический опыт обучения детей в школах теперь передает будущим учителям начальных классов и вожатым. Готовит участников чемпионатов профессионального мастерства во многих педагогических компетенциях.

Наталья Ломова, педагог с 28-летним опытом работы в школе. Теперь передает свои уникальные методики преподавания будущим учителям. Готовит участников чемпионата профессионального мастерства «Абилимпикс» для людей с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья.

Михаил Сосковец, преподаватель электротехнических дисциплин. Выпускник колледжа с огромным производственным опытом: от районных электросетей до «Газпром Трансгаз Томск». Пришел в образование, чтобы передать практические знания. Вместе со студентами собирает схемы, готовит лаборатории и выезжает на чемпионаты, где его подопечные неизменно берут призовые места.

Владимир Калиниченко, преподаватель агрономических дисциплин. Педагог с 30-летним стажем, который не перестает учиться сам, регулярно проходя стажировки на современных агропредприятиях района. Учит студентов не только технологиям, но и ответственности за свою работу.

Александр Вайц, мастер производственного обучения. Обладает более чем 13-летним педагогическим стажем, который начался с преподавания в автошколе. Ценит в студентах заинтересованность и поддерживает связь с выпускниками, гордясь их успехами.

Ирина Бедная, преподаватель экономики и бухгалтерского учёта по отраслям. Квалифицированный специалист, является экспертом демонстрационного экзамена.

Александр Иванов, преподаватель электротехнических дисциплин. Практик, сам в прошлом электромонтер. Готовит студентов к участию в энергоотрядах.

ЛЮДИ, КОТОРЫЕ СОЗДАЮТ БУДУЩЕЕ

Новейшее оборудование — лишь инструмент. Настоящая сила колледжа — в людях. В преподавателях и мастерах, которые передают свой бесценный опыт. По профессиональному стандарту, мастером производственного обучения может стать только человек с реальным опытом работы, и колледж строго следует этому правилу.

Здесь преподают те, кто сам работал инженером в совхозе, электромонтером в РЭС, управлял производством. Многие — выпускники колледжа, которые, набравшись опыта на крупных предприятиях, вернулись в родной Тюкалинск, чтобы учить новое поколение. Они говорят со студентами на одном языке — языке практики, и это дает результат: уже три года подряд студенты колледжа занимают призовые места на региональном чемпионате «Профессионалы» по электромонтажу, заставляя «побаиваться» даже сильные городские колледжи.

ОТ ЗАПРОСА К РЕЗУЛЬТАТУ: РАБОТОДАТЕЛИ И ПРОФОРИЕНТАЦИЯ

Ключевой принцип колледжа — работать не на абстрактный рынок, а на конкретного работодателя. Для этого здесь выстроена целая система. Ежегодно проводятся форумы, где за одним столом собираются руководство колледжа, представители предприятий и глава муниципалитета для обсуждения насущных кадровых проблем. Именно в ходе такого диалога формируется вариативная часть учебных планов. Например, когда руководитель местного РЭС высказал потребность в специалистах, знающих распределительные сети, в программу для электриков оперативно добавили соответствующий модуль. Директор школы озвучил проблему нехватки педагогов по иностранным языкам – в программу учителям начальных классов добавили блоки английского.

Тесные связи поддерживаются с более чем семнадцатью предприятиями, с которыми заключены соглашения о сотрудничестве.

И это одна из главных причин, почему не только местные школьники, но и абитуриенты из соседних районов Омской и Тюменской области приезжают учиться в Тюкалинск. Востребованность профессий, современная материально-техническая база, прямой запрос от работодателей и серьезная профориентационная работа – вот почему Тюкалинский профессиональный колледж стал центром притяжения для молодежи из Крутинского, Большеуковского, Называевского и даже соседних районов Тюменской области – Ишимского и Абатского.

Знакомство с профессией начинается задолго до поступления. Колледж проводит традиционный форум «Молодость, творчество, успех», на который приезжают школьники начиная с седьмого класса. Здесь они не просто слушают лекции, а погружаются в профессию на интерактивных площадках — технических, литературных, медийных. Огромной популярностью пользуются профессиональные пробы, когда будущие абитуриенты могут поработать в современных лабораториях, примерив на себя роль повара или электрика. Эта работа приносит плоды: многие студенты, поступая в колледж, с улыбкой вспоминают: «А мы помним, как у вас были на экскурсии». Также налажено сотрудничество с местными лицеем и гимназией, ученики которых занимаются на базе колледжа и могут получить свидетельство о первой профессии.

История слияния трех учебных заведений в Тюкалинске — это яркий пример того, как смелая и продуманная трансформация приводит к успеху. Вместо трех отдельных институтов, каждый из которых мог бы затеряться во времени, возник единый, сильный и гибкий организм. 95-летний юбилей — это не точка в истории. Это старт нового этапа для колледжа, который, впитав мудрость трех истоков, уверенно формирует одно большое и успешное будущее для сотен молодых профессионалов.

БПОУ «Тюкалинский профессиональный колледж»
646330, Омская область, г. Тюкалинск, ул. Ленина, д. 41
8 (38176) 2-35-69
post@tsht-tukal.omskportal.ru
https://tkolledg.ucoz.ru

реклама

Качественного зоотехника нужно готовить со школьной скамьи

Дефицит кадров в сельском хозяйстве, особенно в отрасли животноводства, в последние годы бьет все рекорды. «Корифеи» в силу возраста оставляют свои посты, а заменить их по факту некем. Давайте разберемся, в чем причина такой патовой ситуации и как из нее выйти.

Во-первых, подготовка кадров.

Традиционная схема «вуз – предприятие», когда выпускник после окончания обучения устраивается на животноводческое предприятие, уже не актуальна. Вузы ежегодно выпускают в профессиональное поле молодые кадры, которые за время учебы обросли компетенциями и знают себе цену. Проектная деятельность, стажировки и мастер-классы от топовых предприятий-партнеров помогают сформировать выпускнику большой багаж профессиональных скилов. И если предприятие, нуждающееся в специалисте, не заинтересовало его в период обучения, то после окончания вероятность того, что выпускник придет именно к ним, равна нулю.

Готовить себе качественного специалиста предприятие должно в течение всего периода становления личности, показывая и доказывая важность и престижность профессии, сотрудничая со школами, а потом и с вузом.

Первая ступень – это агроклассы, которые должны быть в каждом районе, где есть крупные животноводческие комплексы. Расскажи о профессии, покажи на деле, докажи финансовой поддержкой – это задачи руководства предприятия.

Положительные аспекты наличия агроклассов:

1. Практикоориентированное обучение – учащиеся получают практические знания и навыки, необходимые для успешной карьеры в сельском хозяйстве.

2. Профессиональная ориентация – агроклассы помогают школьникам лучше понимать специфику профессий, связанных с сельским хозяйством. Это способствует осознанному выбору будущей специальности.

3. Развитие региональных экономик – такие классы способствуют развитию сельских территорий, создавая условия для подготовки кадров, необходимых местным сельскохозяйственным предприятиям. Таким образом, выпускники агроклассов часто остаются работать в своем регионе, поддерживая местную экономику.

4. Повышение престижа профессий сельского хозяйства – современные агроклассы демонстрируют привлекательность и перспективность сельскохозяйственной отрасли, развенчивая стереотипы о примитивности труда в деревне. Это привлекает талантливых молодых людей к работе в аграрной сфере.

5. Формирование устойчивого интереса к науке и технологиям – учебные программы агроклассов включают изучение новейших технологий и научных достижений в области растениеводства, животноводства и биотехнологий. Это стимулирует интерес школьников к научной деятельности и инновациям в сельском хозяйстве.

Агроклассы являются важным инструментом для развития региона, профессиональной самореализации молодежи и укрепления позиций российского села.

Школьник замотивирован, правильно подготовлен, выбрал вуз и направление подготовки в отраслях сельского хозяйства – 50% успеха уже есть.

Дальше вступает студенческая составляющая, и здесь предприятие, но уже совместно с вузом продолжают формировать будущего специалиста. Передовая научная составляющая, апробированная на практике образовательного процесса это задача вуза. Чтобы обучение по выбранной профессии не было оторванным от современных реалий необходим новый вектор, который должен применяться с ранних этапов формирования профессионала. Данным вектором является целевое обучение. Целевое обучение, именные стипендии и другая материальная поддержка – мощный стимул связать свою профессиональную карьеру с данным предприятием. На сегодняшний день особенно значимо для вуза, если студент-целевик работает на предприятии, в этом случае учебное заведение может изменить учебный план под обучающегося, сделать его индивидуальным, не меняя содержание образовательной программы, а изменяя только график изучения дисциплин и возможное прохождение промежуточной аттестации (важно, что по договору целевого обучения учебу оплачивает государство, договаривающиеся стороны гарантируют трудоустройство будущего выпускника).

Но одними финансами работа не заканчивается, нужно на деле вовлекать студентов в профессиональное поле. Если практика, то на производстве под руководством наставника, а не белить стены и мести двор, если стажировка, то на ведущих должностях, а не скотником и трактористом. Если теоретическое обучение, то из уст практикующих специалистов. Да, нужно и лекцию прочитать и практическое занятие провести.

Во-вторых, материальная составляющая выбранной профессии.

Молодёжь уже не готова жить в доме с печным отоплением, с удобствами на улице и работать за 30 тысяч в месяц. Предприятия должны быть готовы к таким реалиям. Предоставление благоустроенного жилья, помощь в постройке дома, рабочий транспорт, достойная заработная плата, профессиональное обучение, карьерный рост – это те «крючки», которые позволят удержать своего будущего специалиста.

Возможно, вы скажете, а не много ли нам стараться ради одного-двух человек. Нет, нет и еще раз нет! Без специалиста не будет вашего предприятия, и этим все сказано.

Омский государственный аграрный университет в настоящее время ориентирован на повышение престижа аграрных профессий и трудоустройство своих выпускников в предприятия агропромышленного комплекса региона. Ежегодно расширяется список предприятий, заключивших договоры о целевом обучении, и увеличивается количество агроклассов в школах Омской области, но без поддержки сельскохозяйственных производителей одному образовательному учреждению не решить проблему кадрового дефицита.

В заключение хотим еще раз обратить внимание на то, что процесс подготовки профессиональных кадров выходит далеко за рамки вузовских аудиторий: эффективное обучение становится возможным благодаря тесному сотрудничеству образовательных учреждений и представителей бизнеса, только комплексный подход позволяет будущим специалистам приобрести необходимые компетенции и успешно интегрироваться в профессиональную среду сразу после окончания учебного заведения.

Всегда на связи и открыты к сотрудничеству

Елена ЮРЧЕНКО
Ирина ИВАНОВА
Елена ЧАУНИНА
преподаватели факультета зоотехнии, товароведения и стандартизации Омского ГАУ, доценты, кандидаты сельскохозяйственных наук

агротайм

Подписка на журнал «Агротайм» с любого месяца!

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

ООО «МКЗ» МЕДВЕЖИНСКИЙ КОМБИКОРМОВЫЙ ЗАВОД

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

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

Сеть пунктов реализации продукции работает по Омской области и регионам РФ

8-913-141-61-87
8-983-565-59-50

mkz5512@mail.ru
kombikorma55.ru

реклама 941-1

Беспилотники в АПК: от хайпа к реальной экономике

Административные барьеры при использовании БПЛА в сельском хозяйстве обсудили на круглом столе в рамках агропромышленной выставки «Золотая осень-2025». «Агротайм» проанализировал выступления всех спикеров и выделил главное, что должен знать каждый аграрий сегодня. Общий вывод – тон дискуссии поменялся: от вопросов «возможно ли?» отрасль перешла к вопросам «как сделать это эффективно, законно и выгодно?».

ЧЕМ ДРОН ЛУЧШЕ ПРИВЫЧНОЙ ТЕХНИКИ

Основное преимущество дрона, многократно подчеркнутое экспертами, заключается в его способности решать задачи, недоступные или малоэффективные для наземной техники.

Во-первых, это универсальность и доступность. Заместитель министра сельского хозяйства РФ **Андрей Разин** выделил возможность работать в труднодоступных местах, куда традиционная самоходная техника проехать не может. Это особенно актуально для работы на переувлажненной почве, что подтверждается успешными экспериментами по севу риса, или на полях со сложным рельефом. Кроме того, дроны незаменимы при обработке высокорослых культур, таких как подсолнечник на поздних стадиях вегетации.

Во-вторых, это сохранность урожая и качество обработки. Ключевой аргумент - отсутствие механических повреждений культуры от колес техники. В то время как самоходный опрыскиватель оставляет технологические колеи, которые, по разным оценкам, приводят к потерям от 1% (по данным Поволжской МИС) до 3-7% урожая, дрон работает бесконтактно. Гендиректор АО «Щелково Агрохим» академик **Салис Каракотов** наглядно продемонстрировал и другое качественное преимущество. Испытания с влагочувствительной бумагой на полигонах компании показали, что дрон обеспечивает более равномерное покрытие рабочим раствором по всей высоте растения.

- Мы в Оренбургской области опрыскивали подсолнечник для десикации. На высоте 180 см мы видим очень хороший результат на беспилотнике и очень плохой, неравномерный результат на наземном опрыскивании. Опускаем ниже - до 120 см, результат еще лучше. А на 40 см мы уже видим, что беспилотник пробивает практически до земли, а наземный опрыскиватель нет, - пояснил Каракотов. - Речь идет о том, что при помощи беспилотника мы обеспечиваем достижение нашего препарата как до нижнего яруса листьев, так и до самой верхушки.

В-третьих, это биологическая и экономическая эффективность в особых случаях. Представитель Минсельхоза привел уникальный факт: «саранча беспилотника пока не боится. Если мы выходим на традиционном самоходном опрыскивателе, она поднимается и перелетает, а к беспилотнику пока такого привыкания у нее нет».

ЭКОНОМИКА, КОТОРАЯ УДИВЛЯЕТ

Управляющий директор по инвестиционным вопросам Фонда НТИ **Андрей Мироненко** разделил эффекты от применения беспилотников на две группы: это снижение затрат и повышение урожайности. Повышение урожайности дает как раз проникновение обрабатывающих растворов в нижние листья. Эксперт обозначил 5-10% повышения урожайности. В расходной части отмечают снижение потерь от вытаптывания. Технологические колеи - это прямые потери урожая. Цифры называют разные (кто-то говорит о 1%, кто-то о 5-7%), и эксперты на круглом столе спорили об этом. Но факт остается фактом: дрон не касается земли, а значит, потерь от вытаптывания нет совсем. На больших площадях это выливается в тонны сохраненного зерна, подсолнечника или рапса.

С точки зрения инвестиций Салис Каракотов привел конкретные цифры: комплект из двух дронов с оборудованием стоит около 3 миллионов рублей, в то время как самоходный опрыскиватель - 40-50 миллионов. По его расчетам, «дрон сегодня в четыре раза эффективнее, чем самоходный опрыскиватель с точки зрения эксплуатационных и инвестиционных характеристик».

ВСЕ УПИРАЕТСЯ В КАДРЫ

Антон Емельянов, управляющий партнер Cognitive Pilot, прямо заявил, что кадровый вопрос является фундаментальной проблемой для отрасли, и роботизированные комплексы - это прямой ответ на этот вызов:

- Мы понимаем, что фундаментальные проблемы развития нашего сельского хозяйства связаны с проблемами кадров. Наверное, 100% предприятий сейчас говорит о том, что с кадрами беда в плане стоимости, квалификации и так далее, - рассказал Емельянов.

Он подчеркнул, что искусственный интеллект в автономной технике уже сегодня берет на себя рутинные задачи и обеспечивает тотальный контроль, с которым не всегда справляется человек. Это отражается и на объеме вносимых материалов, и на сроке и качестве выполнения работ.

Андрей Разин в самом начале дискуссии задал этот тренд, отметив, что любые автоматизированные системы - это «потенциальная возможность для повышения эффективности и производительности труда».

ЧТО МЕШАЕТ ДРОНАМ ВЗЛЕТЕТЬ ПО-НАСТОЯЩЕМУ?

Преимущества дронов впечатляют, Фонд НТИ прогнозирует серьезный рост в ближайшие годы.

- Мы ожидаем, что на горизонте там 5-10 лет общий объем рынка используемых беспилотников вырастет до 57 миллиардов рублей, около 21 миллиона гектаров будут в перспективе обрабатываться беспилотниками, - озвучил прогнозы Андрей Мироненко.

Но сегодня объем рынка услуг по обработке сельхозполей пестицидами с помощью БПЛА составляет всего полмиллиарда рублей. Весь рынок - это 184 млрд рублей. То есть беспилотники занимают всего 0,3% рынка. Их применение скорее носит характер экспериментов и нишевых решений.

РЕГУЛЯТОРНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Тому есть несколько причин, и первая – те же самые кадры. Требования к пилотам тяжелых БПЛА (с максимальной взлетной массой более 30 кг) сравнимы с требованиями к пилотам гражданской авиации. Жесткие медицинские стандарты вызывают наибольшее недоумение у участников рынка.

Заместитель руководителя Федерального агентства воздушного транспорта **Сергей Страмоус** уточнил, что требования все же дифференцированы: чтобы выполнять полёт в коммерческой авиации, необходим первый класс. Беспилотники - это третий класс. При этом Росавиация признает проблему медицинских допусков. Страмоус рассказал об индивидуальном подходе, который будет применяться в этом вопросе. Комиссии будут ориентироваться на реальные психофизические возможности оператора, а не на формальные критерии для пилотов самолетов.

- Мы очень сильно ориентированы на ветеранов боевых действий с практическим опытом, которые, например, имеют ранения. Сейчас они по действующим федеральным авиационным правилам, которые мы написали 4 года назад, не проходят. Поэтому сейчас мы пересматриваем эти требования, - пояснил замдиректора Департамента государственной политики в области гражданской авиации Минтранса **Дмитрий Хлопушин.**

Регуляторы готовы пересматривать объем и содержание учебных программ, чтобы сделать их более практичными и менее избыточными. При этом необходимый минимум в любом случае останется.

- Это требования по знанию метеорологии, вообще о самолетовождении, об использовании воздушного пространства. Человеку выдают тот базис, который позволяет ему, прежде всего, сохранить технику, - рассказал Хлопушин.

Еще одна позитивная новость, которую озвучили на круглом столе, - планируется сократить время получения разрешения на использование воздушного пространства для агродронов с 24 часов до 1 часа. Это революционное изменение, которое позволит оперативно реагировать на погодные окна для обработок. По словам Дмитрия Хлопушина, эта норма может начать работать уже в следующем агросезоне.

СПУФИНГ И ОТСУТСТВИЕ НУЖНОЙ ХИМИИ

Максим Чижов из «Агримакс.Аэро» посвятил свое выступление критической уязвимости дронов - зависимости от спутниковой навигации. До 50% аграриев в европейской части России в 2025 году столкнулись с проблемами навигации из-за работы средств радиоэлектронной борьбы и спуфинга (подмены координат). Это приводит к тому, что техника с автопилотом (и дроны, и наземная) либо отключается, либо начинает работать с огромными ошибками. Решить эту проблему можно через локальные навигационные системы - мобильные маяки, которые расставляются по периметру поля и создают свое, защищенное от внешних воздействий навигационное поле.

Вторая серьезная проблема - отсутствие зарегистрированной для применения через беспилотники химии.

Ключевое отличие дрона от традиционного наземного опрыскивателя - объем рабочего раствора. Наземный опрыскиватель вносит 100-200 литров рабочего раствора (смеси препарата с водой) на гектар. Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, главный регуляторный документ в этой сфере, содержит регламенты применения, рассчитанные именно на такой объем. Агродрон использует технологию ультрамалообъемного опрыскивания и вносит всего 5-10 литров на гектар. Это необходимо из-за ограниченной грузоподъемности аппарата.

Как отметил Салис Каракотов, просто взять препарат, рассчитанный на 200 литров воды, и смешать его с 5 литрами - в корне неверный и опасный подход. Препараты разрабатываются под определенную концентрацию. При увеличении концентрации в десятки раз компоненты могут вести себя непредсказуемо: выпадать в осадок, забивать форсунки, терять эффективность или, наоборот, становиться фитотоксичными для растений. Салис Каракотов добавил, что из ассортимента в 200 препаратов его компании для применения на дронах потенциально подходит менее половины. Например, из 30 фунгицидов подошли 14, из 25 инсектицидов - 18, а из огромного числа гербицидов - лишь те, что имеют низкие нормы расхода (до 1-2 литров на гектар).

Применение препарата способом, не указанным в его официальной регистрации, является нарушением. Фермер, который заказывает такую услугу, рискует получить штраф от Россельхознадзора в случае проверки. Каракотов назвал такую деятельность «партизанщиной», которая подрывает всю систему государственного контроля за применением пестицидов.

Так что сегодня одна из главных целей - добиться, чтобы в государственном каталоге пестицидов рядом с литерой «А» (авиаобработка) наконец появилась литера «Б» (беспилотники).

ГОСУДАРСТВО ПОМОЖЕТ ДЕНЬГАМИ

Минсельхоз включил агродроны в программы льготного кредитования и лизинга. Это значит, что сельхозтоваропроизводители смогут приобретать технику на выгодных условиях, как и любой другой трактор или комбайн. А Минпромторг запускает программу, по которой компенсирует производителям дронов скидки для покупателей. Это значит, что купить отечественный беспилотник можно будет значительно дешевле, со скидкой до 50% от стоимости.

- Решение запущено, на следующий год средства на эту меру предусмотрены. Также у нас есть программа по частичной компенсации эксплуатантам стоимости лётного часа, - рассказала замначальника управления беспилотных систем и робототехники Минпромторга **Алла Половченя.**

БУДУЩЕЕ УЖЕ ЗДЕСЬ, НО ОНО - ГИБРИДНОЕ

Красной нитью через всю дискуссию прошла мысль: агродроны - это не панацея, которая в одночасье заменит привычную наземную технику, а мощный новый инструмент в арсенале агрария. Как точно сформулировал эту мысль доктор экономических наук, главный научный сотрудник ФГБНУ «Росинформагротех» **Валерий Кузьмин**, вероятнее всего, нас ждет «длительное сосуществование наземных и беспилотных средств на этих операциях». Каждой технологии предстоит занять свою нишу, где она будет максимально экономически эффективна: дроны для сложных участков, высокорослых культур и оперативных обработок, а наземная техника - для масштабных плановых работ.

Именно поэтому окончательная трансформация дронов из «инновационного интереса и хайпа», по словам модератора, в «повседневного помощника» произойдет только после решения двух фундаментальных задач. Это полная легализация их применения через создание понятной регуляторной базы и регистрация специализированных препаратов для ультрамалообъемного опрыскивания. Судя по тону дискуссии, и регуляторы, и производители химии готовы двигаться навстречу рынку, а значит, эра реальной экономики для беспилотников в АПК - это уже вопрос ближайшего будущего.

Олеся КОРНЕВА

5 советов аграрию:

1. Изучите и используйте меры господдержки. Государство активно стимулирует внедрение беспилотных технологий. Не упускайте возможность удешевить покупку и внедрение оборудования.

2. Не бойтесь регуляторики - она меняется. Срок подачи заявки на использование воздушного пространства для БПЛА планируется сократить с 24 часов до 1 часа. Это позволит оперативно реагировать на погодные условия. Требования к БПЛА массой свыше 30 кг упрощаются.

3. Тщательно просчитайте экономику: сервис или свой парк? Стоимость обработки дронами - предмет горячих споров, но факты говорят о высокой инвестиционной эффективности. На начальном этапе, по мнению Минсельхоза, привлечение профессиональной сервисной компании может быть экономически более выгодным и простым решением.

4. Правильно подбирайте технологию: не только дрон, но и препараты. Эффективность БПЛА зависит не от самого факта полета, а от соблюдения технологии. Просто залить в дрон обычный препарат, разбавив его в малом объеме воды, - значит потратить деньги впустую и не получить результата.

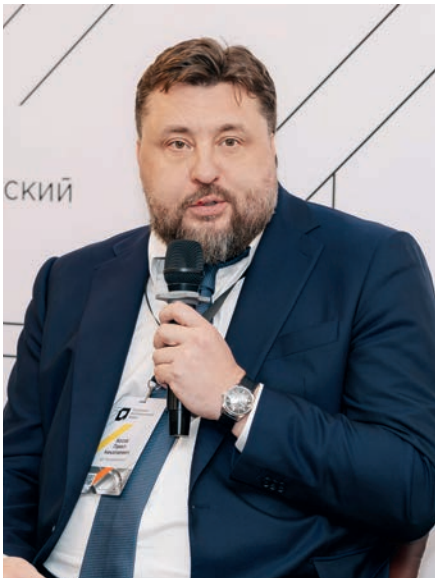
5. Рассматривайте беспилотные технологии комплексно. Беспилотие в АПК - это не только летающие опрыскиватели. Это целая экосистема, которая включает наземную технику, мониторинг и искусственный интеллект для принятия решений.

Не опускаем руки

7 октября 2025 года под председательством президента Ассоциации «Росспецмаш» Константина Бабкина прошёл Российский агротехнический форум - одно из ключевых деловых мероприятий в сфере сельхозмашиностроения и АПК. Форум организован Ассоциацией «Росспецмаш» при поддержке Союза Машиностроителей России.

Ключевая тема форума - производство и рынок сельхозтехники в России в 2025 году, итоги и планы на 2026 год. В ходе мероприятия машиностроители, представители органов власти, отраслевых союзов, аграрии и эксперты обсудили текущее состояние и перспективы отрасли, эффективность государственной поддержки, результаты урожая 2025 года, рентабельность фермеров, первые итоги лизинговых программ, а также прогнозы развития отраслей в 2026 году.

Павел Косов, президент Объединенной лизинговой ассоциации, генеральный директор АО «Росагролизинг», в своем выступлении на пленарном заседании отметил, что сегодня аграрии и машиностроительная отрасль переживают непростое время из-за высокой ключевой ставки ЦБ и роста себестоимости. Он подчеркнул, что на ситуацию также повлияла ограниченность оборотного капитала, что привело к отложенному спросу на технику и снижению отгрузок с заводов.



Спикер отметил, что сработал принцип домино: сократилось приобретение техники аграриями, вслед за этим снизились объемы отгрузки самоходной техники российскими производителями. По словам Павла Косова, «Росагролизинг» разработал специальные программы и акции, которые стали важным инструментом поддержки аграриев.

Начальник управления сельскохозяйственного, пищевого и строительно-дорожного машиностроения Минпромторга России **Валентин Цупрун** отметил, что отечественное сельхозмашиностроение второй год подряд переживает непростой период. В частности, значительное влияние на динамику рынка оказывают ключевая ставка, доходность аграриев и ограниченный доступ к дешевым инвестиционным кредитам.

При этом доля отечественной продукции на рынке остаётся стабильной - по итогам января-июля текущего года она достигла 57%.

Спикер рассказал о мерах господдержки и перспективных проектах отечественного машиностроения, включая свеклоуборочные и селекционные комбайны, тракторы классической компоновки и энергонасыщенные гусеничные тракторы. Соответствующие проекты также будут реализованы с привлечением мер государственной поддержки. В целом же перед отраслью поставлена задача по достижению к 2030 году среднего уровня локализации сельхозтехники в 91% и увеличению доли отечественной продукции на рынке до 80%, что обеспечит технологический суверенитет и продовольственную безопасность нашей страны.

Председатель Совета директоров ООО «Агроцентр» **Александр Костин** выступил с докладом о текущем положении и перспективах развития российского сельхозмашиностроения. Несмотря на меры поддержки со стороны государства, производственные показатели остаются низкими: текущая загрузка предприятий составляет около 30%, а к концу 2025 года ожидается снижение ещё на 15–20%.

Основными причинами сокращения производства являются высокая себестоимость, дорогие кредиты, рост цен на металл, электроэнергию, а также нехватка квалифицированных специалистов для работы с современным цифровым оборудованием. Костин подчеркнул, что конкуренция с иностранными производителями остаётся жёсткой, а экспорт техники сократился с 28% до 8% после прекращения финансирования Программы 1269.

Для стабилизации отрасли и поддержки производства Александр Костин предложил увеличить финансирование Программы 1432 с повышением скидки покупателям, возобновить Программу 1269 для поддержки экспорта, ввести субсидии до 50% на покупку отечественного оборудования, а также внедрить ежегодное государственное планирование производства сельхозпродукции, обеспечивающее рентабельность предприятий и стабильность госзаказа. Поддержка сельхозмашиностроения является, по мнению Костина, инвестицией в суверенитет страны.

Владимир Плотников, первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по аграрным вопросам, президент Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России (АККОР), выступил с анализом текущей ситуации в агропромышленном комплексе.

Он отметил, что отрасль столкнулась с рядом серьезных вызовов: высокая ключевая ставка привела к снижению доходов сельхозпроизводителей и сокращению посевных площадей. По мнению Плотникова, на рынке представлено достаточное количество современной техники.

Президент АККОР подчеркнул, что для укрепления продовольственной безопасности необходим комплекс мер, направленных на повышение доступности техники и поддержку сельхозпроизводителей.

Александр Исаков, генеральный директор ПАО «Грязинский культиваторный завод», рассказал о том, как сегодня выживают средние машиностроительные предприятия. Завод, производящий прицепную технику более 60 лет, за последние пять лет увеличил выручку и объёмы производства в пять раз. В последние два года была проведена крупнейшая модернизация: расширен парк ЧПУ-станков, запущены роботизированные комплексы, контрольно-измерительные машины, камеры дробеструйной и покрасочно-сушильной обработки, направленная на импортозамещение и повышение качества продукции.

Несмотря на рост производства на 54%, продажи увеличились лишь на 22%, а излишки остались на складе. В 2025 году завод намеренно снизил производство на 53% для стабилизации склада, что привело к снижению чистой прибыли на 47%. При этом высокие кредитные ставки съедают большую часть доходов.

Исаков подчеркнул роль господдержки: около 10% продаж осуществляется через Росагролизинг, к концу года ожидается 15%, а половина сделок - по Программе 1432, которая помогает и фермерам, и производителям. Он отметил, что доступ к коммерческим кредитам ограничен и затрудняет обновление оборотных средств и ремонт.

В завершение эксперт подчеркнул необходимость защиты отечественного рынка от дешевого китайского оборудования, которое конкурирует с российской продукцией без таможенных пошлин, и предложил расширение мер поддержки, аналогичных действующим для самоходной техники через утильсбор.

Одна машина может выполнить работу пяти обыкновенных людей, но ни одной машине не под силу выполнить работу талантливого человека

Аркадий Злочевский, президент Российского зернового союза отметил, что действующий механизм плавающих пошлин и квот на экспорт зерна подорвал доходность аграриев и исказил рынок. По его словам, непредсказуемость регулирования вынудила экспортёров закладывать риски в цену, что привело к снижению внутренней стоимости зерна и потере доходов фермеров.

Он подчеркнул, что такая политика не только лишила отечественных производителей стимулов к развитию, но и подтолкнула основные страны-покупатели - Китай, Египет и Турцию - к наращиванию собственного производства.

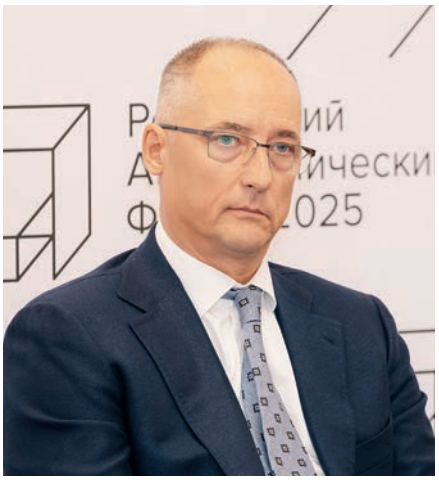
По мнению выступающего, необходимо отказаться от неэффективных мер регулирования и устранить внутренние барьеры.

Николай Коломейцев, первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по труду, социальной политике и делам ветеранов, отметил, что действующие меры поддержки фактически направлены на банковскую систему, а не на реальный сектор и агропромышленный комплекс.

По его словам, отрасль машиностроения и сельское хозяйство переживают серьезные трудности из-за высокой ключевой ставки. Он подчеркнул, что

необходимо добиваться снижения процентной ставки, а также увеличения объемов финансирования программы № 1432 и льготного лизинга.

Президент Ассоциации «Росспецмаш», член бюро центрального совета Союза машиностроителей России **Константин Бабкин** рассказал о развитии российского сельхозмашиностроения с начала 2000-х годов и мерах государственной поддержки отрасли. В своём выступлении спикер отметил, что после тяжёлых 1990-х годов отрасль начала активно восстанавливаться в начале 2000-х, чему способствовали меры государственной поддержки и внимание к сельхозмашиностроению со стороны руководства страны. Именно тогда появились ключевые программы — Постановления № 1432 и № 719, закон о промышленной политике, программы Фонда развития промышленности и поддержки экспорта.



- С начала 2000-х мы прошли путь от 24% до почти 70% доли отечественной техники на российском рынке. Это стало возможным благодаря инвестициям, строительству новых заводов и росту инженерных компетенций. Даже кризисные годы - 2008-й, 2018-й и 2022-й - не смогли нас остановить, - подчеркнул Бабкин.

Однако, по его словам, в 2024–2025 годах отрасль столкнулась с неожиданным торможением, не связанным ни с санкциями, ни с мировой конъюнктурой.

- Сегодня многие предприятия работают в режиме неполной занятости, приостанавливают инвестиционные проекты, стараются сохранить коллективы и компетенции. Это тревожный сигнал, который требует анализа и обсуждения, - отметил он.

По мнению главы Ассоциации «Росспецмаш», Программа № 1432 в своё время выровняла условия конкуренции, и сегодня важно сохранить этот принцип, обеспечив равные правила для всех производителей. Также спикер отметил, что действующие меры поддержки - утильсбор и льготные лизинговые программы также оказывают поддержку предприятиям. При этом, несмотря на снижение экспорта на 15%, потенциал сельского хозяйства остаётся значительным.

- У нас огромные возможности - миллионы гектаров земли, растущий мировой спрос на продовольствие, сильная инженерная школа. Россия может и должна наращивать производство зерна, масличных культур, овощей и другой продукции, что требует долгосрочной стратегии, системной поддержки экспорта и приоритета закупок отечественной техники за счёт бюджетных средств, - отметил он.

Подводя итоги, Константин Бабкин выразил уверенность, что Российский агротехнический форум стал эффективной площадкой для обсуждения насущных проблем и выработки согласованных решений, которые помогут отрасли выйти на новый этап развития.

- Мы не опускаем руки, впереди много работы, и только совместными усилиями мы сможем обеспечить рост и устойчивость сельского хозяйства России, - заключил он.

Мероприятие собрало более 400 человек, среди которых руководители органов государственной власти, владельцы агрохолдингов и машиностроительных предприятий, руководители сервисных и дилерских организаций, эксперты отрасли и СМИ.

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ДНЁМ РАБОТНИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ЗВУ

ЗЕРНОВАЯ
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ
УСТАНОВКА

АЭРАТОР ЗЕРНОВОЙ

ВЕНТИЛЯЦИЯ
СОХРАНЕНИЕ
КОНСЕРВАЦИЯ

Сохранение зерна начинается с аэратора!

ОБОРУДОВАНИЕ ИСПЫТАНО
СЕРТИФИКАТ
EAC
ПОЛУЧЕН!

АНТЭЛ

Производитель ООО ПК «АНТЭЛ»
г. Новосибирск, ул. Фабричная, 17, офис 1

тел.: +7 (913) 754-21-12, +7 (383) 205-205-2

интернет-магазин www.аэратор.online
E-mail: a-2052052@yandex.ru, atl-11@yandex.ru

www.АЭРАТОРЗЕРНА.РФ

реклама

Ситуация в регионах. Где доходы?

В рамках Российского агротехнического форума состоялась сессия «Урожай-2025. Ситуация в регионах», участники которой обсудили погодные аномалии текущего года, влияние экономических условий на падение доходности фермеров и снижение темпов перевооружения хозяйств, меры поддержки фермеров в регионах и доступность современной агрохимии и сельхозтехники для аграриев.

Модерировал мероприятие **Владимир Плотников**, первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по аграрным вопросам, президент Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России (АККОР). Приветствуя участников, Владимир Плотников отметил непростую ситуацию со сбором урожая в двух ключевых аграрных регионах страны - Краснодарском крае и Ростовской области, несмотря на то что в целом по стране урожай ожидается хороший - порядка 135 млн тонн.

Эксперт по АПК, управляющий партнер AGROTREND.RU **Николай Лычёв** в своем выступлении отметил, что по итогам 9 месяцев текущего года Россия впервые за 10 лет вновь стала нетто-импортером продовольствия, при этом доля аграрной продукции в объеме общего экспорта РФ сократилась с почти 10% в июле прошлого года до 8,8% в июле этого года. Причины: низкий спрос на агрокультуру в мире, низкие цены на зерно в России, запретительные меры в отношении масличных культур и высокая ключевая ставка.

Спикер также отметил, что в России сокращаются посевные площади: если в 2022 году в стране наблюдался пик посевных площадей (82 млн га), то по итогам весеннего учета текущего года площади сократились на 3 млн га. 2/3 сокращения пришлось на зерновые культуры, в том числе 3/4 – на пшеницу. При этом во всех федеральных округах устойчиво растут посевы масличных и зернобобовых.

- Посевная площадь под рожь сократилась на 32,5% год к году, эта культура становится ультранишевой. Если так будет продолжаться и дальше, рожь вообще исчезнет, - озвучил свое мнение Николай Лычёв.

Эксперт также отметил, что посевы сахарной свеклы в 2025 году находятся на 12-летнем максимуме (+1,2 млн га) - культура пока еще генерирует положительную маржу, однако низкие оптовые цены на сахар заставляют задуматься о том, что в ближайшие годы зарабатывать на сахарной свекле будет все сложнее.

Что касается тренда на расширение посевов зернобобовых и масличных, то ближайшие сезоны покажут, насколько он устойчив. Эти культуры сильно зависят от экспорта, при этом сегодня многие страны, включая Китай, Бразилию и Индию, делают ставку на внутреннее производство и импортозамещение. Например, Индия сегодня импортирует около 70% зернобобовых из России, однако через 10 лет этот же объем они будут выращивать сами.

Единственный полноценный драйвер масличного сектора – рапс: производство увеличилось, экспорт вырос на 14%. Это один из немногих сегментов, где сельхозтоваропроизводители получают устойчивую прибыль, в первую очередь потому, что этот сегмент практически не подвержен государственному регулированию.

Светлана Максимова, председатель Совета АККОР России, руководитель АККОР Тверской области, в своем выступлении затронула поддержку малых и средних крестьянско-фермерских хозяйств. По словам спикера, главная задача государства - сохранить тот бизнес, благодаря которому живет село.

- А село живет за счет мелких аграриев - именно к ним идут председатели, главы поселений, директора школ, когда нужно починить крышу, помочь кому-то. Без фермера село пропадет, буквально год-два – закрывается садик, клуб, общественные места, село умирает, - рассказала Светлана Максимова.

Эксперт также отметила проблемы, с которыми сегодня сталкиваются аграрии в разных регионах страны: это погодные аномалии и резкий рост цен на дизельное топливо, что ведет к повышению себестоимости продукции КФХ, особенно мелких и узкоспециализированных. Не обошли вниманием и чрезмерную нагруженность фермеров работой в различных ФГИСах, при том, что во многих селах нет стабильного Интернета и даже мобильной связи.

Никита Кожанов, председатель Союза крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных формирований Алтайского края, затронул вопрос того, почему фермеры не покупают технику. Есть всем известные экономические аспекты – снижение доходности аграриев, рост стоимости самой техники, снижение качества этой техники. Не стоит сбрасывать со счетов и тот факт, что многие фермеры обновили парк техники еще до «ковидных» времен, поэтому у них нет необходимости в покупке новой.

- Много техники продается на вторичном рынке: зачем мне покупать новый комбайн за огромные деньги, когда я могу купить тот же комбайн на 30% дешевле с небольшой наработкой в 500 часов, - поделился своим мнением эксперт.

Что касается инвестиционных факторов, то спикер отметил в первую очередь высокие процентные ставки заемных средств, в результате чего фермер предпочитает не вкладывать деньги в обновление парка техники, а положить их на депозит и получить гарантированную прибыль.

Однако, по словам Никиты Кожанова, фермеры все же покупают технику для комплектования вновь приобретенных или созданных подразделений, а также технику взамен безвозвратно выбывшей из строя. Вкладываются средства и в приобретение техники для диверсификации производства в рентабельных отраслях, а также в ту технику, которая помогает нивелировать негативное влияние погодных факторов (например, зерносушилки). Наконец, пользуется спросом техника со сроком окупаемости в один производственный цикл и техника, позволяющая более эффективно использовать рабочую силу.

Председатель совета АККОР по Ульяновской области, директор ООО «Золотой теленок» **Александр Чепухин** привел простой расчет, опираясь на цифры своего хозяйства. В 2012 году ферма отдала за первый комбайн 1667 тонн пшеницы при стоимости зерна в 7500 рублей за тонну. В 2025 году был куплен шестой комбайн – за него отдали уже 3200 тонн пшеницы.

- Ставка ЦБ выросла с 8,25% в 2012 году до 17% в 2025-м. Селитра: 10 500 за тонну в 2012 году, 24000 - сейчас. Дизельное топливо: 22 600 за тонну в 2012 году, а последний бензовоз я купил за 91 000 за тонну. То есть ресурсы выросли от 100 до 260%, а пшеница выросла всего на 66%. Мы просто закладываем себе на следующий год золотую себестоимость, - поделился своими подсчетами Александр Чепухин.

Спикер выразил мнение, что необходимо возвращаться к кредитным ресурсам на полный объем производства со ставкой 3% годовых и «воскрешать» льготное дизельное топливо, когда выдавался определенный объем на период сельскохозяйственных работ.

Председатель Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств Тульской области, глава крестьянского (фермерского) хозяйства **Евгений Подшибякин** рассказал о проблемах, с которыми столкнулись КФХ региона. В первую очередь, это льготные кредиты, которые по итогу дали в ограниченном количестве, при этом «окно возможности» для их получения оказалось очень узким. Аграриям пришлось брать коммерческие кредиты по ставке 27-30%, что в итоге повлияло на конечную себестоимость продукции. Повлияла на нее и погода: возвратные заморозки в мае, когда пострадали озимые и фермерам пришлось вкладывать дополнительные средства в их защиту, и дожди в августе из-за чего уборка зерновых завершилась только в конце сентября.

- Урожай в итоге получился неплохой, но это зерно 5 класса - не самое котируемое на рынке, его не хотят брать даже за 11-12 тысяч за тонну. У нас замкнутый круг: нужно продать зерно, завершить уборку, отдать кредиты, расплатиться с поставщиками, а весной опять брать кредиты. Получается, что землю нам дали, а заработать на ней не получается - работаешь ради работы, - поделился своим мнением Евгений Подшибякин.

По словам спикера, для исправления ситуации государству нужно оценивать не только количество собранного урожая, но и себестоимость каждого вида продукции, рентабельность сельхозтоваропроизводителя и то, сколько техники фермер может позволить себе купить за собственные средства. Поможет и решение проблемы с затоваренностью рынка: если государство будет выкупать зерно, которое остается на рынке, это позволит стабилизировать его цену.

Ольга Башмачникова, вице-президент АККОР России, в своем выступлении отметила, что за последние 10 лет количество малых крестьянско-фермерских хозяйств сократилось на 30%, а обрушившаяся на них цифровая лавина в виде ФГИСов может стать «гвоздем в гроб многих КФХ».

- Сегодня у нас работает 14 ФГИСов, и, если, например, мы говорим о семейной ферме, то эти люди, семья, должны самостоятельно разобраться во всех этих программах и буквально ночью сидеть и вносить данные. А если они берут для этой задачи стороннего специалиста, то это означает дополнительные затраты. Многие программы требуют специального программного оборудования, серьезную оргтехнику, в конце концов стабильного интернета, которого в селах просто нет! - рассказала эксперт.

Если государство делает такие программы обязательными для использования, то государство и должно обучать людей на местах, создавая сервисные центры для помощи малым КФХ. Кроме того, необходимо, чтобы люди, разрабатывающие ФГИСы, находились в постоянном контакте с фермерами, которым с этими программами работать.

Завершая сессию, Владимир Плотников поблагодарил собравшихся за живую дискуссию и отметил, что крестьянин - это сила России, защитник и кормилец, и государство должно беречь каждого из тех людей, которые работают в поле.

Расторопша пятнистая – ценная культура

Расторопша пятнистая (Silybum marianum (L.) Gaertn), семейство Сложноцветные (Астровые) – широко распространенное лекарственное растение в народной и официальной медицине.

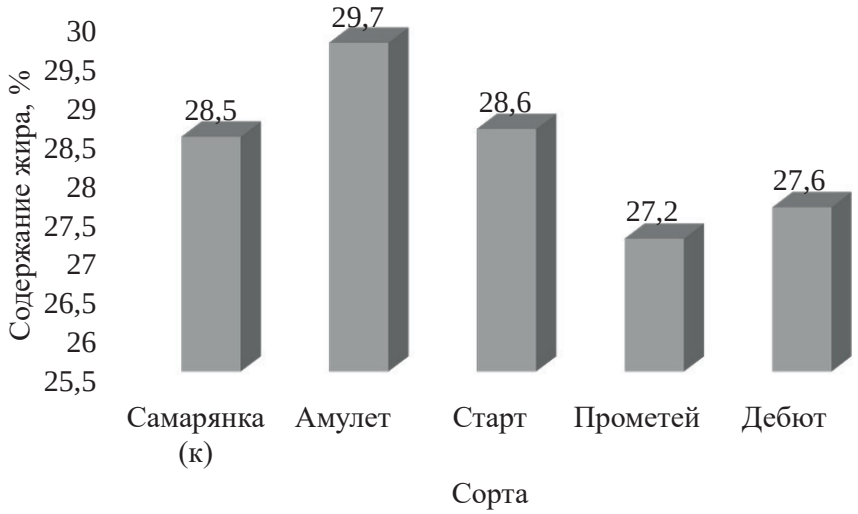
Зрелые плоды расторопши пятнистой (семянки) служат основным сырьем при производстве лекарств для профилактики и лечения заболеваний печени различной этиологии. Препараты из расторопши являются гепатопротекторами (в плодах расторопши пятнистой основным биологически активным веществом является силимарин, использующийся в качестве гепатопротектора), мембраностабилизаторами, антиоксидантами, оказывают общеукрепляющее и иммуномодулирующее действие.

В семенах расторопши содержится флаволигнановый комплекс, который дополняет, усиливает и обеспечивает гастропротекторный, противовоспалительный, противофиброзный и противоопухолевый эффекты. Флаволигнаны расторопши способствуют успешному выводу токсинов из печени и выведению солей и шлаков. Также содержатся алкалоиды, сапонины, жирное масло около 20%, белка, витамин К, тирамин, гистамин, макро- и микроэлементы. Некоторые ученые в своих исследованиях пришли к выводу, что лекарства, созданные на основе расторопши пятнистой, отлично восстанавливают пищеварительную систему. При лечении заболеваний органов пищеварения, в том числе острых и хронических гепатитов, цирроза и токсикометаболических поражений печени, в мире активно используют препараты на основе растительного сырья расторопши - гепатопротекторы. Расторопшу применяют для создания таблетированной лекарственной продукции, а плоды отлично используются в качестве сухого экстракта.

Расторопша пятнистая в опытах, 2024 г.

Актуальным является использование масла расторопши пятнистой в диетическом питании, так как оно содержит полиненасыщенные жирные кислоты. Оно занимает одно из основных мест среди всех представленных на рынке сбыта видов масел. В состав семян входит около 35% жира, который извлекают холодным прессованием. Масло расторопши пятнистой имеет сладковатый специфический запах и желтый цвет. В состав её масла входят: полиненасыщенная кислота ω6 (порядка 62%), мононенасыщенная кислота ω9 (около 22%), насыщенные кислоты – стеариновая, пальмитиновая, бегеновая и арахиновая, а также витамины, биоамины, токоферолы и другие вещества. Масло расторопши пятнистой рекомендуется использовать для профилактических целей в медицине и кулинарии. Оно обладает уникальным свойством укрепления иммунитета, так как содержит силибинин. Также его можно использовать для устранения токсикации и сжигания жира в организме человека.

Содержание жира в семенах сортов расторопши пятнистой, %, 2024 г.



Расторопша пятнистая известна и как пищевое растение, имеет кормовое значение, прекрасный медонос. Трава расторопши используется как зеленое удобрение и для закладки компостов.

Родиной расторопши пятнистой является Средиземноморье, также она встречается в Болгарии, Албании, странах бывшей Югославии и на Пиренейском полуострове, распространена в странах Западной и Восточной Европы, на Британских островах, в Южной и Центральной Африке, Северной и Южной Америке, Средней Азии и в южной части Западной Сибири.

Развитие расторопши пятнистой в опытах, 2025 г.

В России расторопша широко начала использоваться в медицинских целях в середине XIX века, что обусловлено ее уникальным биохимическим составом. S. marianum культивируют в Краснодарском крае и Самарской области, есть посевные площади в Пензенской, Ульяновской, Саратовской областях и Башкортостане, а также в Западной Сибири.

Расторопша пятнистая (остропёстро, лягушечник) - однолетнее или двулетнее растение со стержневым корнем высотой около 60-150 см и более в зависимости от погоды и плодородия почвы. Цветет в июле-августе, созревает в августе - сентябре. В фазе розетки может перезимовывать в условиях Краснодарского края, но температура ниже -10° приводит к гибели растений. При интродукции S. marianum на юге Западной Сибири и на Среднем Урале растение проходит развитие за 1 год, то есть у нас - это однолетнее растение. Онтогенез простой, состоит из двух периодов (прегенеративный и генеративный) и 5 онтогенетических состояний.

Расторопша - засухоустойчивое растение, особенно во второй половине вегетации, но при продолжительном дефиците влаги формирует мелкие корзинки и плохо выполненные семена. Расторопша пятнистая - свето- и теплолюбивое растение, не выносит мест с застоем влаги. При загущенном посеве растения меньше ветвятся, формируя 1-2 крупные корзинки.

В целом расторопша пятнистая характеризуется высокой биологической пластичностью и адаптивностью, превосходно сочетает высокую продуктивность с экологической устойчивостью, рационально использует агроклиматические условия региона, семеноводство устойчивое.

В Государственный реестр сортов и гибридов сельскохозяйственных растений, допущенных к использованию включено 9 сортов расторопши пятнистой. Из них - 5 сортов, допущенных во всех зонах возделывания РФ: Амулет, Дебют, Панацея, Самарянка, Старт.

В 2024 году в Омском государственном аграрном университете при финансовой поддержке Министерства сельского хозяйства Российской Федерации выполнены исследования по изучению сортов и приемов возделывания расторопши пятнистой в условиях южной лесостепной зоны. Опыты закладывались на участке учебно-опытного хозяйства ФГБОУ ВО Омский ГАУ на лугово-черноземной почве.

Результаты наших исследований показали, что в условиях теплого и влажного 2024 года южной лесостепи Омской области при посеве 17 мая обычным рядовым способом с нормой высева 1,0 млн всхожих семян на гектар было достаточно тепла и влаги для созревания всех изучаемых сортов: Самарянка, Амулет, Старт, Дебют, Прометей, а в период роста и развития расторопши на ней не было отмечено повреждения вредителями и болезнями. Продолжительным вегетационным периодом отличались сорта расторопши Амулет и Старт (период от всходов до уборки урожая составил 91-95 суток), тогда как у сортов Прометей и Дебют этот период был на 4-10 суток короче и составил 85-87 суток. По урожайности семян 18,5 ц/га выделился сорт Прометей, по масличности - Амулет с содержанием жира в семенах 29,7% (рис.). Изучение влияния срока посева на урожайность и качество семян расторопши пятнистой сорта Самарянка показало, что максимальная урожайность её семян - 17,0 ц/га - была получена при раннем посеве 3 мая. В пределах ошибки опыта, уступив на 1,0-1,4 ц/га, обеспечили урожайность семян сроки посева 13 и 17 мая, где она составила 15,6-16,0 ц/га. Существенно меньше по сравнению с контролем и сроками посева с 3 по 17 мая сформировалась урожайность при посеве 26 мая и 3 июня. По содержанию жира в семенах выделились сроки 13 и 17 мая, где оно составило 28,5-29,0%, тогда как при июньском сроке посева этот показатель был ниже на 1,5-2,0% и не превышал 27,0% (табл.).

Хозяйственно-ценные признаки расторопши пятнистой в зависимо-сти от срока посева, 2024 г.

Срок посева	Вегетационный период, сут	Урожайность семян, ц/га	± к контролю	Содержание жира в семенах, %
3 мая (к)	84	17,0	-	28,0
13 мая	85	16,0	-1,0	29,0
17 мая	89	15,6	-1,4	28,5
26 мая	93	14,0	-3,0	27,9
3 июня	97	13,7	-3,3	27,0
$НСР_{05}$		1,43		

Изучение нормы высева (0,6, 08, 1,0 и 1,2 млн шт./га) на сорте Самарянка показало, что лучший результат по урожайности семян расторопши пятнистой был получен на варианте с нормой высева 1,0 млн шт. семян/га, где прибавка урожайности семян составила 3,1 ц/га по сравнению с контрольным вариантом. Содержание жира в семенах расторопши не имело существенных различий в зависимости от нормы высева и составило 28,2-28,5%.

При заглублении семян расторопши пятнистой на глубину 4-8 см урожайность семян не имела существенных различий и составила 15,3-15,6 ц/га при масличности плодов 28,1-28,5%, тогда как при глубине посева 10 см наблюдалось существенное снижение урожайности в 1,3 раза с уменьшением содержания жира в плодах до 27,1%.

Таким образом, расторопша пятнистая - это очень ценная лекарственная культура, представляющая огромный интерес и имеющая большие перспективы для теоретического изучения и практического применения. В настоящее время в нашем университете продолжаются исследования по изучению расторопши пятнистой и приемов её возделывания.

Алена КРАСОВСКАЯ,
канд. с.-х., наук доцент
Марина ЧУПИНА,
канд. с.-х. наук, доцент
Наталья АМЕЛИНА,
аспирант ФГБОУ ВО Омский ГАУ

Пестициды для природы - то же самое, что культурная революция для страны: и то и другое чревато разрушениями

«САТУРН» НА СТРАЖЕ УРОЖАЯ: как аграрию работать с пестицидами и не «воевать» с пчеловодами

Современное сельское хозяйство невозможно представить без применения средств защиты растений. Пестициды и агрохимикаты стали для аграриев жизненной необходимостью, гарантирующей урожай и продовольственную безопасность всей страны. Однако их оборот требует жесткого контроля, ведь на другой чаше весов - экология, качество продукции и благополучие целых отраслей, например, пчеловодства. Как найти баланс между эффективностью и безопасностью, мы узнали у Евгения Гомана, начальника отдела государственного земельного надзора и контроля безопасного обращения пестицидов и агрохимикатов Управления Россельхознадзора по Омской области.

БОЛЬШЕ ЧЕМ ПРОСТО БАЗА ДАННЫХ

С 1 сентября 2022 года для всех, кто работает с пестицидами и агрохимикатами, обязательна регистрация и ведение учета в Федеральной государственной информационной системе «Сатурн». Обязанность вносить сведения в систему закреплена Федеральным законом №109-ФЗ. Кто-то до сих пор считает это лишней бюрократией, но, по словам Евгения Гомана, у системы есть четкая и важная цель.

- *Цель системы «Сатурн» - обеспечение полной прослеживаемости оборота пестицидов и агрохимикатов на всех стадиях, от производства до применения*, - начинает разговор Евгений Леонидович. Государство, внедряя эту систему, выступает гарантом качества и безопасности продукции, производимой на территории России. Это важно не только для внутреннего рынка, но и для наращивания экспортного потенциала.

- *Представьте, что омское зерно отправляется в Китай*, - приводит пример эксперт. - *Если в лаборатории импортера в продукции будет обнаружено превышение какого-то вещества, то вся Омская область может лишиться права экспорта в эту страну. Из-за одного недобросовестного предприятия. Цена ошибки слишком высока.*

Именно поэтому работа в системе - не рекомендация, а прямое требование Федерального закона №109-ФЗ. Каждый сельхозтоваропроизводитель, применяющий пестициды, обязан вносить туда все сведения. При этом роль Россельхознадзора - не обучать аграриев работе в программе, а осуществлять надзор за соблюдением регламентов применения химии.

НАРУШЕНИЕ РЕГЛАМЕНТА: ПОЧЕМУ «СЭКОНОМИТЬ» РАВНО «ПРОИГРАТЬ»

Одна из главных претензий аграриев к «Сатурну» - его «негибкость». Фермеры сетуют, что не могут внести в систему данные, если, например, решили снизить дозировку гербицида, так как поле было не сильно засорено.

Ответ эксперта категоричен:

- *Когда аграрии занижают дозировку, говоря научным языком, - они искусственно развивают резистентность, то есть устойчивость сорняков к этому препарату. Последующие обработки не принесут эффекта, так что нужно будет переходить на другой, более сильный препарат.*

Попытка превысить дозировку или смешать несовместимые препараты еще опаснее: это большая нагрузка на экосистему, которая приведет к гибели полезных насекомых, в том числе и пчел.

- *В нашем регионе есть случай, когда проводили заправку опрыскивателя прямо на поле. Смешали несовместимые препараты, чтобы усилить действие, пошла бурная реакция с пенообразованием, всё это вылилось на почву и выжгло землю на нескольких квадратных метрах. И на поле обнаружено несколько таких пятен,* – рассказывает о последствиях эксперт.

Регламент - это не просто рекомендация. Это научно обоснованный свод правил от производителя для каждого конкретного препарата: дозировка, культура, на которой можно его использовать, сроки ожидания до сбора урожая, погодные условия. Любое отклонение от этих правил - нарушение, которое ведет к серьезным последствиям.

Ответ на вопрос аграриев, почему отвечают они, а не производитель химии, однозначен.

- *Кто применяет, тот и несет ответственность. Производитель гарантирует безопасность препарата только при условии соблюдения регламента. Как только аграрий взял канистру, он сам несет ответственность за то, как, где и в какой дозе он ее применит,* - подчеркивает спикер.

«ТОННА ВИСИТ НА ОСТАТКЕ»: ПОЧЕМУ НЕЛЬЗЯ РАБОТАТЬ «ВТИХУЮ»

Некоторые аграрии применяют химикаты, но не вносят данные в «Сатурн», надеясь продать урожай трейдеру «по-тихому». Евгений Гоман объясняет, почему эта схема обречена на провал:

- *Вы получили по документам тонну пестицидов. В системе вы должны расписать, где и как вы ее применили. Если вы этого не сделали, эта тонна будет висеть у вас на остатке. Через год-два инспектор придет с вопросом: «У вас тонна препарата с истекшим сроком годности. Где она?». Вы скажете, что применили два года назад. А почему не внесли сведения? На какой культуре? В какую продукцию это вещество попало? Вот и все.*

Кроме того, система не позволит использовать незарегистрированные или контрафактные препараты.

- *В систему вбит эталонный перечень разрешенных препаратов*, - объясняет Евгений Гоман. - *Если кто-то попытается незаконно ввезти химию, например, из Казахстана и внести ее в «Сатурн», система просто не пропустит такой препарат.*

ВОЙНА С ПЧЕЛОВОДАМИ: АНАТОМИЯ КОНФЛИКТА

- *Омская область стабильно занимает 10-е место по объемам и количеству применяемых пестицидов при выращивании сельскохозяйственной продукции. Это обусловлено значительными посевными площадями в регионе: 50% площади - это земли сельхозназначения, 7,5 млн гектаров. И в современных условиях грамотный аграрий в нужное время, в нужную фазу роста растения обязан применять средства защиты растений. Без этого просто не получить адекватный урожай,* - объясняет Евгений Гоман.

И ежегодно с приходом сезона полевых работ новостные ленты пестрят сообщениями о массовой гибели пчёл от пестицидов.

Для аграриев это грозит судебными исками на миллионы рублей, для пчеловодов - крушением бизнеса. Общественное мнение чаще склоняется на сторону пчеловодов, а виноватым по умолчанию назначается аграрий, обрабатывавший поля. Евгений Гоман уверен, что ответственность за конфликт лежит на обеих сторонах: аграрии недостаточно информируют население об обработках, а многие пчеловоды предпочитают не выводить свой бизнес в легальное поле.

Закон обязывает агрария информировать население о предстоящих обработках. Главная ошибка - подмена понятий.

- *Кто-то создал чат в мессенджере, включил туда несколько известных ему пчеловодов и считает, что выполнил свой долг. Это заблуждение,* - подчеркивает Евгений Леонидович. - *Вы информируете ограниченный круг лиц, а закон требует информировать население в радиусе опасной зоны (до 7 км). Организовать это в одиночку практически невозможно.*

Зона ответственности пчеловода - это легальность пасеки. Нередко пчеловоды-любители держат ульи на участках, предназначенных для индивидуального жилищного строительства (ИЖС), что является прямым нарушением правил землепользования. «Кочевые» пасеки часто размещаются без каких-либо прав на землю.

- *Увидели хорошее поле с донником, встали в лесополосе - и все. Но они должны как минимум уведомить администрацию и заключить договор на использование земли. Тогда о них будут знать, и аграрию не придется бегать по кустам, чтобы выяснить, чья это пасека,* - говорит эксперт.

К тому же любая пасека должна иметь ветеринарный паспорт и стоять на учете. Без легального статуса доказать в суде факт понесенного ущерба крайне сложно. В результате нередко пчеловоды активно выступают в СМИ, но не обращаются в суд за защитой прав.

- *В прошлом году к нам поступила официальная информация о гибели пчел в двух районах. На самом деле, случаев было больше, но официально не обращались, в том числе и по причине того, что пасека не зарегистрирована. В текущем году – семь районов,* – приводит статистику представитель Россельхознадзора.

Чек-лист для агрария

1. Как только запланировали обработку - сразу внесите сведения о сроках, месте и препарате в ФГИС «Сатурн». Это нужно сделать за 5-10 дней до даты обработки.

2. Строго соблюдайте регламент. Не занижайте и не завышайте дозы, используйте препараты только на тех культурах, для которых они предназначены.

3. Не создавайте «коктейли». Смешивание несовместимых препаратов опасно для экологии и может привести к порче почвы.

4. В течение трех дней после обработки внесите сведения о факте в «Сатурн».

Портрет нарушителя: 3 роковые ошибки агрария

1. «Химик-самоучка». Смешивает несовместимые препараты, получая непредсказуемую реакцию и выжигая почву.

2. «Экономный». Сознательно занижает дозировку, выращивая супер-сорняки, устойчивые к химии.

3. «Партизан». Работает «втихую», не внося данные в «Сатурн», и рискует в любой момент столкнуться с вопросами инспектора об остатках препарата с истекшим сроком годности.

«САТУРН» КАК МОСТ МЕЖДУ АГРАРИЕМ И ПЧЕЛОВОДОМ

ФГИС «Сатурн» призвана стать тем самым цивилизованным мостом, который соединит интересы растениеводов и пчеловодов. Еще на этапе планирования обработки фермер должен внести в систему всю необходимую информацию: кадастровый номер или контур поля, препарат, способ, а также сроки проведения работ. Это нужно сделать за 5-10 дней до начала обработки.

- Если добросовестный аграрий внес в систему сведения о том, что он планирует обработку, эта информация автоматически появляется на «Портале пчеловода», интегрированном с «Сатурном». Зарегистрированный там пасечник увидит оповещение и сможет вовремя принять меры: ограничить лёт пчел или вывезти пасеку на безопасное расстояние, — объясняет принцип работы Евгений Гоман.

Таким образом, «Сатурн» становится мощным стимулом для пчеловодов выходить из «серой зоны»: регистрировать пасеки, оформлять права на землю и работать в правовом поле.

БУДУЩЕЕ КОНТРОЛЯ

Сегодня административная ответственность за невнесение данных в «Сатурн» еще не так сурова, и Россельхознадзор больше работает на профилактику.

- В прошлом году мы вынесли 27 предостережений за нарушение регламентов применения пестицидов. По согласованию с органами прокуратуры проведено 9 проверок. В нынешнем году - уже 40 предостережений и 15 проверок, – объясняет эксперт.

По словам Евгения Гомана, уже рассматривается ужесточение санкций. Роль «Сатурна» будет только расти, а контроль - усиливаться. С августа 2025 года уже изменились правила надзора: теперь индикаторы риска отслеживаются не за календарный год, а за 12 месяцев подряд, что позволяет выявлять нарушения более эффективно.

В конечном счете добросовестная и полная работа в системе - это не дополнительная обуза, а стратегическая инвестиция. Это инвестиция в стабильность собственного бизнеса, защищенного от судебных исков, в репутацию ответственного производителя и, что немаловажно, в возможность выхода на требовательные экспортные рынки, где прозрачность происхождения продукта - главное условие.

Единственный путь к бесконфликтной работе - это полная легализация и цифровизация процессов с обеих сторон. Аграрий должен честно вносить все данные в «Сатурн», а пчеловод - регистрировать свою пасеку и вести деятельность в правовом поле.

Олеся КОРНЕВА

СИБИРСКАЯ ОПЫТНАЯ СТАНЦИЯ - ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР ИМЕНИ В.С. ПУСТОВОЙТА»

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ БОГАТЫЙ ВЫБОР СОРТОВ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР НАШЕЙ СЕЛЕКЦИИ

НАШИ СОРТА – ВАШ УСПЕХ!

Сибирская опытная станция образована в 1960 году по инициативе ученых ВНИИМК в южной лесостепной зоне Омской области, в городе Исилькуле. Основная задача опытной станции – создание для суровых условий Сибири высокоурожайных, с коротким периодом вегетации сортов масличных культур и разработка научно обоснованных технологий их возделывания.

Лаборатория селекции и первичного семеноводства льна масличного

1. Основные направления селекции льна:
   - высокая урожайность и масличность семян;
   - скороспелость;
   - устойчивость к фузариозу, осыпанию и полеганию;
   - измененный жирно-кислотный состав масла.
2. Первичное семеноводство перспективных и районированных сортов.
3. В лаборатории созданы сорта: Исилькульский, Легур, Северный, Август, Сокол, Амбер, Азурит.

Лаборатория селекции, семеноводства и агротехники подсолнечника

1. Селекционная работа ведется по четырем направлениям:
   - создание сортов масличного типа;
   - создание крупноплодных сортов кондитерского типа;
   - создание сортов с улучшенным жирно-кислотным составом масла в семенах (высокоолеиновые);
   - создание константных самоопыленных линий.
2. Первичное семеноводство районированных сортов ведется по улучшающей схеме.
3. Изучаются элементы сортовой агротехники.
4. В лаборатории созданы сорта: Сибирский-91, Сибирский-97, Баловень, Вектор, Сибирский-12, Варяг, Иртыш, Успех.

Лаборатория селекции, семеноводства и агротехники капустных культур

1. Основные направления селекции рапса и сурепицы:
   - создание высокопродуктивных сортов типов «00» и «000»;
   - улучшение жирно-кислотного состава масла;
   - снижение глюкозинолатов в семенах;
   - создание линейных сортов рапса ярового.
2. Производство семян рапса, сурепицы и рыжика высших репродукций.
3. Совершенствование элементов сортовой технологии возделывания капустных культур.
4. В лаборатории созданы сорта сурепицы: Искра, Новинка, Лучистая, Победа.
Сорта рапса: Радикал, Юбилейный, Русич, Старт, Купол, Гранит, 55регион.
Сорта рыжика: Исилькулец, Омич, Кристалл.
Сорта горчицы сарептской: Валента и белая Бэлла

Подсолнечник
Иртыш
Варяг
Юбиляр

Лён масличный
Северный
Август
Азурит
Сания
Амбер (желтосемянный)
Сентябрь (желтосемянный)

Рапс яровой
Юбилейный
Гранит
55регион
Сибиряк 60

Сурепица яровая
Грация
Алёна

Рыжик яровой
Омич

Горчица сарептская
Валента
Первотаровская

Горчица белая
Бэлла
Светланка

Пшеница
Катюша
Мелодия
Боевчанка

Ячмень
Саша
Омский 100

Директор, д. с-х. н. Лошкомойников Иван Анатольевич, 8-913-973-68-84
Зам. директора по науке, к. с.-х. н. Кузнецова Галина Николаевна, 8-950-788-14-22
Главный агроном Рабканов Сергей Викторович, 8-913-969-44-53
Главный бухгалтер Боргуль Надежда Андреевна, 8-913-969-44-03

на правах рекламы

Омская область, г. Исилькуль, ул. Строителей, 2
тел.: (38173)21413, 21441
sosvniimk@inbox.ru

Вселенная под ногами

Почва - это гораздо больше, чем просто опора под ногами. Это одна из самых сложных и богатых жизнью экосистем на нашей планете, настоящая вселенная, скрытая от наших глаз. В одной чайной ложке здоровой почвы обитает больше микроорганизмов, чем людей на Земле - примерно 6-7 миллиардов бактерий, несколько миллионов грибов и тысячи других микроорганизмов. Эта кипящая невидимая жизнь, ее активность и невероятное разнообразие являются фундаментом, на котором существует вся наземная жизнь.

ПОЧВЕННЫЙ МИКРОБИОМ И ЕГО АКТИВНОСТЬ

- *Почвенный микробиом - это сложнейшая совокупность всех микроорганизмов в почве: бактерий, архей, грибов, водорослей, простейших, нематод,* - объясняет начальник отдела обеспечения исследования почв ФГБУ «ЦОК АПК», кандидат сельскохозяйственных наук **Василий Луговкин**. - *Их деятельность служит двигателем всех ключевых биохимических процессов.*

- *Представьте себе гигантский подземный мегаполис, - продолжает эксперт. - Где одни микроорганизмы выступают в роли строителей, другие - переработчиков отходов, третьи - защитников, а четвертые - регулировщиков. Каждый из них выполняет свою уникальную функцию, и вместе они создают слаженно работающую экосистему.*

Совместная деятельность почвенных микроорганизмов обеспечивает выполнение нескольких ключевых функций:

• Круговорот элементов питания: микробы разлагают органические остатки растительного и животного происхождения, высвобождая необходимые растениям питательные элементы - азот, фосфор, калий и другие. Без этого процесса была бы невозможна жизнь растений и функционирование всей пищевой цепи.

• Формирование почвенной структуры: грибной мицелий и продукты жизнедеятельности бактерий (слизь, полимеры) склеивают мелкие частицы почвы в устойчивые агрегаты-комочки, что обеспечивает аэрацию, влагоудержание и устойчивость к эрозии.

• Подавление болезней: богатое биоразнообразие здоровой почвы содержит антагонистические микроорганизмы, которые конкурируют с патогенами за ресурсы или подавляют их, вырабатывая природные антибиотики. Примечательно, что большинство известных антибиотиков, используемых в медицине, получены из почвенных микроорганизмов.

• Обезвреживание загрязнителей: микроорганизмы способны разлагать различные загрязнители, выполняя функцию природного очистного сооружения.

• Связывание углерода: почвенные микроорганизмы играют ключевую роль в глобальном цикле углерода, переводя его из органических остатков в стабильные формы почвенного органического вещества.

БИОРАЗНООБРАЗИЕ ПОЧВЫ: ЗАЧЕМ НУЖНЫ ВСЕ ЭТИ ВИДЫ

Биоразнообразие почвы представляет собой не просто набор видов, но сложную систему их взаимосвязей и функциональных ролей. Чем выше биоразнообразие, тем стабильнее и устойчивее почвенная экосистема. Потеря ключевых групп микроорганизмов приводит к снижению плодородия, устойчивости к стрессам и деструкции почвенных агрегатов.

- *Значительное влияние на состояние почвенного микробиома оказывает антропогенная деятельность. Чрезмерное использование минеральных удобрений и пестицидов угнетает многие виды микробов, упрощая сообщество,* - добавляет к мнению федерального эксперта свою точку зрения заведующая испытательной лабораторией Красноярского филиала ФГБУ «ЦОК АПК» **Татьяна Насыпова.**

Ограничение видового состава растительности способствует активизации лишь определенных групп микроорганизмов. Изменения микроклимата также оказывают существенное воздействие, поскольку активность почвенных микроорганизмов напрямую зависит от условий окружающей среды.

КАК СОХРАНИТЬ И ПОВЫСИТЬ БИОРАЗНООБРАЗИЕ ПОЧВЫ

Здоровье почвы начинается с заботы о ее невидимых обитателях. Сохранить и повысить биоразнообразие почвы можно с помощью следующих агроприемов:

• Внесение органики. Компост, побочные продукты переработки животноводства (ППЖ) и сидераты служат пищей для почвенных микроорганизмов и способствуют увеличению их видового разнообразия.

• Сокращение обработки почвы. No-till технологии помогают сохранить естественную структуру почвы и целостность микоризных сетей, необходимых для питания растений.

• Соблюдение севооборота. Чередование культур с разными типами корневых систем и характерами корневых выделений поддерживает разнообразие и баланс микробного сообщества.

• Минимизация применения пестицидов и агрохимикатов. Строгое соблюдение регламентов и сокращение использования средств химизации позволяет избежать угнетения и гибели полезных почвенных организмов.

- *Микробиологическая активность и биоразнообразие почв - это не абстрактные научные термины, а ключевые показатели ее здоровья. Именно от них зависят плодородие земель, качество сельхозпродукции, чистота водных ресурсов и даже стабильность климата,* - считает заведующая испытательной лабораторией Красноярского филиала ФГБУ «ЦОК АПК» Татьяна Насыпова.

Важность этой проблемы признана на международном уровне. Так, в рамках программы ООН по биоразнообразию сельского хозяйства была учреждена специальная инициатива по сохранению почвенного биоразнообразия. План действий на период 2020–2030 годов по реализации Международной инициативы был принят в решении 15/28 в качестве инструмента для поддержки осуществления Куньминско-Монреальской глобальной рамочной программы в области биоразнообразия.

ООО «Астра Кеми» реализует семена

Лен масличный

Яровая пшеница

Яровой ячмень

Горох

БИОПРЕПАРАТЫ И ХИМИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Астра Кеми
PER ASPER AD ASTRA

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

+7 915-054-41-86 | astrachemi@mail.ru | www.astrachemi.ru

реклама

КАЗАНЬ АГРО 2026

Специализированная сельскохозяйственная выставка достижений АПК

11-13 февраля «МВЦ Казань Экспо»

0+

300+ экспонентов

12 000+ профессионалов

11-13 ФЕВРАЛЯ 2026

СИМФЕРОПОЛЬ ТЕРМИНАЛ В

АГРО ЭКСПО КРЫМ

XIV МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРАРНАЯ ВЫСТАВКА

- Сельхозтехника и оборудование
- Растениеводство
- Животноводство
- Цифровое сельское хозяйство
- Агропромышленная переработка
- Агрообразование и наука
- Средства защиты растений, удобрения
- Пчеловодство
- Виноградарство и виноделие
- Сельский туризм
- Фермерские продукты и ремесленное производство
- Господдержка и инвестиции

0+

+7 (978) 900-90-90

info@expocrimea.com

expocrimea.com

ЭКСПОКРЫМ

0+

AGROSALON

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

06-09 ОКТЯБРЯ 2026

МВЦ «КРОКУС ЭКСПО», МОСКВА, РОССИЯ

СЕМЕНОВОДЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

ООО «Удобное»

РЕАЛИЗУЕТ СЕМЕНА

ПШЕНИЦА

УРАЛОСИБИРСКАЯ (ЭЛИТА)
ОМСКАЯ 38 (ЭЛИТА)
УРАЛОСИБИРСКАЯ 2 (ЭЛИТА)
ЛИДЕР 80 (ЭЛИТА)
КАНЮК (РС1)
ГРАННИ (РС1)
ПЕКСЕСО (РС1)

ОВЁС

СИБИРСКИЙ ГЕРКУЛЕС (ЭЛИТА)
МАКС (РС1)

ЛЁН

ИЛИМ (ЭЛИТА)
БИНГО (РС1)
ПРЕСТИЖ (РС2)

ООО «Удобное»
646085, Омская область, Москаленский район,
д. Гвоздёвка. ул. Центральная, д. 64
Отдел продаж: 8-953-393-77-75, 8-903-927-48-70
Бухгалтерия: 8(38174) 37-733
oooudobnoe@rambler.ru

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ