

агротайм[®]

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Аналитический научно-производственный журнал | №6 (114) июль 2023 | <http://agrotime.info>

"ТУМАН"

решение широкого спектра задач силами одной машины

1



5



4



2



3



 pegas-agro.ru
 +7 (846) 202-59-10
 info@pegas-agro.ru

ПРЕДЛАГАЕМ ШИРОКИЙ СПЕКТР ПОЛИГРАФИЧЕСКИХ УСЛУГ



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

WhatsApp



+7 983 115 67 23

e-mail



89831156723@mail.ru

Telegram



@poligrafia_2020

VK



ПОЛИГРАФИЯ2020

на правах рекламы

агротайм

Аналитический научно-производственный журнал «Агротайм»

Учредитель

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

Главный редактор

О.Г. Гречишникова

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

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

Редакция не несет ответственности за рекламные материалы

Редакция может не разделять точку зрения автора

Периодичность выхода - 10 выпусков в год

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

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

Адрес редакции, издателя:

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

Для коммерческих предложений:

agrotime-om@mail.ru
8-951-422-41-50, 8-951-416-92-43
agrotime-reklama@mail.ru
8-908-311-53-34

№6 (114) июль 2023 г.

Отпечатано:

Типография «Золотой тираж» (ООО «Омскбланкиздат»),
644007, Омская область, г. Омск, ул. Орджоникидзе, 34.
Заказ № 352006
Дата выхода номера в свет - 11 августа 2023 года

Тираж 2000 экземпляров

Цена свободная



С нами расти легче

avgust crop protection

Простой и крутой

Кобальт®

ФУНГИЦИД

пропиконазол, 400 г/л

Системный фунгицид профилактического и лечящего действия для защиты зерновых культур от комплекса болезней.

Высокоэффективен против наиболее вредоносных болезней зерновых. Обладает отличными системными свойствами, оказывает мощное лечящее действие. Проявляет продолжительный защитный эффект. Незаменим при осенних обработках яровых зерновых позднего срока сева. Применяется в низкой норме расхода.



реклама

Представительство
компании «Август»

г. Омск: +7 3812 92-77-57, 92-77-58

avgust.com

Изменение климата благоприятно отразилось на урожае зерна

Исследование на эту тему провел главный научный сотрудник ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева», доктор сельскохозяйственных наук, академик РАН Игорь Савин в рамках своей работы в НЦМУ «Агротехнологии будущего». Для этого он проанализировал урожайность зерна в России за 22 последних года.

Зерновые культуры во всем мире служат основой питания населения и кормовой базой для развития животноводства. От объемов производимой продукции сельского хозяйства зависит не только продовольственная безопасность страны. По статистике, за 2022 год Россия заняла первое место в ТОП-10 крупнейших экспортеров зерна, обогнав США и Канаду. Высокая урожайность в нашей стране связана с благоприятными условиями климата и плодородием почв, а также большими площадями посевов (2 место по статистике 2020-2021 гг. после Индии), стимулированием со стороны властей развития и модернизации сельского хозяйства. При этом она не так уж и стабильна. Причиной снижения служит засуха, заморозки посевов, неблагоприятные погодные условия во время уборки или перезимовки озимых культур, недостаточное внесение удобрений и др.

- В последние годы в России отмечают рост урожая зерна. На это оказывает влияние большой набор факторов и выделить точное воздействие какого-либо из них достаточно сложная задача. При этом часто причиной указывают хорошие метеорологические условия, однако веских научных доказательств этому практически не приводится, - пояснил Игорь Савин.

Для своего исследования ученый взял статистические данные Госкомстата по урожайности зерновых культур на уровне отдельных субъектов Российской Федерации. В частности, он проанализировал параметры «Урожайность зерновых культур в хозяйствах всех категорий на убранную площадь» и «Валовой сбор зерновых культур в хозяйствах всех категорий» за период с 2000 по 2022 года. Моделирование роста осуществлялось на примере пшеницы и ячменя. Для них были отобраны ежедневные метеорологические параметры: количество солнечной радиации, давление водяного пара, суточные минимальная и максимальная температуры воздуха, средняя дневная скорость ветра, суточное количество атмосферных осадков.

Согласно результатам, в Центральном и Центрально-Черноземном округах, Верхнем Поволжье, а также на юге Средней Сибири в последние годы отмечено падение потенциальной урожайности, тогда как на Северном Кавказе, в Нижнем Поволжье, Западной Сибири и на Дальнем Востоке наоборот зафиксирован рост. (Не)благоприятные метеорологические условия в этом играют не последнюю роль.

- Изменения климата отразятся на сельском хозяйстве России в лучшую сторону, но, скорее всего, это будет происходить только на первых порах. Сдвиг климатических зон на север приведет к тому, что территории с оптимальными метеорологическими условиями окажутся на непригодных для сельскохозяйственных почвах. Именно этот фактор станет основным ограничителем роста урожайности. Его можно будет преодолеть только увеличением вложений в оптимизацию неблагоприятных свойств почв, - отметил Игорь Савин.

**Пресс-служба НЦМУ «Агротехнологии будущего»,
МСХА им. К. А. Тимирязева**



Переработка зерновых с техникой Ростсельмаш



* Техника выпускается АО «Клевер» под брендом Ростсельмаш
 ** Вся представленная информация носит исключительно информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой
 *** Ростсельмаш оставляет за собой право изменить характеристики техники без предварительного уведомления



МЕТАТЕЛЬ ЗЕРНА САМОПЕРЕДВИЖНОЙ МЗС-90

производительность – до 90 т/ч
 дальность метания – до 20 м
 высота выгрузки – до 3,4 м



ЗЕРНОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ КОМПЛЕКС

производительность:
 метание – 90 т/ч
 протравливание – 20 т/ч



ПРОТРАВЛИВАТЕЛЬ СЕМЯН ПСМ-25

производительность – до 20 т/ч
 объем бака – 120 л
 переоборудование в МЗС-90



ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ КУКУРУЗЫ ARGUS

4, 6, 8, 12 рядков
 70 см междурядье
 ширина захвата до 8,4 м



ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ ПОДСОЛНЕЧНИКА FALCON

4, 6, 8, 12 рядков
 70 см междурядье
 ширина захвата до 8,4 м



ЖАТКА НИЗКОГО СРЕЗА FLOAT STREAM

рабочая скорость 10 км/ч
 минимальная высота среза 30 мм
 ширина захвата до 10,74 м

www.rostselmash.ru

ОАО «Семиреченская база снабжения» –
 официальный дилер в Омской области
 Омск, ул. Семиреченская д.102,
 тел.: 8 (3812) 55-05-93
www.omsk.rostselmash.com

РОСТСЕЛЬМАШ
 агротехника профессионалов

Мы не прогнозируем, а планируем!



6-9 июля 2023 года в Лаишевском районе Республики Татарстан прошел Всероссийский день поля. В центре внимания участников пленарного заседания были основные проблемы и вызовы времени в сфере растениеводства.

ЗА ДВЕ ПЯТИЛЕТКИ СРЕДНИЙ УРОЖАЙ МАСЛИЧНЫХ ВЫРОС НА 60%

Пленарное заседание в международном выставочном центре «Казань Экспо» началось с шутки ведущего: «Неоднократно от аграриев президенту Российской Федерации поступала просьба: «Не отменяйте, пожалуйста, санкции, они дают нам нормально работать».

Затем слово предоставили министру сельского хозяйства РФ **Дмитрию Патрушеву**, который охарактеризовал российское растениеводство как крепкое и устойчивое направление:

- Ежегодно это подтверждается динамикой объемов урожая по нашим основным культурам, а прошлый год вообще стал рекордным по целому ряду. И практически все регионы обновили свои собственные максимумы. Все это не является счастливым случаем, это результат выверенных, системных решений, которые мы вместе с вами реализуем в последние годы.

Министерство сельского хозяйства сегодня делает ставку на комплексное планирование. Дмитрий Патрушев назвал три составляющих этого процесса:

- Во-первых, вместе с регионами мы теперь утверждаем структуру посевных площадей с учетом обоснованного севооборота. И это позволяет нам точнее учитывать потребности рынка, балансировать производства, обеспечивать приемлемую доходность наших хозяйств, которые занимаются агропромышленным комплексом. Во-вторых, мы совместно с Госдумой и Советом Федерации приняли ряд законов в сфере земельных отношений. Это наша основная производственная база. Земля всегда была тем инструментом, который кормит аграриев, всю страну. В-третьих, мы реализуем (и достаточно успешно) госпрограмму «Земля». В 2022-2023 годах введём в оборот порядка 800 тыс. га. Кроме того, в рамках цифровизации

впервые у нас создаются цифровые карты-схемы сельхозземель субъектов, которые станут основой для большой федеральной карты.

Неоднократно Дмитрий Патрушев подчеркивал важность труда аграриев в получении хороших урожаев, стабильном росте товарной сельхозпродукции:

- Если сравнить средние урожаи за последние две пятилетки, то производство зерновых мы увеличили почти на 16%, а масличных - на 60%. Таким образом, можно сделать вывод, что российское растениеводство сформировало определенный запас прочности, который в том числе позволил без резких колебаний, серьезных сбоев пройти очень непростой 2022 год.

ТАТАРСТАН: 2% СЕЛЬХОЗУГОДИЙ СТРАНЫ, 3,8% СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ

Участников Всероссийского дня поля приветствовал глава Республики Татарстан **Рустам Минниханов**. Он рассказал об аграрных успехах своего субъекта РФ:

- Республика Татарстан - один из лидеров по сельскохозяйственному производству. Мы занимаем первое место в округе и пятую позицию в масштабах страны. В прошлом году объем выручки наших селян был 334 млрд рублей. Располагая 2% сельхозугодий страны, мы производим 3,8% сельхозпродукции. Мы - лидеры по производству молока (более 2 млн тонн) и картофеля. Также входим в первую десятку регионов по производству мяса, яиц, сбору зерна, сахарной свеклы.

Рустам Минниханов отметил, что в республике в данный момент работает 50 семеноводческих хозяйств и 4 семенных завода. На базе Казанского университета за республиканские средства строится агротехнопарк, где будут работать не только современные научные лаборатории, но и собственное опытное экспериментальное поле.

Глава Республики Татарстан подчеркнул, что большое внимание субъект уделяет мелиорации:

- Ежегодно на эти цели мы выделяем 400-500 млн рублей. В рамках нацпроекта у нас уже введено 7 тыс. га орошаемых земель. Общая площадь территорий на поливе сегодня в республике составляет 34 тыс. га. Но этого пока недостаточно. Хотя у нас все площади под картофелем, овощами орошаемые.

Его поддержал государственный советник Республики Татарстан **Минтимер Шаймиев**, который с 1991 по 2010 годы был первым президентом республики, а в 1969-1983 годах - министром мелиорации и водного хозяйства Татарской АССР:

- Раз у нас зона неустойчивого земледелия в части влаги, будем вносить предложения, чтобы иметь в республике определенный объем орошаемых земель. Тогда сможем обеспечить и животноводство, и производство зерна. Мы не говорим, что весь Татарстан надо поливать. Цену вопроса знаем. Непродуманности нет.

Про мелиорацию земель на заседании упоминали не раз. Сегодня в России планомерно обновляются мелиоративные системы и гидротехнические сооружения, реализуются мероприятия по гидро- (орошение, осушение и обводнение) и фитомелиорации (создание лесополос, кулисных посадок, посев трав), культуртехнике, известкованию кислых почв.

- Это одно из направлений, которое требует постоянно-го внимания. В результате только на орошаемых участках мы фиксируем достаточно значительное повышение урожайности, например, по сое средний прирост составил 73%, по кукурузе - 70%, по картофелю - порядка 50%. Такой же прирост видим по овощам открытого грунта. Без мелиорации этими направлениями деятельности тяжело заниматься. Речь уже не об увеличении урожайности, а вообще о рентабельности направления, - отметил министр сельского хозяйства Российской Федерации.

В Татарстане глобально подходят к вопросам перемещения аграрной продукции.

- Мы не имеем прямого выхода на портовые инфраструктуры, поэтому рассматриваем использование зерна во внутреннем потреблении. У нас 924 тыс. голов КРС, 17 млн голов птицы. Эти объемы дают гарантированное потребление свыше 2,5 млн тонн зерна ежегодно. И до 2 млн тонн зерна мы отгружаем, - рассказал Рустам Минниханов.

Сегодня в Республике Татарстан строится несколько элеваторов, в том числе на базе Свяжского межрегионального мультимодального логистического центра - на 500 тыс. тонн зерна. Местные аграрии ищут новые рынки сбыта продукции, например, халяльной.

Председатель комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию **Александр Двойных**, отметив, что сегодня идет индексация

программы комплексного развития сельских территорий, похвалил увиденное в рамках Всероссийского дня поля:

- Мы успели посмотреть территории комплексного развития в Татарстане и считаем, что это образец для подражания. Сохранение сельского населения является для нашей страны задачей стратегической.

Кроме того, Александр Двойных рассказал о продвижении в России органического сельского хозяйства:

- Министерство подготовило большую комплексную стратегию развития отечественного органического производства, которая, надеюсь, в ближайшее время будет утверждена. Это дает возможности не только для поставки качественной продукции на отечественные прилавки, но и увеличит экспортный потенциал. Совсем недавно на Невском международном экологическом конгрессе представители Катара, Вьетнама, КНР говорили о колоссальной заинтересованности в нашей продукции.

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ПОКРЫВАЮТ 72% ПОТРЕБНОСТИ

Дмитрий Патрушев подробно остановился на теме увеличения внесения удобрений. Еще в 2018 году в России в среднем на гектар почвы вносили 40 кг удобрений, а в 2022-ом - уже 60 кг.

- Это далеко не предел, потому что регионы-лидеры вносят в разы больше, чем в среднем по России, - пояснил Дмитрий Патрушев.

Он говорил в том числе о Республике Татарстан. Ее глава Рустам Минниханов подтвердил, что особое внимание уделяется повышению плодородия:

- В 2018 году мы вносили 52 кг действующего вещества, в текущем цифра составит 82 кг. При этом цена удобрений сохранена на уровне прошлого года. Это хорошая поддержка. В свою очередь республика ежегодно выделяет более миллиарда рублей (в нынешнем году 1,3 млрд рублей) из бюджета на закупку удобрений.

Дмитрий Патрушев также отметил, что идет работа по наращиванию объемов производства удобрений, чтобы обеспечить их доступность, в частности, реализуется план закупки. Более того, до ноября 2023 года включительно производители минеральных удобрений зафиксировали внутренние цены на уровне 2022 года. Также были пролонгированы ограничения на экспорт удобрений.

Важную роль в получении высоких урожаев играют и средства защиты растений (СЗР).

- Наша потребность за счет отечественного производства закрыта на 72%, - отметил Дмитрий Патрушев и пояснил: - Недостающие объемы пока закрывают зарубежные СЗРы. Мы упростили их ввоз на территорию нашей страны. Однако, надеюсь, что в ближайшие годы подавляющий процент рынка составят отечественные средства.



Министр сельского хозяйства России подчеркнул, что удобрения - не панацея, но гарантия стабильных урожаев и страховка от негативных погодных условий:

- Именно поэтому мы в последние годы планомерно, методично работаем над повышением уровня внесения минеральных удобрений. Что видим на практике? Средний показатель урожайности зерновых за 5 лет увеличился более чем на 12%. Еще больше выросла урожайность по масличным культурам - выше 15%. Понятно, что не только удобрения сыграли такую позитивную роль, а весь комплекс мероприятий, тем не менее, это важнейшая составляющая для роста урожайности.

По прогнозам Минсельхоза РФ, в 2023 году уровень внесения удобрений в стране должен достичь 65 кг на га, а к 2025 году - 80 кг.

- Тяжело будет решить такую задачу, но станем стремиться. 80 кг - это научно обоснованная норма. Мы пока не обеспечиваем то, что рекомендует наука, - заметил Дмитрий Патрушев.

Он обратил внимание аграриев и на важность не только наращивания объемов внесения удобрений, но и на совершенствование технологии их производства. То же самое касается СЗРов, и сейчас идет работа по совершенствованию их рецептур. В планах Минсельхоза РФ и развитие биологических средств защиты растений. Первый такой проект планируется открыть уже в 2023 году.

Президент Российской ассоциации производителей удобрений **Андрей Гурьев** так пояснил ситуацию на рынке:

- В 2021 году пошла огромная волатильность по ценам на все виды минеральных удобрений. В первую очередь на азотные удобрения из-за роста цен на газ. Фиксация цен позволяет российским аграриям покупать самые дешевые минеральные удобрения. Например, даже сегодня при глобальном падении цен на минеральные удобрения за границей цены на них в России ниже. Рынок насыщен. Сегодня мы уже на 70% исполнили план по поставке минеральных удобрений, заявленный Минсельхозом.

Андрей Гурьев отметил, что новые биопрепараты позволяют увеличивать урожайность на 11-23%.

Его коллега генеральный директор АО «Фирма «Август» (крупнейшая российская компания по производству и продаже химических СЗРов) **Михаил Данилов** рассказал, что с 2010 по

2022 год применение СЗРов в России увеличилось примерно в 4 раза:

- А площади однократной обработки в 2022 году достигли 250 тыс. га. Общий тоннаж СЗРов, ввезенных по импорту и произведенных внутри России, составил около 230 тыс. тонн. В текущем году доля отечественного производства, по нашим оценкам, должна увеличиться. Если в прошлом году за весь сезон российские производители отгрузили порядка 118 тыс. тонн пестицидов, то на 1 июня 2023 года, т.е. за 5 месяцев, было отгружено уже 116 тыс. тонн. Это связано с тем, что две американские компании в прошлом году ушли с нашего рынка, а мультинациональные заняли достаточно жесткую позицию по ценообразованию, кредитованию. На сегодня 10 членов Российского союза производителей СЗР имеют мощности около 380 тыс. тонн. Это полностью покрывает потребности отечественного рынка, позволяет заниматься и импортозамещением внутри страны, и экспортом. «Фирма «Август», например, присутствует более чем в трех десятках стран и развивает поставки пестицидов на рынки и ближнего, и дальнего зарубежья.

Однако у производителей СЗРов есть и проблемы. В частности, зависимость от поставок в Россию действующих веществ для создания средств защиты растений. В основном они импортируются из Китая.

- В 2017 году была принята госпрограмма, дорожная карта по импортозамещению в части малотоннажной химии. В 2022 году по известным санкционным обстоятельствам эта дорожная карта получила дополнительный импульс, и, думаю, в ближайшие годы российские производители и крупнотоннажной химии, и СЗРов приступят к проектам по синтезу действующих веществ внутри страны, - предсказал Михаил Данилов.

СЕЛЬХОЗМАШИНОСТРОИТЕЛИ НАЧАЛИ НАРАЩИВАТЬ ОБЪЕМЫ

Министр сельского хозяйства РФ Дмитрий Патрушев отметил, что сегодня Минсельхоз сосредоточен на предоставлении аграриям вариантов для обновления парка сельхозтехники:

- Могу сказать, что к концу 2021 года закупка составила рекордные 74 тыс. единиц. Такого у нас в истории не было.



Энергообеспеченность АПК он назвал стратегической задачей.

- Необходимо ускорять переход на отечественную технику. Нынешние условия заставляют нас это делать. Для обновления парка действуют меры поддержки по линии и Минсельхоза, и Минпромторга. Наш ключевой механизм - льготный лизинг от Росагролизинга. Эта компания известна всей стране, все аграрии, если еще не работают с ней, то планируют в ближайшем будущем начать приобретать через нее тракторы разных модификаций, производителей. На мой взгляд, это лучший механизм по приобретению сельхозтехники, - прорекламировал министр.

Генеральный директор АО «Росагролизинг» **Павел Косов** тоже принял участие во Всероссийском дне поля. Он пояснил, что данное акционерное общество с 2018 года выросло в объемах инвестиций в 6 раз:

- Это невозможно без поддержки, которую государство оказывает в лице нашего акционера – Минсельхоза. Она позволяет нам держать низкие ставки. Рынок достаточно сложный в последние два года. Есть несколько вызовов. Вызов номер один: если обычно у нас импортная и отечественная техника были в пропорции 50/50, то в прошлом году традиционные поставщики техники на российский рынок просто ушли - Северная Америка, Европа. На их место придут другие. Главное – наши машиностроители пережили все сложности прошлого года (они были) и в нынешнем начали наращивать объемы производства. Мы свой технический суверенитет усиливаем. Если посмотреть на наш портфель, то 94% техники, которую мы приобретаем, российского и белорусского производства. Активно выходят на рынок Китай, Индия, Иран. Мы не против. Наш основной акционер – аграрии. Мы должны удовлетворить их потребности. Хотят иранскую технику? Пожалуйста.

Вызовом номер два Павел Косов назвал болезненный рост цен на технику в последние годы. Некоторые позиции подскочили в два раза.

- Для нивелирования финансового бремени мы даем отсрочку по максимуму - до сентября текущего года. То есть ты берешь технику, работаешь, собираешь урожай и после этого с нами рассчитываешься, - схематично обрисовал предложение Росагролизинга его генеральный директор.

В 2023 году, несмотря на все сложности, компания выросла на 35% по объемам инвестиций. В прошлом году с ее помощью аграрии приобрели 12,7 тысячи единиц техники, а в текущем планируется превысить 13 тысяч.

Министр сельского хозяйства РФ ставит задачу увеличить выпуск отечественной аграрной техники, хотя текущая ситуация, по его мнению, не является катастрофичной:

- Уже сейчас большая часть техники, которую используют наши аграрии, - отечественная. Почти 20% тракторного и 27% комбайнового парка - импортные машины, остальные - наши и белорусские. Но 20% и 27% – это серьезный объем, техника, которую нужно обслуживать, ремонтировать. Не буду кривить душой – трудности есть. В 2022 году мы вырабатывали приемлемые решения, чтобы вы могли обслуживать эту технику, например, обнулили пошлины на ряд позиций по технике, а по некоторым использовали механизм параллельного импорта.

Заместитель министра Минпромторга России **Альберт Каримов** отметил, что в целом доля отечественной техники увеличилась с 51% до 61%:

- Компании разогнались. И вызовом 2023 года для них является усиливающаяся экспансия наших партнеров из дружеских стран, растущая конкуренция.

ГОСПОДДЕРЖКА РОССИЙСКИХ РАСТЕНИЕВОДОВ В 2023 ГОДУ ДОСТИГЛА 24 МЛРД РУБЛЕЙ

Дмитрий Патрушев обратил внимание участников Всероссийского дня поля на государственную систему поддержки аграриев:

- Для растениеводства есть инструменты в рамках и стимулирующей, и компенсирующей субсидии, а также целевые средства на поддержку картофелеводов и овощеводов. Адресно для малых форм существует еще больше мер. Есть «погектарка» по агротехнологическим работам. По итогам прошлого года в рамках этих механизмов на растениеводство было направлено почти 20 млрд рублей. В текущем - уже более 24 млрд рублей.

В рамках государственной поддержки введены и дополнительные направления, например, работает федеральный проект по развитию виноградарства и виноделия, по экспорту, производству масличных. Существенно помогла аграриям пережить прошлый год закупка зерна в интервенционный фонд.

- Рекордный урожай зерна отразился на рентабельности: она, к сожалению, с таким рекордным урожаем несколько упала. И мы вынуждены были принимать решения о дополнительной поддержке. В прошлом сезоне закупили 3 млн тонн зерна в интервенционный фонд. Кто-то говорит, мало... Мы посчитали, что это оптимальный объем. Интервенционный фонд - не всегда инструмент регулирования цены, зачастую речь о регулировании запасов. Тем не менее, мы это сделали, - заметил Дмитрий Патрушев.

Он также рассказал, что субсидирование перевозок сельхозпродукции по железной дороге в 2022-2023 годах составило 11,5 млрд рублей. Кроме того, за два года Минсельхоз выделил 40 млрд рублей на поддержку зерновиков.

Министр поставил региональным министерствам задачу обеспечить своевременное доведение средств до аграриев, постоянно взаимодействовать с ними при подготовке документов:

- Мы сделали возможным авансирование, поэтому сегодня уже порядка 60% средств, которые направлены в регионы, доведены до конечных потребителей. Я считаю, что это позитивная мера, которая позволяет людям получить деньги в момент, когда они наиболее нужны.

По данным Министерства сельского хозяйства России, льготное кредитование - сегодня самая востребованная мера поддержки у аграриев. В 2022 году в растениеводстве было заключено более чем на 560 млрд рублей кредитных договоров. В 2023-ем одобрено уже почти на 237 млрд рублей. Основной объем кредитования аграриев приходится на Россельхозбанк.

АГРАРИЯМ, ИСПОЛЬЗУЮЩИМ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ СЕМЕНА, ГОСУДАРСТВО ОКАЖЕТ ПОДДЕРЖКУ

Одной из стратегических задач Дмитрий Патрушев назвал развитие селекции и семеноводства:

- Во-первых, мы продолжим совершенствовать господдержку в этой сфере, во-вторых, принимаем меры по защите внутреннего рынка семян, в частности, утвердили правила локализации их производства. В-третьих, планомерно наращиваем долю отечественной селекции в общем объеме высева. И продолжаем развивать федеральную научно-техническую программу. По растениеводству уже действует ряд подпрограмм. В 2023 году появятся новые, в том числе по овощам, зерновым и кукурузе. Важнейшая задача в сфере селекции – это трансформация диалога между государством, наукой и бизнесом. Нам необходимо, чтобы результаты исследований изначально были востребованы на рынке, не складывались на полку, а попадали к сельхозтоваропроизводителям и они могли ими пользоваться и гордиться достойными урожаями. Работу строим на базе наших 11 НИИ.

Более предметно к теме Дмитрий Патрушев вернулся в ходе дискуссии. Он признал, что сегодня семена являются одной из болевых точек АПК:

- Ситуация разная. С рядом культур все в порядке, но есть по которым мы крайне зависимы. Наш базовый ориентир – доктрина нашей продовольственной безопасности. В ней обозначена цифра - 75%. Таким должен быть уровень самообеспеченности российской селекции.

С 2023 года Минсельхоз РФ в 2,5 раза – с 20% до 50% - увеличил размер возмещения капитальных расходов при строительстве селекционно-семеноводческих центров.

- Это даст увеличение подобных объектов и должно позитивно отразиться на производстве семян. Также были изменены критерии, которые позволили нам профинансировать большее количество объектов по сравнению с тем, что было ранее, - отметил Дмитрий Патрушев и перешел к другому ракурсу этого вопроса: - Всех интересует вопрос, что будет с иностранной селекцией, семенами. Сразу поясню (не факт, что это всем понравится, но у нас выхода другого нет): мы с иностранцами продолжим работу, но будем ее развивать на определенных условиях. Новые правила вступят в силу с 1 сентября. Согласно им, должна быть полная локализация производства семян с передачей нам исходной технологии. Нам не нужны половинчатые решения, например, только ввоз или размножение родительских форм! Нам нужна организация производства здесь - всего производственного цикла, которая подразумевает в том числе патент, наличие правообладания у российской компании. Мы тогда будем находиться в определенном рода безопасности.

Речь идет о том, что с сентября 2023 года иностранные производители смогут работать на российском рынке в качестве участников в совместных с отечественными компаниями предприятиях с долей не более 49% при условии полной локализации в России производственного процесса и передачи в совместные предприятия оригинальных линий семян.

Конечно, встает вопрос, насколько иностранные производители семян готовы работать по таким правилам. И на него Дмитрий Патрушев ответил так:

- Не очень хотят, но готовы. Куда деваться? У нас огромный рынок, они не хотят его терять. Этот рынок позволяет зарабатывать хорошие деньги. Мы зависимы и хотим снизить эту зависимость. Поэтому просто избегаем ситуации, при которой они скажут: «Ребята, больше мы вам ничего не поставляем. Крутитесь как хотите!». И если в этот момент у нас ничего не будет, мы окажемся в ущербном состоянии. Те, кто будет соблюдать правила на быстро растущем российском рынке, смогут пользоваться нашей поддержкой. И одновременно мы будем принимать меры по ограничению импорта семян. Они не будут глобальными, затронут поставщиков и производителей исключительно из недружественных стран.

По результатам Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017–2030 годы (ФНТП) уже имеются эффективные разработки. Их предстоит доработать с участием НИИ, бизнеса. В основе будут лежать потребности рынка, запросы аграриев. В частности, в Национальный селекционно-семеноводческий консорциум по масличным вошли представители ФНЦ ВНИИ масличных культур им. В.С. Пустовойта, бизнес-структуры, например, компании «Био-Тон», «Русид», «Эфко». Консорциум охватит исследования по всей цепочке – от селекции до переработки.

Дмитрий Патрушев привел интересный пример:

- Надеюсь, кого-то повеселю. Мы сформировали концепцию работы так называемой Южной научной аграрной территории. По первым буквам аббревиатура будет ЮНАТ. Ее планируется организовать в Краснодаре на базе Национального центра зерна им. П.П. Лукьяненко, которым руководит академик Вячеслав Лукомец.

Последний, выступая перед аграриями, рассказал, что Национальный центр зерна проанализировал возможности увеличения производства семян базовых полевых культур на территории подведомственных Минсельхозу организаций, расположенных в Краснодарском крае:

- Мы запустили проект ЮНАТ и запланировали уже в урожае 2024 года довести объем отечественных семян в собственных посевах до 71% вместо текущего 41%. При этом валовое производство семян в следующем году вырастет до

240 тыс. тонн, в том числе региональных элитных семян озимых колосовых культур - до 200 тыс. тонн, кукурузы - до 14 тыс. тонн, семян сортов и гибридов подсолнечника, сои - до 8 и 11 тыс. тонн соответственно.

В завершение темы Дмитрий Патрушев пообещал, что аграрии, использующие семена отечественной селекции, без поддержки не останутся:

- Мы пересмотрим меры поддержки таким образом, чтобы покупающие отечественную селекцию были в плюсе по отношению к тем, кто криво-косо завозит иностранщину.

КАЖДАЯ ПЯТАЯ ЭКСПОРТНАЯ ПАРТИЯ ПШЕНИЦЫ В МИРЕ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

Председатель комитета Госдумы РФ по аграрным вопросам **Владимир КАШИН** в своем выступлении подчеркнул:

- Мы не прогнозируем, а планируем! План – это и прогноз, и исполнение.

Говоря о планах на урожай-2023, Дмитрий Патрушев предупредил, что назовет умеренные цифры, которые в дальнейшем, скорее всего, будут пересмотрены в сторону увеличения, но в начале уборочной кампании, по его мнению, преждевременно хвастаться:

- Уборка идет динамично. Мы в ближайшее время выйдем на уровень уборки не менее 1 млн тонн в сутки. Оценку по зерновым пока подтверждаем на уровне 123 млн тонн, из которых 78 млн тонн – пшеница. Масличных ожидаем порядка 26 млн тонн, сахарной свеклы - более 41 млн тонн.

По экспорту продукции министр тоже дал хорошие прогнозы. В 2022 году, несмотря на все препоны со стороны недружественных стран, экспорт товаров АПК составил 41,6 млрд долларов. В 2023 году поставки ожидаются в более 150 стран, главной экспортной позицией останутся зерновые.

- По предварительным данным, в завершившемся сезоне мы поставили на глобальные рынки 60 млн тонн зерновых, из них пшеницы - около 47 млн тонн. Это абсолютный рекорд для нашей страны. Такого никогда не было. Каждая пятая экспортная партия пшеницы в мире на данный момент имеет российского производителя. В новом сезоне мы планируем поставить на внешние рынки до 55 млн тонн зерновых. Планимерно переориентируемся на поставки дружественным странам. Сейчас в структуре экспорта они занимают примерно 87%, в том числе таким партнерам направляется 96% нашего зерна. Нет сомнений в том, что это существенный вклад в мировую продовольственную безопасность. Мы поставляем наше зерно тем, кто действительно в нем нуждается, - отметил Дмитрий Патрушев.

Нина ВОЛОШИНА



СЕМЕНА

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР



**ДОСТАВКА
ХРАНЕНИЕ
БЕСПЛАТНО**



Горох Аватар. Среднеранний сорт с мощным начальным ростом. Очень пластичный, обладает высокой и стабильной урожайностью, характеризуется устойчивостью к засухе и осыпанию



Овес
Альбатрос



Лен
Флиэ



Рапс гибридный
КВС Этнос КЛ, Джерри,
Джокер КВС, Гефест КВС



Пшеница яровая
Аквилон, Буран, Сансет,
Торридон, Джетстрим



Горох
Ла Манш, Багу, Карени,
Камелеон



Ячмень
Кресси, Джесси,
Вермонт, Хоббс

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

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

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

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

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

тел. 33-10-56

Всероссийский день поля-2023





Новые возможности и потенциальные риски

В рамках Всероссийского дня поля, который прошел в Татарстане, прошло обсуждение одного из самых важных вопросов, который касается работы сельхозтоваропроизводителей, – обращения и использования побочных отходов животноводства (навоза и помета).

Весной текущего года вступил в силу 248-й ФЗ «О побочных продуктах животноводства». Этот закон кардинально изменил подходы к хранению, утилизации и использованию в хозяйственной деятельности отходов животноводства. Круглый стол «Регулирование обращения побочных продуктов животноводства. Новые возможности и потенциальные риски» и был посвящен нововведениям, которые касаются всех аграриев, занимающихся животноводством.

Во вступительном слове директор Департамента животноводства и племенного дела Минсельхоза России **Дмитрий Бутусов** отметил, что вопросов по новой системе обращения продуктов животноводства в Минсельхоз поступает очень много. Но если сначала это были вопросы общего характера, то теперь аграриев интересуют более конкретные нюансы, касающиеся хранения, утилизации и использования побочных отходов животноводства – навоза и помета.

- Задача изменений – вывести побочные отходы животноводства из-под регулирования 89-го ФЗ. То есть предоставить возможность нашим аграриям работать спокойно с органикой, использовать ее для повышения плодородия почв. Важно помочь сельхозтоваропроизводителям уйти из-под регулирования законодательства об отходах, уйти от лицензирования и дать шанс им использовать отходы животноводства в хозяйственной деятельности, - подчеркнул Дмитрий Бутусов.

Замдиректора департамента животноводства и племенного дела Минсельхоза **Олег Литяйкин** напомнил участникам мероприятия, что до вступления в силу 248-го ФЗ навоз и помет однозначно трактовались как отходы со всеми вытекающими юридическими последствиями. Теперь же эти побочные продукты по-прежнему могут считаться и отходами – если хозяйствующий субъект не предпримет никаких мер. Но если руководитель сельхозпредприятия решит, что навоз ему необходим, например, для повышения плодородия почв, то для этого необходимо предпринять ряд конкретных мер.

- Во-первых, хозяйствующий субъект должен уведомить территориальный отдел Россельхознадзора. Во-вторых, необходимо обеспечить соблюдение требований по обращению с отходами животноводства и, в-третьих, разработать



технические условия обращения с побочными отходами. Хранение и обработка навоза должны осуществляться на специализированных площадках. Это не нововведение – такое требование было и ранее, - рассказал Олег Литяйкин.

Новые правила обращения с отходами животноводства подразумевают наличие возможности передачи навоза из одного подразделения хозяйства или агрохолдинга в другое. Оформления ветеринарных сопроводительных документов на животноводческие отходы не требуется, пока отсутствует и административная ответственность за нарушения по обращению с такими отходами. В будущем, возможно, штраф за нарушение правил обращения с навозом составит 240 тысяч рублей – в два раза меньше, чем он был ранее, до вступления в силу 248-го ФЗ. Согласно этому же закону, навоз при определенных условиях все же может быть признан отходом.

Таких условий, по словам Олега Литяйкина, шесть. Так, навоз будет считаться отходом, если он хранится вне специализированных площадок, если обрабатывается вне таких площадок, если в нем не соответствует требованиям содержание вредных микроорганизмов, если он передается лицам, не занимающимся сельскохозяйственной деятельностью, а также если хранится рядом с хозяйственно бытовыми стоками и, наконец, передается на поля или к местам хранения по загрязненным трубопроводам. Несоблюдение всего одного из этих требований может привести к тому, что контролирующий орган может признать навоз в сельхозпредприятии отходом, а не ППЖ – побочным продуктом животноводства.

- Вносятся изменения в информационно-технические справочники, в методические рекомендации к техническому проектированию навозохранилищ. Смысл в том, что навоз должен стать продуктом определенного уровня качества и уровня безопасности, - заключил Олег Литяйкин.



Раньше за навозом «следил» Росприроднадзор, то теперь эти полномочия по надзору за ППЖ перешли к Россельхознадзору. Начальник управления фитосанитарного и земельного надзора, контроля качества и безопасности зерна Россельхознадзора **Ольга Захарова** подчеркнула, что теперь у сельхозтоваропроизводителей появилась альтернатива – определять навоз как отход или побочный продукт животноводства. А основная цель нововведений – это повышение плодородия почв с помощью органических удобрений без нанесения вреда окружающей среде.

- Около 20-30% хозяйствующих субъектов уже определились, как будут работать с ППЖ. Остальные, думаю, определятся позже, - отметила Захарова. - При этом за последнее время мы столкнулись и с проблемами. Прежде всего, это выявление опасных веществ в почвах – нитратов. С учетом биологии процессов вегетации нам очень важно определить сроки контроля содержания опасных веществ в почвах. Мы сейчас определяем влияние ППЖ на почвы с учетом климатических условий, видов почв и севооборотов.

Решение этих вопросов напрямую связано с внесением изменений в ГОСТы, в ПДК и в другие нормативные акты. Одним словом, трудностей и проблем немало. Представитель Минсельхоза **Дмитрий Бутусов** напомнил, что необходимость нововведений подсказала сама жизнь, когда работать по старым правилам стало невозможно.

- А зачем это нужно было вообще? Жили же, вносили удобрения, был негласный консенсус. Так вот, инициатива всех этих нововведений исходила от бизнеса, так как выполнять предыдущий закон, по которому все должны были работать, было невозможно, - подчеркнул Бутусов.

Сотрудник Минсельхоза рекомендовал региональным органам исполнительной власти активнее заниматься консультацией и поддержкой, прежде всего, мелких сельхозтоваропроизводителей, у которых больше всего вопросов по работе с ППЖ. Касаются они в том числе и различных природоохранных требований, на соблюдение которых обратил внимание заместитель руководителя исполнительного комитета Национальной мясной ассоциации **Максим Синельников**. Эксперт напомнил, что и в новой системе обращения с ППЖ никто не отменяет природоохранные требования.

- Закон о ППЖ – он альтернативный, у производителей есть возможность выбора: работают они по нему или нет. Работают по-старому, значит, признаю навоз отходом, регистрирую его как отход, прохожу лицензирование. С 1 марта у нас появилась альтернатива в виде признания навоза побочными продуктами животноводства. Причем вопросы защиты почв, атмосферы и вод от вредных веществ остаются. Все природоохранные требования распространяются на ППЖ, - отметил представитель Национальной мясной ассоциации.

У производителей ППЖ теперь есть возможность свободной реализации отходов животноводства. При этом желательны лабораторные исследования каждой партии навоза перед внесением в почву, чтобы затем не столкнуться с проблемой загрязнения плодородного слоя и не «попасть» на штрафы.

На строгое соблюдение мер экологической безопасности указал заведующий отделом Всероссийского НИИ органических удобрений и торфа **Сергей Тарасов**. По словам эксперта, все сооружения, где хранится навоз, должны быть очень герметичными и хорошо ограждены.

А ведущий специалист Центра инноваций ФосАгро **Константин Шурыгин** рассказал о современных способах переработки побочных продуктов животноводства.

- Почему мы, крупный производитель минеральных удобрений, обратили внимание на органические удобрения? Никто не спорит, что ППЖ положительно влияют на почвы, на физико-химические процессы, на повышение плодородия, однако внесение должно быть грамотным, так как у органических



удобрений есть ряд недостатков. У наших партнеров есть специалисты, которые помогут наладить все технологические процессы компостирования навоза. Мы сотрудничаем с компанией **Danone** по этому направлению с 2019 года. Очень важно грамотно отладить внесение органических удобрений дополнительно к минеральным системам питания растений, чтобы потом не удивляться, почему у вас снизилась урожайность или появилась обильная сорная растительность при внесении отходов животноводства, - отметил представитель крупнейшего российского производителя удобрений.

Директор компании «ГРИНКО» **Андрей Кочка** рассказал участникам мероприятия об оборудовании на переработке ППЖ. В связи со вступившими в силу изменениями прогнозируется существенный рост спроса на такое оборудование. И прежде всего, среди крупных агрохолдингов и сельхозтоваропроизводителей. В частности, технологии компании уже позволили «Мираторгу» сократить объем ППЖ в 8 раз, благодаря чему были сэкономлены огромные финансовые ресурсы.

- Наша компания занимается оборудованием по деструкции и подготовке органики. Оно позволяет переработать органическое вещество в минеральное. То есть, когда навоз превращается в землю. Благодаря нашим технологиям в течение 18-45 дней происходит обеззараживание отходов, после чего их можно вывозить прямо в поле. Это позволяет экономить на хранении, доставке органических удобрений, а также улучшать структуру почвы, повышать плодородие. Кроме того, вы можете продавать удобрение с более высоким КПД. Если раньше кубометр навоза стоил 600 рублей за кубометр, то переработанные по нашей технологии отходы – 2500 рублей за кубометр, - отметил представитель «ГРИНКО» **Андрей Кочка**.

Зашла речь на мероприятии и о других технологиях по работе с ППЖ. Так, исполнительный директор завода специального машиностроения «Искадаз» **Иван Серов** рассказал о пленочных навозохранилищах и шланговой системе, позволяющей вносить жидкие удобрения на расстояние до 10 километров от фермы. Такое оборудование позволяет, с одной стороны, полностью избавиться от ППЖ, с другой стороны – существенно повысить плодородие почв с помощью органики.

Что касается непосредственно аграриев, то, к примеру, компания «СибАгро», имеющая 8 свинокомплексов и птицефабрику, намерена направить до 2025 года 1,5 млрд рублей инвестиций на обращение с побочными продуктами животноводства, при этом в полной мере используя потенциал органики в растениеводстве.

Все участники круглого стола сошлись во мнении, что вступившие в силу весной этого года нововведения направлены прежде всего на стимулирование сельхозтоваропроизводителей активнее применять органику, при этом не забывая об экологии. А первые итоги работы новой системы по обращению с ППЖ будут подведены ближе к концу текущего года и в начале следующего, когда уже все аграрии должны определиться – будут ли они работать с ППЖ как с удобрением или же продолжат считать органику отходами.

Иван СЕРГЕЕВ

Аграриями востребованы углеродосберегающие технологии

В Самаре состоялась восьмая ежегодная международная научно-практическая конференция «Климат, плодородие почв, агротехнологии». Организаторами мероприятия выступили: Некоммерческое партнерство «Национальное движение сберегающего земледелия», Российско-германский форум «Петербургский диалог», Комитет ТПП РФ по развитию агропромышленного комплекса, АССАГРОС, НОЦ мирового уровня «Инженерия будущего», Росспецмаш, при поддержке Министерства сельского хозяйства РФ, Министерства науки и высшего образования РФ, Российской Академии Наук, Клуба директоров Самарской области. Генеральный партнер – ООО «Лилиани», партнеры конференции – ООО «КЗ «Ростсельмаш», ООО «Пегас-Агро», НАО «Евротехника», АО «ОХК «Уралхим».

Конференции предшествовало совместное заседание Комитета ТПП РФ по развитию агропромышленного комплекса и АССАГРОС. Модератором конференции выступил академик РАН, заместитель президента РАН, председатель Комитета ТПП РФ по развитию агропромышленного комплекса Петр Александрович Чекмарев. На заседании комитета и конференции были рассмотрены актуальные вопросы сельскохозяйственной отрасли.

Для динамичного развития сельского хозяйства и обеспечения продовольственной безопасности необходимы почвозащитные углеродосберегающие технологии – они востребованы аграриями.

Успешный опыт применения технологий почвозащитного ресурсосберегающего (углеродосберегающего) земледелия в различных регионах представили Михаил Сергеев (ООО «МФ Искра», Белгородская область), Алексей Перепелица (ООО «Сезам Агро», Республика Крым), Николай Слаук (ООО «Нива», Воронежская область), Никита Кожанов (ООО КХ «Партнер», Алтайский край), Александр Федоренко (ООО «Олимп», Ростовская область), Юрий Люфт (КФХ «Люфт», Омская область), Раиль Фахрисламов (ООО «СП Красная Башкирия», Республика Башкортостан).

С докладами о различных аспектах применения технологий также выступили представители ФАО из Италии и Узбекистана, ученые из Ливана, Сирии, Аргентины, Кении и Камбоджи, а также Самарского ФИЦ РАН, Северо-Кавказского ФНАЦ, Ростовского ФАНЦ, Ульяновского ГАУ. Трое ученых из Хананьского сельскохозяйственного университета приняли личное участие и представили свой доклад.

Участники конференции уделили внимание исследованиям почвенного углерода. Выступали ученые из Почвенного института имени В.В. Докучаева, Института глобального климата и экологии имени Ю.А. Израэля, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, МГУ имени М.В. Ломоносова, Института физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Санкт-Петербургского государственного университета, Центра декарбонизации АПК из Кабардино-Балкарской Республики, Университета Стелленбош (ЮАР). Отмечена явная тенденция к увеличению депонирования углерода в почве и снижению выбросов углекислого газа при применении почвозащитного ресурсосберегающего (углеродного) земледелия по сравнению со вспашкой. Обсудили вопрос создания единой государственной методики проведения исследований почвенного углерода в аграрном секторе, а также создание национального аграрного карбонового рынка. Представители АО «Контур» и Национальной товарной биржи рассказали об уже действующих механизмах реализации углеродных единиц на российском рынке.

Другой важной темой для обсуждения стала микробиология почв. Академик И.А. Тихонович из ВНИИ сельскохозяйственной микробиологии представил программу для ра-

ботников сельского хозяйства «Функциональный потенциал почвенной микробиоты и его реализация в сельском хозяйстве при использовании микробных препаратов для минимизации экологического риска», подготовленную по инициативе «НДСЗ».

С докладами по данной теме также выступили ученые из Почвенного института имени В.В. Докучаева, Санкт-Петербургского государственного университета. Участие приняли американские ученые – почвенный микробиолог с мировым именем Элейн Инхем и независимый преподаватель в области питания растений и комплексных подходов к устойчивому производству продуктов питания Джоэл Уильямс.

Отдельно был рассмотрен вопрос применения микоризы в ПРЗ, свои доклады представили ученые из ВНИИ сельскохозяйственной микробиологии и ООО «НВП «Башинком».

Ученые из Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королева и Самарского государственного аграрного университета рассказали о результатах двухлетних исследований, проведенных на аграрном карбоновом полигоне НОЦ «Инженерия будущего» на площадке ООО «Орловка-АИЦ». Их выступления дополнил доктор медицинских наук из Самарского государственного медицинского университета, представив новое направление деятельности – исследования на стыке медицинской и сельскохозяйственной микробиологии для достижения здоровья почв, производства здоровой продукции, укрепления здоровья населения.

Впервые в России в рамках конференции состоялся круглый стол – дискуссия о технике и оборудовании для технологий почвозащитного ресурсосберегающего (углеродосберегающего) земледелия с участием сельхозтоваропроизводителей, представителей Минпромторга России, АО «Росагролизинг», Ассоциации Росспецмаш, производителей сельхозтехники. Сельхозтоваропроизводители высказали свои мнения о существующей технике и выступили с предложением о создании легких, быстрых автопилотируемых сеялок. О широких возможностях использования дронов для мониторинга состояния полей, содержания углерода, проведения полевых операций рассказали представители Кубанского ГАУ и ООО «Евротехника МПС».

Представители Центрального музея почвоведения имени В.В. Докучаева и Российского экологического общества выступили с предложением проведения ежегодного конкурса по теме сохранения почв среди российских школьников.

Уникальность конференции, по мнению участников, заключается в открытом диалоге непосредственных производителей сельскохозяйственной продукции и ученых, обмен опытом и объединение научных разработок и практических результатов.

«ФосАгро-Сибирь»: ИНВЕСТИЦИИ В БОГАТЫЙ УРОЖАЙ

В рамках деловой программы Сибирской агропромышленной выставки-ярмарки «АгроОмск-2023» компания «ФосАгро-Сибирь» представила аграриям опыт практического применения систем минерального питания растений.

«ФосАгро-Сибирь» - региональная компания сети дистрибуции минеральных удобрений «ФосАгро-Регион» (входит в Группу «ФосАгро»). Компания обеспечивает прямые поставки минеральных удобрений аграриям Сибири и Дальнего Востока, а также предоставляет широкий круг агрономических сервисов: от агрохимического обследования почв и разработки систем минерального питания до сопровождения посевов вплоть до уборки урожая.

Об использовании фосфорсодержащих удобрений рассказала ведущий специалист по агросопровождению «ФосАгро-Сибирь» **Татьяна Веремей**.

У ФосАгро, крупнейшего российского производителя фосфорсодержащих удобрений, одна из самых широких продуктовых линеек в стране – более 50 марок азотных, фосфорных и комплексных удобрений с мезо- и микроэлементами: серой, цинком и бором. Многие из них успешно применяются в Сибири, их популярность растет. За первое полугодие 2023 года «ФосАгро-Сибирь» поставила своим потребителям в СФО больше удобрений, чем за весь прошлый год. И их применение себя оправдывает.

- В Новосибирской области при применении сульфатомонофосфата АРАВИВА NP(S) 16:20(12) мы зафиксировали рост урожайности на пшенице на 41%, а содержания протеина – на 36%. В Омской области получены хорошие показатели при внесении комплексных удобрений – урожайность озимой пшеницы составила 40,9 ц/га, - отметила Татьяна Максимова.

Помимо традиционных форм удобрений перспективно применение жидкого комплексного удобрения (ЖКУ) ФосАгро АРАЛИQUA. Оно не требует дополнитель-



ного растворения почвенной влагой для перехода в усвояемую растениями форму, поэтому может эффективно применяться в засуху. Его можно вносить как основное удобрение, при посеве, а также использовать для корневых и листовых подкормок. ЖКУ не вызывает ожогов у растений, хорошо смешивается с пестицидами и агрохимикатами.

Для повышения урожайности сельскохозяйственных культур и улучшения их качественных характеристик необходимо выдерживать оптимальные дозы внесения ЖКУ.

- Чрезмерные дозы внесения настолько же не эффективны, как и недостаточные. Так, в 2022 году применение ЖКУ изучалось в Алтайском крае на сое, удобрения вносились при посеве. Самая высокая урожайность сои была получена при внесении ЖКУ в дозе 150 кг/га – 36 ц/га. При внесении более высоких доз снижалась урожайность и экономическая эффективность. В опыте на рапсе оптимальная доза ЖКУ – 125 кг/га. При более высоких дозах также отмечалось снижение урожайности, - отметила Татьяна Веремей.

Еще одна новинка этого года - водорастворимый моноаммонийфосфат. Содержание азота - 12%, фосфора – 61%. Это азотно-фосфорное удобрение круглогодичного использования. Благодаря практически 100%-ной раство-

римости в воде и низкому показателю мутности, он наиболее эффективен при капельном поливе. Вместе с тем, он может применяться и на открытых, и на защищенных грунтах: для внекорневых подкормок или как элемент комплексных систем питания растений на основе жидких минеральных удобрений.

Помимо увеличения поставок и расширения ассортимента минеральных удобрений, «ФосАгро-Сибирь» развивает и новые сервисы в сфере контроля за почвенным плодородием с применением современного оборудования, обеспечивающего качественное предоставление широкого спектра услуг: от агрохимического обследования почв до разработки высокоточных карт дифференцированного внесения удобрений для каждого поля. Практика компании показывает, что точное определение зон внесения и рациональное распределение удобрений по ним позволяют повысить урожайность культур на 10–25%.

Интересна и научная программа компании. В частности, в этом году в Омской области компания заложила опыты по изучению эффективности удобрений на посевах гороха, пшеницы и ячменя. К научной программе «ФосАгро-Сибирь» могут присоединиться и другие омские аграрии – компания открыта для сотрудничества.

Иван СЕРГЕЕВ



ООО «ФосАгро-Сибирь»
630007, г. Новосибирск, ул. Советская 5, В-202
nsk@phosagro.ru
www.phosagro.ru

+7 (383) 373-62-83
+7 (383) 373-62-84
Единый номер для всех регионов:
8-800-234-29-00

Определены лучшие механизаторы Омской области

В середине июля на базе КФХ Клочков А.П. в Калачинском районе прошел конкурс профессионального мастерства на звание лучшего тракториста-машиниста в сельскохозяйственном производстве Омской области. На конкурс съехались 38 лучших механизаторов региона, которые соревновались в 4 номинациях.

В Омской области после нескольких лет перерыва возобновилось проведение конкурса профессионального мастерства среди трактористов-машинистов. В нынешнем году по инициативе врио губернатора Виталия Хоценко конкурс лучших механизаторов области проводился в рамках празднования 100-летия С.И. Манякина.

Второй раз за последние 10 лет площадкой, где соревновались лучшие трактористы-машинисты области, стал Калачинский район. Эта территория в течение последних трех лет является лидером по производству зерна в области. Калачинские аграрии постоянно совершенствуют технологии обработки пашни, применяют самые современные технологии. Это на открытии конкурса отметил, обращаясь к конкурсантам, заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Омской области **Николай Филонов**.

- Вы сегодня уже лучшие, лучшие представители ваших районов. Конкурс долгое время не проводился – порядка 3-4 лет. И выбор пал на Калачинский район, показатели отрасли растениеводства которого лучшие в области, - отметил представитель Минсельхозпрода.

Местом проведения соревнований в Калачинском районе стало КФХ Александра Петровича Клочкова (с. Новый Свет). Урожай в этом КФХ достигли уровня, о котором омские аграрии ранее только могли мечтать – 40-45 центнеров с гектара. Причем получают их не с одного поля, а со всей площади пашни – 6000 гектаров.

Обращаясь к участникам конкурса, глава Калачинского района **Фридрих Мецлер** пожелал таких же отличных урожаев всем хозяйствам Омской области.

Право поднять флаг соревнований получил опытейший механизатор, пятикратный победитель конкурса профессионального мастерства среди пахарей области, представитель СПК имени Кирова Калачинского района Андрей Гергерт. Помимо него Калачинский район на конкурсе также представлял механизатор КФХ Клочкова Матвей Реддих.

Некоторых конкурсантов в Новый Свет приехали поддержать и руководители хозяйств, в которых они работают.

- Отправили самого молодого нашего механизатора Евгения Стороженко. Несмотря на молодость, он успешно управляет всеми видами тракторов. Так что, думаю, он достойно представит Горьковский район, - рассказал глава КФХ из Горьковского района Спартак Кесов.

После жеребьевки конкурсанты разбились на две группы. Первая группа отправилась в Дом культуры отвечать на теоретические вопросы конкурса, а вторая – на поле, где проводился самый ответственный и зрелищный этап конкурса – практический. В рамках него победители определялись в номинациях: «посев зерновых культур сеялкой-культиватором», «посев дисковой сеялкой», «дискование почвы» и «вспашка отвальным плугом».





Причем конкретная номинация, в которой выступали конкурсанты, также определялась при помощи жеребьевки. И здесь некоторые механизаторы столкнулись с неожиданностями. К примеру, механизаторам, которые всю жизнь работали на тракторах МТЗ или «Кировцах», пришлось участвовать в номинации «вспашка отвальным плугом» на мощном тракторе RSM 2375. Не все конкурсанты смогли сразу освоить технику.

- Работаю механизатором более 20 лет, можно сказать, что сразу после школы сел за трактор. В конкурсе участвовал на вспашке. Требовалась прямолинейность, глубина вспашки. Оцениваю свою работу на «троечку», так как трактор RSM для меня новый, сложно за 1-2 круга привыкнуть. В хозяйстве работаю на К-744, - рассказал о впечатлениях от конкурса механизатор из АО «Богодуховское» Павлоградского района **Вадим Дорошенко**.

Забегая вперед, отметим, что Вадим Дорошенко по итогам конкурса стал вторым в номинации «Отвальная пахота почвы на тракторе тягового класса 5 в агрегате с отвальным плугом».

При этом в будущем при определении лучших механизаторов организаторам конкурса надо было бы обновить номинации. Так, по словам начальника управления сельского хозяйства Калачинского района **Анатолия Бойко**, ему пришлось потратить немало времени, чтобы во всем районе найти один-единственный отвальный плуг.

- Никто уже отвальными плугами у нас не пашет! - рассказал Анатолий Иванович. - Все используют чизели, глубокорыхлители. Не осталось в хозяйствах уже отвальных плугов. И сеют у нас не дисковыми сеялками, а современными посевными комплексами, в районе таких уже 49.

Поэтому в практическую часть соревнований неплохо было бы добавить номинации по работе на посевных комплексах и обработке почвы глубокорыхлителями. Ведь технологии обработки почвы в земледелии за последние годы шагнули далеко вперед.

К слову, и тракторов МТЗ в хозяйствах становится все меньше. И на конкурсе некоторым участникам пришлось показывать свое мастерство вместо МТЗ на тракторе китайского производства УТО, на ходу осваивая управление этой современной техникой.

Но конкурс – он на то и конкурс, чтобы его участники смогли проявить не только мастерство, но и смекалку, выдержку и умение быстро ориентироваться при возникновении всякого рода неожиданностей и трудностей. И первоклассный механизатор всегда должен быть готовым сесть за руль любого трактора.





А пока механизаторы показывали свои навыки на поле, начальники районных управлений сельского хозяйства ознакомились с новинками техники, которую холдинг «ВелКом» и компания «ЦАИР» представили на мини-выставке, разместившейся на току КФХ Ключкова.

Так, гости хозяйства ознакомились с современными станциями водоподготовки для создания растворов, а также с машинами по внесению жидких комбинированных удобрений, представленных компанией «ЦАИР». Такая техника используется в том числе и в КФХ А.П. Ключкова. Александр Петрович рассказал о своем хозяйстве, где ежегодно в развитие вкладываются десятки миллионов рублей.

- Наше хозяйство появилось в 2012 году, когда мы с долгами выкупили местное сельхозпредприятие «Истоки». Первые годы гасили долги, а с 2016 года начали уже серьезно заниматься технологиями. За основу взяли безотвальную технологию обработки почвы Т.С. Мальцева. И по сей день от нее мы не отступаем. Конечно, применяем и минеральные удобрения, и листовые подкормки. Но сильно зависим от влаги, и не всегда, на что надеемся, получается. В позапрошлом году получили на одном поле 65 ц/га пшеницы, в прошлом году 70 ц/га. Это пшеница сорта Ликамеро. Основные культуры, которые выращиваются в хозяйстве – это пшеница, ячмень, горох, немного сеяли льна. Рапс в этом году сеять не стали, так как увидели нехорошие перспективы по влаге, - рассказал **Александр Ключов**.

Руководитель КФХ также показал гостям современнейшее токовое оборудование, позволяющее проводить подработку любого зерна, сортировать первоклассные семена и хранить десятки тысяч тонн продукции.

Ближе к вечеру стали известны и имена победителей конкурса. Так, в номинации «Посев зерновых культур на тракторе тягового класса 1,4 в агрегате с сеялкой-культиватором» первое место у Андрея Черненко из ОПХ «Боевое» Исилькульского района, второе место у Фариды Ниязова из КФХ Соболева Ю.М. Колосовского района, а третье место в этой номинации занял Евгений Стороженко из КФХ Кесов С.Г. Горьковского района.

В номинации «Посев зерновых культур на тракторе тягового класса 1,4 в агрегате с дисковой сеялкой» первое место занял Евгений Гирин из КФХ Иус А.П. Муромцевского района, второе место у Сергея Зивакова из КФХ Белимова В.А. Нововаршавского района, третье место здесь занял Матвей Риддих из КФХ Ключкова А.П. Калачинского района.

В номинации «Дискование почвы на тракторе тягового класса 5 в агрегате с дискатором»: первое место у Андрея Ткачева из СПК «Сибирь» ООО АПХ «АЛТАУР» Исилькульского района, второе место – у Баранбая Альсеитова из КФХ «Весна» Русско-Полянского района, третье место здесь занял Александр Мацюк из ООО «Агрохолдинг «Сибирь» Одесского района.

И наконец, в номинации, непосредственно связанной со вспашкой - «Отвальная пахота почвы на тракторе тягового класса 5 в агрегате с отвальной плугом», первое место у Андрея Скромных из СПК «Озерный» Тарского района, второе место у Вадима Дорошенко из АО «Богодуховское» Павлоградского района, а третье место здесь занял Александр Иванов из ООО «Чистое» Тюкалинского района.

Остальные участники конкурса, не ставшие победителями, все равно получили хороший опыт. Ведь каждый конкурс профессионального мастерства – это не только состязание, но и обмен знаниями, которые, как и везде, очень важны в механизаторской работе.

Иван СЕРГЕЕВ

День поля 2023

Селекционно-семеноводческая компания «СибАгроЦентр» и НПО «Алтай» представили на межрегиональном агропромышленном форуме «День сибирского поля» семена подсолнечника, кукурузы, рапса, льна, гречихи, горчицы, гороха, люцерны.



Министр сельского хозяйства России Дмитрий Патрушев в беседе с исполнительным директором ООО «СибАгроЦентр» Сергеем Моисеевым высоко оценил работу компании по импортозамещению семян и созданию новых высокопродуктивных конкурентных гибридов и сортов подсолнечника.

Аграрный форум

В 2023 году агрофорум проводится в 12-й раз. Здесь демонстрируются передовые технические и научные разработки в сфере АПК, участники рынка устанавливают деловые контакты и обмениваются опытом. В этом году было зарегистрировано более 330 компаний-участников «Дня сибирского поля».

Агровыставку посетили министр сельского хозяйства России Дмитрий Николаевич Патрушев, полпред президента в Сибири Анатолий Анатольевич Серышев и губернатор Алтайского края Виктор Петрович Томенко.

– Популярность и актуальность агрофорума только растут. И в первую очередь это важно с точки зрения общегосударственных задач, – отметил губернатор региона. – Одна из них – это обеспечение продовольственной безопасности страны, вторая – импортозамещение, благодаря которому всем необходимым обеспечиваются жители районов, страны, экономики и все сферы жизни.

На агрофоруме можно лично познакомиться с отечественными производителями сельхозтехники, семян и другой продукции, воочию увидеть предлагаемые товары и сделать правильный выбор!

Работа по импортозамещению

Интерес представителей власти к отечественным селекционно-семеноводческим компаниям закономерен, ведь сегодня тема импортозамещения актуальна как никогда. На территории Алтайского края «СибАгроЦентр» с 2000 года ведет селекционную и семеноводческую работу. Алтайские семена востребованы у аграриев России и Казахстана, возрастает интерес у представителей других стран: Беларуси, Китая.

Исполнительный директор ООО «СибАгроЦентр» Сергей Леонидович Моисеев встретил министра сельского хозяйства Российской Федерации у стенда компании и рассказал о работе предприятия в рамках программы импортозамещения.

На базе ООО «СибАгроЦентр» создано научно-производственное объединение «Алтай», которое ведет селекционную работу по созданию новых высокопродуктивных гибридов и сортов подсолнечника.

Крупноплодный кондитерский сорт подсолнечника Алтай занимает примерно 70% посевов от всего кондитерского подсолнечника в регионе и востребован у переработчиков, благодаря крупности, вкусовым и эстетическим качествам семян.



ООО «СибАгроЦентр» и НПО «Алтай» представили на межрегиональном агропромышленном форуме «День сибирского поля» широкий ассортимент семян сельхозкультур: подсолнечника, кукурузы, льна, рапса, горчицы, гречихи, люцерны, гороха.

Скороспелый масличный сорт Алей возделывается более чем в 300 хозяйствах из 26 регионов. Он особенно популярен у аграриев за скороспелость, способность давать высокий урожай даже в не самых благоприятных условиях и высокую масличность – до 56%.

На государственные сортоиспытания передан новый сорт кондитерского подсолнечника Макс. При его создании работа велась на увеличение массы 1000 семян до 200 граммов и более высокую устойчивость к болезням, с сохранением вкусовых качеств, масличности и длины семянки.

В рамках государственной программы импортозамещения созданы новые высокопродуктивные скороспелые гибриды подсолнечника Синтез, Союз, Атом, Юнион. В конкурсных испытаниях и производстве они превзошли многих импортных и отечественных конкурентов.

Синтез успешно возделывается в 117 хозяйствах 17 регионов России и Казахстана, гибрид Союз - в 92 хозяйствах 16 регионов. Атом и Юнион внесены в государственный реестр селекционных достижений в 2023 году. В опытах и производстве эти гибриды показывают отличные результаты урожайности, превосходя многих конкурентов. На сегодняшний день Атом возделывают в 106 хозяйствах 15 регионов, Юнион - в 144 хозяйствах 19 регионов.

Узнав, что предприятие «СибАгроЦентр» занимается не размножением «иностранцев», а собственной селекцией, Дмитрий Николаевич Патрушев подчеркнул:

– Это то, что нам нужно.

Он поинтересовался, насколько охотно бизнес берет отечественные семена.

– Берет! – ответил Сергей Леонидович Моисеев. – Хорошо, что уже многие хозяйства по достоинству оценили наши семена и увидели, что при должной агротехнике они превосходят многих импортных конкурентов.

Кроме селекционной работы мы ведем первичное семеноводство. У нас есть семенные участки, где посеяны лен, рапс, горчица, горох, гречиха, подсолнечник. «СибАгроЦентр» — лицензиат Всероссийского НИИ масличных культур им. В.С. Пустовойта. Мы обеспечиваем семенами сельхозкультур более 500 сельхозпредприятий и агрохолдингов России и Казахстана.

Широкий ассортимент семян

Также в ассортименте компании семена других востребованных сельхозкультур.

Яровой рапс сортов **Амулет, Юбилейный, Гранит, 55 регион, Таврион**. Эти сорта отличаются высокой урожайностью, хорошими показателями масличности, при этом их стоимость значительно ниже зарубежных аналогов.

Лён масличный **Бирюза, Даник, Северный**. Это раннеспелые сорта, которые уже много лет успешно возделываются в России и Казахстане и показывают высокие результаты урожайности.

Сорта гречихи **Дизайн, Флагман** характеризуются высокими технологическими и кулинарными качествами, повышенной урожайностью.

Горчица сарептская **Ника, Горлинка**. Раннеспелые, устойчивые к засухе, болезням сорта. Новинка в ассортименте семян – белая горчица **Радуга**.

Интерес аграриев

Уже летом рачительные хозяева законтрактовывают необходимые объемы семян на посевную 2024, чтобы гарантированно получить весь необходимый посевной материал. Интерес к продукции «СибАгроЦентра» проявили специалисты хозяйств Алтайского края, Омской области, Новосибирской области, Республики Казахстан и других регионов. Они задавали вопросы, касающиеся конкретных сортов и гибридов, спрашивали про обработку семян, особенности технологии возделывания, условия поставки.



Ежегодно закладывается рабочая площадка для научной работы НПО «Алтай». Здесь расположены питомники оценки по потомству, опытные участки подсолнечника и кукурузы, селекционные питомники.



В рамках государственной программы импортозамещения в НПО «Алтай» созданы новые высокопродуктивные гибриды подсолнечника Синтез, Союз, Атом, Юнион, а также крупноплодные сорта подсолнечника Алтай, Макс и высокомасличный сорт Алей (лидер продаж сезона 2022-2023).



Финальная стадия очистки семян производится с использованием трех оптических сортировщиков, которые позволяют получить чистоту посевного материала 99,9%.



В связи с растущим спросом на семена в посевных единицах (п.е.) в 2023 году введена в эксплуатацию вторая семенная линия с новейшим оборудованием от ведущих производителей для инкрустации и фасовки семян в бумажные мешки по евро-стандарту.

Наши семена выращены на благодатных землях Алтая!



Семенной завод ООО «СибАгроЦентр» — это более 10 000 кв. м производственных и складских площадей. Семена отправляются в более 500 хозяйств из 38 регионов России и Казахстана.

Специалисты компании рассказывали гостям о том, что продукция «СибАгроЦентра» проходит все этапы от первичной обработки до упаковывания посевных единиц на собственных производственных мощностях. Для этого предприятие располагает большой производственной базой.

Площадь производственных и складских помещений составляет более 10000 кв. м. Качество семян на всех этапах производства контролирует собственная лаборатория. Финальная стадия очистки семян производится с использованием оптических сортировщиков, которые позволяют получать чистоту посевного материала 99,9%.

В связи с растущим спросом на семена в посевных единицах (п.е.) в 2023 году введена в эксплуатацию вторая семенная линия с новейшим оборудованием от ведущих производителей для инкрустации и фасовки семян в бумажные мешки по евростандарту. Информация на мешках дублируется на английском языке для импортирования семян подсолнечника и других культур за рубеж.

Ежегодно компания «СибАгроЦентр» закладывает более 150 опытных участков сортов и гибридов подсолнечника, кукурузы, льна, рапса, гречихи, горчицы, гороха, люцерны в различных агроклиматических зонах, проводит сравнительный анализ и предлагает своим партнерам лучшие из них, оперативно реагируя на требования рынка.

Покупайте хорошие семена, создавайте хорошие условия, получайте высокие урожаи! Приобретайте семена у проверенных производителей!



Крупноплодный кондитерский сорт подсолнечника Макс. При его создании велась селекционная работа на более высокую устойчивость к болезням, с сохранением вкусовых качеств, масличности и увеличением массы и длины семянки.

НАШИ ПАРТНЕРЫ - БОЛЕЕ 500 СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ И АГРОХОЛДИНГОВ РОССИИ И КАЗАХСТАНА!



Алтайский край, г. Рубцовск, Угловский тракт, 67Д
8 (385-57) 4-07-17, 8-962-796-46-49, 8-906-965-93-26
8-800-707-71-88 звонок по России бесплатный
www.sibagrocentr.ru; e-mail: sibagrocentr@mail.ru

ГИБРИДЫ И СОРТА ПОДСОЛНЕЧНИКА • КУКУРУЗА
ЛЁН • РАПС • ГРЕЧИХА • ГОРЧИЦА • ЛЮЦЕРНА



ХОРОШИЕ СЕМЕНА — ВЫСОКИЕ УРОЖАИ!



сканируйте QR-код
и переходите на сайт
SIBAGROCENTR.RU




YOUTUBE




OK.RU




VK.RU

ООО «ПК «Вершина»: ВКУС И КАЧЕСТВО НА ВЫСОТЕ!

Если честно, наш среднестатистический горожанин в отношении молочных продуктов избалован и привередлив. На полках магазинов в любое время года чего только нет. От молока, творога, сливочного масла и прочего для тех, кто привык с детства к таким продуктам, до обезжиренных аналогов, якобы не дающим модницам прибавить в весе килограмм-другой. Сырья в Омской области всегда достаточно. Кое-что перепадает и соседям, если попросят и цену хорошую дадут. Городской рынок давно поделен между крупными и не очень предприятиями переработки. Да еще и иногородние поставщики сумели протиснуться со своей продукцией. Одним словом, найдется мало смельчаков, кто решит составить конкуренцию завсегдашям этого рынка.

Но смельчаки все-таки нашлись. И, можно сказать, даже неплохо обосновались в супермаркетах, где отбор претендентов ведется согласно установленным ими же правилам: это качество и цена. Что касается первого, то самое молодое на омской земле предприятие переработки в поселке Конезаводский Марьяновского района даст фору многим родственным заводам. И вот почему. Сырье свое - от высокопродуктивных коров, которыми издавна славится конезавод «Омский». Расстояние от фермы до завода минимальное. Здесь парное молочко охлаждают до нужной температуры и сразу же начинают вырабатывать продукцию. Это 45 видов. Всего 3 года потребовалось молодому коллективу, чтобы заявить о себе и освоить такой большой ассортимент.

Начинали с пастеризованного молока, а сегодня уже выпускают различные йогурты с добавками. Это не считая традиционной в России молочной продукции. Кстати, технология получения из сливок вкуснейшего масла осталась такой же, как раньше: путем сбивания. В прошлом веке сибирское топленое или соленое отправляли даже за рубеж. Главный технолог предприятия Елена Грудянкина уверена, что бутерброд с таким маслом на завтрак и фигуру не испортит, и придаст силы и бодрости на весь день. Кстати, рабочие цеха так и поступают во главе с самым молодым в этой сфере на омской земле генеральным директором Анатолием Слободенюком.





При нем на краю поселка в 2017 году забили первый колышек молочного завода. Стали строить на свои средства, не прося помощи у государства. Два года ушло на возведение здания. А еще год - на приобретение и установку оборудования. Сразу решили, что оно все будет отечественным. Эти три года сыграли большую роль и в жизни Анатолия Викторовича. Он ездил по стране, знакомился с передовыми технологиями, встречался с мастерами молочного производства и все эти знания применял при строительстве завода. Построить «с иголочки» не так-то просто, считает он, тем более, что решили приобрести сразу все оборудование: от молочных емкостей до аппаратов фасовки. А также специализированную станцию для того, чтобы готовить любой участок производства к работе. Все линии автоматически тщательно промываются, и в этом одно из гарантий высокого качества продукции.

Культура производства тоже здесь на высоком уровне. Далеко не на каждом подобном родственном предприятии увидишь во всем чистоту и порядок, и тот здоровый оптимизм коллектива, который верит в будущее завода и гордится своей продукцией. А она, действительно, отличного качества. Сейчас предприятие перерабатывает в день 14 тонн сырья. Но скоро, по словам генерального директора, эти объемы увеличатся и завод перейдет на круглосуточную работу, чтобы поставлять на городские прилавки молоко, сметану, творог, кефир, масло, йогурт и другую продукцию под своим брендом: Мишарское. ООО «ПК «Вершина»

Катя ДРУЖИНИНА

ООО «ПК «ВЕРШИНА»

**646052, Омская область, Марьяновский район,
п. Конезаводский, ул. Куренкова, д. 24
Тел. 8 999 4534 262**



Экзамен для знающих и опытных

В июле в Омской области состоялся традиционный конкурс профессионального мастерства на звание «Лучший по профессии» среди специалистов ветеринарной службы. В шестой раз ветеринары региона тестировали свои знания и навыки в ходе теоретических и практических заданий.

Конкурс направлен на повышение имиджа профессии и мастерства специалистов, сплочение коллективов ветеринарной службы Омской области. Следует отметить, что подобные конкурсы проходят не во всех регионах Российской Федерации, о чем, приветствуя участников мероприятия, напомнил министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области **Николай Дрофа**. Также руководитель аграрного ведомства поблагодарил ветеринаров за труд и верность выбранному делу, пожелал успехов.





Начальник Главного управления ветеринарии Омской области **Владимир Плащенко** озвучил обнародованную накануне новость: в целях привлечения молодых специалистов в государственную ветеринарную службу Омской области, закрепления кадрового состава в бюджетных учреждениях ветеринарии, повышения престижа профессии ветеринарного врача внесены изменения в постановление Правительства Омской области «О единовременном подъемном пособии молодым специалистам, работающим в сфере агропромышленного комплекса». И теперь с 1 января 2024 года увеличен размер единовременного подъемного пособия молодым специалистам, принятым на работу в учреждения ветеринарии, за исключением находящихся в городе Омске, с 30 тысяч рублей до 300 тысяч рублей молодым специалистам со средним профессиональным образованием и с 50 тысяч рублей до 500 тысяч рублей молодым специалистам с высшим образованием. Владимир Петрович надеется, что это станет важной вехой в укреплении и развитии ветслужбы области.

На этот раз конкурс проходил на территории КХ «Трикум» Черлакского района. Гостеприимные хозяева подготовили все необходимое для достойного проведения мероприятия. А беспристрастное компетентное жюри, как всегда, выявило самых лучших среди 34 конкурсантов, что было очень сложно: все участники заслуживают пьедестала почета, однако не всем удалось побороть волнение.

В итоге победителем стал Мамонов Иван Анатольевич – БУ ОСББЖ по Называевскому району, на втором месте – Шаройко Марина Геннадьевна из Горьковской ветеринарной лечебницы БУ «Калачинская ОМСББЖ», третье место занял Крапивный Александр Геннадьевич – УФСИН России по Омской области. По традиции тройка лидеров получила дипломы и телевизоры. Кроме того, еще ряд участников был награжден памятными подарками и благодарственными письмами партнеров мероприятия.

Следующий областной конкурс профессионального мастерства на звание «Лучший по профессии» среди специалистов ветеринарной службы пройдет в Исылкульском районе.



Чудаки на свете есть – это мой любимый тесть!

Наверное, такое встретишь нечасто, чтобы зять и тесть, несмотря на разницу поколений, жили душа в душу. По крайней мере, я столкнулась с этим впервые, побывав в Аполлоновке. В Исилькульском районе Омской области поселение славится своими большими семьями, предприимчивыми местными жителями, которые не только старательно обрабатывают землю, производят муку, пекут хлеб, разводят на подворьях живность, но также не дают исчезнуть с лица земли и соседнему селу Медвежье - поскольку и там открыли несколько предприятий. А это рабочие места, стабильная заработная плата и оседлость. Не нужно искать заработки на стороне.

Виктор Трей родился и вырос в Аполлоновке в большой семье. Женится на местной девушке – она-то и оказалась дочерью Якова Яковлевича Тевса, незаурядного талантливого человека, которого в Аполлоновке не иначе как «наш летчик» не называют. И есть за что. По словам самого Якова Яковлевича, он с детства мечтал подняться в небо и пронестись над полями, помахая серебряными крыльями. Это случилось, но не совсем так, как когда-то мечталось. В летное училище по ряду причин не попал. Тогда сам задумал построить свой самолет. В деревне не верили, что удастся, а он настырный. И все-таки сделал. И поднялся в небо. Попытка была не совсем удачной. Попал в больницу. Но даже это не охладило его страсть. Помог зять, он в это время уже жил в Германии. Купил тестю двухместный самолет. Говорят, даже таможенники удивились такой посылке из-за границы. А Яков Тевс был вне себя от радости. Всех своих детей и внуков покатал. С тех пор, наверное, и завязалась крепкая дружба между зятем и тестем.





Прожив 15 лет в Германии, так и не ставшей ему родной, Виктор Трей вернулся домой, перед этим построив себе дом рядом с тестем. Отдохнуть с дороги даже не планировал. Сразу открыл свое дело. Стал изготавливать гидравлические рукава высокого давления на сельскохозяйственную технику и автомобили. Дело для него привычное, 15 лет за границей занимался этим. Вскоре о мини-заводе узнали не только жители своего района, но и соседних, и даже из хозяйств ближнего зарубежья - Казахстана. Заявок много. Приходится выпускать рукава круглый год.

Но это не единственное занятие Виктора Трея. Есть еще одно, знакомое с детства. Это разведение скота. Начал с коров мясной породы - герефордов. Открыл фермерское хозяйство. И решил завести еще и дойное стадо. Поучаствовал в конкурсе на получение гранта. Выиграл. Государственная поддержка оказалась весьма кстати, закупил буренок с отличной родословной. Сегодня у фермера 32 дойных коровы. Средняя продуктивность - 20 литров молока от каждой буренки в день. Корма заготавливает сам, в том числе и сенаж. Есть земля, взятая в аренду. Подрастают дети, их в семье семеро. Причем, последние двое малышей уже родились в Аполлоновке, на родной земле. Старший сын перешел в 11 класс. Уже помощник отцу. Впрочем, дети в немецких семьях белоручками не растут. Их рано приучают к труду. Может, поэтому они и не спешат покинуть родное село, находят свое место здесь, строят дома, заводят семью. Кстати, самый младший сын тестя Иван вместе с отцом строят большой дом, рядышком с родными.

А у Тевса-старшего новое увлечение: вот уже шесть лет в любое время года каждый день зять и тесть устраивают соревнования по настольному теннису. И так преуспели в этом - хоть на международную площадку выходи. Не посрамят Аполлоновку, красивое село на исьилькульской земле.

Катя ДРУЖИНИНА



Каков 2023 год для рынков зерновых и масличных культур

Глобальные потрясения в первую очередь сказываются на мировом сельском хозяйстве. Рынки зерна и растительных масел жестко зависят не только от объемов производства, засухи или наводнений, от глобальных климатических изменений, но и от политической ситуации. Значительно повлияла на эту сферу и пришедшая к естественному завершению зерновая сделка. О том, что представляет собой рынок зерна сегодня и о многом другом, рассказали эксперты на конференции «Флагманские культуры масличного рынка России: реалии и возможности»

Соя, рапс и подсолнечник

Сегодня в мире происходят глобальные события, которые неминуемо влияют на аграрную сферу – это неудивительно, учитывая, что в мировом ВВП доля сельского хозяйства занимает 10%. В России этот показатель составляет 4,4% (для сравнения, доля газа и нефти – 15,2%), в Китае – 27%.

- Такой низкий процент доли сельского хозяйства в нашей стране означает, что есть, куда расти – что мы еще не исчерпали свои резервы, – отмечает **Салис Каракотов**, генеральный директор АО «Щелково Агрохим». – Но если в России, нефтегазовом государстве, растет экспорт газа, то в Бразилии растет производство и экспорт сои.

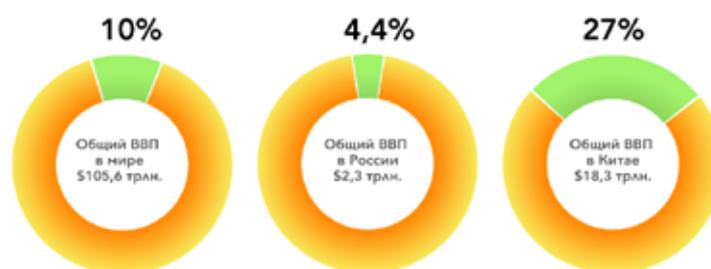
На сою необходимо обратить особое внимание, уверен Салис Каракотов, поскольку производство и распространение этой кормовой и пищевой культуры, будет расти во всем мире. Об этом говорят и цифры потребления сои, в частности, в Китае: по итогам сезона 2022/2023 гг ее внутреннее потребление составило 107220 тысяч тонн, из которых импортировано было 91566 тысяч тонн.

- Как соя была маржинальной в предыдущие годы, такой она и будет оставаться, несмотря на наблюдающийся рост себестоимости этой культуры в производстве. Растут все виды затрат (на микро- и макроудобрения, на семена, СЗР и общепроизводственные); с 2019 года выращивание сои постепенно дорожало; в 2022 году себестоимость тонны семян достигла 27,6 тыс. рублей, при этом, затраты на выращивание продовольственной сои несколько меньше, – комментирует Салис Каракотов.

Печальный момент по мировому балансу сои: в Соединенных Штатах и Бразилии, крупнейшем мировом производителе этой культуры, ожидаются рекордные урожаи; впервые во всем мире будет собрано около 411 млн тонн (163 млн тонн из них – в Бразилии). Это на 11% превышает прошлый рекорд по сбору (370 млн тонн), сезона 2022/2023. По данным Союза содействия развитию масличных и белковых растений (UFOP),

Доля сельского хозяйства в общем ВВП по итогам 2022 года

Источник: Щелково Агрохим



Структура затрат возделывания сои с 2019 по 2022 гг

Источник: Щелково Агрохим



такого повышения не было уже десять лет. Аналитики USDA уверены, что мировое производство превысит спрос – профицит предложения в этом сезоне составит около 24 млн тонн.

- Мы возвращаемся к таким тяжелым, неприятным сезонам, как в 2018, в 2019 годы, когда было рекордное производство соевых бобов, а потребление

не поспевало за производством; запасы росли, – поясняет Владимир Петриченко, генеральный директор компании «ПроЗерно». – Сегодня цены неутешительно падают, а цена по соевым бобам выстраивается на Чикагской бирже примерно на 50 долларов ниже, чем это было в уходящем сезоне.



Самый высокий рост производства в мире за последний год показал рапс, прибавив 17% (12,4 млн тонн). Владимир Петриченко поясняет:

- В уходящем сезоне рапс стал глобким разочарованием, поскольку во многих странах (в Канаде, Европейском Союзе, Австралии) восстановилось его производство – а значит, цены рухнули. Если раньше мировые цены держались на уровне 700 евро, сейчас не превышают 450 [за тонну].

Напомним, что главный потребитель рапса – Евросоюз.

Россия, безусловно, знаменита другой культурой: наша страна – крупнейший мировой производитель и потребитель подсолнечника. На втором месте по потреблению – Украина, на третьем – Аргентина.

На рынке подсолнечника картина несколько более позитивная, чем у других масличных культур. Производство его вырастет, прогнозируют эксперты, как в случае сои и рапса, но потребление превысит этот показатель; запасы снизятся, отмечает Владимир Петриченко. Однако зерновая сделка сказалась и на этой сфере: украинское подсолнечное масло на

рынке на 10-20 долларов дешевле российского (780 долларов против 820 – в лучшем случае!). Как продавать? – сетует генеральный директор «ПроЗерно».

Трансформации зернового рынка

Недавно начался новый сезон по зерновым. Первая культура, с которой и стартовал сезон, – ячмень; сегодня из-за украинского демпинга цена ячменя составляет 180 долларов, рассказал Владимир Петриченко, генеральный директор компании «ПроЗерно».

- Это тяжелая, низкая цена, и к тому же, по такой цене продавать очень трудно: дело в том, что цена на украинский ячмень сейчас стоит 160 долларов, – комментирует эксперт.

Глобальные события, безусловно, коренным образом затронули рынок зерновых во многих аспектах. По мнению **Аркадия Злочевского**, президента Российского Зернового союза, 2023 год характеризуется следующим образом:

- Ручное управление;
- Ограниченный внутренний потребительский спрос, нарастание кризиса относительного перепроизводства при ограниченных возможностях эффективного экспорта;

- Рекордные переходящие запасы зерновых и масличных;
- Рост издержек, нарастание дефицита техники и оборудования – продажи не покрывают рост себестоимости;
- «Удушение» экономики зернового производства пошлинами, некомпенсированное господдержкой. Падение доходов, инвестиционной привлекательности и потенциала развития зернового хозяйства;
- Логистические ограничения и рост транспортно-логистических затрат. Экспортные риски и дисконт на цены;
- Поиск новых ниш производства и переработки продукции с минимальным регулирующим воздействием государства и вариантов перехода на более высокие степени передела (глубокая переработка, продукция для конечного потребителя и т.д.).

На этом фоне цены на удобрения постепенно снижаются. Причина, уверен Аркадий Злочевский, состоит в том, что их производители лишились европейского рынка и были вынуждены обратить внимание на внутренний потребитель, прежде приносившего более чем скромную часть прибыли. Сегодня российский рынок для крупных производителей стал важен; они вынуждены его завоевывать.

Пальмовое масло

Владимир Петриченко рассказал, что, несмотря на то что производство и потребление пальмового масла растут, его мировые запасы несколько снижаются. Казалось бы, это позитивный момент для рынка, но фактически положительное влияние незаметно, поскольку на рынке много других жидких масел. Спрос на пальмовый продукт не успевает за производством: главный его потребитель – Китай, но обеспечить быстрые темпы потребления он не может, так что цены на экзотическое масло постепенно падают.

Людмила СТАРОСТИНА

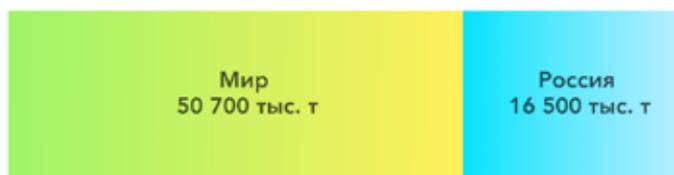
Материал подготовлен журналистами платформы «Своё Фермерство»



РФ – крупнейший мировой производитель и потребитель подсолнечника (прогноз 2023/24)

Источник: Щелково Агрохим, Министерство сельского хозяйства США (USDA)

Производство подсолнечника



Потребление подсолнечника



Мы предупреждаем, вы оперативно управляете

В целях осуществления контроля за фитосанитарной обстановкой специалистами филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Омской области проведены фитосанитарные обследования на площади 2602 тыс. га в однократном исчислении. Услуги оказаны более 360 сельхозтоваропроизводителям региона, обследования проведены на 2818 участках. Вся информация по результатам обследований заносится в цифровую платформу «Цифровой фитомониторинг», база данных формируется в режиме онлайн, это позволяет видеть фитообстановку на всей территории и принимать оперативные управленческие решения.

Особое внимание уделяется при мониторинге особо опасным вредителям (обследовано 1621 тыс. га или 62% от всей площади, заселено 310,6 тыс. га или 19%).

Из многоядных вредителей наибольшую опасность для производства продукции растениеводства в текущем году создает особо опасный вредитель луговой мотылек.

Вредный объект отмечен на 16% обследуемой площади, в том числе гусеницы обнаружены на площади 92,5 тыс. га, из них выше ЭПВ на 33 тыс. га, что составляет 36% от заселенной площади. Соответственно, возрастают риски по причинению значительного ущерба сельскому хозяйству области. Поэтому контроль за фитосанитарной обстановкой проходит в усиленном режиме. Вредитель выявлен в 18 районах области. Сельхозтоваропроизводители для защиты посевов проводят химические обработки. В целях повышения эффективности применения средств защиты растений против лугового мотылька рекомендовано применять баковые смеси из химического класса соединений синтетические пиретроиды + неоникотиноиды с добавлением ПАВ и нормой расхода рабочего раствора от 200 до 400 л/га. Обработки проводить с учетом оптимального температурного режима (от +15 до +20°C) и силой ветра не более 4 м/с.

Прогноз: продолжится вредоносность гусениц второй генерации лугового мотылька на сельскохозяйственных угодьях.

В настоящее время продолжается возрастное развитие нестальных саранчовых. Отрождение отмечено во всех природно-климатических зонах области. Средневзвешенная численность составляет 1,9 экз./кв.м. Личинки в основном концентрируются в лесополосах, обочинах полевых дорог, на залежных землях, пастбищах, отмечается локальное засе-

ление и вредоносность на посевах культурных растений (ячмень, пшеница, овес). Процент заселенной площади нестальными саранчовыми от обследуемой составил 14%.

Инсектицидные обработки против личинок нестальных саранчовых проведены на общей площади 3,2 тыс. га.

Согласно фенологическим наблюдениям, в настоящее время проходит спаривание и яйцекладка нестальных саранчовых.

Принимая во внимание важность фитосанитарной обстановки на приграничных территориях Северо-Казахстанской и Павлоградских областей Республики Казахстан, ведется обмен фитосанитарными данными (направлено 3 информации), в третьей декаде июля проведены повторные совместные обследования приграничной территории на общей площади 21,8 тыс.га.

По результатам обследований фитосанитарная обстановка по нестальным саранчовым вредителям оценивается как удовлетворительная. Стадные формы вредителя на территории Омской области не выявлены.

По оперативной информации от коллег из РГУ «Республиканский методический центр фитосанитарной диагностики и прогнозов» КГИ в АПК МСХ РК фитосанитарная обстановка в районах, граничащих с районами Омской области, оценивается удовлетворительно. Угрозы распространения вредителя нет.

Прогноз: продолжится возрастное развитие нестальных саранчовых, спаривание и яйцекладка, в условиях сухой жаркой погоды вредоносность на посевах сельхозкультур увеличится.

Из специализированных вредителей на яровых зерновых культурах наибольшее хозяйственное значение на данном этапе развития растений имеют: пшеничный трипс и эриофидные клещи.





Высокие летние температуры и небольшое количество осадков способствуют вредоносности личинок трипсов в посевах яровых зерновых культур, вызывая частичную или полную белоколосость, череззерницу, щуплость зерен. Вес зерна уменьшается с увеличением числа питающихся личинок. (При численности 20–30 штук на колосе потеря веса зерна достигает 13–15%. Хлебопекарные качества зерна не снижаются, но семенные показатели ухудшаются значительно). Вредитель выявлен на 71,8% обследованной площади (157 тыс. га), средневзвешенная численность составила 8,4 экз./раст.

На посевах яровых зерновых и зернобобовых культур отмечено повсеместное заселение и вредоносность эриофидных клещей (хлебный клещик, паутинный клещ и др.). Экономический порог вредоносности по клещам не разработан.

За сезон развивается 4-5 поколений. Вредят все стадии развития вредителя. Клещи прокалывают клетки эпидермиса и высасывают сок. На листьях образуются сероватые пятна, растения приобретают серовато-серебристую окраску. Вредоносности способствуют температура 29-31°C и относительная влажность 35-55%. Кроме непосредственного вреда, причиняемого растениям питанием клещей, они также могут быть переносчиками вирусов и спор фитопатогенных грибов рода Фузариум.

Из защитных мероприятий рекомендуются агротехнические: борьба с сорняками, удаление растительных остатков, лущение и глубокая зяблевая вспашка после уборки яровых и озимых колосовых культур, которые вызывают гибель зимующих в стерне клещей, а также использование инсектоакарицидов совместно с ПАВ.



Продолжается вредоносность льняного трипса. Массовому размножению трипса благоприятствует теплая сухая погода. Заселенная площадь составила 27,8 тыс. га или 53,6% от обследуемой (51,9 тыс. га), средневзвешенная численность составила 4,8 экз./раст. Отмечаются локальные участки с вредоносностью гусениц льняной совки.

В посевах рапса продолжается отрождение и вредоносность гусениц капустной моли второй генерации. Очагов с высокой численностью при обследовании не выявлено. Отмечаются локальные участки с вредоносностью имаго рапсового цветоеда.

Фитосанитарная обстановка по остальным специализированным вредителям находится на уровне среднесезонных наблюдений.

Прошедшие осадки различной интенсивности и высокий инфекционный фон способствуют проявлению заболеваний на сельскохозяйственных культурах.

В посевах зернобобовых поздних сроков сева на среднем ярусе отмечается проявление ржавчины и аскохитоза гороха.

На посевах яровых зерновых культур выявлены единичные пустулы бурой листовой ржавчины, продолжается развитие и распространение септориоза листьев, в посевах пивоваренного ячменя отмечается проявление гелиминтоспориоза.

В третьей декаде июля на яровых колосовых культурах отмечено начало проявления болезней колоса (септориоз, фузариоз, альтернариоз, пыльная головня). Основная задача - это сохранить флаговый лист от болезней и вредителей, который оказывает решающее влияние на урожай и качество зерна.

На посадках картофеля отмечено проявление фитофтороза, альтернариоза, ризоктониоза и фузариозного увядания.

Погодные условия (выпадение осадков, перепады дневных и ночных температур, туманы, росы, ветреная погода) благоприятны для дальнейшего распространения и развития заболеваний.

Прогноз: интенсивность развития заболеваний будет зависеть от генной устойчивости сорта и вовремя проведенных фунгицидных обработок.

Вся актуальная информация по защите растений представлена на официальном сайте: <https://rosselhoscenter.ru>.

В целях оперативного информирования СХТП на управления сельского хозяйства муниципальных районов и электронные адреса хозяйств направлены

51 сигнализационное и информационное сообщение, более 34000 смс сообщений.

Работа по проведению фитосанитарного наблюдения продолжается.

«Сохранение традиций на пути к технологиям будущего»



Под таким названием прошел в Омском аграрном научном центре Международный научно-практический форум. Масштабное мероприятие с участием ведущих ученых России, Казахстана, Киргизии, Таджикистана, Индии было приурочено к 90-летию СибНИИСХоза. Кроме того, исполнилось пять лет с момента образования Омского АНЦ, который является правопреемником Сибирского НИИ сельского хозяйства. Во главе делегации ведущих отечественных ученых поля научного учреждения посетил врио губернатора Омской области Виталий Хоценко.

- Аграрная наука в Сибири зародилась в 1828 году, соответственно в текущем году – 195 лет сибирской аграрной науке, а СибНИИСХоз организован в 1933 году, – сказал директор Омского аграрного научного центра **Максим Чекусов**. – Нас посетили уважаемые гости – ученые, производственники, руководители федеральных структур, которые сотрудничают с нами. На полях мы продемонстрировали новинки техники, новые сорта. Впервые в истории сибирской аграрной науки создан сорт чечевицы. Показали также новые сорта сои, костреча, пшеницы. Очень интересный сорт яровой мягкой пшеницы, который наш центр выводит на рынок – Сигма 5, за пять лет созданный совместно с Институтом цитологии и генетики Сибирского отделения РАН. Раньше на создание сорта уходило 10-12 лет. Кроме того, продемонстрировали современные технологии защиты и питания растений, что особенно актуально в условиях, когда область четвертый год сталкивается с засухой.

Форум состоялся при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Сибирского отделения Российской академии наук, Правительства Омской области. С приветственными словами выступили заместитель президента Российской академии наук Пётр Чекмарев, первый заместитель председателя Правительства Омской области Дмитрий Ушаков, министр промышленности и научно-технического развития Омской области Андрей Посажеников, министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области Николай Дрофа, председатель комитета по аграрной политике, природным ресурсам и экологии Законодательного Собрания Омской области Владимир Пушкарев.



В рамках пленарного заседания форума рассмотрены приоритетные направления развития селекции и семеноводства, эффективные способы сохранения плодородия при адаптивной системе земледелия, экономические проблемы развития АПК и пути их решения. Гости посетили лаборатории и поля Омского АНЦ.

*- Я высоко оцениваю работу ученых Омского аграрного научного центра и развитие научного учреждения в целом, – прокомментировал академик, заместитель президента Российской академии наук **Пётр Чекмарев**. – Здесь очень большое разнообразие сортов и культур, это хороший задел на будущее. Сорта, созданные учеными центра, показывают хорошие результаты не только на полях Сибири, но и в ряде регионов России. Хороший прогресс в селекции сои, сорта которой востребованы аграриями нашей страны. Сорта селекции Омского АНЦ дают хороший урожай, имеют высокое содержание белка. У омской сои короткий вегетационный период, что очень важно для многих регионов, в том числе для Сибири. То, что мы сегодня видели, это достижение селекционеров и семеноводов Омского АНЦ. Есть значительные успехи в создании сортов других культур, к примеру, твердых сортов пшеницы, из которых изготавливается высококачественная макаронная продукция.*

Одна из главных тем форума – стратегия исполнения задач федеральной Доктрины продовольственной безопасности.

Озимые и яровые зерновые, зернобобовые, ячмень, овес, картофель и многолетние травы – по каждой из культур ученые Омского АНЦ ведут кропотливую работу. Сегодня учреждение имеет 58 патентов в России и 29 патентов – в Казахстане, а всего за период 90-летней истории – 256 патентов. В сравнении с иностранными образцами, сорта научного учреждения обладают рядом конкурентных свойств, в том числе качеством зерна, технологичностью, адаптивностью, засухоустойчивостью.

К примеру, хорошим качеством зерна и устойчивостью к болезням отличается сорт яровой мягкой пшеницы Омская 42. Важно, что содержание белка в зерне данного сорта более 16%, а клейковины – свыше 31%. Хлеб из муки такой пшеницы – высококачественный, пористый, большого объема. Другой сорт Омская 43 также обладает рядом конкурентных качеств, включая хорошее качество зерна, высокую урожайность, устойчивость к грибковым заболеваниям растений.

*- Сотрудничество с Омским АНЦ у нас началось не вчера, это уже достаточно продолжительный период. Об этом говорят цифры сортов данного научного учреждения в Госреестре республики. Сотрудничество продолжается. Наши аграрии не на теории, а на практике знают сорта омской селекции, они занимают значительные площади. Можно отметить сорт яровой мягкой пшеницы Омская 36, которая показывает хорошую урожайность, обладает рядом качественных характеристик, – пояснил председатель Государственной комиссии по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан **Талгат Ажгалиев**.*

Как уже сообщалось, сорта селекции Омского АНЦ возделываются на площади 6 млн га – в России (из них 1 млн га – в Омской области) и 5 млн га – в Республике Казахстан.



Омский агропром готов к выходу на новый уровень

Агропромышленный комплекс России успешно противостоит западным санкциям и является важнейшим элементом глобальной продовольственной безопасности. Сегодня с уверенностью можно сказать, что наш агропромышленный комплекс успешно перешел от политики адаптации к функционированию в условиях искусственно созданных ограничений к политике устойчивого и сбалансированного роста, который опирается на финансовую стабильность АПК и структурную трансформацию отрасли.

Одним из перспективных направлений развития АПК России до 2030 года является его позиционирование на глобальном рынке органической продукции в качестве системообразующего элемента с опорой на рынки стран Юго-Восточной Азии и Персидского залива. Для реализации данного сценария развития наш агропромышленный комплекс в полной мере обладает необходимыми ресурсами и технологиями.

При этом следует понимать, что эффективность развития АПК в ближайшие годы будет напрямую зависеть от того, насколько быстро и грамотно мы будем реагировать на глобальные вызовы, формирующие ландшафт внутрироссийской и мировой аграрной экономики.

Среди множества таких вызовов – это импортозамещение; изменение карты экспорта продовольствия; наращивание производства и цифровизация. Данный

выбор обусловлен тем, что эффективные ответы на указанные вызовы в основном формируются на уровне регионов в рамках тесного взаимодействия бизнеса, региональных органов власти и аграрной науки.

Прежде чем перейти к анализу новых вызовов и мер реагирования, необходимо кратко охарактеризовать текущий уровень развития АПК России и Омской области. Данные указывают на увеличение основных производственных и финансовых показателей. При этом обращает на себя внимание сокращение инвестиций в основной капитал. На наш взгляд, данная динамика обусловлена высоким достигнутым уровнем интенсификации отраслей АПК, так как данное сокращение не влечет за собой спад в объемах производства.

Омская область по объему производства в сельском хозяйстве стабильно входит в пятерку крупнейших регионов-производителей Сибирского федерального округа. Наш регион обладает значительным потенциалом роста АПК, который связан с развитием на территории области проектов по глубокой переработке сельскохозяйственного сырья.

По нашим оценкам, реализация таких проектов на территории региона позволит поднять долю сельского хозяйства в валовом региональном продукте до 15%. Основным резервом роста, безусловно, является реализация проектов по глубокой переработке зерна и создание комплексных биотехнологических производств.

Анализ основных экономических показателей АПК Омской области позволяет сделать следующие выводы.

В регионе наблюдается сокращение среднегодовой численности сельского населения и численности работающих в сельхозпредприятиях. При этом объемы производства продукции сельского хозяйства в регионе растут. Это указывает на относительно высокий уровень интенсификации производства и рост производительности труда за счет внедрения новых технологий.

Показатели развития АПК России

Показатель	2019	2020	2021	2022
Объем продаж по отрасли, млрд руб.	5801,40	6110,80	7572,3	8851
Доля в валовом внутреннем продукте (ВВП), %	3,4	3,6	4,5	6,7
Рентабельность активов	4,7	6,1	6,6	7,9
Инвестиции в основной капитал АПК, млрд руб.	844,2	855,9	769,3	544,2
Производство с/х продукции по категориям предприятий				
Хозяйства всех категорий, %	100	100	100	100
Из них с/х организации, %	57,7	58,2	59,1	60,4
Из них хозяйства населения, %	28,6	28,2	25,5	23,4
Из них фермерские хозяйства, %	12,5	13,7	15,4	16,2
Показатели ресурсной базы с/х предприятий				
Посевная площадь, млн га	53,2	52,6	52,7	85,1
Поголовье скота, млн голов	32,9	31,5	30,1	31,9
Число тракторов в хозяйствах, тыс. шт.	206,7	203,6	198,3	426,4
Число комбайнов в хозяйствах, тыс. шт.	55	53,9	52,6	139,1

Производство валовой продукции в сельском хозяйстве в Сибирском федеральном округе в 2022 году

1. Алтайский край 267,5
2. Новосибирская область 168,0
3. Красноярский край 136,2
4. Омская область 129,6
5. Кемеровская область 102,2

5 место в РФ
по объему валового регионального продукта (в текущих основных ценах)

5 место в РФ
по объему производства валовой продукции в сельском хозяйстве

2021 год

1. Алтайский край 241,7
2. Новосибирская область 136,4
3. Омская область 118,7
4. Красноярский край 116,3
5. Кемеровская область 81,7



Неустойчивые показатели рентабельности производства зерновых связаны с большой зависимостью отрасли от экспортной конъюнктуры. Снижение этой зависимости – одна из приоритетных задач бизнеса и органов власти. Решается она в том числе через реализацию новых проектов по переработке сельхозпродукции.

Еще одна интересная, на наш взгляд, тенденция в развитии АПК Омской области – это сглаживание динамики производства продукции сельского хозяйства начиная с 2014 года. Как все мы помним, именно в этом году был нанесен один из самых серьезных санкционных ударов по АПК России.

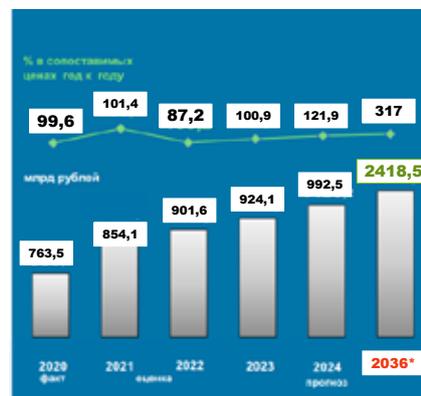
В агропродовольственном секторе были приняты меры итогом которых стала стабилизация объемов производства. Дальнейшие незначительные изменения индекса производства в основном связаны с воздействием погодных условий. Сельское хозяйство региона показало высокий уровень устойчивости к внешним потрясениям, что выражается в постоянном приросте объемов производства.

В целом уровень самообеспеченности продовольствием по основным видам продукции в России и Омской области является достаточно высоким. Мы провели дополнительный анализ по некоторым позициям. Это зерно, и растительное масло, по которым наблюдается наибольшая самообеспеченность (185 и 211% соответственно), а также по семенам (уровень обеспеченности 60%).

Валовой региональный продукт Омская область

5 место в СФО по объему ВРП
34 место в РФ по объему ВРП

7 место в СФО на душу населения
52 место в РФ на душу населения



* «Бюджетный прогноз Омской области на долгосрочный период до 2036 года», утв. Постановлением Правительства Омской области от 21.02.2023 № 57-п

Основные масличные культуры в России - это рапс и подсолнечник. Из 189 сортов рапса, включенных в Госреестр, 61,4% сортов – зарубежные. При этом большая часть оригинаторов расположены в недружественных странах. По подсолнечнику ситуация аналогичная, из 839 сортов 53,4% - это зарубежные сорта, большая часть из которых создана на территории недружественных стран.

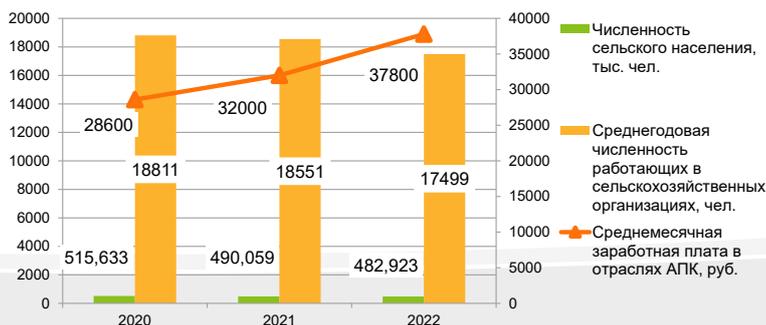
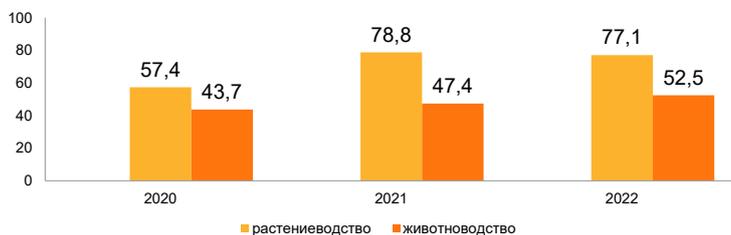
Следует отметить, что, в отличие от российских сортов подсолнечника, почти по всем зарубежным сортам заключены лицензионные соглашения, что ука-

зывает на их активное использование на территории России.

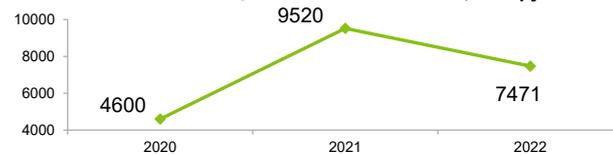
Таким образом, высокий уровень самообеспеченности по растительным маслам (211%) – это не повод считать, что в отрасли отсутствуют производственные риски. Для их сокращения Министерством сельского хозяйства Российской Федерации с этого года будет запущена подпрограмма ФНТП развития сельского хозяйства по масличным культурам, упор в которой делается на увеличение посевных площадей под масличными культурами сортов отечественной селекции.

Экономические показатели отрасли АПК. Омская область

Объем валовой продукции сельского хозяйства, млрд. руб.



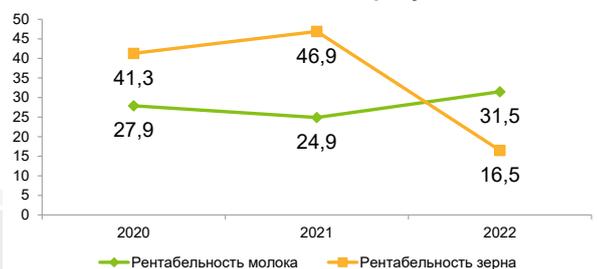
Объем инвестиций в основной капитал, млн руб.



Доля прибыльных сельскохозяйственных организаций, %



Рентабельность с.-х. продукции



Мы также провели анализ по пшенице. Из 320 сортов яровой мягкой пшеницы, представленных в Госреестре, 6,3% - это сорта зарубежной селекции. По яровой твердой пшенице в Госреестр включены 9,9% сортов зарубежной селекции. Большинство зарубежных сортов создано в недружественных странах.

На первый взгляд, ситуация с сортами пшеницы намного лучше, чем с сортами масличных культур. При этом следует отметить, что основная часть зарубежных сортов применяется в южных регионах. Эти сорта являются высокоинтенсивными, требующими применения специальных средств защиты растений, больших доз удобрений, специальной агротехники. Только в этом случае они дают экономически обоснованные урожаи.

Срок полезного использования таких сортов не превышает 2-3 лет, после чего наблюдается резкое снижение производственных показателей и требуются закупки новых партий зарубежных семян.

В 2022 году 15,6% семян яровой пшеницы были зарубежного происхождения. Наиболее сложная ситуация с семенами отечественной селекции наблюдается по таким культурам, как сахарная свекла, картофель, подсолнечник и яровая рапс. Под все эти культуры в Федеральной научно-технической программе развития сельского хозяйства России предусмотрена реализация отдельных подпрограмм, направленных на создание новых отечественных сортов и увеличение посевных площадей под ними.

Все большее значение в экспорте сельскохозяйственной продукции, основа которого зерно, приобретают сухопутные маршруты. Разворот экспортных потоков на Восток требует развития логистической инфраструктуры и сухопутных транспортных артерий.

В 2023 году Россия столкнулась с беспрецедентной ситуацией по экономическому блокированию основных морских путей поставки удобрений и продовольствия на мировые рынки.

Это осложнило экспорт и еще раз продемонстрировало необходимость создания и развития полностью независимых морских торговых путей. При этом северный морской путь рассматривается как один из перспективных транспортных зерновых коридоров, через который наше зерно будет беспрепятственно поставляться в страны Юго-Восточной Азии и Китая.

Несмотря на хорошие условия для развития сельскохозяйственного производства, постоянный рост объемов производства, внедрение новых эффективных технологий, в мире наблюдается

Самообеспеченность продовольствием 2021, 2022 гг.

Зерно	Мясо	Растительное масло	Рыба	Сахар
148,3 ↑ 185,4% >95%	99,7 ↑ 101,6% >85%	182 ↑ 211,1% >90%	153,2 ↑ 153,3% >85%	100,6 ↑ 103,2% >90%
183,2% ↓ 179,8%	100% ↑ 102,2%	Омская область		
Молоко	Овощи	Картофель	Фрукты	Семена
84,3 ↑ 85,7% <80%	88,3 ↑ 89,2% <80%	89,1 ↑ 93,4% <85%	44,4 ↑ 44,9% <80%	60,3% <75%
108,2% = 108,2%	60% ↑ 63%	100,1% ↑ 110,9%	Омская область	

185,4%

Российская Федерация

183,2%

Омская область

>95%

согласно Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации

Экономический эффект от внедрения цифровых технологий



Сокращение производственных затрат на 23%

Экономия затрат 8-12% при дифференцированном внесении удобрений

Экономия более 60% времени на сборе и анализе данных

Экономия затрат 1-14% при использовании технологий GPS-навигации



Экономия затрат 8-13% благодаря системам параллельного вождения

Повышение продуктивности коров до 12% за счет применения RFID-технологий и программы управления стадом

Сокращение потерь урожая до 40% от неэффективного использования средств производства

Увеличение производительности на 15% за счет использования открытых данных

Инструменты создания и развития инновационных региональных и межрегиональных консорциумов



- Комплексные научно-технические проекты в рамках подпрограмм Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства до 2030 года (постановление Правительства РФ от 25.08.2017 г. №996)
- Комплексные проекты по созданию высокотехнологичных производств в рамках кооперации российских образовательных организаций высшего образования, государственных научных учреждений и организаций реального сектора экономики (постановление Правительства РФ №218 в актуальной редакции №193 от 15.02.2021 г.)
- Создание и развитие агропромышленных технопарков (постановление Правительства РФ №1007 от 20.06.2023 г.)

рост числа голодающих. Мировые цены на продовольствие обновляют свои максимальные значения. И в 2023 году рост цен на продовольственные товары продолжится, что, в том числе, является следствием искусственных ограничений, созданных западными странами в отношении поставок российских удобрений и экспорта сельскохозяйственной продукции. Безусловно, предпринимаемые меры по переориентации экспортных потоков продовольствия и созданию независимых транспортных коридоров будут способствовать осла-

блению продовольственного мирового кризиса.

Доступность рынков сбыта – это важная составляющая эффективной аграрной экономики. Но при этом не следует забывать и об эффективности производства продукции. В последние пять лет на наших глазах в АПК происходит цифровая революция. Темпы цифровизации современного сельского хозяйства уступают только темпам цифровизации в отрасли информационных технологий.

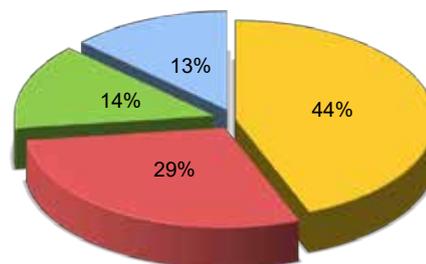
Оценка потенциала цифровизации муниципальных районов Омской области

Уровень доступности Интернета организациям муниципальных районов



■ есть проводной и мобильный Интернет
■ есть проводной и мобильный Интернет, мобильная связь не устойчивая
■ есть проводной и мобильный Интернет, связь не устойчивая

Составляющие сетевой инфраструктуры в сельскохозяйственных организациях Омской области



■ Нет компонентов сетевой инфраструктуры
■ Локальная сеть (между компьютерами организации)
■ Наличие сервера организации
■ Коммутационное оборудование (коммутатор, маршрутизаторы, роутеры и пр.)

Сельское хозяйство является лидером по внедрению геoinформационных систем и цифровых двойников по сравнению с другими отраслями экономики. Также наблюдается активное внедрение в сельскохозяйственное производство аддитивных технологий и технологии интернета вещей. Современные сельскохозяйственные предприятия по уровню цифрового и технологического оснащения не уступают сборочным цехам авиастроительных предприятий.

По заказу Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области мы провели исследования в области цифровизации сельского хозяйства региона, которые охватили 323 крупных сельскохозяйственных товаропроизводителя.

43% респондентов в своей деятельности применяют технику, оснащенную цифровыми технологиями, при этом только у 32% предприятий самоходная техника оборудована системами ГЛОНАСС/GPS. 46,8% используют в своей работе специализированные программные продукты.

В целом проведенный анализ показал, что сельскохозяйственные товаропроизводители Омской области не в полной мере используют потенциал цифровых технологий для повышения эффективности своей деятельности.

Одна из причин относительно низкого уровня цифровизации – это уровень развития инфраструктуры, необходимой для применения цифровых технологий.

Значительные размеры Омской области и разный уровень социально-экономического развития отдельных муниципальных районов, а также особенности расположения транспортной инфраструктуры в регионе оказывают существенное влияние на уровень интернет-покрытия территории. Без устойчивого интернета говорить об эффективном внедрении цифровых технологий не приходится. Следует отметить, что число таких территорий из года в год сокращается благодаря программе по развитию цифровой инфраструктуры, но данный фактор все еще играет значительную роль при принятии решений сельскохозяйственными товаропроизводителями о внедрении цифровых технологий в производство.

Среди основных факторов, ограничивающих внедрение цифровых технологий, сами предприятия называют два – отсутствие соответствующих кадров на рынке труда региона и высокие затраты на внедрение.

В качестве ответа на первое ограничение Омский ГАУ запустил несколько образовательных программ и модулей по под-

готовке специалистов в области информационных технологий и систем в растениеводстве, животноводстве и агроинженерии. Студенты и слушатели программ не только знакомятся с передовыми цифровыми технологиями в сельском хозяйстве, но и на практике применяют их на предприятиях-партнерах. Кроме того, совместно с Омским НИИ приборостроения (корпорация «РОСТЕХ») мы заканчиваем разработку полностью отечественной информационной системы по управлению бизнес-процессами в животноводстве. Производственные испытания системы начнутся уже этой осенью на предприятиях-партнерах КХ «Тритикум» и ООО «Дружба».

Относительно высоких затрат на внедрение цифровых технологий, необходимо отметить следующее: внедрение цифровых технологий позволяет сократить производственные затраты; получить экономию затрат при внесении удобрений, сократить потери урожая от неэффективного использования средств производства и получить еще ряд положительных эффектов.

Внедрение любых инновационных технологий, не только цифровых, сопровождается неизбежными расходами.

Для тиражирования данных эффектов необходимо создание научно-производственных и инновационных консорциумов, в которые наряду с научными и образовательными учреждениями также будут входить представители бизнеса и органов государственной власти. Только такие объединения способны создавать условия для массового внедрения инноваций в сельское хозяйство.

На сегодняшний день существует ряд инструментов, позволяющих создавать такие консорциумы и заводить в регион проекты с государственным софинансированием до 1 млрд рублей. Один из таких проектов, реализация которого прорабатывается в Омской области, – это создание агробиотехнопарка для создания условий по тиражированию и массовому внедрению в производство инноваций, основанных на биотехнологиях.

В нашем регионе сегодня есть все условия для реализации масштабных проектов, направленных на трансформацию омского агропромышленного комплекса и вывода его на новый уровень.

Юрий НОВИКОВ,
доцент, кандидат экономических наук,
проректор по научной работе Омского ГАУ

Повышаем урожайность с плоскорезами «Дибор»



Главный принцип работы плоскорезом – удалить сорняк, создать условия для накопления влаги в осенне-зимний период, разрыхлить твердый слой почвы и защитить ее от эрозии путем сохранения стернового покрова.

СОРНЯКУ И ЭРОЗИИ НЕ МЕСТО НА ВАШЕМ ПОЛЕ

Плоскорезная обработка производится культиваторными лапами шириной до 1 метра, в результате чего почва хорошо рыхлится и крошится, но обрабатываемый пласт не оборачивается, пожнивные остатки сохраняются на поверхности поля. Стерня обеспечивает накопление снега на полях, и предохраняет поверхность пашни от выдувания или смыва. Подрезание сорняка позволяет сохранить питательные вещества и влагу, необходимые для роста посевных культур.

Данные операции по обработке почвы способствуют увеличению урожайности. Но перед аграрием возникает важная задача, какой культиватор выбрать, чтобы результат оправдал вложенные средства.

ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА ГЛУБИНЕ ДО 20 СМ

Широкозахватный культиватор-плоскорез КПШ «Дибор» предназначен для рыхления почвы в осенний период, подрезания сорняка с сохранением стерни в целях защиты почвы от ветровой эрозии, для культивации паров.

Рама культиватора КПШ выполнена из прочного бруса 100x100x8 мм, выдерживает большие нагрузки благодаря стали 09Г2С. Износостойкие рабочие органы оснащены наплавкой из твердых сплавов, что существенно увеличивает срок службы.

Мощные стойки и прочные лемеха позволяют данному орудью буквально вгрызаться в почву на глубину от 7 см до 20 см.

После обработки почвы культиватором КПШ «Дибор» степень сохранения стерни на поверхности почвы составляла 80-85% от ее исходного количества. Существенно снизилась плотность почвы на глубине 10-20 см с показателей в 21 кг/м² до 16 кг/м². За счет снижения сопротивления плоскорезного рабочего органа можно получить экономию топлива. Агрегаты с плоскорезами более производительны, чем пахотные агрегаты, имеют высокие показатели производительности – до 10 га/ч.

СЛОВО ФЕРМЕРУ

Дмитрий Игоревич (Омская область):

- Основная проблема для большинства фермеров – это сохранение влаги в почве. Работаем КПШ-9, чтобы убрать уплотнения в пахотном горизонте, так как глубина 20 см как раз та, на которую развивается корневая система зерновых. Цель была – разрыхлить почву без оборота пласта, убрать сорняк. Щелевание сделали стойками, стерня осталась, что важно для нас при снегоудержании. Орудие отработало хорошо, рама крепкая, на будущий год планируем взять еще один КПШ-9. Более подходящего для К-700 орудия просто нет.

РАБОТАЕМ С ПЛУЖНОЙ ПОДОШВОЙ НА ГЛУБИНУ 30 СМ

Полуприцепной плоскорез-глубокорыхлитель КПП-7 «Дибор» – удобное и функциональное агротехническое оборудование, используется для рыхления грунтов, обработки целинных земель, удаления сорняков, измельчения стерни при рекультивации после уборки урожая, а также для основной обработки чистых паров.

В степных районах плоскорезы-глубокорыхлители КПП-7 используют, например, для глубокого рыхления стерневого пара (обычно в конце августа) и для осенней безотвальной обработки в зернопаровых севооборотах под третью культуру.

Глубина обработки почвы у КПП-7 достигает 30 см, орудие обладает невероятно крепкой рамой из бруса 140x100x8 мм, толщина стойки достигает 36 мм. Рабочие органы имеют перекрытие, что гарантирует полное подрезание сорняков и равномерное рыхление без оборота. Агрегатируется с трактором от 380 лошадиных сил, имеет ширину захвата 7 метров.

Глубокорыхлитель КПП-7 «Дибор» позволяет производить разноглубинную обработку почвы, он совмещает функцию плоскореза и глубокорыхлителя, эффективно разрушает плужную подошву. Его использование способствует накоплению влаги в осенне-зимний период, а также предотвращает поверхностный сток плодородного слоя почвы. Не нарушает натуральные потоки, созданные корнями растений, улучшая влагопроницаемость почвы.

**СЛОВО ФЕРМЕРУ****Сергей Васильевич (Алтайский край):**

- Приобрели КПП-7, работаем первый сезон, вышли в поле сразу после уборки. Обработали 210 гектаров, запускается орудие быстро, регулировка глубины простая. Изменили угол атаки стоек, отрегулировали - и орудие пошло легко. У нас была уплотненная почва, монтажка не лезла, значит образовалась плужная подошва. Работали на 30 см, почва стала более рыхлая, видно, как приподнималась волной за орудием. Щелевание сделали стойками, стерня осталась. Уверены, что задержит снег и влаги будет много, ждем хороший урожай.

**ООО «ДиборЭкспорт»**

646800, Омская обл, Таврический р-н, Таврическое рп, Пролетарская ул, дом № 163

+7 (38151) 222-22

diborexport@yandex.ru

diborexport.ru



Заряд бодрости и хорошего настроения

В июле состоялась летняя спартакиада для руководителей предприятий агропромышленного комплекса Таврического района Омской области. Подобное мероприятие, прошедшее в конце прошлого года по инициативе начальника районного управления сельского хозяйства и продовольствия Вадима Савицкого и поддержанное главой района Игорем Банновым, вызвало массу положительных эмоций у участников состязаний и желание встречаться как минимум два раза в год. На этот раз жаркая солнечная погода сопутствовала жарким соревнованиям.

Руководители сельхозпредприятий и представители районных отраслевых учреждений мерялись силами в дартсе, стрельбе, шашках, игре в карты, в толчке гири. Командными состязаниями стали перетягивание каната, волейбол, футбол.

Самым метким среди мужчин стал Соболев Артур. Второе место занял Гербер Андрей, третье - Мартыненко Николай. Среди женщин в стрельбе места распределились следующим образом:

- 1 место - Сумская Светлана
- 2 место - Руденко Светлана
- 3 место - Галиченко Наталья.

Самым сильным участником спартакиады признан Перверзев Николай. Толчок гири в его исполнении был выполнен наиболее профессионально и, главное, более количественно. На втором месте - Станислав Чеховский, на третьем - Афонин Андрей. В этом виде спорта состязались и женщины: победила Чеховская Елена, а Галиченко Наталья стала второй.





В игре в шашки победил Островский Владимир, второе место занял Постовой Юрий, третье - Хафизов Рафис.

Клименко Сергей и Афонин Николай стали лучшими в игре в карты. На втором месте - Лакеев Владимир и Соболев Артур, на третьем - Каменский Василий и Мионов Павел.

Победителем в дартсе вышел Мартыненко Николай, второе место занял Гербер Андрей, третье - Клименко Владимир. Среди женщин лучшими в метании дротиков стали Чеховская Елена, Руденко Светлана, Давыдова Елена.

Пьедестал почета по футболу заняли команды: «Таврическая нива» (Владимир Островский, Андрей Коновалов, Дмитрий Данилов, Александр Дамс, Антон Шевченко), «Южный колос» (Андрей Афонин, Владимир Клименко, Станислав Шевченко, Николай Мартыненко, Николай Переверзев), «Иртыш» (Виктор Киселев, Денис Киселев, Вадим Киселев, Рафис Хафизов, Максим Бондаренко).

Победителем в волейболе также стала команда «Таврическая нива», на втором месте – «Фермеры Луговского» (Владимир Огарь, Александр Емельянов, Артур Соболев, Валерий Семьянов, Владимир Лакеев), на третьем – «Южный колос».

Лучшими в перетягивании каната были «Фермеры Луговского», второе место у «Южного колоса», третьими стала команда «Иртыш».

Поздравляем победителей и призеров соревнований и надеемся, что будущая зимняя спартакиада будет не менее жаркой по азарту и стремлению к победе.



«Масличка 2023»: от семян до спецтехники



Всероссийский День поля масличных культур «Масличка 2023» прошел 12-13 июля в Ивановской области. Организаторами мероприятия выступили ООО «ИНСТИТУТ МОЛОКА» и Ассоциация производителей и переработчиков рапса «РАСРАПС» при поддержке генерального партнера ООО «АгроЛГ», а также Российской академии наук, Торгово-промышленной палаты РФ и департамента сельского хозяйства и продовольствия Ивановской области.

Впервые ИНСТИТУТ МОЛОКА как организатор отраслевых мероприятий, заручившись поддержкой коллег из разных уголков России, собрал на одной площадке представителей всех направлений АПК, причастных к селекции, выращиванию, переработке и дальнейшему использованию масличных культур и продуктов их переработки и обсудили широкий круг вопросов, связанных с семеноводством, технологиями возделывания и СЗР, специализированной техникой для почвоподготовки, обработки посевов и сбора урожая, особенностями переработки для пищевой промышленности и сельскохозяйственном применении продуктов переработки масличных. Мероприятие сопровождалось выставкой техники, демополеми дрона с внесением СЗР, демонстрацией техники в динамике, модным дефиле с показом коллекций одежды из льна и конопли, созданных молодыми ивановскими дизайнерами, работой фермерской ярмарки, дегустацией масел и даже розыгрышами подарков от представителей коммерческих компаний и АО «Россельхозбанк». В числе участников и гостей мероприятия – представители коммерческих и сельскохозяйственных компаний, отраслевых структур и ведомств из 39 регионов России, а также заинтересованные лица из Беларуси, Казахстана, Кыргызстана и Ирана. Число экспонентов превысило 50, столько же спикеров выступили перед посетителями в рамках деловой программы и на закрытом выездном совещании Клуба директоров, а количество единиц техники превысило 60, включая силовые агрегаты, комплектующие и специализированные аппараты (БПЛА).

– В условиях временного запрета на экспорт рапса в рамках специализированного мероприятия мы показываем тех, кому нужен рапс и другие масличные, рассказываем, что делать с излишками того же рапса. Впрочем, это не излишки: в кормлении сельскохозяйственных пока используется лишь 10-15% от потенциального объема, который могут потреблять птица, мелкий

и крупный рогатый скот. Соответственно, когда нет возможности вывезти семена рапса за пределы страны, необходимо переориентировать свое предложение на потребителя на внутреннем рынке, – отметила **Татьяна Нагаева**, генеральный директор ООО «ИНСТИТУТ МОЛОКА». – Более востребованными становятся и другие масличные культуры, считавшиеся нишевыми, а также культуры, потенциал которых был недооценен ввиду значительного количества импортного сырья и товаров.





**«РАПСОВЫЙ ПИОНЕР»
НЕЧЕРНОЗЕМЬЯ**

К «Масличке» было приковано особенно пристальное внимание местных властей. Во-первых, столь масштабных Дней полей в Ивановской области еще не проводилось, а во-вторых, и высшее руководство региона, и профильное ведомство четко видят возросший интерес к масличным в Ивановской и прилегающих областях, видят потенциал этих культур. Объемы выращивания рапса и других масличных культур возросли здесь кратно, в том числе, и благодаря активному освоению залежных земель. Глава региона **Станислав Воскресенский** озвучил конкретные цифры, характеризующие итоги работы за последние пять лет: в Ивановской области почти 30 тысяч гектаров земли вернули в оборот. На ближайшую пятилетку задача еще более масштабная: ввести еще 100 тысяч гектаров.

Директор департамента сельского хозяйства и продовольствия Ивановской области Денис Черкесов также отметил, что выращивание масличных культур в Ивановской области становится перспективным направлением благодаря потеплению климата, селекционной работе, совершенствованию технологий возделывания и СЗР. Пока маслоэкстракционных заводов в области нет, тот же рапс на переработку везут в южные регионы. Однако в ближайшем будущем цех по переработке рапса появится и в Ивановской области – власти обещают, что он будет запущен уже к новому урожаю.

Ивановская область очень хорошо подходит для выращивания рапса, сурепицы и других масличных культур – это лен масличный, конопля, рыжик. Ивановская область является пионером в выращивании рапса в нечерноземной зоне, – рассказал Пётр Чекмарёв, заместитель президента РАН, председатель Комитета по развитию агропромышленного комплекса Торгово-промышленной палаты РФ.

По информации департамента сельского хозяйства и продовольствия Ивановской области, в 2022 году в регионе собрали 2,4 тыс. тонн маслосемян, что в четыре раза превысило показатели предыдущего года. Урожайность увеличилась в 2,7 раза и составила 14,2 ц/га.



**ЦИФРЫ И ФАКТЫ
В АНАЛИТИКЕ И ПРОГНОЗАХ**

Пленарная часть, открывая первый день мероприятия, включала обсуждение актуальных проблем отрасли, в числе которых – текущее состояние молочного рынка, где растет спрос на продукты переработки масличных для кормления скота и птицы, тенденции и перспективы развития рынка рапса и нетрадиционных масличных культур, особенности семеноводства, технологии полевого кормопроизводства и др.

Председатель Совета директоров РСПМО **Людмила Маницкая** отметила в числе ключевых проблем молочного животноводства и производства молочной продукции сокращение поголовья, спад потребления молока, ценовые колебания на рынке сырья. «А будущее АПК – за инновациями в биотехнологиях и цифровыми инструментами», – подчеркнула эксперт.

Детальный анализ рынка рапса на фоне повсеместного роста интереса к этой культуре представил генеральный директор Ассоциации производителей и переработчиков рапса «РАСРАПС» **Сергей Тучин**. По его словам, за последние десять лет посевная площадь ярового рапса увеличилась практически в три раза. По предварительным данным Минсельхоза РФ, посевная площадь ярового рапса в 2023 составляет 1584 тыс. гектаров. Фактическая посевная площадь ярового рапса в 2022 году составила 1796 тыс. гектаров. Посевная площадь озимого рапса сильно колебалась, в основном, из-за неблагоприятных погодных условий в регионах возделывания и не превышала 300-350 тыс. гектаров, но в последние три года наблюдается динамичный рост посевных площадей и валового сбора озимого рапса в Центральном и Северо-Западном регионах РФ.

Посевная площадь озимого рапса под урожай 2022 г. достигла более 500 тыс. гектаров. На основании данных весеннего учета региональных минсельхозов гибель озимого рапса составила более 100 тыс. гектаров, прогнозная посевная площадь озимого рапса к уборке составляет 480 тыс. гектаров, – отметил Сергей Тучин.





О глобальных трендах в экономике АПК в привязке к геополитической ситуации рассказал Николай Лычёв, эксперт Комитета по развитию предпринимательства в АПК ТПП Московской области. Виталий Шамаев, генеральный директор ООО «Агроспикер», представил аналитический доклад, касающийся производства маслосемян в России и мире, анализа параметров мирового рынка зерна и масличных, в том числе цен, а также коснулся проблем экспорта и пошлин. О тенденциях и перспективах развития рынка масличных и продуктов их переработки рассказал и другой аналитик – Кирилл Лозовой из OleoScore.

Специалисты ведущих российских научно-исследовательских учреждений – Федерального научного центра лубяных культур, ВИК им. В.Р. Вильямса – рассказали о селекционной работе, новых сортах и гибридах масличных и других культур, о перспективах их использования с представлением практических данных, полученных на основе возделывания культур в разных регионах России.

СЛОВО - ЛИДЕРАМ

В рамках «Маслички» были подведены итоги организованного ИНСТИТУТОМ МОЛОКА и ставшего уже традиционным конкурса «Лидер АПК». На этот раз чествовали руководителей и специалистов лучших предприятий АПК Центрального и Северо-Западных федеральных округов. Все, кто смог приехать в Ивановскую область, получили наградные статуэтки, а лидеры народного онлайн-голосования, проводившегося в преддверии «Маслички», – кубки победителей. По двум округам на конкурс региональными ведомствами было номинировано 71 сельхозпредприятие.

Кроме того, Людмила Маницкая вручила аграриям и животноводам почетные грамоты Комитета Государственной Думы РФ по аграрным вопросам. В их числе - генеральный директор СХП «Мокрое» Ирина Бачурина (Липецкая область), генеральный директор ЗАО «Им. Ленина» Наталья Ершова (Владимирская область), председатель АО «Племенной завод им. Дзержинского» Шамиль Зайнудинов (Ивановская область), председатель СПК «Племенной завод «Ленинский путь» (Ивановская область) и руководители ряда других сельхозпредприятий Ярославской, Орловской областей и Республики Коми.

К обсуждению практического опыта пригласили представителей лидирующих хозяйств Липецкой, Владимирской, Псковской, Ярославской, Ивановской областей и Республики Коми.





НОВИНКИ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

Деловая часть программы касалась практического опыта использования различной специализированной техники, регуляторов и стимуляторов роста, средств защиты и других инструментов воздействия на растения, выбора семян и технологии возделывания различных культур, дальнейшего использования семян и зеленой массы, в том числе, для нужд сельского хозяйства, анализу взаимосвязи качественного кормления КРС и воспроизводства, а также ряда других аспектов, сопровождающих каждодневную рабочую рутину любого сельхозпредприятия. Советы экспертов-практиков были адресованы тем, кто стремится совершенствовать работу на ферме, улучшать показатели, то есть каждому, кто приехал на «Масличку».

На стоянке демонстрировались десятки тракторов, комбайны, различные агрегаты для предпосевной обработки почвы, посевная и посадочная техника, техника для ухода за посевами, полива и орошения, внесения удобрений, – фактически весь спектр сельхозтехники, позволяющий обеспечить полный цикл полевых работ. У производителей и поставщиков можно было едва ли не на месте заказать семена, агрохимикаты и биопрепараты, товары для обеспечения сохранности кормов, кормовые добавки для сельскохозяйственных животных, а также ознакомиться с новейшими технологическими решениями для ферм. Приятно отметить, что ряд участников «Маслички» заключил договоры с руководителями ферм непосредственно в поле, где можно наглядно продемонстрировать преимущества своей продукции.

ДЕЛУ - ВРЕМЯ И ПОТЕХЕ - ЧАС

Смысл этой известной поговорки в наше время воспринимается как необходимость уделять значительное время работе, оставляя на отдых и «потеху» совсем немного времени. Однако равноценно важны и ударный труд, и качественный отдых. Такого мнения придерживаются руководитель ИНСТИТУТА МОЛОКА Татьяна Нагаева и сотрудники компании, занимающиеся организацией мероприятий. На «Масличке», как и на любых других мероприятиях ИНСТИТУТА МОЛОКА, для участников и гостей были созданы условия не только для работы, но и для отдыха. Лаунж-зона для комфортного размещения, где не был страшен дождь, совместные кофе-брейки, обеды, ужины, концерт – это тоже позволяет сплотиться, завязать новые знакомства и укрепить уже сложившиеся партнерские отношения. Уходит напряжение после рабочего дня, непринужденное общение дает заряд энергии, и деловая поездка в поле становится позитивным событием профессиональной жизни.





СИБИРСКАЯ АГРАРНАЯ НЕДЕЛЯ

Международная агропромышленная выставка

sibagroweek.ru



8 - 10 НОЯБРЯ 2023

РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ:

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

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

Организатор:



СИБИРСКАЯ
ВЫСТАВОЧНАЯ
КОМПАНИЯ

 @sibagroweek

 sibagroweek

 +7 (383) 304-83-88

 info@sibagroweek.ru

0+ Новосибирск, ул.Станционная, 104

 **НОВОСИБИРСК
ЭКСПО ЦЕНТР**



ЮГАГРО

30-я Международная выставка

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

21-24 ноября 2023

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



ОРГАНИЗАТОР
ORGANISER



Генеральный
партнёр



Стратегический
спонсор



Генеральный
спонсор



Официальный
партнёр



Официальный
спонсор



Спонсор
деловой
программы



Спонсор
информационных
стоек



Спонсоры
выставки



**25-28
ОКТАБРЯ**

АГРО ПРОМЫШЛЕННАЯ НЕДЕЛЯ

Выставка продуктов питания, оборудования
и технологий для пищевой
и перерабатывающей промышленности,
сельскохозяйственных предприятий.

☎ 8 (3952)35-29-00

ИРКУТСК 2023



SIBEXPO
CENTRE



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

6-8 сентября 2023

9 г. Оренбург, Мегамолл «Армада»

МЕНОВОЙ ДВОР

**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА**

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



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

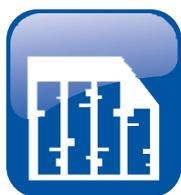
kombikorma55.ru



реклама 541-1

КОМПАНИЯ
**Реклама
Онлайн**
агентство полного цикла

Все виды рекламы. Все регионы РФ и СНГ.



Печатные СМИ



Метро



Телевидение



Радио



ВТЛ/Промо



Транспорт



Интернет



Наружка

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

www.reklama-online.ru

ХОЛДИНГ ВелКом

СЕРВИС ТЕХНИКА ЗАПЧАСТИ



КС100 «ЧУЛПАН»

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

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

ВелКом
СЕРВИС

55-16-70, 55-02-11
velcom-holding.ru



на правах рекламы