

агротайм¹⁶⁺

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Аналитический научно-производственный журнал

№11 (73) ноябрь 2019

<http://agrotime.info>



НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

САМОХОДНЫЙ
ОПРЫСКИВАТЕЛЬ-РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ

ТУМАН-3

ПЕГАС
А Г Р О



САМАРСКАЯ ОБЛ., ВОЛЖСКИЙ Р-ОН,
П. СТРОЙКЕРАМИКА, ПРОМЗОНА



8 (846) 977-77-37, 8 (927) 608-22-34,
8 (927) 722-29-85



INFO@PEGAS-AGRO.RU



КОММУНАЛЬНАЯ ТЕХНИКА РОСТСЕЛЬМАШ

СНЕГИР 1500/2100/2700

ширина захвата от 1,5 до 2,7 м
поворотный снегоотбрасыватель
высота захвата до 105 см



на правах рекламы

*Техника выпускается АО «Клевер» под брендом Ростсельмаш



FENIX 800

Погрузчик фронтальный универсальный
Грузоподъемность до 800 кг
Полный комплекс сменных адаптеров



FENIX MAX 1600

Погрузчик-копновоз-стогометатель
Грузоподъемность до 2000 кг
Комплекс сменных адаптеров



ПФН-3200

Погрузчик навесной фронтальный
Грузоподъемностью до 3000 кг
Комплекс сменных адаптеров



ОКС-250

Отвал коммунальный снегоуборочный
Ширина рабочей зоны 2,5 м
Угол поворота до 35°



СНЕЕЖЕ 184

Косилка дорожная краевая
Ширина захвата 1,8 м, угол поворота
в вертикальной плоскости 135°



БШ-6/9/12

Бур шнековый
Работает с грунтом разной уплотненности
Опция: утяжелитель и удлинитель шнека

ОАО «Семиреченская база снабжения» –
официальный дилер в Омской области
г. Омск, ул. Семиреченская 102
тел. (3812) 55-05-93

РОСТСЕЛЬМАШ 90
Агротехника Профессионалов

**межрегиональное
сотрудничество**

Если вы не верите в сотрудничество, посмотрите,
что происходит с повозкой, потерявшей одно колесо

Россия-Казахстан: протяженная граница и безграничные возможности



6-7 ноября в Омске состоялся XVI форум межрегионального сотрудничества России и Казахстана на тему «Актуальные вопросы развития приграничного сотрудничества» с участием президентов обеих стран Владимиром Путиным и Касым-Жомартом Токаевым.

Мероприятие было организовано Министерством экономического развития России и Фондом Росконгресс. Форум собрал более 1600 представителей из 24 субъектов Российской Федерации и 10 областей Казахстана - министров обоих государств, глав регионов, парламентариев, руководителей крупных компаний, предпринимателей, экспертов и учёных. Событие освещали 333 представителя СМИ, 282 из которых представляли Россию.

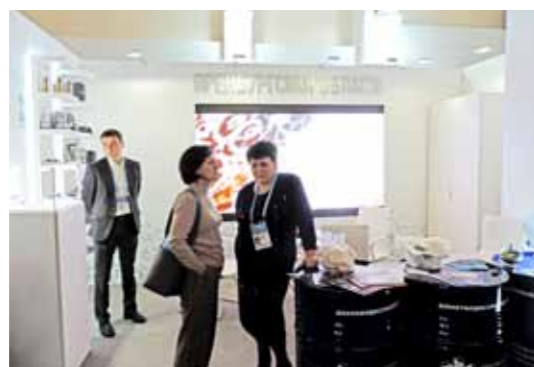
В рамках деловой программы обсуждались ключевые вопросы сотрудничества между странами: развитие приграничной торговли, кооперация в сфере промышленности и технологий, развитие несырьевого экспорта, женское предпринимательство, цифровая трансформация. Параллельно проходила выставка «Высокие технологии: возможности регионов России и Казахстана», посвященная экспортным возможностям двух стран.



агротайм/№11(73) ноябрь 2019



Сегодня Россия и Казахстан входят в десятку крупнейших экспортёров пшеницы, и в качестве таковых часто конкурируют друг с другом, порой контрпродуктивно для производителей.



Благополучие любого союза держится на шести китах: первый - это судьба, остальные пять - это доверие

Форум стал местом подписания важных межрегиональных и коммерческих соглашений: всего на было подписано 25 документов.

Ключевым событием второго дня форума стало пленарное заседание с участием президента России Владимира Путина и президента Казахстана Касым-Жомарта Токаева. Участники встречи обсудили новые проекты в области торговли и инвестиций, а также внесли предложения по дальнейшему расширению межрегионального сотрудничества.

Владимир Путин отметил ключевые моменты российско-казахстанского стратегического партнерства:

- Россия и Казахстан тесно взаимодействуют по всем ключевым направлениям, в частности по торгово-инвестиционной тематике. Товарооборот в прошлом году увеличился на 4,5 процента - до 18,2 миллиарда долларов, причём порядка 70 процентов от этой суммы приходится именно на межрегиональные торговые обмены. Взаимовыгодные связи со всеми областями Республики Казахстан наладили 76 из 85 субъектов Российской Федерации.

Россия - крупнейший инвестор в казахстанскую экономику. Накопленные российские капиталовложения в Казахстане составляют 13 миллиардов долларов, а казахстанские в России - почти



Электронная версия журнала на нашем сайте: <http://agrotime.info>

План хорош только в том случае, если он обеспечивает плодотворное сотрудничество людей при максимальном сохранении их индивидуальной свободы



четыре миллиарда долларов. Создано более 6,5 тысячи совместных предприятий, которые действуют в самых разных регионах наших стран.

Весомый вклад в развитие российско-казахстанского стратегического партнёрства вносят тесные, дружественные и добрососедские связи многочисленных районов, городов, посёлков, расположенных вдоль совместной границы двух наших стран, протяжённость которой превышает 7,5 тысячи километров.

Президент России заверил, что и в дальнейшем предприниматели двух стран могут рассчитывать на постоянное содействие со стороны российских и казахстанских министерств и ведомств.

Президент Казахстана **Касым-Жомарт Токаев** назвал состоявшийся форум полноценным механизмом взаимодействия наших стран. И в качестве доказательства привел итоги сотрудничества за прошедшие годы:

- Во-первых, значительно расширилось торгово-инвестиционное взаимодействие. С 2003 по 2018 год объём взаимной торговли увеличился в 3,5 раза. В 2018 году товарооборот превысил 6,5 триллиона тенге, или почти 19 миллиардов долларов. Очень хорошо, что темпы роста торговли между нашими государствами не снижаются, они продолжают расти.

Другим важнейшим направлением нашего сотрудничества становятся взаимные инвестиции. С 2005 по 2018 год приток прямых российских инвестиций в Казахстан составил около 14 миллиардов долларов. Общий объём инвестиций казахстанского бизнеса в Россию составил более 4 миллиардов долларов - это третье место в общем портфеле казахстанских инвестиций за рубежом.

В Казахстане сегодня успешно работает более 6800 российских предприятий и 3200 совместных казахстанско-российских компаний, что составляет более трети, то есть 38 процентов от общего числа предприятий с иностранным капиталом.



агротайм/№11(73) ноябрь 2019



Для предотвращения административных барьеров, обеспечения оперативности в решении возникающих вопросов необходим полноценный повседневный контакт между соответствующими министерствами и ведомствами.



межрегиональное сотрудничество



Весомый вклад в развитие российско-казахстанского стратегического партнёрства вносят тесные, дружественные и добрососедские связи многочисленных районов, городов, посёлков, расположенных вдоль совместной границы двух наших стран.

Успех - не окончателен, неудачи - не фатальны, значение имеет лишь мужество продолжать

Особое внимание президент Казахстана уделил сотрудничеству в сфере сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности:

- Огромные возможности имеют агропромышленные комплексы наших стран, которые следует рационально использовать. Сегодня Россия и Казахстан входят в десятку крупнейших экспортеров пшеницы, и в качестве таковых мы часто конкурируем друг с другом, порой контрпродуктивно для наших производителей. Поэтому нам нужна координация и в этом направлении. Министерства сельского хозяйства должны активнее взаимодействовать друг с другом в части определения совместных прогнозных балансов по основным культурам.

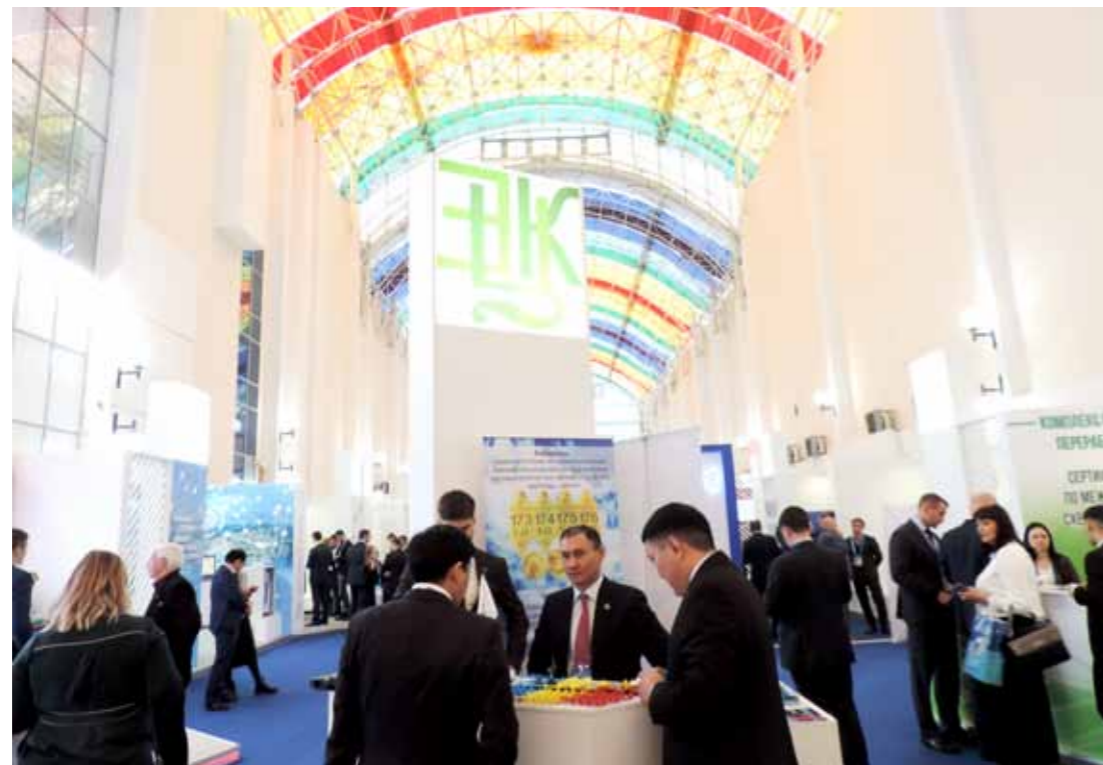
Следующий вопрос. Не секрет, что сельское хозяйство - один из наиболее чувствительных секторов любой экономики. Особое внимание контролирующих органов к этой сфере понятно и оправдано, но оно не должно быть избыточным. Поэтому для предотвращения административных барьеров, обеспечения оперативности в решении возникающих вопросов считаю необходимым полноценный повседневный контакт между соответствующими министерствами и ведомствами.

Предлагается разработать действенные алгоритмы оперативного взаимодействия соответствующих ведомств по возникающим ситуа-

циям как в сфере ветеринарии, фитосанитарии, так и контроля подкарантинной продукции - как на уровне центральных государственных органов, так и на уровне региональных подразделений.

Перспективным направлением сотрудничества является совместная глубокая переработка сельхозсырья для экспорта продукции с высокой добавленной стоимостью. В этом плане у нас имеется опыт - будь то Казахстан или Россия - работы на китайском рынке. Я думаю, что и в этой сфере мы достигнем значительного позитивного результата.

На форуме обсуждались также вопросы сотрудничества в сфере образования и культуры, туризма и спорта. К форуму, например, был приурочен ряд значимых событий в жизни Омска. Одним из них стало открытие хоккейной академии «Авангард» с двумя ледовыми площадками, восемью спортивными залами и гостиницей для иногородних воспитанников. В ходе церемонии гостям форума также был представлен проект нового спортивно-концертного комплекса «Арена-Омск», рассчитанного на 12 тысяч болельщиков, который станет одной из площадок Молодежного чемпионата мира по хоккею-2023. В дни форума в Омске открылся музейный центр «Эрмитаж-Сибирь» - первое представительство Государственного Эрмитажа за Уралом.



Stara
Постоянное Развитие

САМОХОДНЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ
IMPERADOR 4000



НАВЕСНОЙ РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЬ
ТОРНАДО 1300



АО «БАЗА АГРОКОМПЛЕКТ»

644016, г. Омск,
ул. Семиреченская, 89

8(3812) 55-16-63

bazaagrokomplekt@mail.ru

www.baza-agro.ru

на правах рекламы



26–28 февраля 2020 г.

Уважаемые владельцы и управляющие компаний!

Приглашаем вас на 13-ю
«Зимнюю зерновую конференцию»
в город-курорт Белокуриха.

Заявки на участие в конференции: (3852) 60-03-79, altfair@altfair.ru

Организаторы конференции:
«Союз зернопереработчиков Алтай»
«ООО «Алтайские мельницы»»
«Институт конъюнктуры аграрного рынка»
«ООО «ПроЗерно»»

Операторы конференции:
«ООО «Современные выставочные технологии»»
«Алтайский Центр Конгрессов и Коммуникаций»

Больше новостей на
www.zzk22.ru

<https://www.facebook.com/wgc.belokuriha>

Электронная версия журнала на нашем сайте:
<http://agrotime.info>

В приоритете - повышение плодородия и развитие села

В Омской области подводят итоги сельскохозяйственного года. Какие задачи приходилось решать в течение сезона, какой была битва за урожай, каковы планы на будущее - на эти и другие вопросы нашего корреспондента отвечает министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области Николай Дрофа.



Качественная работа с землей, племенная работа, увеличение поголовья скота, комплексное развитие сельских территорий - четыре аспекта, по которым будет развиваться отрасль в следующем году.

- Николай Валентинович, напомните, как в регионе меняется структура посевных площадей.

- Мы постепенно увеличиваем клин масличных и бобовых культур, посевы пшеницы снижаются. Есть ряд предприятий, где выстроена структура посевных площадей следующим образом: по 30% отдают под зерновые, бобовые, масличные. Такое чередование культур позволяет уйти от проблемы накопления болезней и вредителей в почве, повысить урожайность.

Растут посевные площади таких культур, как лен, соя, рапс, подсолнечник. Соя, например, довольно эффективна как по урожайности, так и по ценовой политике, хороша и как предшественник для последующих культур в севообороте. Однако при недостаточном количестве влаги возникает проблема недополучения урожая, поэтому необходимо орошение. В связи с этим разработан ряд программ по мелиорации. Так, в регионе увеличили на 480 га площадь орошаемых земель, в основном в южных районах - там, где хватает солнечных дней, но ощущается дефицит влаги.

Кроме того, Омская область - лидер по возделыванию льна-долгунца, это основная социальная культура в северных районах. Цена на лен выросла, она стабильная, но нужно работать над качеством урожая, чтобы стоимость тоже стала еще выше.

- Подводя итоги года и оглядываясь на первый сезон, как оцениваете ситуацию?

- Год выдался не совсем благополучным по климатическим условиям, однако те задачи, которые мы ставили, выполнены в полном объеме.

В период посевной кампании в 22-х районах Омской области была объявлена чрезвычайная ситуация: земли сельскохозяйственного назначения 110 предприятий оказались в зоне подтопления - 60 тысяч га. Несмотря на такие сложные условия, нам удалось



убрать все зерно, и оно достаточно высокого качества. Причем в период уборочной кампании на элеваторы поступило всего около 500 тысяч тонн зерна, в аналогичном периоде прошлого года - почти в три раза больше.

Некоторые хозяйства уже начали и реализацию урожая: подходит время расчетов по кредитам, топливу и так далее.

- Как обстоят дела с заготовкой кормов?

- Корма в полном объеме для зимовки были заготовлены, даже с перевыполнением плана. Сена заготовили 115% по отношению к плану, сочных кормов - 110%, результат по заготовке силоса тоже составляет более 100%. Кроме того, есть определенный объем переходящих запасов - урожая 2018 года.

- Николай Валентинович, конец ноября, а снега нет. Как это отразится на озимых?

- У нас вдвое вырос клин под этими культурами: в прошлом году озимые были посеяны на площади 11 тысяч га, нынче - 22 тысячи га. Но поскольку снега нет, существует вполне реальная возможность гибели данных посевов. Никаких механизмов защиты не существует, это огромные площади, поля по размерам километр на километр укрыть невозможно.



Если развивать что-то одно, то изменяется и всё, что находится вокруг

- Есть какие-то механизмы защиты аграриев, которые могут не получить урожая, если озимые погибнут?

- В период весенних полевых работ в области хорошо поработали со страхованием посевов: объем застрахованных площадей вырос с 42-х тысяч гектаров до 422 тысяч га, и мы стали лучшими в России по этому показателю. Так что аграрии, застраховавшие свои посева, в случае гибели урожая смогут получить возмещение затрат.

- Нынешняя уборочная кампания прошла в более короткие сроки, чем обычно. Помогла хорошая погода осенью?

- Это совокупность факторов: техническое перевооружение и благоприятная погода. Для того чтобы получить хороший урожай, нужно посеять в 10-12 дней, когда есть запас влаги, уход за посевами тоже в определенные сроки следует проводить, а для этого необходимо техническое оснащение. Уборочную кампанию растягивать экономически не выгодно. В текущем году, мы подсчитали, нагрузка на один условный уборочный комбайн составляла от 550-ти га, и осенью для ускорения сроков уборки было принято решение о приобретении дополнительного числа зерноуборочных комбайнов.

- Как в целом шла работа по обновлению машинно-тракторного парка, сушильного оборудования?

- Проблема технического перевооружения стоит очень остро. Изначально на закупку зерносушилок в бюджете было заложено 100 миллионов, но потом средств добавили. Те фермеры, которые не попали в первый этап субсидирования, смогли получить деньги позже. Общий объем финансирования составил 126 миллионов рублей. Было приобретено 29 сушильных комплексов, более 40 - модернизировано. Дополнительно субсидировалось приобретение машин по доработке зерна, субсидия составляла 30%. В общей сложности 260 сельхозпредприятий воспользовались возможностью получения господдержки, приобрели комбайны, сушилки, зерноочистительные машины.

- В следующем году данная программа продолжится?

- В бюджете следующего года заложены также суммы на техническое перевооружение. Сушильные комплексы, зерноочистительные машины и другое токовое оборудование можно будет приобрести с помощью субсидий.

По Программе № 1432 в 2019 году было приобретено техники на 2 миллиарда 780 миллионов рублей, сельхозтоваропроизводители таким образом сэкономили практически полмиллиарда рублей. Программа пока действует, но дополнительно прорабатывается возможность использования поддержки через Росагролизинг.

- Уже известна сумма поддержки сельхозотрасли в следующем году?

- Сумма не ниже текущего года - 3 миллиарда 400 миллионов рублей, она уже заложена в проекте бюджета. Есть два национальных проекта, в которых отражены все основные моменты, влияющие на развитие сельского хозяйства. Так, в рамках одного из них в 2019 году было выделено более 72-х миллионов рублей, которые ушли на открытие 24-х стартапов. Работает национальный проект по развитию экспорта. В текущем году 8 предприятий заявили на поддержку в объеме 50-ти миллионов рублей, эти средства идут на покрытие логистических затрат. Сейчас на государственном уровне прорабатывается снижение стоимости железнодорожного тарифа для СФО, в частности, для

Омской области. То есть с первого января будет введена компенсация 50-ти процентов транспортных расходов для тех, кто отгружает на экспорт.

- Насколько Омская область способна себя накормить основными сельхозпродуктами?

- Мы самообеспечены и по молоку, и по зерновому, а вот обеспеченность картофелем и овощами в текущем году оставляет желать лучшего. Показатели стали ниже из-за личных подсобных хозяйств, которым весеннее переувлажнение почвы не дало возможности произвести посадку картофеля в полном объеме. Но вместе с тем, есть погрешности и в статистике, потому что методика не позволяет охватить все хозяйства полностью, есть определенные несоответствия.

- Насколько сегодня актуален кадровый вопрос?

- Необходимость в кадрах по-прежнему сохраняется. Однако в нынешнем году в разы больше студентов поступило в университеты по целевому направлению. Нужно видеть своих специалистов уже со школьной скамьи, в связи с чем открываются агроклассы, показываем ученикам производство, формируя позитивное отношение к селу с детства. Для того чтобы управлять новыми технологическими процессами в сельском хозяйстве, которых становится все больше, нужны молодые люди с хорошим образованием: вчерашнему школьнику, который окончил 9 классов, сложно доверить энергонасыщенную технику.



- Какие задачи АПК предстоит решать в следующем году?

- Мы должны сохранить и улучшить работу с землей: это не только растениеводство, но и кормовая база для животных, без нее невозможно увеличить генетический потенциал животных. Качественная работа с землей, племенная работа, увеличение поголовья скота, комплексное развитие сельских территорий - четыре аспекта, по которым будет развиваться отрасль в следующем году. Еще одна важная задача - закрепить кадры на селе, чтобы было кому работать в технологически сложных направлениях. В 2019 году сумма поддержки по комплексному развитию села составила более 22 миллионов рублей: построили 108 домов, несколько плоскостных сооружений, среди которых хоккейная коробка, детские спортивные площадки. Перед нами стоит задача одновременно улучшать производственные показатели и качество жизни на селе. Это нельзя разделить.

Ирина МАЙНГАРТ

ЗАО «Азовское»: лидерство достигается трудом



ЗАО «Азовское» по итогам соревнования между сельскохозяйственными организациями Омской области в южной лесостепной зоне стало победителем, достигнув высоких производственно-экономических показателей работы за 2019 год.



Предприятие более полувека занимается разведением красной степной породы крупного рогатого скота, производством молока, на площади почти в 12 тысяч га выращивает зерновые, кормовые, масличные культуры. Свыше двадцати лет ЗАО «Азовское» руководил Григорий Гикалов. Недавно эстафету перенял Александр Лесь, став продолжателем традиций хозяйства и генератором новых идей.

Благодаря сплоченному коллективу, добросовестному труду каждого работника предприятие из года в год занимает лидирующие места по урожаям и привесам, урожайности сельхозкультур в Азовском немецком национальном районе и Омской области в целом. Здесь ведется планомерная работа по внедрению передовых технологий и в растениеводстве, и в животноводстве, создаются комфортные условия для работы сотрудников.

По словам начальника сельхозуправления Азовского немецкого национального района Олега Кременецкого, ЗАО «Азовское» на очень хорошем счету в районе, за последние 7 лет организация шагнула далеко вперед в своем развитии. Да и по сравнению с прошлым годом хозяйство приросло в производственно-экономических показателях. При этом, отмечает руководитель управления, предприятие активно участвует в социальной жизни района: оказывает необходимую помощь учреждениям образования и культуры, поселениям в проведении различных мероприятий. К примеру, минувшим летом на территории села Привальное в Азовском районе, на животноводческом комплексе ЗАО «Азовское», проводился областной конкурс операторов машинного доения. Именно закрытое акционерное общество стало одним из спонсоров мероприятия.

«Азовское» славится и трудовыми династиями, здесь преемственность поколений не пустой звук - это тоже один из факторов успешного развития предприятия. Так, в середине ноября члены большой семьи Шумахеров принимали поздравления и подарки - они были отмечены Фондом развития Омской области имени С.И. Манякина в номинации «Аграрные династии».

В конце ноября на праздновании Дня работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности в Омске лучшие из лучших принимали награды за высокие производственные показатели. В их числе - и представители ЗАО «Азовское». Так, по итогам работы на уборке урожая вторым в трудовом соревновании в южной лесостепной зоне стал тракторист-машинист самоходной косилки Алексей Бучельников. Среди животноводов соперничество в своей природно-климатической зоне выиграла Анастасия Евина - оператор по искусственному осеменению крупного рогатого скота. Второе место занял Андрей Ганценбилер - животновод по уходу за коровами. На празднике были отмечены успехи и оператора по искусственному осеменению крупного рогатого скота Юрия Кузовлева по итогам работы за период с 1 октября 2018 года по 30 сентября 2019 года, в номинации среди тружеников возрасте до 35 лет.

Директор ЗАО «Азовское» Александр Лесь поздравляет коллектив с профессиональным праздником и подчеркивает, что именно люди - главное богатство предприятия. Мастерство, трудоспособность и любовь к родной земле сельских тружеников - вот фундамент, на котором строится успех агропромышленного производства.

MEGADISK



ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ ДИСКОВЫЙ АГРЕГАТ

AGRATOR



СТЕРНЕВЫЙ ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

TILLERMASTER



СРЕДНИЙ СКОРОСТНОЙ КУЛЬТИВАТОР

TILLERDISK



КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

COMBIMASTER



КОМБИНИРОВАННЫЙ ДИСКОВЫЙ КУЛЬТИВАТОР

AGRATOR DISK



ДИСКОВЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

LANDMASTER



КУЛЬТИВАТОР СТЕРНЕВОЙ

ТРАКТОР Т-360



КОЛЕСНЫЙ ТРАКТОР КЛАСС 5 Т.С.





Российские сорта - на китайский рынок

В Харбине (КНР) на базе Хэйлунцзянской академии сельскохозяйственных наук состоялось совещание по вопросам регистрации сортов сельскохозяйственных культур, на котором выступила с докладом руководитель Госсорткомиссии Ольга Лесных. Российскую сторону также представили делегации посольства РФ в Китае, директор Департамента растениеводства, химизации, механизации и защиты растений МСХ РФ Роман Некрасов и его заместитель Дарина Талева, врио директора ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сои» Михаил Синековский и Никита Резин, директор ФГБНУ «Уральский научно-исследовательский институт сельского хозяйства».



Прототипом китайской системы стало сортоиспытание в СССР.

От КНР присутствовали заместитель директора департаментов Министерства сельского хозяйства КНР Ян Лишэн, президент Хэйлунцзянской академии сельскохозяйственных наук Ли Вэнхуа, начальник отдела проверки и регистрации сортов сельскохозяйственных культур Всекитайского центра по внедрению и услугам сельскохозяйственной науки и технологиям Минсельхоза КНР Чэнь Инчжи, руководитель Российско-Китайского центра по научно-техническому сотрудничеству в области сельского хозяйства Чжан Цзюньмэй и представители ведущих отраслевых предприятий.

В своем выступлении Ли Вэнхуа отметил важность сотрудничества и расширения взаимодействия между Россией и Китаем для развития сельского хозяйства обеих стран и рассказал о создании агротехнопарка в Еврейской автономной области и росте спроса не только на продуктивные сорта, но и современные агротехнологии.



Чем больше новых открытий, тем больше новых вопросов



Сегодня в сферу деятельности Хэйлунцзянской академии сельскохозяйственных наук входят фитосанитарные и информационные проекты, а также широкий спектр исследований по зерновым, овощным и лекарственным культурам, био- и дистанционным технологиям, сельскохозяйственному машиностроению и качеству продукции. На базе академии создано 488 сортов, роялти составляют порядка 60-80 млн юаней.

По словам Ли Вэнхуа, многие крупные китайские предприятия сегодня готовы инвестировать в Россию, но они сталкиваются с вопросами по политическому, научно-техническому и правовому направлениям.

Ольга Лесных выступила с подробным докладом на тему: «Правила и процедура регистрации сортов сельскохозяйственных культур в Российской Федерации», а также рассказала коллегам из КНР о российской государственной сортоиспытательной сети и перспективных направлениях развития.

- В переговорах с коллегами из КНР мы, в первую очередь, стремились как можно подробнее узнать систему сортоиспытания в Поднебесной. Это необходимо как для того, чтобы понять, насколько эквивалентны подходы наших стран в вопросе испытания потенциальных селекционных достижений, так и для того, чтобы помочь российским селекционерам в выходе на рынок Китая, - рассказывает Ольга Лесных. - Прошедшие переговоры выявили определенные точки роста по данному направлению: многие регионы КНР довольно схожи по своим почвенно-климатическим условиям с российскими.

В свою очередь Чэнь Инчжи представил китайскую систему регистрации и сертификации сортов сельскохозяйственных культур. Как отметила российская сторона, многие аспекты сортоиспытания Поднебесной крайне созвучны отечественным, ведь прототипом китайской системы стало сортоиспытание в СССР. Это в перспективе является прочным фундаментом для расширения взаимодействия двух держав, которые в нынешнем году отмечают 70-летие дипломатических отношений.

Однако есть и различия. В отличие от России, в Китае, для того чтобы пройти сортоиспытание, селекционеру требуется 4 года: в стране сохранены предрегистрационные и производственные испытания.



Электронная версия журнала на нашем сайте: <http://agrotime.info>



Средства защиты растений, семена, технологическая и техническая поддержка



Доставка и хранение **БЕСПЛАТНО**

г. Омск, ул. Мельничная, 130, оф. 1
e-mail: ootdagroprom@mail.ru

33-10-56





Если это не работает, измените документацию

Компоненты ваши - техника наша?

Постановление Правительства России № 719 «О подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации» долгое время обсуждалось специалистами, в том числе на публичных слушаниях, в него вносились изменения и дополнения. Сельхозмашиностроители волнуют вопросы развития собственной компонентной базы, утверждения четких критериев локализации предприятий - государственную поддержку в России должен получать только отечественный производитель.



Постановление № 719 нужно для того, чтобы получить статус российского производителя, который даст возможность предприятию участвовать во всех программах поддержки государства.

По словам начальника управления перспективных технологий ФГУП «НАМИ» **Максима Шипова**, после серьезной работы, которая проведена над Постановлением №719, российский сельскохозяйственный трактор можно разделить на самые мелкие компоненты, каждому из которых присваивается определенное число баллов. По сумме же набранных баллов предприятие заслуживает или не заслуживает статус российского производителя, а это, в свою очередь, определенные перспективы, субсидии, привилегии. В частности, Максим Шипов отмечает, что баллы подсчитывались, исходя из локализации конкретных компонентов. В этой связи у сельхозмашиностроителей возникает очень много вопросов. Для поиска ответов на них проводилось большое количество консультаций, в том числе и с научным сообществом. И так, главная задача, которая стояла перед специалистами, - разработка проекта изменений в документ. В действующем Постановлении №719 нужно было устранить несоответствия, ошибки, допущенные ранее, конкретизировать требования и, наконец, перевести все в балльную систему.

- Мы применили комплексный подход. Сначала были определены общие требования к действующему предприятию, претендующему на статус российского производителя, наличие у него прав на конструкторскую и технологическую документацию, использование на предприятии системы автоматизированного проектирования и документооборота, и основной упор в документе делался непосредственно на компоненты и требования

к ним, - рассказывает Максим Шипов. Кроме того, среди требований, которые действовали ранее, осталось обязательное наличие сервисного центра. Очень много вопросов у сельхозмашинопроизводителей вызвала сама методика начисления баллов. Максим Шипов поясняет, что за основу были взяты три основных критерия: себестоимость, перспективность, инновационность:

- Информация о первом параметре получена, прежде всего, от самих производителей, они представляли структуру себестоимости, а вот над вторым и третьим параметром пришлось серьезно поработать, в том числе и посредством многочисленных консультаций с научным сообществом.

После того как определены все компоненты, простым математическим способом определялся расчетный балл, который затем незначительно корректировался после публичных обсуждений и дискуссий. Вкратце система выглядит так: техника раскладывается на компоненты, внутри каждого компонента есть еще субкомпоненты. Один из самых крупных компонентов - это двигатель: и по цене, и по вопросу безопасности российской отрасли машиностроения, и по сложности изготовления.

- Мы уделили большое внимание количеству компонентов - в прошлой версии Постановления №719 их было гораздо меньше, - уточняет Максим Шипов. Кроме того, отдельная сумма баллов теперь будет начисляться предприятиям за НИОКР - в новом постановлении это понятие раскрыто очень широко. - Те предприятия, что вкладываются в НИОКР, смогут получить дополнительные баллы за свою инновационность.

Говоря простым языком, Постановление №719 нужно для того, чтобы получить статус российского производителя, который даст возможность предприятию участвовать во всех программах поддержки государства, в том числе, в программе 1432. Отсутствие такого статуса, напротив, лишает организацию даже самой такой возможности.

Переработанное Постановление Правительства №719 защитит российский рынок от импортных компаний, производящих крупноузловую сборку и претендующих на субсидии, уверен представитель Министерства торговли и промышленности РФ **Валентин Супрун**. Он считает, что в

Если вы никак не можете добиться успеха, пересмотрите критерии успеха

будущем все субсидии будут привязаны именно к реализации Постановления Правительства №719. Поэтому производителям техники уже сегодня необходимо заняться вопросом локализации компонентной базы.

Необходимость доработки Постановления № 719 назрела достаточно давно, убежден директор тракторного производства компании Ростсельмаш **Константин Воробьев**. По его словам, Ростсельмаш наравне с другими предприятиями участвовал в этой работе. В частности, в доработанном постановлении, благодаря специалистам компании, удалось многое изменить.

- Теперь описание технологических операций стало технически однозначным; обозначены варианты для производителей в части локализации, а у производителей техники появилась мотивация заниматься НИОКРами и созданием компонентов, которые не производятся в России, - подчеркивает Константин Воробьев. Вместе с тем, еще во время работы над Постановлением, компания Ростсельмаш запустила два проекта, которые вскоре планируется ввести в производство - гусеничные машины и классические тракторы. В дальнейшем же решено закрыть всю линейку сельхозтехники компонентами российского производства.

Это поможет значительно удешевить процесс сборки агромашин, уверены специалисты. Однако есть много подводных камней. О некоторых из них рассказал генеральный директор АО «Евротехника» **Вадим Смирнов**. Он отметил, что «Евротехника» не может найти в России производителей дисков на большие колеса для своих опрыскивателей. Потребности в дисках такого диаметра больше нет ни у одной компании. И, по его мнению, сейчас даже крупнейшие российские производители техники не готовы выпускать сложные компоненты, в частности, гидравлику. О компаниях поменьше в данном ключе не приходится даже рассуждать. Вопрос могла бы решить некая кооперация мелких компаний, но здесь возникает другая проблема - номенклатурная база у машин слишком разная, а значит, кооперация вопрос не решит. Кроме того, Вадим Смирнов подчеркивает, что цена на российские компоненты зачастую превосходит стоимость

зарубежных аналогов, а вот о качестве деталей того же самого сказать нельзя. Для того чтобы не споткнуться об эти подводные камни, генеральный директор «Евротехники» предлагает несколько идей. В частности, по его мнению, должен быть базовый уровень локализации, который позволит большому числу производителей получать хотя бы какую-то поддержку от государства:

- Балльная же система, в свою очередь, должна рассматриваться в качестве бонусной и добавлять привилегий тем компаниям, у кого уровень локализации выше. То есть, одна компания должна получать 25% субсидии, а тем, кто выше по баллам - 80% субсидии. Государство должно нести на себе затраты в случае потерь, которые несет производитель из-за дорогих и некачественных компонентов.

С тем, что развитие компонентной базы в стране пока еще находится на отправной точке, согласен и председатель Совета директоров АО «Ногинский завод топливной аппаратуры» **Алексей Барбалат**. В частности, он указывает на тот факт, что до сих пор нет четкого определения, что является, а что не является компонентами. В качестве примера приводит крепеж. По мнению Алексея Васильевича, это не компонент. Кроме того, руководитель завода считает, что «высокие цены на компоненты определяются высокими ценами на металл и электроэнергию. Как правило, у иностранных производителей цены на электричество и прокат на порядок ниже».

Специалисты уверены, что без российской компонентной базы дальнейшее развитие отрасли российского сельхозмашиностроения будет очень сильно ограничено. Постановление №719 должно создавать понятные ориентиры для развития современной сельхозтехники и комплектующих к ней. И сельхозмашиностроители считают, что в документ необходимо внести изменения, которые касались бы всех видов агротехники: зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов, почвообрабатывающих, посевных машин и т.д. На основании требований Постановления, разрабатываемых для тракторов для сельского хозяйства.

Ирина МАЙНГАРТ

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

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



До сих пор нет четкого определения, что является, а что не является компонентами.

ООО «АгроКараван». Нужен ли вариатор на сеялку?

- Вариатор на сеялку СКП-2,1 решит ли все проблемы с высевом?

- НЕТ!

Сеялка СКП-2,1 приемлемо копирует рельеф поля, стрельчатая лапа успешно подрезает сорняки, батарея катков неплохо прикатывает почву. При этом **невысокая точность и равномерность дозирования семян по отдельным аппаратам влечёт за собой перерасход посевного материала и потери урожая.** Особенно это становится заметным при возделывании мелкосеменных культур. В такой ситуации **складывается мнение**, что установка вариатора решит данную проблему.



НО НЕ ВСЁ ТАК ПРОСТО, КАК КАЖЕТСЯ НА ПЕРВЫЙ ВЗГЛЯД

Вариатор сам по себе не осуществляет дозирование семян и, соответственно, не может повлиять на точность и равномерность высева.

Казалось бы, что стандартный зерновой высевочный аппарат сеялки СКП-2,1 из-за своей отработанной конструкции должен работать абсолютно надёжно, стабильно и точно. Как вы знаете, на практике это далеко не так. Достаточная точность и равномерность дозирования семян не обеспечивается стандартным зерновым высевочным аппаратом сеялки СКП-2,1 по причине одновременного воздействия многих факторов, влияющих на его работу, таких как: нестабильные настроечно-регулируемые параметры, безопорная конструкция крепления вала зерновых катушек, постоянно подклинивающие «розетки».

Исходя из этого заключения, специалистами ООО «АгроКараван» была разработана простая и абсолютно надёжная конструкция **нового зернового высевочного аппарата**, в котором, для **получения стабильного и точного дозирования семян, вал зерновых катушек установлен в самоустанавливающихся подшипниковых опорах, а дозирующая катушка имеет не регулируемую постоянную полную длину рабочей части**, ограниченную стенками высевочного аппарата.

Разработанный вариатор, устанавливаемый в приводе нового зернового высевочного аппарата, **значительно расширяет диапазон возможного высева**, а также позволяет настраивать высевочную систему сеялки **на месте, без поддомкрачивания батареи катков.**

Но теперь возникает вопрос, каким образом осуществлять быструю настройку вариатора, чтобы изменения его передаточного отношения точно соответствовали необходимой норме высева?

Для этого была разработана уникальная **программа «Электронная таблица нормы высева»**, которая поставляется в комплекте с Планшетом, что позволяет при настройке сеялки **в поле быстро и точно устанавливать необходимые нормы высева любых культур.**

Однако «Электронная таблица нормы высева» не сможет выдавать правильные результаты расчета, если в неё не внести точные показатели. Наиболее важным из которых является контрольная навеска высевочного материала. Чем точнее будет определена

Инновация вовсе не означает изобретать каждый раз колесо; иногда это совершенно новый взгляд на давно всем известное

контрольная навеска при настройке нормы высева, тем более точно программа произведёт расчёт. При этом понятно же, что **получение контрольной навески со всех высевочных аппаратов сеялки** на порядок увеличивает точность результата, чем при взятии контрольной навески с одного или нескольких аппаратов. **Разработанный комплект оборудования** позволяет получить **точную контрольную навеску одновременно со всех высевочных аппаратов в поле, при любых погодных условиях, без потерь.**

В итоге вроде бы все компоненты системы точного дозирования сложились воедино, но вариаторный привод намного уступает в величине передаваемого момента простой цепной передаче. Для повышения надёжности вариатора при возможной перегрузке привода из-за заклинивания дозирующих катушек высевочного аппарата были **разработаны защитные муфты.**

Сведённые в таблицу обобщенные выводы показывают, что **только разработанная ООО «АгроКараван» Система точного дозирования FreeSelect**, представляющая из себя комплекс из выверенной последовательности действий и оборудования модернизации сеялки СКП-2,1, способна достигнуть наилучших результатов по точной настройке высева любых культур, при минимальных трудовых и временных затратах.

Модернизация сеялки СКП-2,1	Надёжность конструкции	Точность настроек	Удобство настроек	Точность высева	Вариативность высева*
Вариатор	✗	✗	✗	✗	✓
Вариатор +Высевочный аппарат	✗	✗	✗	✓	✓
Вариатор +Высевочный аппарат +Программа	✗	✗	✓	✓	✓
Вариатор +Высевочный аппарат +Программа +Комплект для взятия контрольной навески	✗	✓	✓	✓	✓
Вариатор +Высевочный аппарат +Программа +Комплект для взятия контрольной навески +Защита вариатора Система FreeSelect	✓	✓	✓	✓	✓

* Вариативность высева - установка необходимой нормы высева.

Теперь становится понятным, почему установка только лишь **вариатора** на сеялку СКП-2,1 **со стандартным зерновым высевочным аппаратом не решает проблему недостаточного качества дозирования семян.**

При использовании высококачественного посевного материала на сеялках СКП-2,1 с **Системой точного дозирования FreeSelect** в разы повышается качество посева вследствие соблюдения необходимых норм высева и равномерного распределения семян на единицу площади поля, что **гарантирует получение высоких урожаев и дополнительную прибыль, которая реально окупит оборудование модернизации сеялки в первый год использования.**

- Решит ли проблему точности и равномерности дозирования семян Система точного высева FreeSelect? - ДА!

ООО «АгроКараван»,
<http://agrocaravan.ru>,
<http://agrovariator.ru>

г. Омск,
моб.: +7 913 978 7312,
e-mail: agrocaravan@yandex.ru

Награды за лучшие конструкторские мысли

Торжественное награждение лауреатов Национальной премии им. А.А. Ежовского прошло 22 ноября в Самаре, на территории одного из самых современных российских производителей сельхозтехники - компании «Евротехника», которая является стратегическим партнером конкурса в текущем году.



Ценные призы и денежные премии получили 7 молодых конструкторов в сфере сельхозмашиностроения, которые представляют вузы из Кабардино-Балкарской Республики, Ростовской, Кемеровской, Новосибирской, Челябинской и Самарской областей.

В преддверии мероприятия руководство «Евротехники» подробно познакомило студентов с производственными мощностями завода. Лауреаты увидели весь процесс изготовления различных моделей сельхозмашин, посетили учебный центр, аналогов которого нет в России, пообщались с сотрудниками предприятия.

Награждали студентов директор Ассоциации «Росспецмаш» Алла Елизарова, заместитель директора Департамента сельскохозяйственного, пищевого и строительно-дорожного машиностроения Минпромторга России Виталий Нагалин, генеральный директор АО «Евротехника» Вадим Смирнов, директор ФГБУ «Поволжская государственная зональная машиноиспытательная станция» Вадим Пронин и главный редактор журнала AGROREPORT Елена Юдина.

Алла Елизарова отметила, что характерной чертой конкурса в нынешнем году стал рост числа поступивших на рассмотрение жюри проектов в области роботизации и автоматизации сельского хозяйства. Хорошо, что молодые конструкторы понимают необходимость разработки и внедрения инновационных технологий в процесс производства сельхозтехники. Только благодаря такой работе удастся существенно повысить производительность труда в агропромышленном комплексе и достичь необходимого уровня локализации сельхозмашин.

По словам Вадима Смирнова, производство сельхозтехники в России за последние годы вышло на качественно новый уровень. Сегодня основная конкурентная борьба идет в направлении продуктов и разработок:

- Отраслевые НИИ и КБ в постсоветское время потеряли свою роль - конструирование перешло в сами компании, чьи компетенции в этой сфере растут, но кадров явно не хватает. Именно поэтому привлечение свежей конструкторской мысли в отрасль так важно. В этом и состоит главная задача Премии.

Мы надеемся, после того как ребята живую увидят наше производство, новые современные машины, больше похожие на трансформеры или космические аппараты, это подтолкнет их для прихода в отрасль, зажжет глаза их товарищей, даст почву для новых идей и проектов.

Виталий Нагалин напомнил о роли Александра Ежовского в развитии отечественного сельхозмашиностроения и выразил надежду, что студенты продолжат его путь.

Одним из победителей конкурса стал студент 5 курса специалитета из ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет» Матвей Орлов. Он представил проект «Разработка ультразвукового эхоостеометра для усовершенствования диагностики при нарушениях минерального обмена и физиологического состояния животных».

Этот прибор позволяет диагностировать до 90% внутренних патологий как у сельскохозяйственных, так и у домашних животных, находящихся в разных физиологических состояниях. По словам студента, у прибора не существует действующих мировых аналогов:

- Идея ежегодно поощрять конструкторов в области сельского хозяйства и сельхозмашиностроения - это дополнительный стимул для работы над собой и над своим проектом. Хорошо, что имя Александра Александровича Ежовского живёт, и мы его помним.

Любое человеческое знание начинается с интуиции, переходит к понятиям и завершается идеями

Студент говорит, что сельхозмашиностроение сегодня - это не только комбайны, тракторы и культиваторы, оно объединяет и многочисленное оборудование для животноводства. Победитель конкурса видит себя в будущем специалистом, который будет внедрять новые технологии, позволяющие экономить средства и повышать производительность труда на животноводческих фермах.

Лауреаты премии - студенты 4 курса из Юргинского технологического института (филиал ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет») Дмитрий Турков и Андрей Воробьев разработали универсальную роботизированную платформу сельскохозяйственного назначения. Особенность конструкции заключается в наличии четырех независимых колес, способных поворачиваться на заданный угол. Это позволит машине совершать разворот на месте и значительно улучшить маневренность при работе в ограниченных условиях. Платформа будет иметь навесное устройство для установки сельскохозяйственных орудий: косилки, культиватора, картофелекопалки и прочих.

- Задачи, которые мы решали в процессе, были связаны в основном с моделированием движений роботов. Затем мы сконструировали роботизированную платформу, которую планируем применить в качестве робота-толкателя кормов на животноводческой ферме.

О конкурсе мы узнали еще год назад, когда наш старший товарищ Александр Натальченко стал лауреатом Национальной премии им А.А. Ежовского. Это придало нам уверенности, что и мы с нашим новым проектом займем достойное место, - рассказал Андрей Воробьев.

По словам авторов проекта, после учебы они планируют применять свои наработки на машиностроительных предприятиях, специализирующихся на изготовлении сельскохозяйственной техники.

Победители конкурса отметили важность проекта Ассоциации «Росспецмаш» для молодых инженеров, практической реализации их разработок и коммуникации с производителями сельхозтехники.

После церемонии состоялось еще одно важное событие. Минпромторг России присвоил Вадиму Смирнову почетное звание «Почетный машиностроитель». Руководителю Евротехники были торжественно вручены соответствующие нагрудный значок и грамота.

Лауреаты Национальной премии им. Ежовского Александра Александровича в 2019 году:

- Донской Данила Юрьевич, студент 4 курса, ФГБОУ ВПО «Донской государственный технический университет». Проект: «Автоматизированная система для интенсивной подготовки семян к проращиванию». Научный руководитель - Лукьянов Александр Дмитриевич, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Автоматизация производственных процессов».

- Турков Дмитрий Сергеевич, студент 4 курса, Юргинский технологический институт (филиал) (ЮТИ) ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ТПУ). Проект: «Универсальная роботизированная

платформа сельскохозяйственного назначения». Научный руководитель - Проскоков Андрей Владимирович, к.т.н., доцент кафедры «Технология машиностроения».

- Воробьев Андрей Алексеевич, студент 4 курса, Юргинский технологический институт (филиал) (ЮТИ) ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ТПУ). Проект: «Универсальная роботизированная платформа сельскохозяйственного назначения». Научный руководитель - Проскоков Андрей Владимирович, к.т.н., доцент кафедры «Технология машиностроения».

- Кинжибалов Александр Николаевич, студент 3 курса, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет». Проект: «Быстростроенное крепление для надежной фиксации сменных почвообрабатывающих рабочих органов различной конструкции». Научный руководитель - Щукин Сергей Геннадьевич, заведующий кафедрой «Технологические машины и технологии машиностроения».



- Сабанчиева Фарида Рашидовна, студентка 3 курса, ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова». Проект: «Повышение долговечности форсунок дизельных двигателей сельскохозяйственной техники модернизацией иглы распылителя». Научный руководитель - Болотоков Анзор Леонидович, старший преподаватель кафедры «Технология обслуживания и ремонта машин».

- Мирова Нигора Беговна, студентка 4 курса, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет». Проект: «Конструктивно-технологическое совершенствование устройства для ввода посевного материала в пневматическую высевальную систему зерновой сеялки». Научный руководитель - Пятаев Максим Вячеславович, к.т.н., доцент кафедры «Эксплуатация машинно-технического парка».

- Орлов Матвей Михайлович, студент 5 курса специалитета, ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет». Проект: «Разработка ультразвукового эхоостеометра для усовершенствования диагностики при нарушениях минерального обмена и физиологического состояния животных». Научный руководитель - Савинков Алексей Владимирович, д.в.н., профессор, заведующий кафедрой «Эпизоотология, патология и фармакология».

В родных местах ромашкой пахнет ветер...

«В родных местах ромашкой пахнет ветер» - эти слова местной поэтессы так запали в душу Владимиру Бондаренко, что он готов повторять их даже глубокой осенью: когда и птицы на юг улетели, и ромашки давно отцвели, и белое покрывало вот-вот накроет остывшую землю. А ромашкой все равно пахнет потому, что она в скирдах сена на крестьянских подворьях. В каждой деревне Любомировского сельского поселения Таврического района Омской области, которое второй срок возглавляет Владимир Бондаренко, есть крупные личные подсобные хозяйства.



На центральной усадьбе, к примеру, Гавриловы. Лену и ее супруга глава поселения знает с детства. Они еще подростками в школу бегали, а он уже армию отслужил, в родное село вернулся. Стал работать помощником бригадира, но, как все механизаторы, и сеял, и убирал хлеб, заготавливал корма для общественного стада, в котором только одних буренок было 2600 голов. Но в перестройку хозяйство оказалось на пороге банкротства.

Всех премудростей откровенной «прихватизации» тех лет сельчане не ведали - вот и получилось, что вся земля акционерного общества оказалась в уставном капитале. А дальше все, как по нотам: купили одни, перекупили другие. Местные жители пытались отсудить свои земельные паи, Владимир Бондаренко лично на двух заседаниях присутствовал - тщетно. Без земельных наделов, считает он, развивать личные подсобные хозяйства трудно. Единственное, что он может сделать, так это выделять землю под выпасы и заготовку сена. Остальные корма приходится покупать. Гавриловы выращивают крупный рогатый скот на мясо. Покупают у населения бычков и через полтора-два года сдают животных заготовителям. Продавать мясо не могут. Еженедельные губернские ярмарки канули в Лету.

Одним словом, работы на подворье много, а с доходами не густо. Поэтому большинство жителей поселения держат на своих подворьях птицу. Ее легче прокормить, большого ухода не требует. К тому же в одной из деревень, Веселой Роще, теперь есть свой комбикормовый завод, где можно приобрести корма для птицы. Строился он как подсобное производство к основному промышленному предприятию «Омский кролик». Глава поселения был очень заинтересован, чтобы эти кролики



поселились именно у них. Ведь это и новые рабочие места, и отчисления в местный бюджет. Кстати, дотируется он всего на 20%. Остальные 80% - свои средства, которые позволяют ежегодно вкладывать их в развитие и благоустройство села.

На ремонт дорог и асфальтирование здесь ежегодно выделяют миллион рублей, к тому же стремятся попасть в областные и федеральные программы: удалось отремонтировать крыши нескольких трехэтажек, на высоком уровне провести районную спартакиаду. Полностью заасфальтировать все улицы Любомировка и двух малых деревень. 70% домов газифицировано, проведена вода, есть канализация. На всю страну известен Любомировский казачий ансамбль «Родники». С концертами он побывал даже в Крыму, участвуя в международном фестивале.

К развитию культуры и спорта у Владимира Бондаренко особое отношение. Ведь это позволяет привить у молодежи любовь к родной земле. Стремление жить и работать здесь. Недавно при сельском клубе открыли Казачий Центр, есть своя студия звукозаписи, музыкальные инструменты. В Таврическом районе Любомировское сельское поселение - одно из лучших по благоустройству и развитию. А в столице нынешней осенью жюри Всероссийского конкурса достижений в сфере устойчивого развития сельских территорий, приуроченного к выставке «Золотая осень», признало его победителем. Из 150 номинантов золотая медаль досталась любомировцам. Владимир Бондаренко считает, что это заслуга каждого, кто живет на этой земле и старается внести свой вклад в развитие и благоустройство родной деревни.

Катя ДРУЖИНИНА



«В семеноводстве есть много азарта»

ООО «Гелиос» создано всего 10 лет назад, но за это время предприятие стало одним из лучших в Ростовской области по культуре земледелия. Здесь практикуют дифференцированный подход к обработке почвы и уже восьмой год осваивают технологии биологизированного земледелия. Причем настолько успешно, что первые две фунгицидные обработки посевов пшеницы ведут весной только биопрепаратами. Могли бы и третью обработку проводить без «химии», однако семеноводство, которым давно занимаются в хозяйстве, все же требует профилактики и перестраховки. О том, как в «Гелиосе» добились подобных результатов, рассказываем в нашем материале.



Сортовая мозаика позволяет нивелировать потери от складывающихся природно-климатических условий и максимально повысить рентабельность культуры.

- Иногда народная мудрость не обманывает: как говорится, не было бы счастья, да несчастье помогло, - улыбается **Владимир Литвинов**. В 2008 году с некоторыми своими нынешними коллегами он работал в крупном сельскохозяйственном предприятии ЗАО «Таган-Мост». Из-за конфликта собственников некогда мощное хозяйство, занимавшее ведущие места в районе по урожайности, обанкротилось. Работники остались без средств к существованию. На части земель, купленных у «Таган-Моста», Литвинов с единомышленниками основал новое предприятие.

- Так дело и пошло, - вспоминает Владимир Литвинов. - Уже десять лет мы ведем честный бизнес друг перед другом, открыто и прозрачно. Начинали с 600 га, сейчас в хозяйстве около 2,3 тысячи га - часть пайщиков, кстати, перешла как раз из «Таган-Моста». Мы создали предприятие на окраине хутора, на заброшенных усадьбах, где земли были в зарослях.

Зачем нужна большая линейка?

Осваивать семеноводческое направление Литвинов начал еще в «Таган-Мосте» - поэтому к началу самостоятельного плавания уже были наработаны связи с научными учреждениями. Оставалось развить этот потенциал и нарастить клиентскую базу. По словам руководителя «Гелиоса», в таких случаях есть два варианта развития: вложить в землю уйму средств, массово закупить технику и провести мощную рекламную кампанию. Этот путь отпал сразу - ввиду недостатка ресурсов. Поэтому Литвинов и его единомышленники пошли эволюционным путем: медленно, набивая шишки, получали опыт, отработывали технологические нюансы. Сегодня глава хозяйства признает: большой рентабельности семеноводство не приносит. Экономическая эффективность складывается в первую очередь оттого, что предприятие имеет возможность использовать в работе новейшие

Вся наша жизнь - игра, к тому же азартная



селекционные достижения. А в одной продаже семян выгоды мало - слишком много подводных камней.

- Семеноводство для нас - это скорее проявление альтруизма или хобби, - говорит Владимир Литвинов. - Это не самый прибыльный бизнес. Например, возьмем цену семян в 17 тысяч рублей за тонну. Многие говорят: «Дорого, нельзя ли подешевле?». Но когда ты начинаешь раскладывать 17 тысяч на затраты, которые несешь, занимаясь семеноводством, то все становится на свои места. Ведь сюда включается каждая мелочь: 5% роялти институту-оригинатору, затраты на оформление документов, апробации, сортопольные мероприятия, покупка семенного материала для первичных участков размножения... У тебя удлиняются сроки посева, уборки. Ты делаешь дополнительные операции по очистке семян. Усложняются операции по их хранению, плюс тара, упаковка - это снижает получаемую рентабельность.

На вопрос, зачем тогда этим бизнесом заниматься, если можно просто выращивать товарное зерно, Литвинов отвечает метафорой.

- Ты болельщик, азартный человек?.. Кажется, не нужно объяснять, что сам Литвинов именно таков. - Представим, что твоя команда играет в футбол, и делает это хорошо. Но счет 0-0. Бац, наконец, забил гол! Какое твое первое желание? Чтобы забил еще один. И они забивают. Ты остановишься? Нет, желание не пропадает - хочется и третьего гола, и



Чистый разум и свежие идеи - вот самая благодатная почва для роста доходов, а вдохновение - лучшая мотивация для успешного бизнеса

четвертого. То же самое и в производстве. Тут свой азарт. Наука привлекает тебя новейшими сортами, разработками - и ты стремишься, чтобы в хозяйстве тоже появился новый сорт. А лучше два. Или шесть. А что дают новые сорта? Они дают более широкие возможности для раскрытия потенциала культуры.

Сегодня в «Гелиосе» выращивают 18 сортов пшеницы под реализацию - не считая тех, которые только сданы на испытания и еще не вошли в реестр. Быть «на острие» в семеноводстве очень важно, уверен Литвинов. Когда сорт получит официальное разрешение на продажу, в хозяйстве уже должен быть накоплен его достаточный объем.

- У нас большая линейка, чтобы можно было выбрать наиболее подходящие для хозяйств сорта, - говорит директор. - Скажем, приезжает фермер, а у него пашня - сплошные суглинки, и с удобрениями он не дружит. Тут интенсивные сорта отпадают, нужен такой, чтобы в любых условиях давал 30-40 ц/га. А бывает, у агрария все чин чинарем, и черноземы у него, и техника... И хочет каждый год по 60-70 ц/га. И мы, подчиняясь его требованиям, предлагаем тот или иной сорт, или даже линейку. У кого-то много предшественников, у кого-то - разные агрофоны, состояние почв и т.д. Сортовая мозаика позволяет нивелировать потери от складывающихся природно-климатических условий и максимально повысить рентабельность культуры. Поэтому мы вынуждены держать большое количество сортов. Хотя это и головная боль.

Занимаясь семеноводством, руководитель всегда должен быть в тонусе, продолжает Литвинов. В чем сложности? Чтобы нигде не допустить сортосмешения, нужна строгая дисциплина механизаторов, задействованных на отгрузке. То же самое - на протравке семян, очистке, при севе, уборке... Любая посторонняя кучка зерна может превратиться в неприятность, примешаться к партии и повлиять на чистоту сорта. Потому - строжайший контроль на всех этапах движения семян.

- Местами это напоминает поле сражения, - говорит Литвинов. - Тут нужна и тактика, и стратегия.

Кстати, о качестве работы.

Для семеноводства озимой пшеницы Литвинов работает только с краснодарским Национальным центром зерна (НЦЗ) имени П.П. Лукьяненко (бывший КНИИСХ). И хоть на похвалу

и не щедр, признает: так, как работают над селекцией пшеницы в НЦЗ, не работают больше нигде в стране. А может, и в мире.

- Там богатейшая селекционная школа, - признает аграрий. - По сути, несколько институтов в одном. Целый коллектив уникальных селекционеров, и у каждого свои наработки, видение процесса. Мы так выстроили отношения с НЦЗ, что получаем от него оригинальные семена. И в своих условиях доводим их до элиты. Как добиваемся чистоты сорта? Для этого предусмотрены сортопольные мероприятия. Мы тратим на них большие средства. Оставляем при посеве дорожки, чтобы человек мог спокойно пройти. Нанимаем людей, обучаем их - и вот во время колошения пшеницы работни-



Занимаясь семеноводством, руководитель всегда должен быть в тонусе.





Одной химией уже работать невозможно, особенно если учитывать эффект будущих поколений.

ки выстраиваются в шеренгу и идут по этим дорожкам. И вручную удаляют с корнем все нетипичные для данного сорта растения.

В союзе с природой

Понятно, что заниматься только семеноводческими посевами на полях нельзя. Сегодня под пшеницу в «Гелиосе» отведено около 1300 га, из них под семеноводческие участки разного профиля - 500-600 га. Соответственно, примерно половина засеивается товарной пшеницей. В остальном севооборот, традиционный для Ростовской области: горох, кукуруза, яровой ячмень, подсолнечник. Раньше были еще и просо и соя, но рентабельность их в последние годы упала.

Какие технологии применяются в хозяйстве?

По словам Владимира Литвинова, при обработке почвы на предприятии практикуют дифференцированный подход.

- Мы ориентируемся на благоразумность в применении того или иного вида работ, - говорит директор. - Оптимально подходим к затратной части. По большей части это «классика», но с различными нюансами. На каких-то участках практикуем глубокорыхление, где-то - минитилл. Иногда делаем оборот пласта. Плюс у определенных культур есть свои предпочтения: например, под яровой ячмень и горох мы не пашем, готовим почву с осени орудиями для «минималки». Почву оставляем в зиму выровненной, готовой к раннему посеву... Всего из 2300 га обрабатываемой земли мы пашем 300-400 га.



Азартные люди всегда нуждаются в соседстве консерваторов. Они помогают им лавировать

Подобные подходы помогают хозяйству получать неплохую для своей засушливой зоны урожайность: в нынешнем сезоне озимая пшеница дала 50 ц/га, в прошлые годы бывало и 60-65 ц/га. Себестоимость одного кг товарной пшеницы выходит 7-8 рублей. Пшеница на семена, понятно, обходится дороже.

...Еще одна особенность «Гелиоса» заключается в том, что здесь уже восьмой год осваивают технологию биологизированного земледелия.

- С «биологией» мы начинали работать, опять же, еще в «Таган-Мосте», - вспоминает Владимир Литвинов. - К тому времени мы уже понимали, что одной «химией» обрабатывать поля неправильно. Начинать с «Фитолавина» - это не совсем биопрепарат, но антибиотик, полученный из грибов. Тогда у нас случилась эпифитотия бактериоза озимой пшеницы. Мы обработали семена, а потом и вегетирующие растения «Фитолавином», и он зачистил их от инфекции. Более того, на следующий год такой метод дал нам мощную прибавку урожайности - 55 ц/га против 35 ц/га в среднем по району. Но потом урожайность начала неуклонно падать. Мы сделали анализ почвы на наличие полезной микрофлоры, и оказалось, что «Фитолавин» уничтожил в ней не только патогены, но и полезные микроорганизмы. Кроме того, обнаружились новые грибные заболевания, против которых он вообще был бессилён. Вдобавок плохо разлагались пожнивные остатки...

Начался долгий процесс изучения «микромиира» почвы. В «Гелиосе» тестировали множество биопрепаратов, пока не нашли для себя оптимальные составы бактерий и их комбинации. В хозяйстве их называют БЗСК-1 и БЗСК-2, соответственно, «биологический защитно-стимулирующий комплекс» номер один и номер два, в зависимости от типа и сроков обработки. Некоторые препараты Литвинов называет, но целиком состав обоих БЗСК на предприятии держат в секрете. Туда входят и биопрепараты, и «химия», а еще различные стимулирующие добавки.

Как биометоды внедрены в производственный цикл?

Все начинается с протравки семян, потому что на семенах экономить нельзя, уверен директор. После анализа семян на болезни подбирается адекватный химический фунгицид. А к нему уже добавляется сложный многокомпонентный состав.

- Тут может быть и триходерма, и *Bacillus subtilis*, и *Bacillus Megaterium*, - перечисляет Владимир Литвинов виды используемых бактерий. - А еще калий-, фосформобилизующие бактерии, азотфиксаторы... Иногда используем и *Pseudomonas fluorescens* - то есть это целые микробиологические сообщества, которые влияют и на здоровье растений, и на здоровье почвы. Бактерии не только участвуют в борьбе с патогенами, но и снижают радикальное воздействие химпрепаратов. Ускоряют их распад. Наконец, в процессе своей жизнедеятельности они вырабатывают довольно большой набор активных веществ, например, усиливающих корнеобразование растения. К бактериям в разных пропорциях мы добавляем микроэлементы, аминокислоты, стимуляторы роста...

После протравки семян «биологией» на полях работают только весной. Литвинов не использует биодеструкторы соломы сразу после уборки или осенью - отсутствие влаги не позволяет. Препараты для разложения растительных остатков он предпочитает добавлять в состав БЗСК, которым работает уже по вегетации растений. И утверждает, что эффект от такого агроприема виден и на следующий год. Когда почва здорова, в ней идет накопление и воспроизводство полезных организмов.

Важный момент - первую и вторую фунгицидную обработку весной в хозяйстве уже несколько лет ведут только биопрепаратами.

- Это баковая смесь, она недолго живет в опрыскивателе, поэтому надо в течение часа быстро отработать, ночью, - рассказывает глава «Гелиоса». - Наш комплекс предназначен для того, чтобы подавить развитие грибных болезней. Он гораздо лучше работает, чем химический препарат, или на уровне «химии». Как это объяснить? Вся химия, внесенная на быстрорастущее растение, не способна опуститься в прикорневую часть - идет активное нарастание вегетативной массы. А тут каждый вид бактерий занимает свою нишу.

Конечно, все зависит от внешних условий - какое идет нарастание температур, какова периодичность выпадения осадков и т.д. По словам Владимира Литвинова, третью фунгицидную обработку он тоже мог бы проводить биопрепаратом, но семеноводческие посевы все же требуют повышенного внимания. Поэтому для профилактики применяется химический фунгицид.

Итог такой работы - растения здоровы и полноценно развиваются. Конечно, ситуации за множество лет бывали разные, но ЭПВ (экономический порог вредоносности) не наступал ни разу. Одной химией уже работать невозможно, особенно если учитывать эффект будущих поколений.

- Либо мы действуем радикальной химией и уничтожаем себя, либо продолжаем дальше жить в союзе с природой. Мы эту биотехнологию воспринимаем именно так, - резюмирует глава ООО «Гелиос».

Игорь НОВОСЕЛЬСКИЙ



КОМБИКОРМОВЫЙ ЗАВОД

ООО «Медвежинская свиноферма»

КАЧЕСТВЕННЫЙ КОМБИКОРМ В ОМСКЕ

производим и реализуем

- Полнорационные стартовые корма для цыплят, утят, гусят, индюшат, свиней, КРС
- Добавки (БВМК 20% (старт), БВМК 15% (гроуер), премиксы, ракушка, монокальцийфосфат, соль, отруби)
- Зерно



Протестируйте качество наших кормов и убедитесь в их эффективности!

646012, Омская область, Исилькульский район, с. Медвежье, ул. Ленинградская, 45

8 (913) 141-61-87
8 (950) 789 99 26

victor-pauls@yandex.ru
www.kombikorma55.ru

Хороший силос - хорошие удои!



Производственный посев гибрида Ирондель в КФХ «Наука» Егорьевского района Алтайского края. Гибрид Ирондель стабильно показывает высокую урожайность как в опытах, так и в производстве более 6 лет. На фото: глава КФХ «Наука» Абронов Валерий Павлович

Задача аграриев - подобрать гибрид кукурузы, который максимально раскроет свой потенциал в климатических условиях данного хозяйства.

Произведено в России

На сегодняшний день уровень селекции многих отечественных гибридов кукурузы не уступает зарубежным, что подтверждено многократными сравнительными испытаниями и доказано в производстве. Компания «СибАгроЦентр» предлагает самые популярные российские гибриды кукурузы: Краснодарский-194, РОСС-199, РОСС-140, РОСС-130 с высоким потенциалом урожайности и ценными кормовыми качествами, оптимальным соотношением листостебельной массы к зерновой. По результатам многолетних испытаний, российские гибриды кукурузы показывают высокую кон-

курентоспособность. Например, гибрид кукурузы Краснодарский-194 за два года показал урожайность зерна 59,89 и 61,27 ц/га. Урожайность зеленой массы данного гибрида достигает 400-485 ц/га. В нынешнем году ассортимент семян кукурузы компании «СибАгроЦентр» пополнился новым гибридом КСС3200. Новинка хорошо зарекомендовала себя и характеризуется очень высоким потенциалом в своей группе спелости, высокой стабильностью показателей, хорошей засухоустойчивостью. Зафиксирована урожайность зерна в Центрально-Черноземном регионе 75,4 ц/га (+6,5% к уровню стандарта), в Средневолжском - 87,2 ц/га (+6,6% к уровню стандарта). Влажность зерна при уборке в среднем по регионам составила 22,7%. Vegetационный период в различных условиях уборки составляет от 102 до 119 дней. Важная характеристика данного гибрида - хорошая ректоидность листа, которая позволяет даже незначительные осадки уловить и доставить к корням растения.

Стабильный Ирондель (Франция)

Компания «СибАгроЦентр» предлагает гибрид кукурузы Ирондель хозяйствам, которые уже знакомы с этим гибридом, и тем, кто хочет попробовать возделывать его. Но надо понимать, что импортные семена дороже (логистика, накладные расходы). Он с 2014 года в опытах и производстве один из наиболее стабильных и высокоурожайных. В 2017 году его выбрали для проведения опыта по применению удобрений с микроэлементами. Научным анализом занимается Алтайский государственный аграрный университет в лице доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой сельскохозяйственной техники и технологий Владимира Ивановича Беляева. Впервые опыт был проведен три года назад. Опыт направлен на определение оптимальной комбинации удо-

брений для получения максимального эффекта, который в некоторых случаях составляет до 50% прибавки урожайности. Именно гибрид Ирондель отличается стабильной урожайностью, благодаря чему результаты опытов объективны. Причем этот показатель стабилен как в опытах, так и в производстве в Алтайском крае более 6 лет. Ирондель зарекомендовал себя как наиболее удачный для возделывания на зерно в Алтайском крае. Из других преимуществ гибрида Ирондель следует отметить хорошее санитарное состояние стебля и початка, возможность использования для производства силоса, отменную устойчивость к полеганию, стабильность показателей. По результатам трехлетних опытов наблюдается: грамотное применение удобрений - залог хорошего урожая на полях. Представители науки изучают эффективность различных комбинаций удобрений, а хозяйства с удовольствием используют наработки ученых, которые для них имеют огромный практический интерес. Результаты опытов с применением микроудобрений будут опубликованы на сайте sibagrocentr.ru.

Внимая экономия

Хороший результат на полях можно получить только при посеве семян кукурузы категории F1 (гибридов первого поколения). Эту прописную истину знают не только аграрии, но и производители посевного материала. Казалось бы, в наше время и речи не может быть об использовании в качестве семян товарной кукурузы. Однако компании с сомнительной репутацией все-таки продают на семена гибриды второго поколения. Для сравнения: семена F1 стоят 60-70 рублей за килограмм, а товарное зерно - 10-12 рублей. И если его продавать в качестве «семян», то «навар» окажется существенным и можно предлагать их гораздо дешевле, чем у добросовестных производителей. Некоторых сельхозтоваропроизводителей соблазняет возможность сэкономить. Они даже не задумываются, что приобретают вовсе не семена. Подход, мягко говоря, странный. Экономия на «семенах» незначительную сумму, аграрии в итоге недополучают в урожайности, кормовой ценности и, самое главное, в надоях. Законодательством принято гибриды кукурузы второго поколения (F2) не использовать в качестве семян.



Новинка в ассортименте компании «СибАгроЦентр» - семена сорго-суданкового гибрида Сабантуй

Страховая культура

Животноводам стоит обратить внимание на силосный сорт подсолнечника Белоснежный. Этот сорт специального кормового назначения выведен в отделе селекции сортов подсолнечника Всероссийского научно-исследовательского института масличных культур под руководством доктора сельскохозяйственных наук, профессора Сергея Георгиевича Бородина. При создании силосного сорта подсолнечника Белоснежный стояла задача: гарантированно обеспечить животноводов качественными сочными кормами. Стабильный урожай обеспечен морозо- и засухоустойчивостью. Белоснежный способен выдерживать поздние весенние и ранние осенние заморозки. За многие годы успешного возделывания ведущими животноводческими хозяйствами России и Казахстана (с 2004 г.) силосный сорт подсолнечника Белоснежный доказал свою актуальность. При посеве Белоснежного в те же сроки, что и кукурузы (конец мая - начало июня), его уборка совпадает с уборкой кукурузы на силос, что позволяет не нарушать технологический процесс заготовки кормов. Это очень важно при планировании весенних и осенних полевых работ. Хорошо зарекомендовал себя смешанный посев силосного подсолнечника с кукурузой и други-



Хорошо зарекомендовал себя смешанный посев силосного подсолнечника с кукурузой и другими укосными культурами.

По результатам многолетних испытаний, российские гибриды кукурузы показывают высокую конкурентоспособность.



Новый гибрид кукурузы КСС 3200 характеризуется очень высоким потенциалом в своей группе спелости, стабильностью показателей, хорошей засухоустойчивостью. Зафиксирована урожайность зерна 75,4-87,2 ц/га



Гибрид кукурузы Краснодарский 194 за два года показал урожайность зерна 59,89 и 61,27 ц/га. Урожайность зеленой массы данного гибрида достигает 400-485 ц/га



Ведущие животноводческие хозяйства России и Казахстана уже более 15 лет используют Белоснежный для получения качественного силоса. Это говорит о многом! Силос из Белоснежного повышает молочную продуктивность КРС (жирность молока, суточные удои). Потенциальная урожайность зеленой массы 560-780 ц/га

кормовая база



Отличительная особенность Белоснежного - сбалансированное содержание сахаров, белков и микроэлементов в зеленой массе.

ми укосными культурами. Добавление Белоснежного в силос делает корм более сочным и питательным, повышает жирность молока и суточные удои. Опасайтесь фальсификата! Не все сеянки белого цвета могут быть семенами Белоснежного. Отличительная особенность Белоснежного - сбалансированное содержание сахаров, белков и микроэлементов в зеленой массе. Эксклюзивный производитель и поставщик семян подсолнечника Белоснежный - компания «СибАгроЦентр». «СибАгроЦентр» заинтересован в отличных результатах на полях партнеров. Ежегодно компания закладывает более 150 опытных участков сортов и гибридов подсолнечника, кукурузы, льна, рапса в различных агроклиматических зонах, проводит сравнительный анализ и предлагает своим партнерам лучшие из них. При ранней оплате до конца года действует скидка 10%. Это, пожалуй, самый удачный период для покупки. Перефразируя известную поговорку, можно сказать: «ГОТОВЬ САНИ ЛЕТОМ, А СЕМЕНА - ОСЕНЬЮ!»

30 октября 2019 г. на круглом столе в рамках международной выставки «АгроЭкспоСибирь» в Барнауле выступил Николай Петрович Буряков, заведующий кафедрой кормления и разведения животных РГАУ-МСХА имени К.А.

Тимирязева, доктор биологических наук, профессор. Тема доклада: «Организация полноценного кормления молочного скота». Николай Петрович сравнивает организм коровы со сложным механизмом. По его словам, это настоящая биофабрика. 200 видов микроорганизмов в рубце постоянно работают над перевариванием пищи. Грамотно составленный рацион - это правильное питание микроорганизмов. Налаженная система рубца - это здоровье животного. Отдельно профессор говорит о кукурузе и подсолнечнике в составе силоса. Обе культуры хороши для корма КРС, однако в силосе из подсолнечника содержится больше, чем в кукурузном: меди - в 1,5 раза; лизина, фосфора и цинка - в 2 раза; кальция - в 4 раза; кобальта - в 5 раз; марганца - в 10 раз. **Полная версия доклада размещена на сайте www.sibagrocentr.ru. Сканируйте код для перехода на сайт.**



ООО «СибАгроЦентр»
sibagrocentr.ru
8-800-707-7188,
звонок по России бесплатный

СИЛОСНЫЙ СОРТ ПОДСОЛНЕЧНИКА «БЕЛОСНЕЖНЫЙ» НЕЗАМЕНИМАЯ СТРАХОВАЯ КОРМОВАЯ КУЛЬТУРА

ГАРАНТ ПОЛУЧЕНИЯ СОЧНЫХ КОРМОВ

- Потенциальная урожайность зеленой массы: 560-780 ц/га.
- Морозо-, засухоустойчив.
- Предназначен для возделывания во всех агроклиматических зонах.
- Сроки сева и уборки совпадают с кукурузными, что позволяет не нарушать технологический процесс заготовки кормов.
- Повышает показатели молочной продуктивности: жирность, молочный белок, суточные удои.
- По содержанию сахаров не уступает лучшим гибридам кукурузы.
- Экономическая эффективность очевидна - для получения первоклассного силоса затраты на семена составят: **6 кг/га*118 руб=708 руб/га**



на правах рекламы

НАШИ ПАРТНЕРЫ - БОЛЕЕ 500 СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ
И АГРОХОЛДИНГОВ РОССИИ И РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



Алтайский край, г. Рубцовск, Угловский тракт, 67Д
8 (38557) 4-07-17, 8-960-964-8986 - агроном
8-903-939-0339 - представитель по Омской области
8-800-707-71-88 звонок по России бесплатный
www.sibagrocentr.ru, e-mail: sibagrocentr@mail.ru



ОРГАНИЗУЕМ ОПЕРАТИВНУЮ ДОСТАВКУ В ЛЮБОЙ РЕГИОН

замени масло ВЫГОДНО!

АКЦИЯ

-30%



ПОЛУЧИТЕ СКИДКУ В 30% НА ПРИОБРЕТЕНИЕ КАНИСТРЫ МОТОРНОГО МАСЛА ИЗ АКЦИОННОГО СПИСКА

Масло моторное Роснефть RN Magnum Maxtec 5w-40, 1л, п/с, SL/CF
Масло моторное Роснефть RN Magnum Maxtec 5w-40, 4л, п/с, SL/CF
Масло моторное Роснефть RN Magnum Maxtec 10w-40, 1л, п/с, SL/CF
Масло моторное Роснефть RN Magnum Maxtec 10w-40, 4л, п/с, SL/CF
Масло моторное Роснефть RN Magnum Ultratec 5w-40, 1л, синт., SN/CF
Масло моторное Роснефть RN Magnum Ultratec 5w-40, 4л, синт., SN/CF



РОСНЕФТЬ
СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Организатор акции: ЗАО «Енисей-сервис»*, г. Омск, ул. Семиреченская, 102
Сроки проведения: ноябрь-декабрь 2019 г.
Условия акции: предоставление скидки в 30% на товары из акционного списка.
Более подробную информацию по акции вы можете узнать по телефону: 8-800-77-50-600
*Официальный дистрибьютор ООО «РН-Смазочные материалы»



Сервис. Техника. Запчасти

Поверить в отечественную селекцию

Переработка картофеля - ключевой драйвер устойчивого роста отрасли, уверены картофелеводы и представители государственных ведомств, курирующих данную сферу. Однако наряду с перспективами есть у картофелеводства и проблемы, которые не теряют своей актуальности уже не один год.

«Давайте повернемся лицом к отечественным сортам картофеля!» - призывает глава селекционного центра ВНИИ картофельного хозяйства имени А.Г. Лорха **Евгений Симаков**. По его мнению, главная проблема в селекции картофеля сейчас заключается в том, что отечественные сорта пользуются слабой популярностью: картофелеводы предпочитают использовать зарубежные.

В частности, по данным начальника отдела овощных культур ФГБУ «Госсорткомиссия» **Сергея Кравцова**, в 2019 году сортовые ресурсы

картофеля в России насчитывают 457 сортов различного срока созревания, из них только половина - отечественной селекции. А в сельскохозяйственном производстве в нашей стране используется 10 сортов-лидеров, и лишь два из них - отечественные. Селекционеры утверждают, что есть в России сорта, с которыми можно работать, но многие картофелеводы боятся рисковать и связываться с новыми, еще неизученными.

- Есть новые сорта, но с кем «двигать» их? Мы ищем партнеров, которые были бы заинтересованы в этом, - сетует Евгений Симаков. Он отмечает, что в переработке картофеля сейчас во главе угла стоит производство чипсов и фри, а ведь это не исконно русские продукты. Селекционеры же готовы предложить отечественные сорта, которые потом можно использовать для глубокой переработки и производства принципиально других, полезных продуктов: речь, в частности, идет, о сушеном картофеле, пюре для маленьких детей, картофеле в вакуумной упаковке. Но для развития этой сферы нужно, чтобы российские картофелеводы поверили в отечественную селекцию и дали ей шанс. По словам Евгения Симакова, при производстве вышеперечисленных продуктов важно снизить себестоимость семян, а значит, и цену конечного продукта, обеспечить рентабельность при сокращенной схеме производства, сохранить потенциал сортов при сокращенной схеме выращивания элиты. А для этого нужно, прежде всего, решить вопрос фитосанитарной безопасности и обеспечить тотальный контроль, как на этапе создания продукта, так и на всех этапах производства, и при поставке потребителям.

О том, что ситуация с качеством ввозимого в Россию семенного материала продолжает оставаться достаточно серьезной, говорит и заместитель начальника управления Россельхознадзора **Наталья Соловьева**.

- В ситуации с картофелем ничего не поменялось. В Голландии все так же остаются очаги бурой гнили картофеля, попадаетея нематода, опасная продукция есть в Германии, да и во всех остальных странах, где производится семенной картофель, - подчеркивает Наталья Николаевна.

Своеобразным решением этой проблемы может стать работа с меристемой, поскольку у пробирки, завозимой в страну, самые минимальные фитосанитарные риски. Однако здесь встает вопрос о том, что необходима предварительная аттестация тех зарубежных предприятий, откуда

будут завозиться семена в пробирках, а в этом аспекте российским специалистам зарубежные партнеры пока не торопятся идти навстречу.

Еще один вопрос, на который нет однозначного ответа, - сокращение времени получения фитосанитарного сертификата. Сейчас это занимает трое суток. По мнению картофелеводов, это очень большой срок: в Голландии, например, подобный процесс занимает всего час. В Россельхознадзоре об этой проблеме знают, но уверены, что электронные фитосанитарные сертификаты ее не решат, а только усугубят, поэтому предлагают рассматривать такие вопросы в локальном порядке.

В Картофельном союзе, в свою очередь, считают, что усилившаяся в последнее время проблема ввоза семян картофеля в страну связана с возникшей новой ситуацией с Еврокомиссией: там ужесточают требования по экспорту семенного материала в Россию. Для того чтобы избежать возможной волокиты, отечественным картофелеводам советуют не затягивать со временем подачи заявок в Россельхознадзор.

Для развития картофелеводства в стране и устранения возникающих трудностей отрасли нужны в первую очередь грамотные кадры. В этом уверен директор Департамента координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук Минобрнауки **Вугар Багиров**. Однако, по его словам, в подготовке таких кадров-то и заключается проблема: в России нужных специалистов просто не готовит ни один вуз.

- Селекция и наука развиваются семимильными шагами, у нас в стране нужны специалисты на вес золота. В связи с этим, Министерство образования и науки предлагает в государственных ведущих университетах создать новые факультеты агробиотехнологии, где будут готовить биоинженеров для аграрного сектора, биоинформатиков, это поможет картофельной селекции стать конкурентоспособной, - уверен ученый.

Подвижки уже есть: в России создано 5 агробиотехнопарков и 35 селекционно-семеноводческих центров, 7 из них - по картофелю. Министерство науки планирует финансирование этого массива центров в течение трех лет: планируется выделять по сто миллионов, что даст возможность развитию науки. Кроме того, в нынешнем году по всей стране создано 100 новых лабораторий, в которых работают тысячи молодых научных сотрудников. Министерство образования и науки планирует выделить на обеспечение их новыми современными лабораториями свыше миллиарда рублей.

В Министерстве сельского хозяйства России чаяния картофелеводов слышат и готовы поддерживать аграриев. В частности, компенсирующая часть государственной поддержки предусматривает выделение бюджетных средств на возделывание картофеля. При этом, как уверен директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза РФ **Роман Некрасов**, основной подход к развитию картофелеводства лежит за плоскостью поля.

- Важно обеспечить глубокую переработку, искать новые рынки сбыта, может быть, не только в пищевой сфере. Больше всего вопросов к селекционерам, которые должны разработать такие сорта, которые отвечают потребностям рынка, - отметил он.

Резюмируя вышесказанное, можно отметить, что проблем у картофелеводов немало, но есть и определенные достижения: в частности, средняя урожайность по России этой культуры в 2019 году составила 250 центнеров с гектара, а это прибавка по сравнению с прошлым годом на 15%. Учитывая, что картофель по-прежнему остается «вторым хлебом» для большинства россиян, многие из нас будут рады узнать, что потребляют в пищу картошку отечественной селекции, выращенную на отечественных полях, отечественными же специалистами. А для этого нужно лишь немного поддержать развитие отрасли и придать ей ускорение различными мерами государственной и иной поддержки.

Ирина МАЙНГАРТ

Группа спелости	Всего в Госреестре сортов картофеля, шт.	в том числе, шт.		Доля российских сортов, %
		российские	иностраные	
	457	241	216	53
раннеспелые	134	63	71	13,8
среднеранние	137	79	58	17,3
среднеспелые	117	78	39	17,0
среднепоздние	52	19	33	4,1
позднеспелые	17	2	15	0,4



Сибирская аграрная неделя: актуальные вопросы и передовой опыт

Для достижения поставленной цели деловитость нужна не менее, чем знание

Дисциплина - это мост между целями и достижениями



27-29 ноября 2019 года в МВК «Новосибирск Экспоцентр» состоялась крупнейшая за Уралом международная агропромышленная выставка «Сибирская аграрная неделя» и IV Новосибирский агропродовольственный форум.

В торжественном открытии выставки и форума приняли участие первый заместитель министра сельского хозяйства РФ Дзамбулат Хатуов и губернатор Новосибирской области Андрей Травников.

Андрей Травников, выступая с приветственной речью, отметил, что, несмотря на молодость, проект уже имеет свои традиции и постоянных участников. В их числе «руководители хозяйств, представители трудовых коллективов сельхозтоваропроизводителей, переработчики, производители сельхозтехники, партнеры и потребители новосибирской сельхозпродукции».

Форум - это и подведение итогов года, и обсуждение планов дальнейшего развития. Если говорить о наших достижениях в 2019 году, то сделано много, - сказал Андрей Александрович. - Все плановые показатели по итогам уборочной, по итогам календарного года будут достигнуты. В нынешнем году было реализовано много важных решений. Приведу некоторые из них. Мы серьезно продвинулись по переработке молока, развитию мощностей по хранению, обработке и логистическим мощностям по отгрузке зерновых. Мы в этом году проделали тщательную работу по совершенствованию регионального законодательства по предоставлению мер поддержки областного бюджета нашим сельхозпроизводителям. В 2019 году - это предмет особой гордости - процедуры по предоставлению мер поддержки сельхозпроизводителям Новосибирской области полностью переведены в цифру, заработала информационная система господдержки.

Говоря о планах на ближайшее будущее, губернатор заявил, что самая главная задача в развитии отрасли - дальнейшее повышение ее эффективности. Это несмотря на то, что уже сегодня в этом направлении достигнуты успехи и инвестиционная при-

влекательность АПК значительно выросла: на территории области только крупных проектов реализуется на 63 млрд руб., в работе еще не менее 100 малых и средних по объему капитальных вложений проектов.

Вторая не менее важная задача - развитие экспортного потенциала отрасли. При этом речь идет о поставках местной продукции не только за пределы региона, но и страны.

Дзамбулат Хатуов, отметив, что сельскохозяйственный год в стране завершился успешно и сибирские аграрии внесли свой достойный вклад в закрома России, обратил внимание собравшихся на то, что деловая часть началась с обсуждения именно темы экспорта.

Форум - это подведение итогов, это планы на будущее, и он начался с обсуждения темы дальнейшего роста экспортного потенциала сельскохозяйственной продукции, которая производится в Сибирском федеральном округе. Это не случайно, - подчеркнул Дзамбулат Хатуов. - У сельхозтоваропроизводителей страны появилась возможность быть конкурентоспособными на международных рынках, и сегодня государство делает все, для того чтобы сельскохозяйственная продукция российских аграриев, в том числе сибирского региона, в большем объеме продвигалась на экспорт. Не случайно сегодня в форуме участвует большое количество иностранных делегаций: будут идти дальнейшие переговоры по совершенствованию технологий поставок, по агрологистике. И это правильно, потому что есть большая перспектива, потому что аграрная продукция сибирского региона востребована в стране и за рубежом. Нам всем очень хочется, чтобы маржинальность, доходность сельскохозяйственного производства в ближайшие годы от этого росла.

В выставке принимали участие более 170 компаний из 35 российских регионов и



нескольких стран мира: Германии, Италии, Дании, США, Франции, Белоруссии, Казахстана, Монголии и других. «Сибирская аграрная неделя» занимала все экспозиционные площади МВК «Новосибирск Экспоцентр», это более 14 тыс. кв. м, и 2 тыс. кв. м уличной экспозиции. Тематические разделы выставки объединили все без исключения сферы сельскохозяйственного производства.

При этом работа выставки - это не только стендовое участие, но и конгресс-формат, на котором отечественные специалисты и гости из стран дальнего зарубежья выступают в качестве спикеров и отраслевых экспертов. Деловая программа IV Новосибирского агропродовольственного форума и международной агропромышленной выставки «Сибирская аграрная неделя» была посвящена самым актуальным для отрасли проблемам и передовому опыту в наиболее востребованных в АПК сферах.

Всего в рамках форума состоялось около 30 деловых мероприятий. Здесь также были представлены презентации всех 30 районов Новосибирской области. А общее количество участников выставки и форума составило около 300 организаций.

На уличной экспозиции МВК «Новосибирск Экспоцентр» в дни работы IV Новосибирского агропродовольственного форума действовала специализированная выставка «Сила Сибири 2019». В общей сложности на ней было показано 34 племенных животных из 22 сельхозпредприятий. Посетители смогли увидеть и приобрести крупный рогатый скот молочного и мясного направлений, лошадей советской тяжеловозной, орловской рысистой и русской рысистой пород.



Аграрный сектор

29 ноября в Омской области прошли мероприятия, посвященные Дню работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности. В областном Конгресс-холле состоялись Сибирская агропромышленная выставка-ярмарка и чествование специалистов отрасли, добившихся высоких производственных показателей. В Концертном зале сельских тружеников поздравил с профессиональным праздником губернатор Омской области Александр Бурков.

Минувшие лето и осень для аграриев стали очередным испытанием на прочность. Работники ведущей отрасли экономики региона приложили немало сил, чтобы достойно преодолеть сложности и решить стоящие перед ними задачи. Справиться с трудностями помогла поддержка государства и Правительства Омской области. Ежегодно на развитие агропромышленного комплекса из бюджета направляется 3,5 млрд рублей. Частные ин-

вестиции в отрасль в нынешнем году составили 8 млрд рублей.

Вопреки тяжёлым погодным условиям намолочено 3 млн 211 тыс. тонн зерна. Омская область, как и в прежние годы, стабильно сохраняет свои позиции в первой десятке крупнейших производителей зерновых, мяса и молока по стране. Сельское хозяйство обеспечивает пятую часть доходов консолидированного бюджета. Поступления от организаций агропромышленного комплекса выросли почти на 7% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Объем экспорта с начала года составил 115 млн долларов с ростом в 4% к уровню прошлого. Регион поставляет своё продовольствие и сырьё уже в 42 страны мира. За высокими результатами стоит работа нескольких тысяч коллективов сельхозпредприятий, фермерских хозяйств и кооперативов, районных органов управления АПК, аграрного научного центра и отраслевого университета.

С профессиональным праздником работников сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности поздравил губернатор Александр Бурков. Он отметил, что крестьянский труд всегда был и будет одним из самых важных.



становится прибыльнее

- Те результаты, которые мы имеем, невзирая на наши климатические условия, достигнуты в первую очередь благодаря вашей преданности своей профессии и любви к родной земле. Огромное спасибо тем, кто сегодня в этом зале, и тем, кто сейчас остаётся на производстве, на своём рабочем месте - всем, кто сегодня кормит нашу страну, думает и заботится о её будущем, - отметил руководитель региона. - Ваша самоотдача и умение трудиться поддерживает и сохраняет село, важные жизненные и семейные ценности. Низкий вам поклон.

Из рук губернатора заслуженные награды получали те, усилиями которых аграрный сектор становится крепче и прибыльнее, а жизнь на селе - комфортнее и привлекательнее. Александр Бурков вручил ключи от легковых автомобилей «Лада Гранта» 12 передовикам производства. Среди них - тракторист-машинист СПК «Лесной» Исккульского района Анатолий Лонский, водитель Ассоциации сельских производителей «Краснодарское» Павлоградского района Евгений Янченко, оператор АО «Раздольное» Русско-Полянского района Анатолий Сушко, тракторист-машинист общества «Ястро-Агро» Полтавского района Ва-



лерий Головчик, тракторист-машинист общества «РУСКОМ-Агро» Кормиловского района Игорь Ян-гайкин, тракторист-машинист общества «Колхоз Чопозова» Муромцевского района Евгений Догодаев, тракторист-машинист СПК «Уралы» Большеуковского района Геннадий Мачанкин, оператор машинного доения коров АО «Богодуховское» Павлоградского района Юлия Клок, оператор машинного доения коров общества «Лузинское молоко» Омского района Сайгуль Курнашова, оператор машинного доения коров ЗАО им Кирова Крутинского района Татьяна Демидова, оператор машинного доения коров СПК «Кольчугинский» Тарского района Евгения Исаева.

- То, что сегодня достойную оценку своего труда получили механизаторы, доярки, живот-



новоды, - это самое главное. Это те люди, на чьих плечах лежит самая тяжёлая и ответственная работа, а на селе она круглосуточная, - подчеркнул губернатор.

Александр Бурков особо отметил вклад руководителей хозяйств, сельхозкооперативов, ферм и аграрных предприятий, которых отличает ответственное отношение к своим трудовым коллективам.

- Спасибо вам за то, что сегодня живёте интересами своего коллектива, своего хозяйства и интересами нашей Омской области, - поблагодарил Александр Бурков.

Золотой медали «За особые заслуги перед Омской областью» удостоен генеральный директор акционерного общества «Солнцево» Исилькульского района Александр Байер. Руководитель региона сегодня вручил ему эту награду.

- Я благодарен Правительству Омской области, губернатору за то, что очень высоко оценили труд нашего коллектива. Для нас это, конечно, важное событие. В текущем году мы, действительно, добились хороших результатов: урожайность - 24,5 центнера с гектара, удои на фуражную корову по году составили 6 тысяч 675 килограммов молока, а в целом у нас сейчас надои 8,3 тысячи тонн. Это на 1 тысячу 240 тонн больше, чем в прошлом году. В принципе мы хорошими темпами идём. Мы стараемся получить не высокие показатели объёмов, а хорошие экономиче-



Счастье в воздухе не вьётся - трудом дается

Будьте готовы: удача - это когда готовность встречается с возможностью

ские результаты, - отметил обладатель высшей награды Омской области Александр Байер.

За многолетнюю меценатскую деятельность в сфере культуры и образования к присвоению звания «Заслуженный меценат Омской области» представлен генеральный директор ООО «Управляющая компания «РУСКОМ» Темури Латария, которому вручён почётный наградный знак. Под его руководством компания добивается высоких производственных результатов и при этом выполняет важные социальные функции в качестве спонсора, активно участвует в культурной и спортивной жизни региона. Впереди у многотысячного коллектива Группы компаний «РУСКОМ» - новые планы и свершения.

- Мы реализовали ещё один проект - закончили строительство элеваторных мощностей, увеличив их в 2 раза, что позволит нам стабильно принимать зерно. Омская область оказала серьёзную поддержку, построив дорогу, которая соединила Кормиловский и Омский районы, что позволило нам оптимизировать и транспортную логистику, и решить другие моменты. И на следующий год мы наметили строительство новых очередей Морозовской птицефабрики, чтобы увеличить выпуск мяса индейки, очень востребованной на рынке, - отметил Темури Латария.

С профессиональным праздником аграриев также поздравил министр сельского хозяйства и

продовольствия Омской области Николай Дрофа, вручив победителям трудового соперничества по итогам сельскохозяйственного года за высокие производственные показатели в агропромышленном комплексе региона региональные и правительственные награды.

В степной природно-климатической зоне по итогам соперничества по достижению высоких производственно-экономических показателей работы за 2019 год между муниципальными районами Омской области победителем стал Павлоградский район, в южной лесостепной зоне - Омский, северной лесостепной - Большереченский, северной - Усть-Ишимский муниципальный район

По материалам сайта omskportal.ru



Омские аграрии принимают поздравления

День работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности в Омской области принято отмечать в третьей декаде ноября, когда подведены первые итоги сельскохозяйственного года. И по традиции в этот праздник в торжественной обстановке официальный дилер компании Ростсельмаш ОАО «Семиреченская база снабжения» чествует лучших комбайнеров и инженеров хозяйств, вручает награды руководителям сельхозформирований за плодотворное сотрудничество. Не стал исключением и минувший ноябрь.



29 ноября в областном Конгресс-холле представители компании Ростсельмаш и Семиреченской базы снабжения поздравили омских аграриев с праздником и отметили лучших по итогам 2018/2019 сельскохозяйственного года. Благодарственные письма и ценные призы были учреждены в нескольких номинациях.

Так, «**Лучшим партнером компании Ростсельмаш**» признан Гоман Валерий Иванович, генеральный директор ООО «РУСКОМ-Агро».

В номинации «**Надежный партнер**» награды получили Пушкарев Дмитрий Владимирович, генеральный директор АО «Раздольное»; Василенко Дмитрий Николаевич, глава КФХ Василенко Д.Н.; Удрас Сергей Иосифович, глава КФХ «Кристина»; Пиянзов Андрей Алексеевич, генеральный директор ООО ПКЗ «Омский»; Серебренников Анатолий Егорович, глава КФХ Серебренников А.Е.

Дмитрий Пушкарев, принимая благодарность за долгосрочное партнерство, отметил, что приобретенный в 2019 году трактор RSM 2375 прекрасно отработал в весенне-летний период - на посеве и бороновании, без поломок и нареканий: «В нынешнем году машинно-тракторный парк АО «Раздольное» пополнился еще одним агрегатом от Ростсельмаш - зерноуборочным комбайном ACROS 595 Plus, который по итогам уборочной кампании оказался в нашем хозяйстве лидером по намолоту зерна. Еще немаловажное преимущество техники Ростсельмаш - оптимальное соотношение «цена-качество», позволяющее агромашинам успешно конкурировать с зарубежными аналогами. На

сегодняшний день в арсенале «Раздольного» - 22 тысячи гектаров посевных площадей, из которых половина отдана под зерновые культуры. И по итогам полевого сезона урожайность составила порядка 20 ц/га зерна, в то время как средняя по Русско-Полянскому району, где базируется АО «Раздольное», - 11,7 ц/га».

Директор ООО «Полушка» Ильичев Олег Анатольевич также отдает предпочтение технике Ростсельмаш: «За последние два года приобрел пять комбайнов ACROS и один RSM 161. А сейчас ожидаем прибытие трактора RSM 2375 - доставка планируется в декабре-январе».

На мероприятии по случаю Дня работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Олег Анатольевич и заместитель главы КФХ Виничук В.В. Виничук Александр Викторович были отмечены в номинации «**Инноваци-**



онный выбор». Что вполне закономерно: выбираешь новации - строишь успешное будущее.

За дебютное сотрудничество в номинации «**Прорыв года**» отмечен Кинсфатор Виктор Егорович, глава КФХ Кинсфатор В.Е.

«**Лучшим инженером года**» стал Полубечко Сергей Николаевич, главный инженер АО «Раздольное».

Лучших комбайнеров года определяли в зависимости от серии комбайнов Ростсельмаш, на которых они работали в период уборочной кампании.

Лучшим за штурвалом комбайна VECTOR по итогам 2018/2019 сельскохозяйственного года признан Холод Алексей Васильевич, ООО «Комсомольское». На втором месте - Новак Алексей Александрович, КФХ Белимов В.А.; на третьем - Белосудов Евгений Павлович, АО «Раздольное».

Непревзойденных результатов на комбайне ACROS добился Янгайкин Игорь Александрович, ООО «РУСКОМ-Агро», - ему присуждено первое место. Второе место занял Гусаков Сергей Николаевич, СПК «Пушкинский», третье - Майер Андрей Давыдович, АО «Раздольное».

Подарки и слова благодарности в профессиональный праздник, бесспорно, приятны. Это не просто атрибуты торжества, это оценка и признание мастерства. Профессиональный грамотный выбор сельхозтехники - это показатель компетентности руководителя хозяйства. Высокая производительность и отдача агромашин говорят о профессионализме комбайнеров и инженерной службы. А все вкуче - успех каждого конкретного предприятия и всего агропромышленного комплекса в целом. На достижение этой цели уже 90 лет и работает Ростсельмаш, производя агротехнику профессионалов.

Красноярский край: новый рекорд аграриев

День урожая проходит в Красноярске ежегодно. Это так называемые краевые «отжинки», когда собираются аграрии со всех территорий региона, чтобы узнать имена лучших производителей продовольственных товаров, наградить победителей соревнований, подарить передовикам АПК автомобили и вручить знаки отличия.



Министр сельского хозяйства Леонид Шорохов, победитель соревнования Ольга Завгородняя, технолог Филимоновского молочноконсервного комбината, заместитель председателя ЗС края Сергей Зяблов

За трудовые заслуги

Главная новость Дня урожая - новый рекорд аграриев региона по урожайности. По информации Министерства сельского хозяйства и торговли Красноярского края, средняя урожайность в крае составила 26,4 центнера с гектара (23,8 центнера с гектара в весе после доработки). Намолочено свыше 2,4 млн тонн в бункерном весе. Больше было только в 2016 году - 2,6 млн тонн. Для региона с рискованным земледелием такие цифры - большое достижение. Впрочем, на этом празднике их было немало.

Так, 12 абсолютных победителей трудовых соревнований получили ключи от новеньких автомобилей отечественного производства. В этом списке комбайнеры, механизаторы, операторы машинного доения, телятницы, операторы по уходу за поросятами, техники по искусственному осеменению коров и другие. В нынешнем году были отмечены работники сельхозпредприятий из Абанского, Ужарского, Минусинского, Канского, Емельяновского и Новоселовского районов.

Четверо из этого списка - женщины. Две жительницы Канского района Валентина Рынг и Оль-

га Завгородняя. Валентина работает телятницей в АО «Канская сортоиспытательная станция». Свою награду она получила за наивысшую мясную продуктивность крупного рогатого скота молочного направления. Ольга - аппаратчик сгущения молока и другого молочного сырья ООО «Филимоновский молочноконсервный комбинат» Канского района. Автомобиль ей достался за наивысший рост объемов производства продукции.

С ключами от новых автомобилей уехали Мария Петрова, оператор машинного доения коров ООО «Племзавод «Таёжный» Сухобузимского района, получившая награду за наивысшую молочную продуктивность коров, а также Олеся Кульмова, техник по искусственному осеменению коров ЗАО «Светлолобовское» Новоселовского района.

Также сельхозтоваропроизводителям края были вручены особые награды - золотые, серебряные и бронзовые кубки за достижения в животноводстве и растениеводстве.

Заходи на наше подворье!

День урожая - это еще и повод пригласить гостей со всего края в свой район, правда виртуально. В первый день праздника в МДВЦ «Сибирь» каждая территория региона представила подворье. На празднике отчетливо понимаешь и видишь собственными глазами, насколько богат и разнообразен Красноярский край. Например, в Партизанском районе есть своя артезианская скважина.

- В местечке Умбаж, где когда-то была деревня, и бьет этот источник. Недавно, на конкурсе, который проходил во Франции, наша вода была отмечена специальным знаком качества. Мы гордимся своим продуктом, и, конечно, людьми района - они наше главное богатство, - отметил Владимир Ярв, врио главы Партизанского района.

Боготольцы привезли на День урожая то, чем славится их земля - мед.

Елена Шик, начальник отдела сельского хозяйства Боготольского района, подчеркивает:

- У нас более 70 личных подсобных хозяйств, которые держат пасеку. Географическое расположение и подарило нам такое богатство. Наши пчеловоды собирают даже липовый мед, потому что в одном из населенных пунктов района есть липовые аллеи.

Один из самых известных пчеловодов Боготольского района Василий Перов рассказал, что пасека досталась ему от прадеда, в честь которого его и назвали. В текущем году три пчелосемьи принесли многодетной семье Перовых 150 кг меда. Младшие сыновья, 9 и 11 лет, во всем помогают отцу и присматривают за пасекой, когда его нет дома. Дочки и жена следят за хозяйством. Живут Перовы в деревне Казанка, которой давно нет на современных картах. Там они выращивают экологически чистые продукты, скот и производят мед.

Красноярский край богат и сыроделами. Алла Манзюк из Ачинска владеет частной сыроварней «Мастерская сыра». Вместе с сестрой Викторией она приехала из Крыма, чтобы накормить сибиряков натуральным продуктом. Сыр производят

только вручную, по европейской рецептуре, учатся у лучших мастеров России.

На празднике была представлена продукция из далекой северной территории - Эвенкии. Этот уголок славится олениной. Екатерина Изоткова, генеральный директор компании «Регион-Сибирь», угостила нашего корреспондента этой уникальной, экологически чистой продукцией. В таком мясе нет антибиотиков, гормонов роста, олени питаются только тем, что им дает суровая эвенкийская природа.

А в Назаровском районе выращивают форель, сома и карпа: рыбное хозяйство производит до 200 тонн рыбы в год на базе реки Чулым. И хотя в последнее время спрос заметно поутих, производство не закрывают, а продолжают снабжать жителей края свежей рыбой.

На Дне урожая не было представлено только, пожалуй, пушнины, добычей которой когда-то занимались сибиряки. Но теперь все это в прошлом. Впрочем, об истории напомнили жители Енисейска. На своем подворье они попытались воссоздать атмосферу 18-19 века.

- В это время Енисейск жил торговлей, большинство торговых путей проходило через город. Тогда славилась так называемая мягкая рухлядь - пушнина, ей платили так называемый ясак, то есть налог, - рассказал Юрий Ромашков, научный сотрудник Енисейского краеведческого музея.

Как и в прошлые века, Красноярский край по-прежнему славится торговлей и производством первоклассной продукции, людьми, способными вырастить лучшую пшеницу, скот и многое другое. День урожая закончился, но это, цитируя губернатора региона Александра Усса, «не точка, а большой восклицательный знак!».

Александр Усс, губернатор Красноярского края:

- Большинство наших аграриев показали уверенный рост и достойный результат. Более 26 центнеров с гектара в бункерном весе - это абсолютный исторический рекорд Красноярского края и самый высокий показатель по всем регионам страны от Урала до Дальнего Востока. В этом результате - труд сельян, хорошая краевая поддержка, эффективная аграрная политика и использование современных научных технологий.

Сегодня сельскохозяйственный сектор остается привлекательным для бизнеса. Только в нынешнем году в стадии реализации находятся несколько серьезных инвестиционных проектов, суммарной стоимостью около 9 млрд рублей. До 2024 года планируется инвестировать 32 миллиарда рублей.

Леонид Шорохов, министр сельского хозяйства и торговли Красноярского края:

- Отрасль пищевой и перерабатывающей промышленности в крае демонстрирует положительную динамику: плюс 7,5% к аналогичному периоду прошлого года - этот результат говорит сам за себя. Растут объемы производства говядины, свинины, мяса и субпродуктов домашней птицы, сливочного масла, сыра, творога, крупы, кондитерских изделий и других видов продукции. Приоритетные работы министерства направлены на укрепление пищевой и перерабатывающей промышленности, продвижение конечного продукта краевых товаропроизводителей на всех уровнях.

Анна ВОРОБЕЙ



Представители Партизанского района, родины уникальной воды, дарованной природой края



Василий Перов, пчеловод из Боготольского района



Алла Манзюк, Святослав Варнек и Виктория Сапрыкина делают сыр вручную в своей мастерской

«Гвардейцы»



**Александр
СУПНИЧЕНКО,**
главный ветврач
Павлоградского района
Омской области
в 1979-2002 гг.

Прошло уже 52 лет, как я учился в Омском государственном ветеринарном институте, именуемом ныне Институтом ветеринарной медицины и биотехнологии Омского ГАУ. В моей памяти сохранилось многое о друзьях-товарищах, с которыми вместе ходили на лекции и практические занятия, о своих однокурсниках, с которыми учились в 11-й и 12-й группах, именуемых «гвардейскими», так как большинство ребят были демобилизованными солдатами. Поступив на первый курс, они еще носили форму, да и потом в последующие годы, выезжая на уборку в хозяйства области, надевали ее.

В 1962 году в Омский ветинститут поступило 260 человек, а закончило 125. Одним из самых близких мне людей в студенческой среде в 1962-1967 гг. был Костя Ивахов, с которым я учился в одной группе и жил в общежитии в одной комнате в течение четырех лет. Это был, можно сказать, брат по духу. Костя был среднего роста, красив собой, черные, как смоль, волнистые волосы и правильные черты лица делали его привлекательным, особенно для слабого пола. Говор его, с небольшим украинским акцентом, ему очень шел и украшал его речь. С ним было приятно общаться. Человеком он был интересным и притягивал к себе многих студентов, да и не только их, в своей среде он пользовался большим авторитетом.

Он родом с Украины, Хмельницкая область, с. Кутковцы, где окончил среднюю школу, а затем год на просторных украинских полях возил зерно от комбайнов во время уборки. Затем служил в рядах Советской Армии, где был шофером командира части на УАЗе.

Так уж случилось, что, демобилизовавшись, оказался в Омске, где поступил в Омский государственный ветеринарный институт, известнейшее учебное заведение в Сибири и на Дальнем Востоке.

Учился Костя с большим желанием. Ему очень хотелось иметь высшее ветеринарное образование. Он детства хорошо знал сельскую жизнь, поскольку сам жил в большом украинской селе, где ветврач имел авторитет среди селян. Его мать, Вера Денисовна, работала в колхозе, да и дома было хозяйство: свиньи, куры, гуси - все это требовало ухода. Уже с детских лет Косте пришлось многое перенести. С 1941 по 1943 гг. их область находилась в оккупации.

Пять лет - срок, казалось бы, немалый, но годы учебы пролетели быстро. Как и многие студенты, он не только учился, но и работал, ведь на одну стипендию прожить тяжело, а дом был далеко. Это местным студентам (да и то не всем) было проще: они получали поддержку из дома. Костя работал сторожем. Часто вместе с другими разгружал баржи с лесом, вагоны с углем, цементом. В летние ка-

никулы он домой почти не ездил - зарабатывал на хлеб насущный.

В 1967 г., окончив институт, мы все разъехались по разным направлениям, в разные концы Советского Союза.

Я стал работать главным ветврачом в Любимовском совхозе Таврического района. Как-то сидел в кабинете, разбирался с ветеринарными документами. Вдруг раздается телефонный звонок. В трубке мужской голос:

- Саша, здорово! Что, не узнаешь? (Мы с ним до этого по телефону не говорили). Это я, Костя Ивахов. Я работаю главным ветврачом в совхозе «Семяновский» Павлоградского района.

- Но ты же получил направление в Томскую область?

- Да, точно, но я пошел в областное управление сельского хозяйства, где мне предложили новое место назначения, и я согласился.

Вот что значит - судьба. Он пригласил меня в гости, и поздней осенью мы встретились.

Интересно все-таки складывается жизнь у людей. Я даже и не думал, не гадал, что мне придется в 1973 году работать в этом хозяйстве главным ветврачом и моя судьба будет связана с Павлоградским районом.

Константин Петрович Ивахов проработал в совхозе «Семяновский» до июля 1970 г. Более старшее поколение рабочих совхоза «Семяновский», особенно животноводы, помнят К.П. Ивахова. Здесь он встретил свою суженую - Веру Александровну Манник, которая после медучилища работала медсестрой. Сама она была родом из Юрьевки, из колхоза им. Жданова.

В то время на пяти отделениях был туберкулез и бруцеллез. Хозяйство немалое. Имелся крупный рогатый скот, свиньи, овцы, куры. Почти все фермы были неблагополучны по этим болезням. Даже был изолятор по инфекциям, где содержались явно больные животные. Вот в этой сложной эпизоотической обстановке доктор Ивахов, не имевший хорошего практического опыта работы сумел наладить при помощи ветеринарных фельдшеров (больших практиков) работу так, что дела пошли на лад. Он умело организовал своевременное исследование на туберкулез,

из ветинститута

бруцеллез, проводил профилактические и лечебные мероприятия, делал прививки.

Работа в то время была нелегкая: через 15-20 дней исследования проводились повторно, животных необходимо было изолировать, организовывали пастеризацию молока и многое другое. Было сложно. К.П. Ивахов всегда умел найти понимание среди специалистов различных отраслей сельского хозяйства и рабочих. А это позитивно сказывалось на результатах работы. Его, бесспорно, уважали и везде поддерживали. Как специалист и психолог он отвечал требованиям времени.

С тех пор прошел не один десяток лет. Я разговаривал с жителями сел Логиновка, Семяновка. Многие хорошо отзываются о докторе с Украины и вспоминают его добрым словом. Благодаря его действиям, ветеринарные дела в хозяйстве пошли в гору. Он вместе с веттехниками-практиками из отделений создал предпосылки для дальнейшего оздоровления ферм совхоза «Семяновский» от туберкулеза, бруцеллеза и улучшения сохранности сельскохозяйственных животных. А это значило и выполнение государственных планов.

Совхоз «Семяновский» стал одним из крупнейших поставщиков животноводческой про-

дукции: молока, мяса, шерсти - не только в районе, но и в области.

В 1970 г., отработав три положенных года после окончания института, К.П. Ивахов уехал на Украину в с. Гримайлово Черкасской области, где много лет успешно занимался ветеринарной деятельностью, будучи плавным ветврачом, и пользовался авторитетом среди селян.

Вместе с Верой Александровной воспитал дочь Людмилу и сына Вячеслава, у них уже свои семьи. Есть внук и внучка. Дети Иваховых живут недалеко от родителей и часто их навещают.

Было время, когда Константин Петрович с женой часто приезжали к родителям Веры Александровны в Юрьевку. Елена Ивановна и Александр Леонтьевич Манники были известными людьми в колхозе. Елена Ивановна всю жизнь проработала дояркой и телятницей, а Александр Леонтьевич - в животноводстве не один десяток лет. О результатах их работы не раз писала газета «Звезда» в 60-е - 70-е гг. Сейчас Александра Леонтьевича, к сожалению, уже нет. Елена Ивановна живет в Павлоградке. О зяте она отзывается хорошо: «Костя даже хорош. Отличный семьянин, душевный человек».



Константин Петрович Ивахов - справа в верхнем ряду

Приходилось мне встречаться с Константином Петровичем, когда он с семьей приезжал к любимой теще. Как-то летом собрались у Елены Ивановны в лесу около ее дома Ивахов, Сокотенко, Каюнов и я. Пили крепкий чай, жгли костер, вспоминали свои лучшие молодые годы, студенчество. А вспомнить нам весело было что, особенно Косте. Он обладал очень хорошим чувством юмора и в любой обстановке не терял веру в себя: жизнь его многому научила.

Чего греха таить, в то время многие жили скромно. Костя был не из богатой семьи, из крестьянской, трудовой, поэтому он не знал усталости, шел к цели уверенно, преодолевая жизненные препятствия. В годы учебы участвовал в научных кружках. Проходили дни, месяцы, годы. Он всегда достигал успеха благодаря настойчивости. Сейчас у него прекрасная семья, дети и внуки. Они вместе с Верой Александровной, как и в молодые годы, чувствуют себя уверенно во всем. Их дети и внуки знают, что, раз их бабушка и дедушка что-то говорят, вот так и надо, значит, это правильно. Ведь они всегда все измеряли своим трудом, а трудиться в семье Иваховых умели и умеют.

Заканчивая свой рассказ об однокурсниках, друзьях-товарищах, с которыми учился и работал в одном районе, чему я очень рад, хочу сказать, что Евгений Григорьевич Захаров, Вера Петровна и Вениамин Николаевич Эмих, Александр Федорович Соколенко, Василий Иванович Каюков и Константин Петрович

Ивахов своими практическими делами доказали, что они действительно не только лечили сельскохозяйственных, но и спасали человечество от различных инфекционных заболеваний. Они вправе гордиться тем, что они достойно несут звание ветеринарного врача.

Костя с гордостью говорил: «Саша, дывысь, Верчин сын получил диплом ветврача». Он его заработал трудом, терпением, старанием. Как-то в разговоре студенты-сибиряки спросили его: «Что же ты, Костя, приехал учиться сюда, а не стал учиться на Украине?». На это он ответил, что ему «нужен диплом, приобретенный согласно знаниям, а не купленный». Уже в те годы кое-где практиковался прием и учеба за деньги - в Сибири этого тогда не было. Жаль, что сейчас это практикуется.

В те годы в учебе, работе мы шли к цели в едином порыве. И я горд, что у меня были и есть такие друзья-товарищи. Они сделали все, на что были способны, предупреждали своими действиями и знаниями распространение инфекций среди сельскохозяйственных, и небезуспешно. Хотя порой было очень тяжело не только физически, но и морально, потому что были, да и сейчас есть, к великому сожалению, люди, которые принижают роль ветеринарного врача, ветспециалиста. За это приходится расплачиваться большими убытками. Я рад, что мои коллеги не спасовали перед невеждами, делали и делают свое дело достойно высокого звания ветеринарного врача. Среди них - Константин Петрович Ивахов.

Денис Василенко: «Кооперация - лучший способ продвижения омского меда»

Пчеловоды Омской области намерены значительно расширить географию поставок своей продукции, освоить экспортные пути. И для этого, уверен председатель профессионального сообщества региона Денис Василенко, необходимо кооперироваться.

Накануне председатель профессионального сообщества пчеловодов Омской области побывал на больших отраслевых форумах в Новосибирске и Ростове-на-Дону, посетил промышленную пасеку в Беларуси. Полученными знаниями и впечатлениями от увиденного Денис Василенко поделился по приезду с членами омского сообщества пчеловодов.

Поэтому предлагаю кооперироваться, чтобы реализация шла с более ощутимой маржой.

По словам Дениса Владимировича, на сегодняшний день оптовые покупатели заинтересовались донниковым медом, объемом поставки - 300 тонн, цена - 220 руб./кг. При этом надо соблюсти ряд условий. Во-первых, должна быть выдержана технология производства - чистота гнезда. Во-вторых, необходимо документальное подтверждение качества продукта - результаты проведенных анализов. Ну и в-третьих, емкость тары - 200 л. Это позволит реализовывать мед в том числе и в Китай.

Денис Василенко предлагает собрать партию в 3-5 тонн и сделать, как говорится, первый шаг. Только совместными усилиями, при постоянном повышении своих профессиональных качеств возможно создать бренд омского меда.



На встрече также обсуждались вопросы подготовки к международному форуму пчеловодов в Омске в январе будущего года: необходимо сформировать деловую программу мероприятия таким образом, чтобы спикеры осветили наиболее актуальные и полезные для представителей медового бизнеса темы. Например, профилактика болезней пчел, инновационные технологии вывода пчелиных маток, опыт содержания пчел в разных ульях, способы предотвращения потравы пчелосемей, пропаганда потребления меда и других продуктов пчеловодства среди населения и т.д.

И, наверное, один из главных пунктов в повестке дня у пчеловодов - реализация меда. Денис Василенко призывает коллег посредством кооперации организовать сбыт продукции:

- Я провел ряд переговоров, и уже есть потенциальные покупатели нашего меда, но нужны большие партии продукта определенного ка-



По вопросам пчеловодства пишите в редакцию agrotime2013@mail.ru или звоните **8-913-626-04-78** (председатель профессионального сообщества пчеловодов Омской области Денис Василенко).

Группа «Пчеловоды Омской области» в WhatsApp - тел.: **8-913-626-04-78**.



АПК Сибири: настоящее и будущее

С 29 по 31 октября в столице Алтайского края, городе Барнаул, состоялась Международная специализированная выставка сельскохозяйственной техники, оборудования и средств производства для растениеводства и животноводства «АгроЭкспоСибирь-2019» и Форум «АПК Сибири: настоящее и будущее».

«АгроЭкспоСибирь» в 2019 году значительно выросла. В выставке приняли участие 77 компаний из России и Германии, посетили 2060 человек. На выставку и форум приехали участники, посетители и спикеры из Алтайского края, Томской, Кемеровской и Новосибирской областей, Воронежа, Москвы, Московской и Белгородской областей, а также из Казахстана и Германии.

Самым масштабным на выставке стал коллективный стенд, организованный Федеральным министерством продовольствия и сельского хозяйства Германии. Он объединил целый ряд крупнейших немецких компаний, которые

Никогда не поздно стать тем, кем тебе хочется быть

представили современные технологии и технику для растениеводства и животноводства.

В торжественном открытии выставки и форума приняли участие заместитель председателя Правительства Алтайского края А.Н. Лукьянов, генеральный директор Национального союза производителей говядины Р.В. Костюк, исполнительный директор Национального органического союза О.В. Мироненко, президент Союза переработчиков Алтая В.В. Гачман, генеральный директор аналитического Центра Изучения Молочного Рынка М.А. Мищенко и генеральный директор ООО «ДЛГ РУС» Г.А. Мындру.

В программе форума состоялось 15 деловых мероприятий, участие в которых приняли 88 экспертов сельского хозяйства, среди них руководители национальных союзов (НСПГ, НОС, НСЗ, Союзмолоко), ассоциаций, аграрных вузов, центров биотехнологий, крупных компаний, а также успешные практики из фермерских хозяйств. Именно состав спикеров предопределил успех мероприятий и вызвал интерес у посетителей. На форум приехали около 700 специалистов отрасли. Выставка «АгроЭкспоСибирь» и форум «АПК Сибири: настоящее и будущее» прошли при

Люди нередко уходят далеко искать то, что имеют у себя дома

поддержке Министерства сельского хозяйства Алтайского края.

В первый день выставки наибольший интерес вызвали пленарная сессия «АПК Сибири: настоящее и будущее» (модератор М. Мищенко - генеральный директор аналитического Центра Изучения Молочного Рынка), конференция «Цифровые технологии на службе сельского хозяйства» (модератор Е.А. Зрюмов - министр цифрового развития и связи Алтайского края) и конференция «Резервы увеличения экспорта продукции АПК в Сибири» (модератор В.В. Гачман - президент Союза зернопереработчиков Алтайского края). На круглом столе «Рост доходов фермеров в мясном скотоводстве» к модератору мероприятия Р.В. Костюку и спикерам было столько вопросов, что мероприятие пришлось значительно продлить по времени.

Во второй день выставки наибольшее количество посетителей, 114 человек, собрал круглый стол «Интенсификация растениеводства: проблемы и перспективы», модератором мероприятия выступил А.А. Гаркуша - директор ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агротехнологий». Большой интерес вызвали мероприятия практического характера - круглый стол «Управление фермой в молочном животноводстве» (модератор О.Ю. Бабинец - ведущий менеджер-консультант компании Делаваль) и конференция «Инновационные технологии и мировые тенденции в лечении продуктивных животных» (модератор С.Ю. Концевая - руководитель Центра инновационной ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина»).

Ценность форума была и в обсуждении конкретных отраслевых вопросов.

На мероприятиях говорили о слагаемых успеха эффективного животноводства, технической модернизации АПК и как эффективно управлять молочной фермой, как кормить и лечить животных. Завершила работу форума «Школа фермеров» от Джастаса Уолкера - американского фермера, который занимается сельским хозяйством в Алтайском крае, а именно: козоводством, производством сыра, овцеводством и пчеловодством. Джастас поделился своими секретами на тему «Управление финансами на семейной ферме».

Участникам форума удалось поучиться у ведущих российских и зарубежных экспертов, узнать от успешных практиков об опыте работы в разрешении спорных вопросов и проблем, способствующих повышению эффективности производства на предприятиях.

Вход на выставку и форум был бесплатным, а значит, ценные мероприятия были доступны для всех желающих. Задача форума - распространять новейшие знания и передовой опыт в области сельского хозяйства, была выполнена на все 100%.

Устроители выставки «АгроЭкспоСибирь» ООО «ДЛГ РУС» и IFWexpo Heidelberg GmbH являются дочерними структурами DLG - ведущей отраслевой организации европейского аграрного и продовольственного сектора, а также организатора крупнейших в мире отраслевых выставок Agritechnica и EuroTier в Ганновере, Германия.



МЯСНАЯ & КУРИНЫЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ & КОРОЛЬ
ИНДУСТРИЯ ХОЛОДА для АПК
Russia 2020

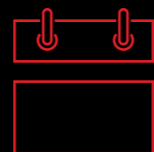
FROM FEED TO FOOD



400
компаний

36
стран

РОССИЯ,
МОСКВА,
КРОКУС-ЭКСПО



26-28
МАЯ 2020

Крупнейший международный
специализированный форум
в области животноводства,
свиноводства, птицеводства,
кормопроизводства и здоровья
сельскохозяйственных животных



+7 (495) 797 69 14 | info@meatindustry.ru | www.vivrussia.ru | www.meatindustry.ru

Сворачивать рекламу, чтобы сберечь деньги, все равно,
что останавливать часы, чтобы сберечь время

Приглашаем к сотрудничеству!

Ни для кого не секрет, что сегодня как никогда необходимо быть конкурентоспособным, чтобы оставаться на рынке и эффективно выстраивать экономику своего предприятия. Это касается любой сферы деятельности.

Размещая рекламу в научно-производственном журнале «Агротайм», вы:

- * заявляете о себе на аграрном рынке
- * расширяете свои горизонты
- * формируете положительный имидж вашего предприятия, показываете динамику его развития и надежность

Вместе с нами вы формируете маркетинговую стратегию своей компании. И как итог - потребитель выбирает именно вашу продукцию или услуги, именно вы доминируете на рынке.

Бронируйте и оплачивайте рекламные места на 2020 год, пока действуют цены текущего года!

А также предлагаем оформить подписку на будущий год через редакцию - и вы гарантированно каждый месяц будете получать свежий выпуск журнала «Агротайм». После оплаты счета отправьте реквизиты вашего предприятия и почтовый адрес для доставки журнала на e-mail: agrotime2013@mail.ru.

Благодарим за сотрудничество и поддержку!



Ольга Максимова,
коммерческий директор
8-951-416-92-43
agrotime-om@mail.ru

ООО "Агротайм"

Адрес: 644007, Омск, Булатова, д. 101

ОГРН 1135543041831

Образец заполнения платежного поручения

ИНН 5503245341	КПП 550301001		
Получатель ООО "Агротайм"		СЧ. №	40702810200600342448
Банк получателя филиал «Омский» АО «ОТП Банк» г.Омск		БИК	045209777
		СЧ. №	30101810000000000777

Счет № 203 от «30» сентября 2019 года

Платательщик:

№	Наименование товара	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма
1	Услуги по подписке и доставке журнала «Агротайм» на 2020 год	шт	1	3 000	3 000
Итого:					3 000
Без налога (НДС)					-
Всего к оплате:					3 000

Всего наименований 1, на сумму Три тысячи рублей 00 копеек.
НДС не облагается на основании п.п. 2 ст. 346.11 гл. 26.2 НК РФ

Руководитель предприятия
М.п.



(Handwritten signature)

(Кадушкина О.Г.)



- И снесла как-то курочка Ряба яйцо вкрутую...
- Чего?!
- Чего-чего... Ну, накопело у неё на душе!

- Для решения какой комплексной проблемы создается группа из следующих специалистов: математик, физик, биолог, инженер, врач, архитектор, экономист, юрист, философ?

- Для уборки картофеля в колхозе.

Когда председатель колхоза «Рассвет» не выплатил дояркам очередную зарплату, они устроили ему стриптиз, накормили, напоили и отнесли к колхозному быку Борьке, который председателя тоже недолюбливал.

Журналист спрашивает председателя колхоза:
- Почему у вас в колхозе численность населения никогда не меняется? У вас что, дети не рождаются?
- Да нет, дети-то рождаются. Но вот как только один ребенок родится, так сразу один хлопец из колхоза пропадает!

**Загадка.
У Пети 12 яблок, у Лёши 8 яблок, а у Васи в попе соль. Кто бежал последним из соседского сада?**

На собрании сельхозкооператива выступает председатель и говорит:
- Сегодня мы будем выбирать правление, голосовать будем по-новому - списком.

Одна доярка говорит другой:
- Во, удумали! Руку поднять - им мало, теперь еще и пиццать надо!

Дети из деревни Ясковичи прекрасно знали, что сопьются в родном селе, но на всякий случай мечтали стать космонавтами...

Самые маленькие коровы, весом всего в 1,5 кг, были случайно обнаружены в селе Фуфлыжное. Это уникальное открытие сделали работники налоговой инспекции, когда разделили вес сданного колхозом мяса на количество забитых коров.

**Хозяин фермы собрал всех в своём кабинете, занавесил окна, закрыл на ключ дверь и говорит:
- Признавайтесь, олухи! Кто свиной «Гербалайфом» кормит?**

Летели на одном самолете из Москвы во Владивосток студент и декан. Вдруг двигатель глохнет, самолет падает, выжили только эти двое. Находят их местные крестьяне, приводят к председателю колхоза:

- Что делать с ними?
- Студента накормить, напоить и спать уложить, а с этим я еще поговорю... о своем распределении!

**- Кем на ферме работать будешь, Степан?
- Мерчендайзером.
- Не хочешь говорить - не надо.**

Председатель колхоза с гордостью показывает свое хозяйство иностранному корреспонденту:

- Наш колхоз оснащен по последнему слову техники!
- Да, похоже, эта техника уже давно сказала свое последнее слово.

- Ну что, голубчик, не водка ли привела вас в эти стены? - спрашивает тюремный пастор у новичка.

**- Нет, вода.
- Как?!
- Я был управляющим молочной фермой.**

Хозяин фермы, расположенной на отдаленном маленьком островке, послал свою жену на соседний остров к лавочнику, дав ей записку такого содержания: «Все перечисленные в списке покупки запиши на мой счет в долг. Я не решаюсь дать жене деньги с собой, пока лед еще такой тонкий».

Красноречивый агент, расписывая потенциальному покупателю фермы достоинства местности, сказал:

**- Чтобы стать раем, этой ферме не хватает лишь хороших людей и воды.
- Того же не хватает и аду, - заметил покупатель.**

- Алло, бабуль, приезжай, нам борщ свари!
- А мама где?
- Мама в соцсетях.
- А папа?
- Папа на танке, на войне.
- Во дают! Ладно, внучка, приеду. Вот только помидоры с перцем на «Моей ферме» досожаю!

**- А ничего кровяночка! У тебя жена, что, на ферме работает?
- Не-а, на станции переливания крови...**



Электронная версия журнала на нашем сайте:
<http://agrotime.info>

агротайм

Аналитический научно-производственный журнал «Агротайм»

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

Главный редактор
О.Г.Кадушкина

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 - 1 раз в месяц

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:
644007, РФ, Омская область, г.Омск,
ул.Булатова, 101, оф. 203
Тел. 8 (3812) 92-51-56, 59-37-69, 8-913-645-49-26
agrotime2013@mail.ru

Для коммерческих предложений:
agrotime-om@mail.ru,
8-951-422-41-50, 8-913-967-36-37
agrotime-reklama@mail.ru
8-913-153-00-41

№ 11(73) ноябрь 2019 г.
Отпечатано:
Типография «Золотой тираж» (ООО «Омскбланкиздат»),
644007, Омская область, г. Омск, ул. Орджоникидзе, 34.
Заказ № 318658
Дата выхода номера в свет - 9 декабря 2019 года

Тираж 2000 экземпляров
Цена свободная



ПРИГЛАШАЕМ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ

12+

XXV МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА



MVC: ЗЕРНО-КОМБИКОРМА-ВЕТЕРИНАРИЯ - 2020



28 - 30 ЯНВАРЯ

МОСКВА, ВДНХ, ПАВИЛЬОН № 75

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА:

- | | | |
|--|--|---|
|  IFIF
INTERNATIONAL FEED INDUSTRY FEDERATION
МЕЖДУНАРОДНАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КОРМОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ |  EFMA
EUROPEAN FEED
MANUFACTURERS' FEDERATION
ЕВРОПЕЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КОМБИКОРМОВ |  Национальный союз свиноводов |
|  МИНСЕЛХОЗ РОССИИ |  WORLD'S POULTRY SCIENCE ASSOCIATION
ВСЕМИРНАЯ НАУЧНАЯ АССОЦИАЦИЯ
ПО ПТИЦЕВОДСТВУ |  СПЗ
СОЮЗ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗООБИЗНЕСА |
|  СОЮЗ КОМБИКОРМЩИКОВ |  РОССИЙСКАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ АССОЦИАЦИЯ |  АССОЦИАЦИЯ «ВЕТБЕЗОПАСНОСТЬ» |
|  РОССИЙСКИЙ ЗЕРНОВОЙ СОЮЗ |  РОСПТИЦЕСОЮЗ |  АССОЦИАЦИЯ «ВЕТБИОПРОМ» |
|  СОЮЗРОССАХАР | |  ГКО «РОСРЫБХОЗ» |



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР: МОСКОВСКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА



**ОРГАНИЗАТОР ВЫСТАВКИ:
ЦЕНТР МАРКЕТИНГА "ЭКСПОХЛЕБ"**



(495) 755-50-35, 755-50-38
info@expokhlebo.com
WWW.MVC-EXPOHLEB.RU

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА:

