

агротайм

16+

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Аналитический научно-производственный журнал | №9 (83) сентябрь 2020 | <http://agrotime.info>




ПЕГАС
А Г Р О
www.pegas-agro.ru



УМНЫЕ МАШИНЫ - ОТЛИЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

ООО «Пегас-Агро»
443528, Самарская обл., Волжский р-он,
п. Стройкерамика, Промзона

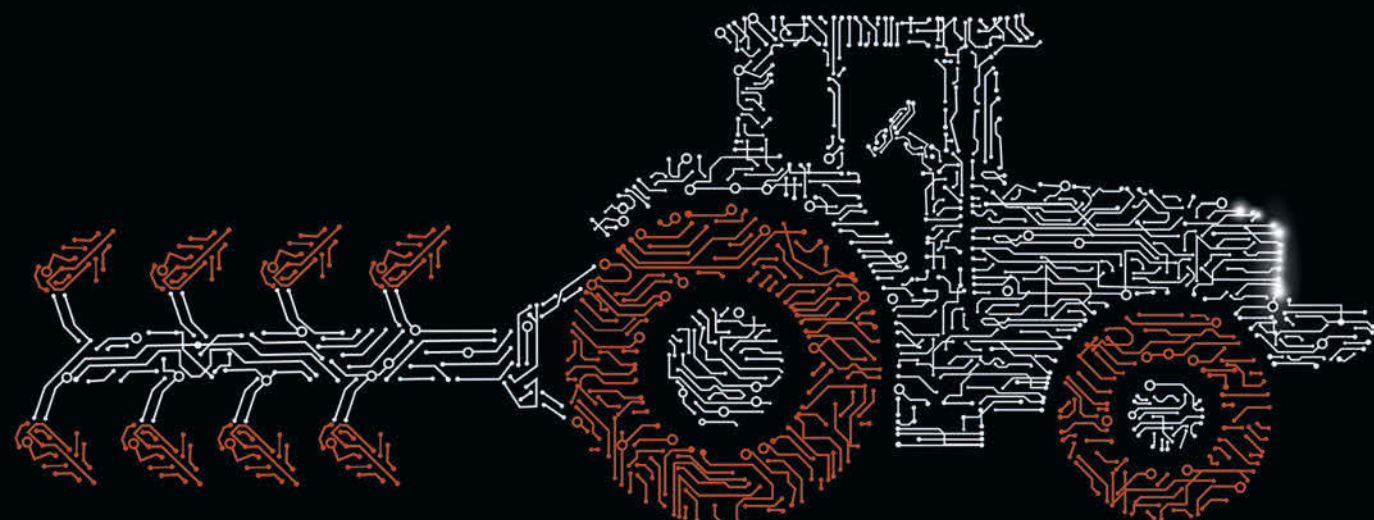
Тел./Факс: +7(846) 977-77-37
E-mail: info@pegas-agro.ru

на правах рекламы

AGROSALON

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

- ▶ ГРАНДИОЗНЫЙ ПОКАЗ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ
- ▶ ЦЕЛЕВЫЕ КОНТАКТЫ И КОНТРАКТЫ
- ▶ ОБОРУДОВАНИЕ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
- ▶ МНОГОЧИСЛЕННЫЕ СЕМИНАРЫ И КОНФЕРЕНЦИИ
- ▶ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ МОДЕЛИ ТЕХНИКИ
- ▶ ТЕСТ- ДРАЙВЫ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ



РЕКЛАМА

6-9 ОКТЯБРЯ 2020

МВЦ «КРОКУС ЭКСПО» МОСКВА, РОССИЯ WWW.AGROSALON.RU

**БЕСПЛАТНЫЙ
БИЛЕТ
НА ВЫСТАВКУ
AGROSALON**

С данным билетом Вы можете посетить выставку АГРОСАЛОН с 6 по 9 октября 2020 года. Для прохода на выставку предъявите билет на стойке on-line регистрации. Действителен для бесплатного посещения выставки.

УБОРКА В СРОК?

Есть простое решение –
десиканты от отечественного
производителя!

**Кирово-Чепецкая
Химическая Компания**

www.kccc.ru

Сделано
в России!

ДЕСИКАНТ ДЛЯ БОРЬБЫ С ОДНОЛЕТНИМИ СОРНЯКАМИ НА ПОСЕВАХ ПОДСОЛНЕЧНИКА И РАПСА ЯРОВОГО И ОЗИМОГО

-  Быстрое действие препарата и разложение действующего вещества.
-  Ускоряет процесс высушивания, особенно при неравномерном созревании растений, облегчая уборку.
-  Уничтожает практически все травянистые растения и не проявляет избирательности.



ДЕСИКАНТ ДЛЯ СЕМЯН С НЕРАВНОМЕРНЫМ И/ИЛИ МЕДЛЕННЫМ СОЗРЕВАНИЕМ*

-  Повышение качества семян и уменьшение затрат на их сушку.
-  Уборка урожая в более короткие сроки и сокращение потерь семян при уборке.
-  Кроме культурных растений, высушивает сорняки, чем облегчает уборку.



Официальные
представители
в Омской области

+7 (922) 900-74-73
omsk@kccc.ru

УДОБНОЕ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ



Подробный
каталог
препаратов



Бесплатные
консультации
агроэкспертов



Поиск решений
и расчет для
Вашего поля



Быстрый
заказ через
приложение

Загрузите в
Google Play



Загрузите в
App Store



* - препарат в стадии регистрации. При заказе препарата до окончания регистрации поставляется полный аналог: Результат, ВР (дикват, 150 г/л)

на правах рекламы

Реализация нацпроектов: проблемы, успехи, решения

Более 50-ти национальных проектов реализуется в Омской области, 2 из них – в сфере сельского хозяйства. Об этом рассказал министр сельского хозяйства и продовольствия региона Николай Дрофа.

Один проект направлен на поддержку малых форм хозяйствования и кооперации, второй – на развитие экспорта сельскохозяйственной продукции. Как рассказал министр, основная задача первого проекта – вовлечение как можно большего числа сельского населения в промышленное производство. Так, в прошлом году 181 человек принял участие в проекте. В рамках его реализации было приобретено, например, 15 единиц техники и 486 голов крупного рогатого скота.

Национальные проекты предусматривают очень широкий спектр вовлечения по всем направлениям развития сельского хозяйства. Здесь речь идет не только о традиционных растениеводстве и скотоводстве, но и кролиководстве, пчеловодстве, козоводстве – то есть о тех отраслях, которые занимают небольшую долю в общем объеме. Из федерального и регионального бюджетов на развитие этого национального проекта было направлено 72 миллиона рублей, все они освоены на сто процентов. В нынешнем году средства были доведены 17-ти грантовикам, надеюсь, что в ближайшее время проекты, на развитие которых получена поддержка, начнут реализовываться, – подчеркнул Николай Дрофа.

«Фермерам с небольшим объемом производства очень сложно обслуживать высокоэнергетическую технику. Когда они кооперируются, получается очень эффективная работа».

Он также напомнил, что в рамках поддержки начинающих фермеров в Омской области создан так называемый центр компетенции. Это организация, где стартаповцам (так называют тех селян, которые не зарегистрированы в качестве фермера, но при этом хотят начать реализовывать какой-либо сельскохозяйственный проект) могут помочь составить бизнес-план, правильно подготовить проект к выходу на рынок, учитывая ряд важных моментов. Необходимо, чтобы человек не просто вышел на рынок со своим продуктом или идеей, но и удержался в выбранной нише.

Если говорить о цифрах поддержки, то в проекте «Агростартап» можно получить до 3 миллионов рублей поддержки, а на развитие сельскохозяйственной кооперации выделяется 4 миллиона рублей. При этом Николай Дрофа подчеркивает, что не следует путать стартаповцев и начинающих фермеров. Во втором случае человек уже должен быть зарегистрирован как глава КФХ и в течение года с момента регистрации своего дела обратиться с поддержкой к властям. В случае выполнения этих условий, он может рассчитывать на поддержку до пяти миллионов рублей. В проекте «Агростартап» принимает участие не только мо-



лодежь: основная часть заявок поступает от будущих фермеров в возрасте до 40 лет.

Однако есть и вполне состоявшиеся люди, которые хотят попробовать что-то новое. Они уходят с какого-то производства и начинают заниматься собственным бизнесом. А условия проекта как раз и нацелены на то, чтобы поддержать начинающих сельских бизнесменов, – уточнил Николай Дрофа.

Он отметил, что бюджет на поддержку этого национального проекта не меняется: на будущий год заложена сумма в 58 миллионов рублей, что примерно соответствует средствам на поддержку, выделенным в текущем году.

В рамках еще одного национального проекта – экспорт сельскохозяйственной продукции – показатели увеличиваются с каждым годом. Так, в 2020 году план по экспорту уже перевыполнен на 26-28%. Причем, по словам главы Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области Николая Дрофы, важно обращать внимание не только на сырьевую, но и на перерабатывающую составляющую.



COMBIMASTER

Европейское качество - российская цена!

Аккредитован
«Росагролизинг»
«Россельхозбанк»



КОМБИНИРОВАННЫЙ ДИСККУЛЬТИВАТОР

«Качественная обработка почвы»

- Качественная основная и предпосевная обработка на глубину от 5 до 18 см.
- Сочетание преимуществ дискового агрегата и культиватора.
- Два ряда дисков диаметром 560 мм, три ряда клиновидных культиваторных лап с высоким подъемом.
- Встроенный усиленный каток.
- Усиленные подшипниковые узлы дисков и катков.
- Мощная пространственная рама из качественной стали.
- Простая в эксплуатации и надежная конструкция.



AGROMASTER

www.pk-agromaster.ru

Российская Федерация, Республика Татарстан
с.Муслимово, ул.Тукая, 33 а, e-mail: agromaster@mail.ru
тел.: 8(85556)2-39-08, 2-43-59, сот.: 89393968344



на правах рекламы

Осеннее дискование от РОСТСЕЛЬМАШ

«Нивы сжаты, рощи голы»... Несмотря на то, что основная часть урожая уже собрана, работы в полях не прекращаются вплоть до самых заморозков.

Как оптимально подготовить поля к зимовке?

Выбрать борону DX производства Ростсельмаш.



Вес имеет значение

Послеуборочное дискование позволяет выровнять поверхность почвы, заделать стерневые остатки, уничтожить сорняки и предохранить почву от высыхания.

- На своем предприятии после уборки уже в течение 4-х лет используем тандемную дисковую борону RSM DX-850/970 шириной захвата 9,7 м. За это время вместе с трактором RSM 2375 она прошла уже 30 тыс. га, в среднем по 6-7 тыс. га за год. Результатом работы бороны я доволен - свои прямые функции выполняет: измельчает хорошо, землю словно в пух превращает, а самое главное для меня - это ее надежность. Она вообще не ломается, учитывая то, что работает сутками! Если глубоко копнуть, здесь есть и финансовая выгода. В этом году планирую пополнить агропарк еще одной такой бороней. Крепкая и надежная DX-850/970 - это мой выбор, - рассказал индивидуальный предприниматель **Михаил Петроченко**, Любинский район Омской области, п. Большаковка.



отнагрузки, которая приходится на одно лезвие диска или на метр ширины захвата, дисковые бороны делятся на легкие (500–760 кг/м), средние (760–930 кг/м), тяжелые (930–1100 кг) и сверхтяжелые (1100–1400 кг/м). Легкие орудия хорошо справляются с заделкой стерни зерновых. Средние и тяжелые бороны более эффективны при дисковании после уборки крупнотелельных культур.

Тандемные дисковые бороны Х-образной конструкции серии DX относятся к типу среднетяжелых агрегатов.

При ширине от 8,8 до 10,8 м и массе 850 на 1 м захвата они обеспечивают стабильное боронование и заделку пожнивных остатков на глубину от 7 до 18 см при скорости движения трактора 10 км/ч. Плавающая сцепка позволяет машине копировать рельеф поля без отклонения от заданных параметров обработки.

«Ромашка» или сфера?

Форма и размер режущих элементов дисковой бороны – еще один немаловажный параметр, на который обращают внимание при выборе агрегата. Четвертая часть диаметра диска – это и есть максимальная величина его заглубления. Так, диски малого диаметра обладают большей угловой скоростью вращения и, как следствие, лучше измельчают почвенную корку, но при этом проигрывают в глубине обработки.

Лезвия диаметром от 660 до 813 мм, установленные на боронах Ростсельмаш, позволяют работать на полях с большим количеством пожнивных остатков и равномерно перемешивать почву даже в самых сложных агротехнических условиях.

Безусловно, послеуборочную обработку лучше всего проводить комбинированными орудиями, сочетающими преимущества гладких и резных дисков. Так, в тандемных боронах серии DX передний ряд образуют «ромашки».

Независимо от конфигурации, на бороны Ростсельмаш устанавливаются диски из борсодержащей стали толщиной 9-12 мм. Стопорящиеся стальные проставки между дисками, подшипники Т2-215, способные выдерживать радиальные нагрузки до 10,5 тонн, и непревзойденный момент затяжки дисковых батарей в 5 135 Н*м обеспечивают надежную работу техники на долгие годы.

Углы атаки и крепления дисков

В боронах серии DX реализована максимально эффективная комбинация для равномерного проникновения в почву. Угол атаки переднего ряда дисковых батарей составляет 20°, заднего – 17°. Такая конструкция обеспечивает высокую надежность обработки и сокращает эксплуатационные затраты.

Минимум затрат

Все дисковые батареи проходят затяжку в заводских условиях до 5153 Н*м на боронах серии DV и до 4 339 Н*м в серии DX. И даже после нескольких сезонов работы нет необходимости проверять гайку – уровень затяжки остается неизменным. Что касается других настроек, и здесь все элементарно. Так, с помощью специальных сегментов на главном цилиндре устанавливается требуемая глубина обработки. Цилиндр вращает качающийся вал и поднимает или опускает колеса бороны, контролируя тем самым заглубление дисков. При этом качающийся вал придает дополнительную прочность раме.

По вопросам приобретения и сервисного обслуживания техники обращайтесь к официальному дилеру Ростсельмаш в Омской области – компании «Семиреченская база снабжения» тел. 8(3812) 55-05-93

ОМСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ



ПРОИЗВОДСТВО ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ, ПОСЕВНОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА

644012, г. Омск, пр. Королева, 32, тел.: (3812) 77-63-22, 77-53-30
marketing@oezomsk.ru www.oez55.pф

Как выявить тяжелые металлы в почве и продуктах

Почва – это огромное богатство, благодаря которому мы имеем большинство продуктов питания и полезных ископаемых для производства различных товаров. Именно поэтому охрана почв от загрязнения – это одна из наших важнейших задач.

Загрязнение почвы – это процесс деградации почвенного слоя, при котором в нем повышается уровень вредных химических веществ. Первыми индикаторами загрязнения становятся растения, которые страдают в первую очередь. Деградация почв влечёт за собой неурожай и голод, а гибель всего плодородного слоя земли может вызвать гибель всего живого.

Наиболее сильно на загрязнение и деградацию почвы, ухудшение ее качества влияют следующие факторы:

1. Развитие промышленной деятельности человечества. Массовая добыча полезных ископаемых, горных пород, создание шахт и рудников способствуют тому, что на поверхности почвы остается большое количество промышленных отходов, которые не распадаются и не перерабатываются на протяжении многих лет. Происходит загрязнение почвы нефтью и нефтепродуктами. Грунт становится непригодным для дальнейшего использования.

2. Развитие сельскохозяйственной сферы. Все большее количество удобрений и способов обработки возвращаемых культур перестали иметь натуральную основу и стали химическими. Использование химических активных веществ упрощает и улучшает процесс производства продуктов сельского хозяйства, увеличивает урожай. Чужеродные вещества не разлагаются и не расщепляются в грунте, просачиваются в воду, отравляя и постепенно снижая плодородность и здоровье почвы. Химические вещества в сельском хозяйстве также отравляют растения, вызывают загрязнение и истощение почвы, становятся серьезной угрозой для атмосферы планеты и здоровья человечества.

3. Отходы и их утилизация. В настоящее время главными показателями загрязнения почв химическими веществами являются естественные человеческие отходы жизнедеятельности, которые

скапливаются в виде огромных куч биологического мусора. Большое количество токсичных веществ негативным образом влияют на здоровье и функционирование грунта.

4. Нефтяные аварии. Нефть просачивается в грунт и попадает в грунтовые воды, которые пропитывают почву и провоцируют загрязнение почвы нефтепродуктами, делают ее непригодной для использования в дальнейшем, а воду – опасной для здоровья человека.

5. Выбросы транспортных средств. При передвижении в воздух выбрасываются такие опасные вещества, как азот, свинец, углеводород.

Загрязнение почвы влечёт за собой большие последствия. Вредные химические вещества, попадающие в организм человека из выращенных на загрязненной почве растений, влекут за собой различные врожденные и хронические заболевания, пищевые отравления. Также ухудшается рост растений, т.к. они не могут адаптироваться к резкому изменению химического состава почвы.

Сельскохозяйственная продукция, молочные, мясные и кормовые

продукты могут быть опасны для здоровья людей и животных из-за содержания таких опасных элементов, как свинец, кадмий, ртуть, мышьяк и др. Они попадают в организм человека через загрязненный воздух, воду, почву и потребительские товары. К тому же пища может загрязниться тяжелыми металлами в результате неправильного хранения и использования некачественной упаковки. Основным источником – это продукты питания, поэтому санитарными нормами жестко нормируется содержание в них и в продовольственном сырье тяжелых металлов.

Тяжелые металлы могут быть обнаружены в самых разных видах продуктов и, конечно, во всех жидкостях, особенно в воде. Проблема заключается в том, что в домашних условиях без лабораторных испытаний выявить наличие тяжелых металлов в продуктах практически невозможно. Для этого необходимо специализированное оборудование.

В Омском референтном центре Россельхознадзора после проведения определенных испытаний вам могут точно и достоверно ответить на вопрос, есть ли в вашей продукции тяжелые металлы и в каком количестве.

Обращайтесь в Центр по адресу: г. Омск, ул. 10 лет Октября, д. 197, или по телефону 8-913-975-9835.

КОНГРЕСС И ВЫСТАВКА ПО ПРОИЗВОДСТВУ И ПРИМЕНЕНИЮ
АВТОМОБИЛЬНЫХ И КОТЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ ИЗ ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО СЫРЬЯ
(биобутанол, биоэтанол, бионефть, пеллеты, брикеты и другие биотоплива)

Биомасса
топливо и энергия
Конгресс & экспо

12+
14-15 апреля 2021

Отель Холидей Инн Лесная, Москва

+7 (495) 585-5167

congress@biotoplivo.ru

www.biotoplivo.com

Темы конгресса:

- Состояние отрасли: развитие технологий и рынка первого и второго поколения биотоплив
- Биоэтанол (bioethanol): компоновка, производимые продукты, экономика, капитальные вложения
- Гранты и другие финансовые возможности для разработки технологий биотоплива
- Конверсия заводов пищевого спирта на производство биотоплива
- Целлюлозный биобутанол: технологии производства и возможность коммерциализации
- Топливный биоэтанол, бутанол и другие транспортные биотоплива
- Пиролиз и газификация: бионефть и сингаз
- Биодизель и биокеросин. Биотоплива для авиации
- Твердые биотоплива: пеллеты и брикеты
- Другие вопросы биотопливной отрасли

Российская
Биотопливная
Ассоциация

БЕСПЕРЕБОЙНАЯ РАБОТА ВАШЕЙ ТЕХНИКИ – ОСНОВА УСПЕШНОГО БИЗНЕСА



Максимальная производительность с оригинальными запасными частями CNH Industrial



Genuine Parts
HIGH PERFORMANCE

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

SERVICE TEAM
WE'LL KEEP YOU FARMING
GENUINE PARTS
HIGH PERFORMANCE

CASE IH
AGRICULTURE
FOR THOSE WHO DEMAND MORE

АГРО-МАСТЕР
ТЕХНИКА. СЕРВИС. ЗАПЧАСТИ

- +7 (3812) 99-99-00 - Омск
- +7 (906) 994-50-51 - Кемерово
- +7 (383) 363-04-25 - Новосибирск

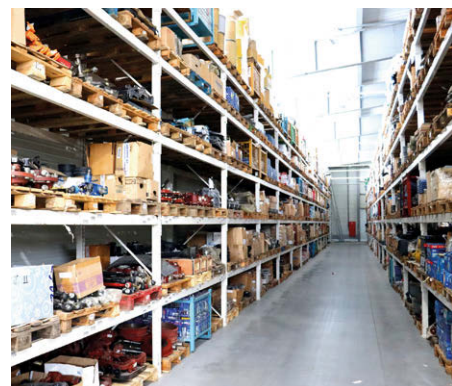
- omsk@agro-master.ru
- www.agro-master.ru
- agromaster.russia
- agromaster_russia

«Агро-Мастер»: современный сервис расширяет границы

Для улучшения качества и уменьшения сроков обслуживания сельскохозяйственного оборудования компания «Агро-Мастер» в Алтайском крае открыла новый сервисный центр в Барнауле. Здесь осуществляют все виды ремонта и технического обслуживания. Центр оборудован несколькими современными сервисными постами, готовыми принять на ремонт все виды импортных тракторов, технику и оборудование марок MacDon, Jacto и Dieci, моторы Cummins и Iveco. Агроарии консультируют высококвалифицированные инженеры.

В новом сверхсовременном дилерском центре компании «Агро-Мастер» только склад запчастей занимает порядка 2 тысяч квадратных метров. Более 700 квадратных метров офисных помещений – это переговорные комнаты, офисы под оптовые и розничные отделы. Продумано все до мелочей – 5 сервисных постов, зоны мойки агрегатов и крупногабаритной техники, класс обучения специалистов, зона розничной торговли запчастей и сервиса. На складе всегда в наличии необходимое количество комплектующих из всей линейки техники наших клиентов. 1,5 га отвели под асфальтированную площадку для техники.

Специалисты утверждают, такие преобразования необходимы, ведь «Агро-Мастер» является официальным дилером таких ведущих мировых компаний, как **Case IH** и **New Holland** в Омской, Новосибирской, Кемеровской и Томской областях. А также официальным дилером на территории Урала, Сибири, Алтая и Дальнего Востока марок: **MacDon** (Канада) – производитель самоходных и прицепных валковых полотноных жаток, косилок и подборщиков для комбайнов, **Salford** (Россия, Канада) – производитель многооперационных, широкозахватных почвообрабатывающих орудий и пневматических сеялок, **Jacto** (Бразилия) – производитель самоходных и прицепных



опрыскивателей. ООО «Агро-Мастер» аккредитовано как поставщик в крупных российских банках и иностранных финансовых организациях. Алтайские сельхозпроизводители знакомы с «Агро-Мастером» не понаслышке. Активно приобретают «умную» сельхозтехнику, а затем без проблем получают качественное обслуживание в местном дилерском центре.

Руслан Середин занимается животноводством и растениеводством, на протяжении многих лет является генеральным директором ОАО «Раздольное», что в Топчихинском районе. На 15300 гектаров пашни выращивают зерновые, технические и кормовые культуры. Машинно-тракторный парк предприятия в целом укомплектован, приобретает здесь технику не впервые.

– В позапрошлом году приобрели новую самоходную косилку MacDon и в нынешнем году тоже взяли. И лучшей техники пока я не видел! В сравнении был аналог отечественный: постоянные поломки, какие-то проблемы, и вот уже года 3 просто стоит. MacDon без вопросов работает, поломок особых нет, производительность высокая.

У нового дилерского центра положение удобное. Но общаемся в основном по телефону, у нас гарантийное обслуживание, т.е. прошла наработка определенных моточасов – и нам нужно поменять масла, фильтры, еще что-то посмотреть, обслужить всю технику. Записались, заявочку сбросили, позвонили – ребята выезжают и обслуживают. Проблем не возникает, – говорит сельхозпроизводитель.

Павел Латарцев, директор производства АО «Орбита»: – Мы работаем в четырех районах Алтайского края. Общая посевная площадь 65 тысяч гектаров. Занимаемся яровой и озимой пшеницей,



льном, рапсом, подсолнечником. Брали в «Агро-Мастере» жатки MacDon для прямого комбайнирования. От передовых хозяйств Алтайского края получили отзывы положительные об этой технике, и сами решили попробовать. И я жду от нее увеличения производительности минимум на 30% и уменьшения потерь при прямом комбайнировании. Мы были в дилерском центре, впечатление он произвел хорошее. Есть персонал, необходимый набор инструментов, офис и помещение полностью соответствуют заявленному.

Нам нужно переходить на высокопроизводительную технику. Чем дальше – тем хуже с рабочими кадрами. Мы стараемся быть в тренде, пробовать, смотреть. В планах приобрести еще несколько таких жаток, потому что планируем увеличивать их количество, – пояснил специалист.

За 29 лет работы «Агро-Мастер» зарекомендовал себя надежным поставщиком сельхозтехники и запчастей к ним. Имеется большое количество складов с огромным ассортиментом товара, налаженная схема поставки запчастей с заводов-производителей. Компания продолжает расти и развиваться, завоевывая большие рынки на территории РФ.

Новый сервисный центр
ООО «Агро-Мастер»
работает с понедельника по пятницу
с 09.00 до 18.00
по адресу: г. Барнаул,
ул. Павловский тракт, 331А.
Телефон поддержки клиентов:
+7(905)924-38-12
virt@agro-master.ru

ООО «Агро-Мастер»
(головной офис г. Омск)
тел.: +7 (3812) 99-99-00
omsk@agro-master.ru
www.agro-master.ru

на правах рекламы



акционерное общество

Жива

одно из лучших семеноводческих
хозяйств Омской области

РЕАЛИЗУЕТ СЕМЕНА

ПШЕНИЦЫ

СОРТА:

Сигма

Катюша

ОмГАУ 100

Павлоградка

Элемент 22

ЯЧМЕНЯ

Омский 100

Омский 96

Сибирский Авангард

ПОДСОЛНЕЧНИКА

Варяг

646760, Омская область, Павлоградский район,
р.п. Павлоградка, ул. Зеленая, 12.
niva.zao@mail.ru

Факс: 8(381-2) 25-36-61

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



на правах рекламы

Компания Kramp. Задаем тренды, формируем правила игры

Представитель компании Kramp в СФО Андрей Ерошевич рассказывает о том, какие изменения происходят в аграрном секторе и какие шаги предпринимаются компанией Kramp для развития бизнеса в России.

- Андрей Николаевич, в качестве вступительного слова просим вас рассказать немного о компании Kramp и о том, какой стратегии развития вы придерживаетесь на данный момент.

- Компания Kramp – поставщик запчастей для сельскохозяйственной техники европейского и американского производства. На мировом рынке мы известны с 1951 года, в России работаем с 2008 года. Среди наших клиентов в России – более двух тысяч сельхозтоваропроизводителей – от фермерских хозяйств до крупных агрохолдингов, в списке постоянных партнеров – более 500 дилеров. Kramp в России является официальным дилером брендов Lemken, Hawe, Kverneland и Morris.

Для многих клиентов сегодня на первом месте стоят вопросы оптимизации процессов, сокращения временных затрат на размещение и контроль заказов. Каждый год Kramp получает более 6 миллионов заказов по всему миру. Наша логистическая сеть, в которую входят 11 логисти-

ческих центров и склады площадью более 200000 кв. метров, позволяет компании максимально сокращать сроки доставки заказов. Мы стараемся не отставать от современных тенденций и создаем максимально комфортные условия для наших партнеров и клиентов, чтобы упростить их работу.

- Не так давно Kramp Россия открыла свой интернет-магазин по продаже запчастей для сельскохозяйственной техники. Что думают ваши клиенты о новом формате взаимодействия?

- Начнем с того, что оптовая и розничная торговля товарами и услугами в целом в мире и в России смещается в on-line. Большинство экспертов прогнозирует рост интернет-торговли на 30-35% ежегодно как минимум до 2024 года.

Ситуация меняется стремительно. Это наглядно видно на сервисах, которыми мы постоянно пользуемся в повседневной жизни. Еще несколько лет назад люди ловили такси на улице, потом вызывали машину с по-

Быть первыми все хотят, но позволят ли первые?



мощью телефонного звонка оператору. Сегодня все такси у нас в кармане, мы за несколько секунд можем вызвать любую машину с помощью мобильного приложения. То же самое происходит с банками. Весь спектр банковских услуг доступен без физического посещения отделения банка. Уверен, что такие же изменения ждут и аграрный сектор. Мы стараемся не просто реагировать на данные изменения, но и задаем тренды, формируя культуру и правила игры на рынке запасных частей и оборудования для сельскохозяйственной техники.

В 2019 году был запущен полностью русифицированный интернет-магазин. Специалисты компании плотно сотрудничают с клиентами и партнерами и постоянно получают обратную связь о работе интернет-магазина. Многие отмечают, что на kramp.ru можно быстро найти самую полную информацию, о наличии товаров, ценах, персональных скидках на более чем 150 тысяч артикулов в режиме реального времени.

Клиент может самостоятельно оформить заказ, оплатить его в режиме on-line и выбрать вариант доставки. Отгрузка товара и все сопутствующие процессы произойдут в автоматическом режиме без участия менеджеров по продажам и специалистов по работе с клиентами. На все это потребуется несколько минут.

Я считаю, что традиционная розничная торговля запасными частями и оборудованием в скором времени останется в истории.

Используй только то, что действительно работает

- Работаете ли вы с неоригинальной продукцией?

- На данный момент мы являемся одной из немногих компаний на рынке, которая предлагает большой выбор качественной неоригинальной продукции. На нашем сайте представлены запчасти для техники Claas, CNH, JohnDeer, Amazone, Horsch, Kuhn, Sunflower, Grimme, Geringhoff. В общей сложности Kramp поставяет запчасти более 240 неоригинальных брендов.

Kramp также является владельцем собственных торговых марок Kramp, Gopart и Farma. Ассортимент универсальных запчастей собственных брендов позволяет нашим клиентам экономить бюджет, так как цены на данную продукцию значительно ниже оригинальных запчастей.

- Как вы организуете процесс доставки заказов в России?

- У нас есть собственный технологичный склад площадью 7000 кв. метров в Московской области. В наличии на складе представлено более 35 тысяч артикулов, готовых к отгрузке. Мы осуществляем отгрузку товара в день размещения заказа 6 дней в неделю. Клиент может самостоя-

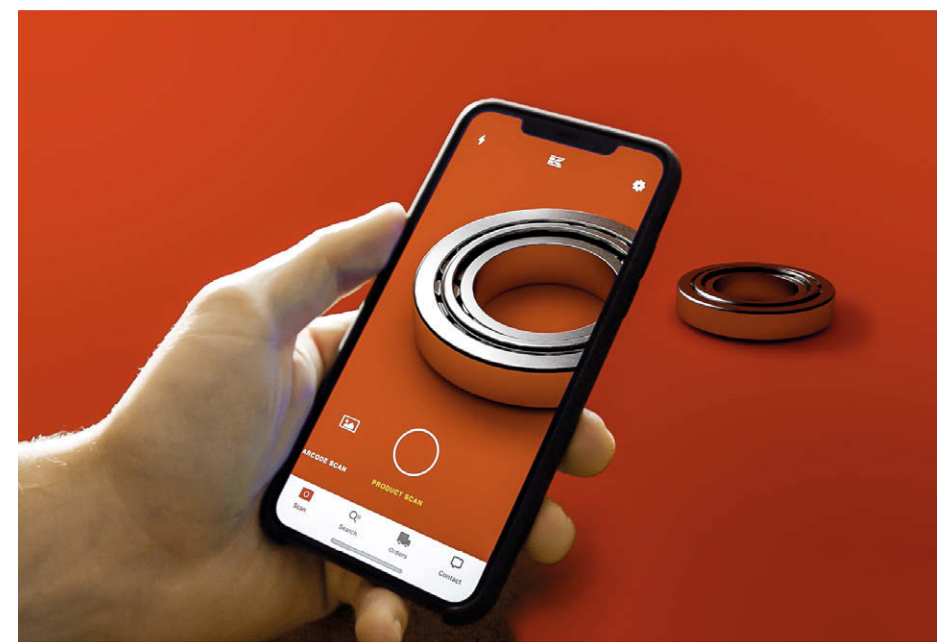
тельно выбрать транспортную компанию и терминал доставки на сайте. Мы предоставляем сервис, который позволяет нашим клиентам максимально точно планировать дату и время получения заказов, в том числе с европейских складов Kramp.

Также для удобства наших клиентов и с целью оптимизации временных затрат мы используем электронный документооборот.

- Что для вас является главной оценкой вашей деятельности?

- Одна из главных задач компании Kramp – помочь нашим клиентам в развитии их бизнеса. Лучшее признание для нас – видеть, как с нашей помощью растет бизнес наших партнеров и как покупатели, однажды обратившись в Kramp, становятся нашими друзьями.

Маргарита СЕМЕНОВА



При поддержке:



Бронзовый спонсор:



Организатор:



5-й юбилейный форум и выставка

Агро ТЕПЛИЧНЫЕ КОМПЛЕКСЫ РОССИИ И СНГ
ИНВЕСТИЦИИ, ИННОВАЦИИ И ОБУСТРОЙСТВО
2-3 Декабря 2020, Москва

По условиям участия обращайтесь:

Эльвира Сахбудинова
руководитель форума
+7 495 109 9 509
ESakhbutdinova@vostockcapital.com

Докладчики и почетные гости:



Алексей Ситников
Президент,
Ассоциация Теплицы России



Андрей Разин
Министр сельского хозяйства
Московской области



Дмитрий Лашин
Председатель совета директоров,
ТК Липецкагро



Владимир Чернышов
Генеральный директор,
Агрокультура Групп



Гурий Шилов
Генеральный директор,
Гринхаус



Павел Дьяков
Председатель правления,
Агрокомплекс Родина

Ключевые моменты:

- 500+ руководителей крупнейших тепличных комплексов и агрохолдингов из России и стран СНГ – Казахстана, Узбекистана, Беларуси, Армении, Азербайджана, а также инвесторов, представителей правительства, главных агрономов, руководители торговых сетей и сервисных компаний
- Тепличные инвестиционные проекты по модернизации и строительству со сроком реализации 2021-2025 гг. из всех регионов России и стран СНГ
- Дебаты лидеров: Министерство сельского хозяйства РФ, агрохолдинги, инвесторы, инициаторы. Как будет развиваться тепличная отрасль после пандемии?

12+

Онлайн-конференция «SmartAgroProm» состоится 14-15 октября

Международная онлайн-конференция «SmartAgroProm» - это интерактивная платформа для обсуждения возможностей, предлагаемых прорывными цифровыми технологиями для повышения производительности предприятий АПК, и место встречи для лиц, принимающих решения и управляющих предприятиями агропромышленного комплекса, цифровых лидеров и бизнес-профессионалов для обмена знаниями и опытом по оптимизации процесса сельскохозяйственного земледелия, животноводства и производства в эпоху технологий.

Мероприятие посвящено изучению самых актуальных трендов цифровизации отрасли, опыта агропромышленных компаний по цифровизации и внедрению инноваций на кейсах российских и иностранных компаний, обсуждению перспективных стратегий цифровизации и цифровой трансформации, изучению лучших подходов, инструментов и решений для успешных цифровых преобразований агропромышленного бизнеса от поля до полки.

В настоящее время сельскохозяйственный сектор переживает начало цифровой трансформации с огромным потенциалом для производителей и потребителей. Внедрение цифровых технологий, индустриализация и автоматизация производственных процессов, подключение и управление данными теперь призваны запустить следующую революцию в истории сельского хозяйства. Использование интеллектуальных информационных технологий, беспилотных летательных аппаратов, машинного обучения и других передовых технологий и, что особенно важно, объединение их в сеть позволяет более эффективно использовать ресурсы, обеспечивает более высокую производительность и продуктивность, повышает эффективность и рентабельность, а также дает ответы в новой среде. Внедрение новых технологий, Big Data и интернета вещей в сельском хозяйстве может превратить отрасль в высокотехнологичный бизнес.

Целевая аудитория мероприятия – крупные агрохолдинги и фермерские хозяйства, агрокомплексы, тепличные хозяйства, комплексные агропромышленные предприятия, крупные собственники частных земельных угодий.

КЛЮЧЕВЫЕ ТЕМЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- Цифровое сельское хозяйство: мировые технологические тренды и цифровые приоритеты российских компаний
- Теория и практика внедрения цифровых решений в агропромышленном секторе
- Промышленный интернет вещей (IIoT)
- Искусственный интеллект
- Big Data & Data Science в АПК
- Предиктивная аналитика
- Системы и решения для автоматизации и роботизации
- Технологии агроменеджмента и системы управления агропромышленным хозяйством
- Платформенные решения для управления агробизнесом
- Роботизация и автоматизация процессов
- Беспилотники и дроны
- Обеспечение связи на сельскохозяйственных территориях
- Технологии точного земледелия
- Умные системы управления животноводством
- Умные технологии для тепличного хозяйства
- Цифровые цепочки поставок

<https://smartgopro.com>



РОСНЕФТЬ
MAGNUM*



*Магнум

НОВЫЙ УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЯ

Официальный дистрибьютор ООО «РН-Смазочные материалы»

ЕНИСЕЙ
Сервис. Техника. Запчасти

Омск, 644016
Семиреченская, 102
8-800-77-50-600

на правах рекламы

Подсолнечник: в любой год - высокий доход

Аграрии все чаще делают в своем бизнесе ставку на высокодоходные культуры, к которым в первую очередь относят подсолнечник. За последние 10 лет его посевы в России увеличились на 20% – до 8,6 млн га, а экспорт масложировой продукции вырос более чем на 25%.

Начиная с января 2018 года, средняя цена на товарный подсолнечник не опускалась ниже 18 тыс. рублей за тонну (без учета дисконтирования за качество сырья). Эта цена позволяет предприятию, возделывающему подсолнечник, получать прибыль даже в неудачные годы.

Дело техники

Специалисты советуют: при возделывании подсолнечника неукоснительно соблюдайте технологию во время весенне-полевых работ, в период вегетации и уборочной кампании.

Сохраняйте почвенную влагу: именно она обеспечивает качественные, быстрые и дружные всходы.

Необходимо соблюдать технику сева: норму высева, оптимальную скорость сева, севооборот, уход за посевами в период вегетации; бороться с сорняками, болезнями и вредителями. Грамотный подход – рассматривать землю как источник дохода не на год-два, а на много лет; понимать, что она достанется следующим поколениям, и стремиться сохранить плодородие почвы. Севооборот позволяет земле «отдыхать» и эффективен при борьбе с болезнями.

Обязательно проводите предуборочную десикацию. Этот прием решает проблему уничтожения сорняков в посевах и сокращает потенциальный запас семян сорняков в почве, позволяет существенно снизить вероятность развития болезней и сохранить весь полученный урожай. После десикации растения прекращают вегетацию, созревают одновременно, что дает возможность ускорить сроки уборки и улучшить качество семян.

Осенняя вспашка почвы – важный элемент агротехнологии. Прежде всего это позволяет бороться с сорняками: большинство их не взойдет весной, и посев будет значительно чище.

При многократном выпадении осадков в зимний период и таянии снега, формируется наилучшая структура почвы. Если в хозяйстве применяется весенняя вспашка, это нарушает сформировавшуюся капиллярную сеть. Структура почвы нарушается, верхний слой иссушается. Вывернутый при весенней вспашке верхний слой почвы окажется внизу, образуются «воздушные окна». В некоторых хозяйствах даже запускают катки для прикатывания почвы, но это не помогает. Наилучшей структуры почвы, которая образуется при интенсивных осадках и таянии снега, таким путем уже не добиться.

Иногда ситуацию могут исправить продолжительные обильные дожди, но это большая редкость, и не стоит на них рассчитывать. Таким образом, весенняя вспашка – это только затраты сил, времени и финансов. Причем, неоправданные.



Не уйти «под снег»

Хозяйства, возделывающие подсолнечник, часто приобретают семена иностранных гибридов. Как правило, позднеспелых, но потенциал этих гибридов может быть реализован только при определенной сумме положительных температур и количестве осадков за период вегетации. Иначе урожай не сформируется. Очень велик риск, что такой посев уйдет под снег. И нет гарантии, что его удастся убрать весной, так как снегом растения может прижать к земле. Кроме того, невосполнимый вред могут нанести зимующие птицы из отряда воробьиных и банальное высыпание семян из корзинок.

«Агрессивный маркетинг» зарубежных компаний направлен на получение сиюминутной прибыли. Когда сотрудники иностранных корпораций говорят об успешном опыте весенней уборки, стоит отнестись к этим словам с большим скептицизмом.

Надежнее всего сеять проверенные, испытанные сорта и гибриды. Важно не забывать, что в разных агроклиматических условиях одни и те же сорта и гибриды подсолнечника показывают себя не одинаково. Для этого селекционно-семеноводческие компании на протяжении нескольких лет закладывают полевые испытания, чтобы предлагать аграриям наиболее подходящие для их агроклиматической зоны сорта и гибриды.



Спрос на кондитерский подсолнечник

Несколькими годами ранее, когда на рынке только появились кондитерские сорта, из-за высокой закупочной цены интерес производителей к ним был огромный. Многие пробовали их возделывать, зная, что закупщики готовы хорошо платить за такой подсолнечник. Но за высокой ценой должно стоять безупречное качество. В первую очередь – отсутствие поврежденных болезнями семян, эстетика, крупность, вкусовые качества. Не каждый крупноплодный сорт или гибрид может соответствовать всем этим требованиям.

Кондитерские сорта создавались специально в интересах пищевой промышленности, для расширения ассортимента орехового сырья. Именно в них есть те качества, которые нужны кондитерам и производителям жареных семечек: сбалансированность белков, жиров и сахаров, что дает хорошие вкусовые качества. Важна также крупность и эстетичность семян. Наличие воздушной оболочки между ядром и лузгой позволяет без труда расщелкивать и обрушивать семянки для получения качественного ядра.

Как и на любой товар, спрос на кондитерский подсолнечник имеет колебания. В следующем сезоне прогнозируется рост спроса. После его некоторого снижения в нынешнем году.

Сорта или гибриды?

В последнее время наблюдается повальное увлечение аграриев возделыванием именно гибридов. Безусловно, гибриды заслуживают внимания из-за своей эстетической привлекательности (растения идентичные, поля выглядят ровно, цветение дружное). Хорошая урожайность достигается отведением для этих гибридов лучших земель, высоким уровнем агротехники и защиты посевов. Но кто сказал, что при использовании сортов результаты будут хуже? Главное – возделывать их, соблюдая всю агротехнику, не хуже, чем на полях гибридов, не отводя под сорта поля по остаточному принципу. Есть примеры получения высокой урожайности сортов подсолнечника на больших площадях. Пример: Краснодарский край, Староминский район, СПК им. Чапаева, 2019 год. Кондитерский сорт показал урожайность 42,1 ц/га на площади 400 га. Причина – благоприятные условия и соблюдение технологии!



Сейчас нередко можно наблюдать такую картину: под гибриды отводится лучшая земля, на которой они растут ровными рядами и смотрятся великолепно. Но в погоне за эстетикой нельзя забывать про эффективность. Если говорить о сложных сельскохозяйственных зонах с переменчивым климатом, то делать ставку на одни лишь гибриды неразумно.

Однородный (и красивый!) массив гибрида оказывается весьма уязвимым к неблагоприятным погодным условиям в критические фазы роста и развития растений, что может резко снизить урожайность. Если период цветения придется на холодную погоду, когда опыление будет недостаточным, то гибриды уступят по урожайности сортам, с более продолжительным периодом цветения.

Сорта способны лучше противостоять погодным аномалиям и сохранить урожай на хорошем уровне. Ведь они создаются путем многократного индивидуального отбора наилучших биотипов с последующей оценкой по потомству (оцениваются показатели хозяйственно-ценных признаков).

Для стабильного получения прибыли аграриям необходимо определиться с долей сортов и гибридов разных групп спелости в структуре посевных площадей. Есть хорошие отечественные сорта и гибриды подсолнечника, и не стоит ими пренебрегать. Надо помнить, что начало селекции подсолнечника было положено именно в Российской империи, а затем в Советском Союзе. Все иностранные компании для создания своих гибридов использовали материал, созданный советскими селекционерами.

На сегодняшний день кроме государственных научных учреждений существуют и частные селекционные компании, которые работают уже не один десяток лет. Созданные ими сорта и гибриды включены в Государственный реестр селекционных достижений.

Решение о приобретении семян нужно принимать уже сейчас, с учетом множества факторов для каждого конкретного поля, и результат будет наилучшим!

No-till против засухи

Хозяйства, использующие технологию нулевой обработки почвы (No-till), в 2020 году в условиях засухи оказались в выигрышном положении по сравнению с агрофирмами, практикующими классическую систему земледелия. Показатели урожайности на «непаханных» полях в этом сезоне порой вдвое выше, чем результаты на территориях по соседству, где применяется традиционная вспашка, отмечают эксперты компании «Август».

Это подтверждают и показатели работы «Агропроекта» – собственного сельскохозяйственного направления бизнеса компании «Август», и результаты деятельности хозяйств, применяющих средства защиты растений производства компании «Август» и пользующихся предоставляемой ею услугой технологического сопровождения. Технология No-till не предусматривает рыхления верхнего слоя почвы, что делает ее более устойчивой к эрозии, помогает сохранить плодородный слой и способность удерживать воду даже в условиях длительного воздействия высоких температур.

Входящее в состав «Агропроекта» ТОО «Ак-Жер 2010» находится в Жамбылском районе в Северо-Казахстанской области Республики Казахстан. В текущем году поля в нем серьезно пострадали от недостатка влаги – засуха царилла более двух месяцев.

– В нашем хозяйстве в Казахстане мы внедряем технологию No-till уже четыре года – с момента, когда оно перешло под наше управление, – рассказывает генеральный директор УК «Август-Агро» Айдар Галаяутдинов. – Перед тем как начать работу с No-till, мы достаточно долго изучали ее в Бразилии, Аргентине, Канаде, где производители сельскохозяйственной продукции успешно применяют ее уже десятки лет. В целом мы пришли к выводу, что данная технология универсальна для любых регионов, где работает классическая система земледелия. Что касается территорий с жарким и засушливым климатом, то, например, в Казахстане нынче дефицит осадков наблюдался в течение всего вегетационного периода растений. Тем не менее урожайность яровой пшеницы у нас превысила 27 ц/га – примерно вдвое больше, чем в соседних хозяйствах, применявших вспашку. Важную роль в условиях жары играет мульча, которой укрывается поверхность почвы. Во-первых, она предотвращает ее нагревание, отражая солнечные лучи, а во-вторых, замедляет испарение влаги.

Урожайность при внедрении No-till растет постепенно, подчеркивают специалисты компании «Август», и у фермеров, которые переходят на беспашотное земледелие, должно быть, с одной стороны, терпение, с другой – некоторый «запас прочности», который позволил бы им переждать относительно низкие урожаи в первые два года работы с технологией – ради ощутимого повышения показателей в перспективе. Так, в ТОО «Ак-Жер 2010» урожайность яровой пшеницы в 2018-м составила около 23 ц/га (при выпадении 336 мм осадков с марта по август), а годом позже – более 26 ц/га (200 мм в течение аналогичного периода). И несмотря на засуху летом 2020 года (96 мм за три месяца против 144 мм в тот же период 2019-го), по итогам нынешнего сезона показатель урожайности снова продемонстрировал прирост.



Эксперты компании «Август» обращают особое внимание, что No-till практически не прощает ошибок и обязывает строго соблюдать все технологические процессы и требования, касающиеся выбора сортов растений, подготовки почвы, применяемой техники, внесения удобрений, работы со средствами защиты растений и т.д., причем непременно с учетом региональной специфики. Например, разные типы почв требуют разных видов сеялок. При этом, как предупреждают в компании, не стоит верить «универсальным» предложениям продавцов сельхозтехники, которая, кстати, активно модернизируется и совершенствуется сегодня именно в сегменте No-till.

Сергей Капустин, глава представительства «Августа» в Алтайском крае, отмечает, что среди региональных аграриев, изначально интересовавшихся данной технологией, No-till в чистом виде в итоге выбирает пока каждый десятый. Однако Алтайский край в 2020 году тоже столкнулся с серьезной засухой. Изменения климата здесь ощущаются достаточно остро. Нынешний сельскохозяйственный сезон в регионе начался с резкого подъема среднесуточных температур – уже к середине апреля столбики термометров показывали днем в юго-западных районах температуру выше +20°C. Ранний сход снежного покрова и иссушающий северо-восточный ветер вынудили земледельцев досрочно выйти в поля, чтобы поскорее провести технологическую операцию «закрытие влаги» и приступить к севу, так как почва все-таки очень быстро ее теряла. Такая же погода сохранялась практически в течение всего сезона – с кратковременными и непродолжительными для традиционной методики обработки почвы осадками. На фоне природных катаклизмов ярко проявились сильные и слабые стороны различных технологий – борьба шла за каждый миллиметр влаги. Кроме того, ситуацию с состоянием почвы обострило нарушение классических севооборотов в степной части края: сельхозпроизводители ежегодно увеличивали количество подсолнечника в севообороте – при том, что данная культура считается плохим предшественником.

– В этом сезоне с лучшей стороны зарекомендовала себя технология No-till. У ряда предприятий, использующих ее, урожайность разительно отличалась по сравнению с хозяйствами с традиционной системой земледелия, – рассказывает Сергей Капустин. – Так, в хозяйстве ООО «Вирт» Целинного района был поставлен рекорд по яровой мягкой пшенице сорта Буран – 89,2 ц/га. Этому способствовал целый комплекс факторов: непрерывное совершенствование технологии, правильное применение техники, грамотный выбор севооборота и подбор высококачественных семян, питание растений наряду с интенсивной защитой. Однако у аграриев, применяющих классическую обработку почвы, подобных результатов не наблюдалось. Так что площади, где будут внедряться технологии нулевой обработки почвы, продолжат расти.



ДОСТАВКА
И ХРАНЕНИЕ
БЕСПЛАТНО

РЕАЛИЗУЕМ:

- СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ
- ФОРСУНКИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ПОЛЕВЫХ ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ
- УДОБРЕНИЯ
- СЕМЕНА

ОКАЗЫВАЕМ УСЛУГИ:

- ПРЕДПОСЕВНОГО ПРОТРАВЛИВАНИЯ СЕМЯН
- ХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ПОСЕВОВ
- ХРАНЕНИЯ И ДОСТАВКИ

СОВМЕСТНО С НАШИМИ ПАРТНЕРАМИ:



тел. +7 (495) 287-85-36

УСПЕХ ВЫРАСТИМ
ВМЕСТЕ!



БОЛЕЕ 100 НАИМЕНОВАНИЙ
ПЕСТИЦИДОВ
всех групп, производимых нашей компанией



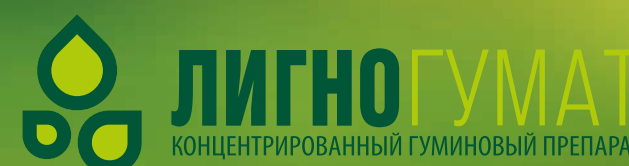
ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ
СЕМЕНА
сельскохозяйственных культур



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ОТДЕЛ
для реализации инновационных
решений по применению пестицидов



ПРОИЗВОДСТВО СРЕДСТВ
ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ
на современном заводе в г. Алабуга



ЖИДКИЕ
УДОБРЕНИЯ

г. Омск,
ул. Мельничная, 130, офис 1
e-mail: oootdagroprom@mail.ru
тел. (3812) 33-10-56

г. Тюмень, ул. Червишевский
тракт, 64 а, офис 34,
тел. 8 (982) 921-66-06,
8 (992) 316-30-40

г. Курган,
ул. Омская, 171 в,
тел. 8 (929) 225-92-75,
8 (913) 973-12-99

Не любите коноплю? Вы просто не умеете ее готовить!

В этом почти шуточном утверждении оказалась доля правды. Миф о том, что конопля интересует лишь определенные слои населения, которые не дружат с законом, развенчали на вебинаре «Не вся конопля вред!», который прошел на российской онлайн-платформе АПК «Золотая осень». Организаторами мероприятия стали отраслевой журнал «PROКонопля», Ассоциация производителей русской пеньки и информационно-образовательный интернет-ресурс «РОСЛЕНКОНОПЛЯ». На мероприятии прозвучали доклады пяти спикеров, которые рассказали об истории появления и возделывания конопли, использовании ее в пищу и в народной медицине, а также в косметологии и фармакологии.

В частности, коммерческий директор компании «Мордовские пенькозаводы» Елена Васильева рассказала о традициях использования конопли, о том, какие блюда из нее можно приготовить. Компания вот уже более 12-ти лет занимается выращиванием и переработкой технической конопли. За это время были определены самые удачные сорта, которые сейчас и используются на постоянной основе. А в нынешнем году компания выпустила на рынок новинку – маты из конопли для выращивания микрозелени.

Конопля помимо готовых форм и использования в кулинарии может применяться в виде замены грунта. Например, выращивание микрозелени в Европе давно уже стало трендом, и мы решили не отставать и разработали специальные маты для этого. У нас отработана технология – есть маты комбинированные, есть чисто конопляные маты. Вообще мат очень по-разному можно использовать, в том числе декоративно. Ждем тех, кто готов изучать новые свойства биотекстиля конопляного, отмечу, что он превосходно пахнет, прекрасно обрабатывается, - рассказала Елена Васильева. По ее словам, вся продукция, прежде чем выйти на широкого потребителя, проходит все необходимые испытания, тесты, проверяется в лабораториях.

О том, что конопля – это не только вредно, но и чрезвычайно полезно, собравшимся рассказал доктор медицинских наук ФГБНУ «ФНЦ Лубяных культур» РАН из Твери Валерий Зубцов. Большое внимание спикер уделил пищевым достоинствам конопляного семени и применению конопли в лечебно-профилактических целях в условиях пандемии. По словам ученого, белки семян конопли идентичны тем, что находятся в крови человека, а это большая редкость для растительного мира.

В конопляных семенах нет белка глютена, следовательно, продукт может быть интересен тем, кто практикует безглютеновую диету. В семенах конопли содержится 20-30% белка, отсутствуют полностью углеводы, калорийность их составляет 373 килокалории, - рассказал Валерий Зубцов. По его словам, семена конопли стабилизируют работу нервной системы, укрепляют стенки кровеносных сосудов, значительно снижают риск возникновения тромбоза, атеросклероза.

ПОСЕВНАЯ ПЛОЩАДЬ КОНОПЛИ В ХОЗЯЙСТВАХ
ВСЕХ КАТЕГОРИЙ, ТЫС. ГА

	2020 год	2019 год
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	10,8	10,2
Брянская область	1,0	0,5
Ивановская область	1,9	0,3
Костромская область	...	...
Курская область	0,5	1,3
Орловская область	0,4	0,3
Тверская область	0,1	
Вологодская область	0,5	
Калининградская область	0,9	0,6
Псковская область	0,1	...
Республика Адыгея	...	0,03
Ставропольский край	0,01	...
Республика Мордовия	1,3	1,1
Нижегородская область	0,8	1,4
Пензенская область	1,7	3,8
Курганская область	0,1	...
Алтайский край	0,05	...
Красноярский край	0,1	...
Новосибирская область	0,2	...
Омская область	0,02	

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ КОНОПЛИ



ГОДОВОЙ ПРОГНОЗ ПОТРЕБНОСТИ В ЛЬНОВОЛОКНЕ И ПЕНЬКОВОЛОКНЕ С УЧЕТОМ ГОСЗАКАЗА

Наименование	Ткани (млн. м2)			Целлюлоза (тыс. тонн)		Стройка (тыс. тонн)
	Бельевые (140 гр/м2)	Костюмные (250 гр/м2)	Брезетны (450 гр/м2)	ОПК	Гражданский сектор	Объемный утеплитель
Минобороны РФ	30,0	9,0	9,0	30,0	5,0	-
МВД РФ	30,0	9,0	3,0	-	2,0	-
Минздрав РФ	21,0	-	-	-	10,0	-
Минтранс РФ (РЖД)	700,0	-	-	-	5,0	-
Гражданское направление	30,0	20,0	3,0	-	15,0	60,0
ИТОГО	811,0	38,0	15,0	30,0	32,0	60,0
В пересчете на волокно (тыс. тонн)	162,3	13,6	9,6	46,1	49,2	70,6
в т.ч. длинного (тыс. тонн)	175,9		-			
короткого (тыс. тонн)	-		175,5			
всего волокна (тыс. тонн)	175,5					

- Полисахариды семян конопли нормализуют работу кишечника. Растение обладает бактерицидными, противовоспалительными и антипаразитарными свойствами. При патологии мочеполовой системы оказывает болеутоляющее и мочегонное действие. Клетчатка семени конопли стимулирует работу мышечной мускулатуры кишечника, как следствие – улучшается пищеварение, способствует поддержке нормального уровня гемоглобина в крови, - привел полезные свойства конопли доктор. При этом он отметил, что конопля издавна применяется в народной медицине. Так, отвар конопляного семени применяется для лечения блефарита, конъюнктивита и глаукомы. Говоря об основной пользе пищевой конопли, Валерий Зубцов упомянул стабилизацию обмена веществ и жиров, повышение боеспособности иммунитета и общего самочувствия за счет психологического и физиологического тонуса.

Несмотря на свою нынешнюю репутацию, конопля очень ценное растение. Употребление семечек и масла даже в малых объемах – положительно сказывается на состоянии всего организма. Пищевая конопля не имеет никакого отношения к употреблению наркотиков, - завершил свое выступление ученый.

Употреблять коноплю в пищу или применять ее в медицинских целях можно не только в первозданном виде – нужны специальные технологии и техника для ее переработки. На этом вопросе остановился д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского» Сергей Зверев. Он рассказал слушателям о химическом составе семян и крупяных продуктов, технологии переработки семян сортов технической конопли для производства продуктов питания.

Химический состав некоторых продуктов, которые можно получить из семян конопли

Продукт	Белки, %	Жиры, %	Клетчатка, %	Зола, %	Выход, %	Цена, руб
Семена [1]	20,8	36,6	24,6	5,4	100	110
Жмых	29,2	8,0	34,5	7,6	71	15-50
Ядро	29,7	52,3	-	-	70	450-650
Жмых ядра	50,2	8,0	-	-	41	1400
Концентраты, изоляты	70-95	-	-	-	-	-

- Раньше конопля шла на волокно, а из семян жали масло, жмых шел на корм скоту. В последнее время пищевики обратили внимание на растительные белки, - уточнил спикер.

Он напомнил о том, что есть два принципиальных метода получения продукта с повышенным содержанием белка: в первом случае выделяется ядро и выжимается масло, во втором случае получается жмых и отделяется дробленая оболочка.

К сожалению, отечественного оборудования, предназначенного именно для переработки конопляного стебля, нет. Есть предложения от китайского производителя, там этот процесс хорошо разработан. Они выпускают агрегатированные комплексы. Предварительные эксперименты позволяют получать еще более чистое ядро, но здесь уже встает вопрос цена-качество. Отечественные машиностроители со мной общались, задавали вопросы по перспективам разработки таких машин, но возникает проблема сбыта и спроса на такие машины, - посетовал ученый.

При выращивании и производстве конопли нельзя забывать про правовой аспект. Наверняка у многих возникает вопрос, насколько законно заниматься возделыванием этой неоднозначной культуры. На него ответила президент Ассоциации коноплеводов АРКО, член комитета по АПК Торгово-промышленной палаты Юлия Дивнич. Она уточнила, что промышленная (техническая или сельскохозяйственная) конопля имеет очень низкое содержание психотропного каннабиноида (ТГК). Его предельно допустимое количество в различных странах регулируется соответствующими НПА. Например, в Австралии это 0,5 % ТГК, в США – 0,5%, в странах ЕС – 0,2%, в Канаде – 0,3%, в России – 0,1%.

Биохимический состав продуктов обрушения семян конопли

Продукт	Выход, %	Белок, %	Жиры, %	Клетчатка, %
Семена	100	18.4	25.5	17.9
Относы крупной фракции (оболочки)	37.5	8.2	1.0	31.1
Относы мелкой фракции (оболочки)	28.2	20.4	27.3	21.1
Осадок (ядро)	32.9	29.9	53.1	0.9

Исторически Россия была мировым поставщиком промышленной конопли на протяжении XVIII–XIX веков. 4/5 мировых посевов конопли приходилось на Россию. До 1991 года содержание ТК в промышленных сортах конопли было выше 1,5%. Двести лет назад экспорт пеньки и канатов вносил такой же вклад в бюджет страны, как сегодня нефть и газ. Торговля пенькой играла такую важную роль в жизни россиян, что цветки или связки конопляных стеблей размещали на гербах таких городов, как Дмитровск, Епифань, Дорогобуж, Кимовск, Холстовское и др.

- Выращивать коноплю имеют право только юридические лица или индивидуальные предприниматели, - уточнила Юлия Дивнич. Сейчас в России, кстати, работает порядка пяти крупных хозяйств, у которых площадь посевов составляет более 1000 га, есть немало мелких ферм. Все они выращивают сорта конопли, которые включены

в государственный реестр, то есть это техническая конопля, которая разрешена для возделывания.

Одна из фирм в России, которая занимается производством продукции из конопли вот уже более 8-ми лет, - ООО «МК-Вектор». Бренд выпускаемой ею продукции «Сарматская сила» представил директор по производству **Руслан Адельшин**. Спектр выпускаемой продукции из конопли весьма обширен: масло, соусы, хлебцы, протеин, косметика.

В рамках вебинара шеф-повара Кулинарной ассоциации провели мастер-класс по приготовлению блюд с коноплей. Кроме того, на протяжении мероприятия шло голосование по вопросу, нужна ли России техническая конопля. Все проголосовавшие дали положительный ответ.

Ирина КОНСТАНТИНОВА

Выставка «День Уральского поля–2020» состоится 15-16 октября

Шестая окружная выставка «День Уральского поля-2020» состоится в online формате. Официальное открытие выставки: 15.10.2020 г. в 11.00 МСК. Мероприятие впервые организовано на современной интернет-площадке fieldday.ru.

Это дает множество преимуществ: посетителям без ограничения по времени и месту нахождения удобно и подробно представлены компании-участники, состоятся вебинары с ведущими экспертами отрасли АПК, будут разыграны бонусы и подарки.

Интернет-площадка выставки «День Уральского поля-2020» в online формате обеспечит продвижение компаний-участников, высокую посещаемость, не ограниченное число посетителей. Данные об участниках выставки будут доступны в течение года, до очередной выставки.

«День Уральского поля» традиционно проходит каждый год с 2015 года. Правообладателем бренда является АгроМедиа-Холдинг (Издательский дом) «Светич».

Регистрация посетителей уже началась! Спешите стать участником выставки, провести в рамках мероприятия свой вебинар, получить качественное online-продвижение и новых клиентов!

Генеральный партнер выставки - компания «Сингента».

Стратегический партнер - АО «Тюменьагро» - официальный дилер Ростсельмаш.

Официальные партнеры - компании «Август» и «ФосАгро».

Заявка на участие: fieldday.ru или 8-800-505-30-73



ЕНИСЕЙ

Сервис. Техника. Запчасти

НАДЕЖНОСТЬ
В КАЖДОЙ
ДЕТАЛИ

Осень
цену снизит!

**УСПЕВАЙТЕ!
СЕЗОН РАСПРОДАЖ
ТОЛЬКО У НАС!**

с 01.10 по 31.10.2020 г.

в магазинах торговой сети «Енисей»

РЕМНИ г. Ярославль

11x10x1250	147	163-37206
14x10x937	176	196-36949
ЗУБЧАТЫЕ 14x13x1320	303	337-32961
19x12,5x1450	373	414-36953

10% скидка

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР
ЯРОСЛАВСКОГО МОТОРНОГО ЗАВОДА

НАСОС ВОДЯНОЙ
236-1307010-A3

3% скидка

4 500 руб.

FORCELINЕ
ТОВАР МЕСЯЦА!

АНТИФРИЗ
КРАСНЫЙ/ЗЕЛЕНый

до 8% скидка

825 руб. 10 кг

4 680 руб. 60 кг

79 руб. на розлив

ТОСОЛ

748-54389

690 руб. 10 кг

1 350 руб. 20 кг

4 095 руб. 60 кг

КОМПЛЕКТЫ СЦЕПЛЕНИЯ

3160-50-1601006-00

4 900 руб. 80082

4 800 руб.

456-1600010

4 835 руб. 80084

4 700 руб.

ВКЛАДЫШИ

КОРЕННОЙ Д-440 Н1 А0-20-1

2 085 руб.

5% скидка

1 045 руб.

МАСЛО МОТОРНОЕ

М8Г2 М8Г2К М8Д(М)

83 50525 83 50295 85 48693

80 80 80

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ВМГЗ МГБ-10

75 руб.

ТЕХНИКА!!!
БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА

КОСИЛКИ РОТОРНАЯ 1,65

z-178

98 800 77501

85 000 руб.

КСП 2,1 Б гидравлическая

46 500 53831

43 000 руб.

8% скидка

ПЛУГИ Лидсельмаш

Л-108 3-корпусный, навесной

67 000 руб.

79695

ПЛУГИ Текмаш

Т-101 2-корпусный, навесной

27 000 руб.

79694

ШАТУННЫЙ Д-440 Н1 А0-6-1П

1 045 руб.

5% скидка

1 045 руб.

КОРЕННОЙ Д-245 Н1

785 68983

665 руб.

ШАТУННЫЙ Д-245 Н1

480 69003

455 руб.

ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВАТЕЛИ

РАСПРОДАЖА

до 15% скидка

3 000 руб.

ДВС М 220в/3кВт П/П-С03 КАМАЗ

ДВС М 220в/2 кВт Д35, ЗИЛ-Бычок

ДВС М 220в/2 кВт Д28/Д24 ГАЗ-53, 3307

ДВС М 220в/1,5 кВт Д02, 2101-07, 2121

ДВС М 220в Д16, Волга, Газель

ДВС М 220в Д04, 2108-09

1,5/2 кВт Д30, УАЗ

1,5/2 кВт Д33, УАЗ «Патриот»

1,5/2 кВт Д19, Газель Бизнес

1 250 руб.

ОДЕВАЙСЯ ВЫГОДНО!

ВЕТРОВКИ

до 20% скидка

940 руб.

БРИЗ утепленная

1 010 940 руб.

ВЕКТОР

1 522 1 218 руб.

МУССОН рекомендуется для защиты от влаги и для повседневного использования

699 675 руб.

Размер, рост в ассортименте

ГИДРОСИЛА до 5% скидка

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ МР-80-4/4-222

12 100 47799

11 737 руб.

НШ-32 АЗ л, левый круг АЗ, правый круг

6 765 2435, 4572

6 562 руб.

МУФТА РАЗРЫВНАЯ QRC12-CM M27x1,5M

755-71049

717 руб.

www.enisey-servis.ru

Товары, рекламируемые в каталоге, имеют необходимые сертификаты. Цены указаны в рублях за единицу товара. Возможны изменения цен без предварительного уведомления. Размещенный в каталоге товар может отсутствовать в магазинах торговой сети «Енисей». Возможны расхождения технических характеристик товара при продаже в зависимости от модификации. Возможны текстовые опечатки. Наличие товара ограничено. В рамках действующего предложения в магазинах, участвующих в акции, система скидок недействительна. Подробности акций и информации о наличии товаров можно узнать по бесплатному телефону: 8-800-77-50-600 и на сайте www.enisey-servis.ru. Предложение не является публичной офертой.



**ЗОЛОТАЯ
ОСЕНЬ**



РОССИЙСКАЯ
ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМА АПК

12+

ВОЗМОЖНОСТИ ВНЕ ГРАНИЦ

🌐 www.goldenautumn.moscow/online_platform

✉ info@goldenautumn.moscow

☎ +7 (495) 256-80-48

Разработчик платформы **ПОТЕКС**

СЕЛЬХОЗЛИДЕР - ВЫГОДНЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Компания «СельхозЛидер» предлагает лучшие решения для создания собственного производства с возможностью переработки сельскохозяйственной продукции. Благодаря успешной работе мини-заводов «СельхозЛидер» создано более 200 рабочих мест, организована ежедневная переработка 25 тонн молока, 10 тонн хлебобулочных изделий, убой 150 голов скота и первичная переработка более 18 тонн мясного сырья. Мини-заводы «СельхозЛидер» сертифицированы по требованиям системы сертификации ГОСТ Р, ХАССП, «Халяль», соответствуют всем требованиям Технических регламентов Таможенного Союза, доступны в нескольких вариантах, разрабатываются с учетом пожеланий клиентов.

Модульные бойни и мини-заводы по переработке мяса

Востребованы в связи с введением Технического регламента Таможенного союза, запрещающего дворовый убой скота. Ограничение импорта мясного сырья в России также увеличило спрос потребителей на мясную продукцию.

Мощность – от 2 до 80 голов крупного или мелкого рогатого скота в смену с возможностью переработки от 500 до 3000 кг мясного сырья. Проводятся следующие операции:

- убой (в том числе халяль) и первичная переработка КРС, МРС с получением полутуш, четвертин;
- переработка полутуш с получением полуфабрикатов;
- переработка полуфабрикатов с получением колбас и деликатесов;

- хранение готовой продукции в холодильных камерах.

Высокотехнологичное оборудование на мясных мини-заводах «СельхозЛидер» позволит по минимуму привлекать рабочую силу и получать максимум прибыли при изготовлении мясных продуктов. Оборудование по переработке мяса по желанию покупателя может иметь разную мощность с возможностью получения самых разных видов продукции из мяса: полуфабрикатов, колбасных изделий, котлетных изделий, сосисок, полуфабрикатов в тесте (пельмени, манты, хинкали), фарша и др.

Наше оборудование дает высокий результат при малых затратах. А покупая собственное производство, вы приобретаете доходность.



Рентабельным производство становится благодаря только замкнутому циклу. У компании «СельхозЛидер» есть несколько решений для успешной деятельности любого хозяйства. И здесь выбор только за вами!

Молочные мини-заводы «СельхозЛидер» представляют собой готовые к работе молочные цеха модульного типа, оснащенные и укомплектованные необходимым оборудованием для осуществления полного технологического цикла переработки молока мощностью от 500 кг до 10 тонн в сутки и получения готовой молочной продукции (молоко, кефир, сметана, йогурт, ряженка, творог, масло, сыр).

Мини-пекарни «СельхозЛидер» в модульном исполнении снабжены всеми коммуникациями и оборудованием для организации технологического процесса: приготовления теста, изготовления выпечки и последующей продажи.

Мини-заводы по переработке рыбы оснащаются передовым современным оборудованием для обработки рыбы любых промысловых видов. Получаемая продукция может быть самого широкого спектра от солёной рыбы до деликатесов. Мини-завод «СельхозЛидер» по переработке рыбы - это самостоятельное производственное предприятие, включающее всё необходимое оборудование для производства широкого ассортимента высококачественной продукции из промысловых видов рыб. Каждый мини-завод может быть выполнен по индивидуальному проекту с учетом пожеланий Заказчика и может удовлетворить и мелкое фермерское хозяйство, и крупное рыбодобывающее предприятие.

Любой из наших мини-заводов станет вашим правильным решением и принесет отличный доход.



«СельхозЛидер»

142301, Московская обл., г. Чехов,
ул. Октябрьская д. 16Б, оф. 316.

тел.: 8 (800) 770-77-76

+7 (495) 995-72-50

e-mail: info@selkhozlider.ru

на правах рекламы



От ремонта – к производству

В сентябре в рамках визита в Таврический район губернатор Омской области Александр Бурков посетил два предприятия сельхозмашиностроения, продукция которых хорошо известна далеко за пределами региона. Руководители предприятий продемонстрировали Александру Леонидовичу достижения, поделились планами, озвучили и проблемы, для решения которых не помешает содействие областных властей.

ООО «Агротехника» изготавливает посевную и почвообрабатывающую технику (сеялки, бороны, культиваторы и запчасти к ним), оказывает услуги по ремонту агрегатов. Продукция предприятия пользуется спросом у аграриев не только Омской области, но и других регионов России, в Казахстане.

— Мы начинали в 2002 году с ремонта отечественной сельхозтехники, для чего приходилось некоторые детали приобретать, а какие-то изготавливать самим. И когда оказалось, что произвели практически весь необходимый ассортимент запчастей, возникла мысль собирать самостоятельно сеялки, бороны, культиваторы, - вспоминает первые шаги в сельхозмашиностроении директор ООО «Агротехника» Галина Белова.

Галина Кузьминична отмечает, что умные, грамотные сотрудники предприятия могут изготовить любой агрегат, но сегодня для дальнейшего развития производства уже недостаточно площади. Например, для осмотра 15-метровой бороны перед продажей необходимо разложить ее на всю ширину, а территории для этого маловато. Приходится договариваться с хозяйствами и проверять агрегаты на прочность там. В этом, конечно, есть неоспоримое преимущество – можно сразу получить оценку своей продукции от сельхозтоваропроизводителя.

Еще один фактор в пользу расширения завода - участие во всех ведущих агровыставках России и ближнего зарубежья, результатом которых стал нарастающий интерес к продукции «Агротехники». А это, в свою очередь, способствовало появлению новых модификаций сеялок и почвообрабатывающих орудий, увеличению объемов их производства.





Сейчас руководство предприятия занято решением проблемы дефицита производственных площадей - приобретен участок для новых цехов, помещений для хранения металла и размещения техники и т.д. В летне-осенний период текущего года территорию огородили, сделали подъездные пути, строят проходную, до холодов планируют заложить фундамент и установить металлоконструкцию нового цеха.

И все это осуществляется на собственные средства. Нет ни субсидий, ни льготных кредитов. Этот больной вопрос губернатор Омской области взял на заметку.

Также глава региона побывал в ООО «Дибор-Экспорт», которое специализируется на производстве машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства. К слову, оба таврические предприятия 30% своей продукции отправляют в Казахстан, а «ДиборЭкспорт» освоил еще и рынок Монголии.

- Мы гордимся, что основной блок продукции - и бороны, и сеялки - выпускается у нас в Омской области. А рынок сбыта - это вся Россия, Казахстан, Монголия, куда эту продукцию поставляют. Это наша точка роста, которую нужно развивать и поддерживать. Поддерживать компенсациями на инфраструктуру, чтобы они



расширились. Мы сегодня стимулируем продажу нашей сельхозтехники, дотируя животноводческие комплексы, аграрные предприятия, для того чтобы продукция наших машиностроителей реализовывалась, в первую очередь, у нас и давала им стимул для увеличения объемов производства, - подвел итог встречи глава региона.



ООО ТПК
МЕЛЬКАРТ

Чистое нетравмированное зерно

Разработка и производство решет УВР



tpk-melkart.ru

644046, Омская область,
г.Омск, ул. Ипподромная, д.2,
офис 305



(3812) 58-08-72
+7-908-318-22-00
+7-913-628-16-68

Кукуруза в Сибири. Питание первично, влага вторична

К такому выводу после двух лет возделывания кукурузы на зерно пришел генеральный директор АО «Знамя» Марьяновского района Омской области Павел Васильев. В сентябре на полях хозяйства побывали селекционеры, семеноводы и сельхозтоваропроизводители.

– Все понимают, что кукуруза – высокомаржинальная культура. И если она придет в Сибирь, мы закроем вопросы фуража и проблемы экономики хозяйств, – подчеркнул Павел Максимович, прежде чем показать состояние семеноводческих участков и производственных посевов кукурузы. – В нашем хозяйстве мы посеяли 28 гибридов кукурузы, в том числе даже те, что еще находятся на сортоиспытании. На сегодняшний день из этого многообразия выделили шесть, которые интересны непосредственно нам. Кроме того, следует отметить, что текущий сезон наиболее показателен: посевы попали под жесточайшую засуху, а это возможность оценить потенциал семян. И наш опыт показал, что успех выращивания кукурузы в большей степени зависит от обеспеченности культуры питанием, чем влагой.

Сев кукурузы в АО «Знамя» производился в один день – 20 мая, все гибриды с точки зрения питания и защиты находились в равных условиях.



Главный агроном **Виталий Щавинский** озвучил фаворитов сезона – раннеспелые гибриды универсального направления Уральский 150 и Машук 140, показавших высокую урожайность, вес и наполненность початка. Представляя сравнительные характеристики, специалист отметил, что важную роль в возделывании культуры играет предшественник. К примеру, кукуруза, посеянная после кукурузы, дает урожайность практически в два раза выше, чем после рапса.

Подтверждает слова аграриев и кандидат с.-х. наук **Юрий Сотченко**, директор ФГБНУ ВНИИ кукурузы, где и созданы озвученные гибриды, как и ряд других, представленных на полях АО «Знамя».

– Наши гибриды выращиваются по всей России. В Сибири они представлены 11 лет. У нас много опытов по Новосибирской, Тюменской обла-

стям, Алтайскому и Красноярскому краю. И должен отметить, что в Сибири с кукурузой шутки плохи. Нужно соблюдать рекомендованные агротехнические сроки посева и уборки, чтобы культура не вымерзла и не засохла, – подчеркнул Юрий Владимирович. – Омская область заняла нынче первое место по засухе, год выдался действительно экстремальный. И там, где на полях питание растений было достаточным, кукуруза выглядит «веселее».

Для старта корневой системы ученый рекомендует внести 100 кг селитры. Это позволит опередить сорняк: кукуруза не выдерживает конкуренции со злаковыми. Кроме того, питание поможет пережить возвратные холода. Ведь в такой ситуации кукуруза «сидит», а сорняк растет, вытягивая питательные вещества из почвы.

– Если поля чистые – урожай будет, – подчеркивает Юрий Сотченко. – Далее свой вклад вносят предшественник, почва.

В период вегетации, на третьем, пятом листе, следует подкормить кукурузу цинком и азотом, для снятия стресса у растений при работе с гербицидами использовать в баковой смеси гуматы.

АО «Знамя», как и многие другие сибирские хозяйства, занимается животноводством, и кукуруза необходима для получения качественного корма. Какие же гибриды выбрать? Юрий Сотченко озвучил отличия гибридов силосного и зернового направления. У первых больше зеленая масса и хорошие початки, у вторых – массы мало и полноценный початок. Сегодня много гибридов универсального направления. И самое важное, по мнению ученого, при кормозаготовке необходимо обращать внимание на переваримость и усвояемость силоса.

– Силос – это початок, ботва никому не нужна, – уверен Сотченко. – Например, гибрид Уральский характеризуется хорошей массой и влагоотдачей, имеет тонкий стебель. Уборка при влажности 60%, когда листва не пересушена и початок восковой спелости, гарантирует вес и качество, такой силос утрамбовывается лучше, при скормливании хорошо переваривается и усваивается.



Заместитель генерального директора ООО «РусАгроНова» (компания-дилер ВНИИ кукурузы) **Степан Дудко** считает, что перед селекционерами стоит задача создания кукурузы с ранним ФАО и быстрым созреванием. Это даст возможность сибирским растениеводам получать планируемый урожай.

Сегодня при огромном выборе гибридов очень сложно найти районированный семенной материал, а значит, у аграриев не всегда есть возможность получить субсидии. И даже если сельхозтоваропроизводитель решит сеять не районированные семена, купить их тоже сложно. Участники встречи признали, что семеноводство кукурузы в стране развито слабо. Возникают проблемы и с калибровкой зерна, об этом следует помнить при выборе сеялки, советует Павел Василик.

Министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области **Николай Дрофа** выразил готовность оказать содействие в районировании понравившихся аграриям гибридов, для чего необходимо подтверждение соответствия гибридов требованиям стандартов, результаты испытаний и т.д. Тем более, в Омской области уже есть такой опыт, когда по инициативе сельхозтоваропроизводителей удавалось районировать сорта сельхозкультур.



Ученые провели оценку заготовки корма в хозяйствах Свердловской области

Основное внимание было уделено оценке состояния и качества посевов новых гибридов кукурузы.

В экспертную комиссию вошли представители Уральского федерального аграрного научно-исследовательского центра УрО РАН – руководитель Уральского НИИ сельского хозяйства Н.Н. Зезин, сотрудники отдела земледелия и кормопроизводства Уральского НИИСХ М.А. Намятов, П.Ю. Овчинников.

Ученые посетили ряд хозяйств Ирбитского, Байкаловского и Сухоложского районов Свердловской области, где провели оценку посевов кукурузы и заготовки силоса и корнажа из этой культуры.

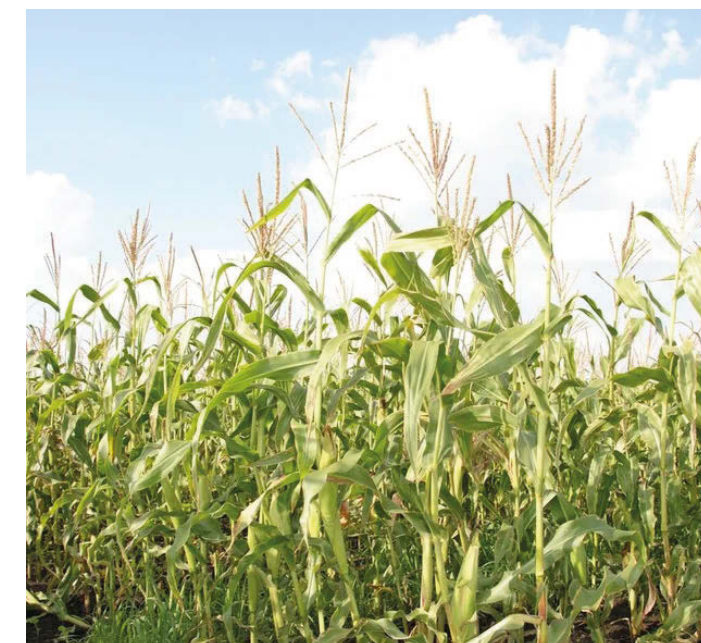
Стоит отметить, что в ряде предприятий уральского региона испытывается новый гибрид кукурузы Кубанский 102. Его селекцией на протяжении 10 лет занимались ученые Уральского НИИСХ (структурное подразделение УрФАНИЦ УрО РАН), и сегодня этот гибрид считается самым скороспелым в России – его початки вызревают до молочно-восковой спелости за 90 дней вместо общепринятых 120.

– 80 % выручки предприятий АПК Свердловской области приходится на молочное животноводство, а получение хорошего молока без отличной кормовой базы невозможно. До введения в рацион коров кукурузы хозяйства доили в 2 раза меньше молока. Благодаря науке, мы получили ультраскороспелый гибрид, который содержит большое количество белка, крахмала, жиров и протеина и позволяет обеспечить все потребности животных в корме. А между тем уральский тип КРС занимает 3 место в стране по габаритам – вес одного животного составляет 550-600 кг, – рассказал Никита Зезин, руководитель Уральского научно-исследовательского института сельского хозяйства (в структуре УрФАНИЦ УрО РАН), доктор сельскохозяйственных наук.

Экспертная оценка показала, что самое высокое содержание крахмала (свыше 300 мг/кг сухого корма) в корнаже из гибрида кукурузы Кубанский 102. Так, в СПК «Жукова» Ирбитского района содержание сухого вещества при уборке на корнаж превысило 40%. Аналогичная ситуация при уборке кукурузы на силос и корнаж отмечена в колхозе «Урал» Ирбитского района, агрофирме «Восточная» Байкаловского района и АО «Совхоз Сухоложский».

Кроме того, специалисты хозяйств отметили технологичность гибрида Кубанский 102, благодаря высоте прикрепления початка 45-60 см от поверхности земли, что позволяет минимизировать потери при промышленной уборке.

Напомним, что ультраскороспелый гибрид Кубанский 102 второй год проходит Государственное сортоиспытание. В составе авторского коллектива (заявки на патент) – 30% доля представителей Уральского НИИСХ – филиала ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН.



Увеличиваются цены, растет экспорт

В последнюю неделю сентября цены на зерно в основных зернопроизводящих регионах страны преимущественно росли. Исключение составили Поволжье и Урал, где ценовые показатели зерновых культур не изменились относительно уровня предыдущей недели.

В ЦФО пшеница 3-го класса подорожала на 75 руб./т, пшеница 4-го класса – на 325 руб./т, пшеница 5-го класса – на 500 руб./т, кукуруза – на 100 руб./т.

На юге страны активность спроса экспортно-ориентированных компаний способствовала росту цен на пшеницу 3-го класса (+600 руб./т), пшеницу 4-го класса (+550 руб./т), пшеницу 5-го класса (+975 руб./т), фуражный ячмень (+625 руб./т) и кукурузу на зерно (+900 руб./т).

В Сибири изменение ценовых показателей затронуло только стоимость продовольственной пшеницы 3-го класса и фуражного ячменя, которая увеличилась на 250 и 100 руб./т соответственно.

По оперативным данным региональных органов управления АПК, по состоянию на 24 сентября 2020 года зерновые культуры в целом по стране были обмолочены на площади 41,7 млн га (в 2019 г.-39,2 млн га), намолочено 120,2 млн тонн зерна при урожайности 28,8 ц/га (в 2019 г. – 106,3 млн тонн при урожайности 27,1 ц/га).

Озимый сев под урожай 2021 года. По состоянию на 24.09.2020 озимые на зерно и зеленый корм посеяны на площади 11 млн га, что составляет 57,5% к прогнозной площади (19,2 млн га).

По информации ФТС, экспорт зерна в текущем сельскохозяйственном сезоне по состоянию на 21 сентября 2020 года составил 12,3 млн тонн, что практически на 2,1% выше аналогичного показателя прошлого 2019/2020 сельхозгода, когда было вывезено за рубеж почти



12,1 млн тонн зерна. В том числе продано: пшеницы – 10,2 млн тонн, ячменя – 1,8 млн тонн, кукурузы – 270 тыс. тонн.

Ситуация на мировом зерновом рынке

Котировка декабрьского фьючерса на пшеницу SRW на Чикагской бирже на 24.09.2020 составила 201,7 доллара США/т (на 17.09.2020 – 199,2 доллара США/т).

Стоимость американской пшеницы SRW (ФОБ Мексиканский залив) – 249 долларов США/т (увеличение на 2 доллара США), французской пшеницы FranceGrade 1 (ФОБ Руан) – 232 доллара США/т (увеличение на 3 доллара США), французского ячменя (ФОБ Руан) – 210 долларов США/т (увеличение на 2 доллара США), американской кукурузы (ФОБ Мексиканский залив) – 196 долларов США/т (увеличение на 3 доллара США).

www.nszr.ru

Цены на основные зерновые культуры

Цена (руб./т, с НДС)	пшеница 3 класса	пшеница 4 класса	пшеница 5 класса	рожь продов.	ячмень фураж.	кукуруза на зерно
ЦФО	12500-14500	12000-14000	10500-13200	11400-13500	9200-11100	10500-13500
	(+75)	(+325)	(+500)	(0)	(0)	(+100)
ЮФО+СКФО	13050-18550	13000-17900	12400-17300	-	10000-15050	12000-13800
	(+600)	(+550)	(+975)	-	(+625)	(+900)
ПФО	12200-14700	11800-14500	10600-13200	10000-12500	9100-11000	9850-11200
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
УрФО	13000-14500	12300-13400	11450-13500	10000-12700	9200-11850	-
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-
СФО	12100-14500	11000-13500	10450-12500	10000-12300	9000-10000	-
	(+250)	(0)	(0)	(0)	(+100)	-

Дом построим – будем жить!

100 семей, проживающих в сельских районах Омской области, стали в 2020 году участниками мероприятия по улучшению жилищных условий. Оно реализуется в рамках государственной программы Российской Федерации «Комплексное развитие сельских территорий Омской области». В текущем году на реализацию данной программы в омском регионе выделено 87 миллионов 300 тысяч рублей. Львиная доля – 78,3 миллиона рублей выделяется из областного бюджета, 9 миллионов – средства федеральной казны. При этом, по условиям программы, не менее 30 % от расчетной стоимости строительства или приобретения жилья оплачиваются за счет собственных средств граждан.

Как рассказала корреспонденту журнала «Агротайм» заместитель начальника отдела предоставления обеспечения субсидий и бухгалтерского учета бюджетного учреждения Омской области «Управление развития сельских территорий и хозяйственного обслуживания Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области» **Екатерина Ниязова**, в настоящее время строительство домов по этой программе ведется в 26-ти районах Омской области. Среди них – Одесский, Азовский, Большеуковский, Знаменский и другие. «Программа реализуется на территории нашего региона уже не первый год, и в сравнении с 2019 годом сумма, выделенная на ее реализацию, практически не изменилась. А вот в следующем году, по нашим предположениям, сумма будет меньше», - уточнила представитель регионального Минсельхозпрода.

Одним из главных условий участия в программе является обязательное проживание и занятость гражданина на сельской территории. При этом работать потенциальный участник программы должен либо в сфере агропромышленного комплекса, либо в области ветеринарии или социальной сфере. И для того, чтобы получить субсидию, нужно, чтобы участник программы был готов к софинансированию в размере не менее 30% от общей суммы.

В Одесском районе в настоящее время по данной программе строится два дома. Как рассказал заместитель главы Одесского муниципального района Омской области по вопросам строительства, газификации и ЖКХ **Евгений Живага**, администрация района оказывает будущим новоселам всю необходимую методическую помощь, готовит пакет документов, предоставляет его в Министерство сельского хозяйства и продовольствия Омской



области, оказывает консультации по вопросам строительства. «Инженерные сети ко вновь возводимым домам подводятся за счет застройщика. В Одесском районе разработаны генеральные планы и планы перспективной застройки, ежегодно ведется строительство, как по программам, так и за счет средств застройщиков. В настоящий момент очередь небольшая на застройку по программе комплексного развития сельских территорий – 13 человек на строительство», - рассказал чиновник.

Одним из участников программы в Одесском районе стал молодой механизатор **Юрий Шкряба**. Его дом уже находится в завершающей стадии строительства. Он получил социальную выплату в этом году. «Всегда была мечта построить дом. И вот с подачи нашей администрации я и стал участником этой программы. Большое подспорье для тех, кто так же хочет построить или приобрести себе дом в деревне, но не имеет для этого всей необходимой суммы», - говорит будущий счастливый новосел. Его семья из трех человек имеет право на площадь жилья в 54 квадратных метра. На нее предоставлена субсидия в размере чуть более 760 тысяч рублей. Общая площадь дома, который заканчивает строить Юрий Шкряба, составляет 142,2 кв. метра. В Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Омской области пояснили, что получатель социальной выплаты вправе осуществить строительство сверхустановленной нормы общей площади жилья при условии оплаты им за счет собственных (заемных) средств стоимости строительства, превышающий данный размер.

Всего по Одесскому муниципальному району предоставлены социальные выплаты на строительство (приобретение) жилья 7 семьям. Общая сумма субсидий составила чуть более пяти миллионов рублей: в том числе, из областного бюджета было выделено 4,6 миллиона рублей, из федерального бюджета – 500 тысяч рублей. Фактические затраты участников Госпрограммы за счет внебюджетных средств составили 3 миллиона рублей.

В Минсельхозпрод региона пояснили, что администрациям муниципальных районов Омской области и получателям социальных выплат оказывается консультационное содействие для правильного оформления документов для освоения средств социальных выплат с их банковских счетов в соответствии с законодательством.

Планируется, что в нынешнем году в рамках действия государственной программы Российской Федерации «Комплексное развитие сельских территорий Омской области» будет введено в эксплуатацию или приобретено не менее 5,8 тысячи квадратных метров общей площади жилья.

Ирина Майнгардт

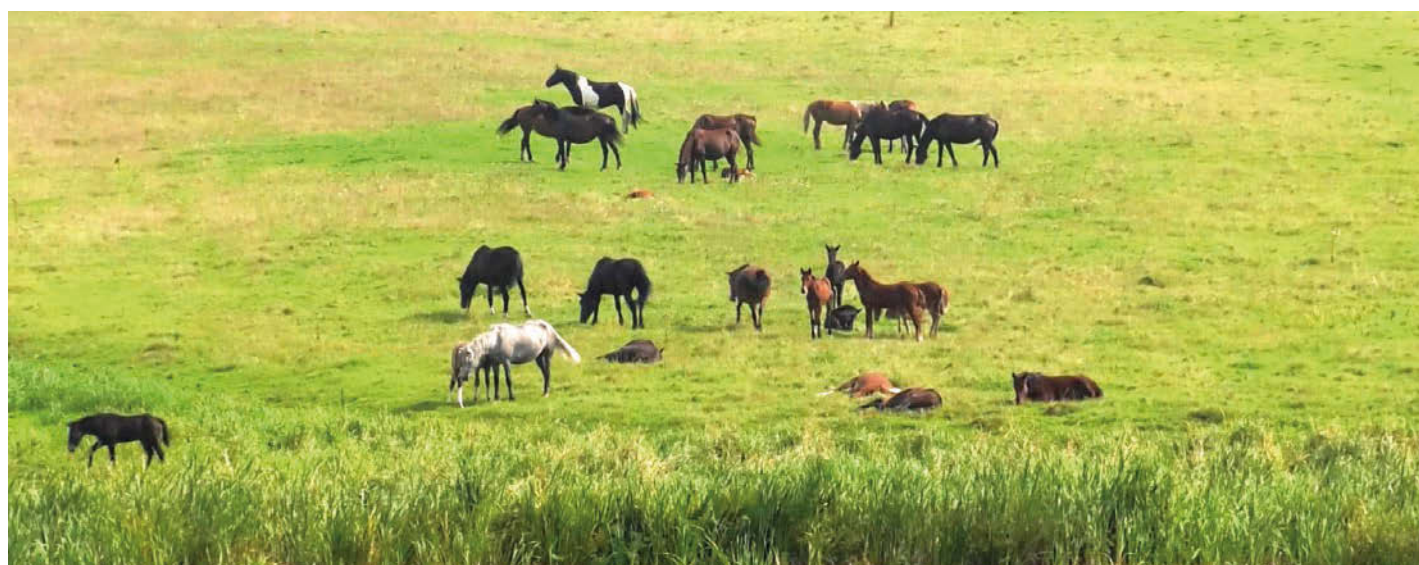


Удачлив тот, кто верит в народ

Юрия Васильевича Петрова, главу Такмыкского сельского поселения, в Большереченском районе Омской области знают многие. Для одних - это пример для подражания, для других, кстати, их немного, заноза в одном месте. Ну завидно, что у Петрова многое получается, а у них одни отговорки: народ не тот, не хочет работать. Молодые разъезжаются, а старикам держать коровку на своем подворье уже здоровье не позволяет. С буренок и начал 15 лет назад свою работу избранный глава Такмыкского сельского поселения.

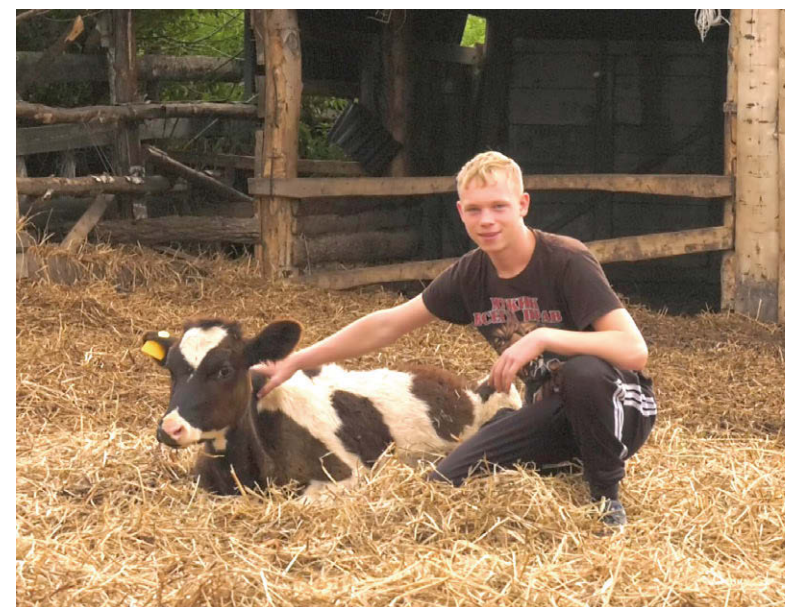
Деревенский труд Юрию Васильевичу знаком с детства, как и большинству мальчишек, выросших не «на асфальте», а там, где выстроились по обе стороны деревни бревенчатые избы, где за околицей луг и выпасы, и летняя «зеленая жатва» - не красивые слова, а работа вместе со взрослыми, чтобы вдоволь заготовить сена на зиму своей скотине. Подсобное хозяйство, по сути, кормило и продолжает это делать и в наше время. А Юрий Петров сделал ставку на создание фермерских хозяйств с животноводческим уклоном.

15 лет назад еще не было такой государственной поддержки тем, кто хочет заниматься мясным и молочным скотоводством. Сейчас другое дело: и семейные фермы, и начинающий фермер, и стартап, и другие виды реальной помощи. А тогда - только на энтузиазме семьи, где держали 2-3 коровы и молодняк. Юрий Васильевич до сих пор убежден: жить в деревне и не иметь буренку - это преступление. На своем подворье у Петровых коровы не переводятся. По 4-5 голов в стайках держат. Но куда девать излишки? Построенное когда-то в Большеречье огромное перерабатывающее предприятие по иностранной технологии так и не заработало. И в Такмыке организовали свой пункт приема молока. С государственной поддержкой, конечно. Это увеличило число коров на подворьях. Но те, кто начинал, уже переросли статус личного подсобного хозяйства. Появилась возможность поучаствовать в получении грантовой поддержки. Юрий Васильевич в продвижении таких проектов своих односельчан принимает самое активное участие.



Так, получила грант семья Староворцевых, увеличила поголовье и благодаря настойчивости главы сельской администрации отстроила бывший совхозный коровник, от которого оставались одни клюшки. В семье Анатолия Тимошенко два грантовика: он и супруга. Глава семейства разводит мясное поголовье, а жена - буренок. Мария Айтнатова из Такмыка решила продолжать дело отца: заниматься пчеловодством. В прошлом году тоже получила грантовую поддержку. А недавно со Всероссийского форума привезла кубок и диплом. Ее мед оказался лучшим в России.

Примеров удачного старта и стабильного развития на такмыкской земле немало. Чего стоит открытие на средства грантовой поддержки в 3 миллиона рублей первого в России сельского пункта осеменения. Почти все фермерские хозяйства в сельском поселении были организованы уже при Юрии Петрове. Три срока на посту главы, 15 лет, отдал он возрождению деревень. За это время ни одна, даже самая маленькая, не исчезла с лица земли. По числу грантовиков поселение занимает первое место в районе, их сегодня более 30. Организованы две семейные фермы, шести начинающим предпринимателям для старта выделено государством по 5 миллионов рублей.



У главы Такмыкской сельской администрации много планов. Удалось построить автозаправку, чтобы не ездить в районный центр за 20 километров. Надеется, что в будущем станут заправлять фермерские машины в поле. А в деревне Решетниково появится еще одно фермерское хозяйство. Местный житель Виталий Грязнов собирается получить грант и построить частную птицеферму. Кстати, в нынешнем году жители Такмыкского поселения, как и раньше, приобрели к лету гусей, утят и мулардов по цене значительно ниже рыночной. Об этом позаботился тоже Юрий Петров. 12 тысяч петушков здесь раздали бесплатно всем желающим.

Вот так сегодня живет Такмыкское сельское поселение, где глава душой болеет за свой народ и старается создать рабочие места и благоустроить населенные пункты. Не случайно в маленькие деревушки потянулись люди из города.

А на яру в Такмыке построил дом житель Испании и собирается перевести на постоянное место жительства всю свою семью.

Катя ДРУЖИНИНА



Agros^{DLG} 2021 expo

Международная выставка технологий
для животноводства и полевого
кормопроизводства

27 - 29 | ЯНВАРЯ¹²⁺
МОСКВА, РОССИЯ / КРОКУС ЭКСПО

Новый раздел

Децентрализованное энергоснабжение и ВИЭ

Расширьте географию Ваших клиентов с выставкой АГРОС:

- более 8 000* профессионалов животноводства и растениеводства
- из 81 региона* России и стран ближнего зарубежья.

*по результатам регистрации на выставке АГРОС 2020



DLG - Выставки для профессионалов
от экспертов в сельском хозяйстве



agros-expo.com



@AGROS.EXPO

#AGROS

#AGROS2021

Форум и выставка по глубокой переработке зерна и сахарной свеклы,
промышленной биотехнологии и биоэкономике «Грэйнтек-2020»

Грэйнтек

Форум и экспо по глубокой переработке зерна и биоэкономике

+7 (495) 585-5167 | info@graintek.ru | www.graintek.ru

**Форум и выставка - уникальное специализированное событие
отрасли в России и СНГ, пройдет 18-19 ноября 2020 года
в отеле Холидей Инн Лесная, Москва**

В фокусе Форума – практические аспекты глубокой переработки зерна и сахарной свеклы как для производства продуктов питания и кормов, так и биотехнологических продуктов с высокой добавленной стоимостью. Будет обсуждаться производство нативных и модифицированных крахмалов, сиропов, органических кислот, аминокислот (лизин, треонин, триптофан, валин), сахарозаменителей (сорбит, ксилит, маннита и тд) и других химических веществ.

20 ноября 2020 года пройдет семинар «Грэйнтэксперт», посвященный практическим вопросам запуска и эксплуатации завода глубокой переработки зерна. Семинар проводится для технических специалистов, которые отвечают за производственный процесс и высокое качество конечной продукции.

Возможности для рекламы

Форум и выставка «Грэйнтек» привлечет в качестве участников владельцев и топ-менеджеров компаний, что обеспечит вам, как спонсору, уникальные возможности для встречи с новыми клиентами. Большой выставочный зал будет удобным местом для размещения стенда вашей компании. Выбор одного из спонсорских пакетов позволит Вам заявить о своей компании, продукции и услугах, и стать лидером быстрорастущего рынка глубокой переработки зерна и промышленной биотехнологии.

Спонсоры Форума прошлых лет



Когда в России будет больше коров-роботов, чем обычных буренок?

24 сентября Фонд развития цифровой экономики совместно с телеканалом и радио MediaMetrics при поддержке ТПП РФ и генерального информационного партнера РИА Новости провели онлайн-форум по цифровой трансформации агропромышленного комплекса Forum.Digital Agroindustry. В ходе мероприятия компании продемонстрировали уникальные проекты, чтобы получить возможность выйти на мировой рынок с качественным продуктом для решения агропромышленных проблем.

На онлайн-форуме по цифровой трансформации агропромышленного комплекса Forum.Digital Agroindustry более 30 экспертов и лидеров цифровой трансформации обсудили цифровую трансформацию сельского хозяйства посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений для обеспечения технологического прорыва в АПК, основные задачи и проблемы в ходе реализации ведомственного проекта «Цифровое сельское хозяйство», опыт обеспечения непрерывности бизнеса предприятий АПК во время пандемии COVID-19, цифровой сельхозрынок, например, маркетплейсы и электронные торговые площадки для сельскохозяйственных товаров и продуктов.

В мероприятии приняли участие сопредседатель Совета ТПП по развитию информационных технологий и цифровой экономики, глава Совета Фонда развития цифровой экономики Герман Клименко, член Совета Фонда развития цифровой экономики Максим Черешнев, руководитель сервиса «МТС Estate» Мария Джушкинова, руководитель управления по информационным технологиям ГК Русагро Павел Дрейгер, директор по ERP-решениям «1С» Алексей Нестеров, заместитель председателя правительства Удмуртской Республики Ольга Абрамова, генеральный директор Cognitive Pilot Андрей Черноголов, руководитель проектов ГК «Ростсельмаш» Олег Александров, исполнительный директор департамента развития корпоративного бизнеса Сбербанка Татьяна Крейтор, руководитель проекта по цифровизации АПК Центра технологического трансфера НИУ ВШЭ Сергей Косогор, заместитель директора Центра развития финансовых технологий Россельхозбанка Любовь Любаева и многие другие.

Цифровизация АПК нужна, чтобы снизить риски, отслеживать изменение климата, повысить урожайность сельскохозяйственных культур и продуктивность животных, своевременно спланировать все полевые работы, снизить затраты на производство продукции на основе эффективного использования ресурсов и научно обоснованных подходов, снизить транзакционные издержки на куплю и продажу и упростить цепочку поставок продукции от поля до потребителя, сократить дефицит в квалифицированной рабочей силе, своевременно обеспечить критическую информацией сельских товаропроизводителей.

Основные компоненты индустрии 4.0 в АПК - это интернет, оказание услуг в онлайн режиме, дистанционные технологии обучения, умные сенсоры, новые IT-технологии, облачные сенсоры и многое другое. Все инновации созданы для того, чтобы цифровизация пронизывала всю сферу агропромышленности.

По коровам-роботам еще ничего неизвестно, но зато на форуме эксперты поделились более уникальной информацией.

- Удмуртская республика - это аграрный регион, у нас сегодня 35% населения проживает на территории сельской местности, в валовом региональном продукте сельское хозяйство занимает порядка 7%. В этой отрасли трудится в общей сложности 38 тысяч человек - это почти 10% экономически активного населения нашего региона. Мы тоже приступили к цифровизации агропромышленного комплекса, все наши действия мы разделили на решение двух задач: системная цифровизация и процессная.

С 2019 года мы начали предоставлять господдержку через заявочную кампанию в электронной форме. Год пандемии показал, что это существенно упростило ситуацию. У нас сельхозпроизводители сразу почувствовали комфорт в проведении заявочной кампании, так как у них появилась возможность предоставлять в электронной форме документы, что позволило им не тратить расходы на перемещение в регионе. Мы снизили в Министерстве сельского хозяйства трудовые затраты. Таким образом, 92% направленный государственной поддержки у нас предоставляется в электронной форме через электронное заявление рассматриваются быстрее, - сообщила заместитель председателя правительства Удмуртской Республики Ольга Абрамова.



- Цифровизация сельского хозяйства — это один из основных трендов, который предстоит нашей стране пройти в рамках общего погружения России в четвертую промышленную революцию. Президент России поставил четкую задачу, что скорость технологических изменений в мире многократно возрастает, поэтому мы должны создать собственные технологии и стандарты по тем направлениям, которые определяют будущее.

Без сельского хозяйства ни у одной страны не будет развиваться экономика, заниматься этим сегментом необходимо для продовольственной безопасности. От этой индустрии зависит, насколько мы сможем встретить вызов, нашим технологиям необходимо накопить население, экспортировать продукты, - подчеркнул Герман Клименко, сопредседатель Совета ТПП РФ по развитию информационных технологий и цифровой экономики, глава Совета Фонда развития цифровой экономики.

А Максим Черешнев, член Совета Фонда развития цифровой экономики, считает, что развитие АПК в нашей стране является одним из

приоритетов, так как от этого повышается уровень и качество жизни населения страны. При этом цифровизация АПК позволяет сделать доступной эту отрасль промышленности.

В России есть технооптимисты, которые готовы дать советы для успешных коммерческих решений. В рамках онлайн-форума по цифровой трансформации агропромышленного комплекса Forum.Digital Agroindustry Павел Дрейгер, руководитель управления по информационным технологиям ГК Русагро, заявил:

- Нашему бизнесу нужна цифровизация и алгоритмизация процессов, так как технологии гарантированно работают. Я уверен, что у большинства предпринимателей они есть. Существует проблема, которую многие хотят решить - это операционализация технологий, это когда существует цифровизация не в качестве ярких вспышек в ваших предприятиях и бизнес-процессах, а когда она повышает уровень работы. Необходим правильный процесс, который усовершенствует уровень цифровых технологий.

Участники онлайн-форума по цифровой трансформации агропромышленного комплекса Forum.Digital Agroindustry планируют сделать работу в поле более производительной и безопасной, внедряют системы, которые делают работу более зрячей и точной, применяют тестирование новых разработок для АПК, создают сервисы органического производства, используют технократический подход. Промышленники вводят беспилотную технику, автоматизируют внутренние процессы, снижают затраты на использование дифференцированных удобрений и средств защиты.

Цифровой подход поглотил все сегменты сельского хозяйства, для повышения прибыли агробизнесу необходимо использовать новейшие технологии.

Участники форума обсудили вопросы о ключевых барьерах инновационной трансформации отрасли, несовершенства нормативно-правовой базы, опыт внедрения цифровых в агропром, а также эффективности системы поддержки трансфера технологий.



Умная Ферма

Выставка оборудования, кормов и ветеринарной продукции для животноводства и птицеводства

2-3 декабря 2020

Санкт-Петербург, КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»



Разделы:

- Оборудование для разведения, содержания и кормления
- Оборудование для доения, первичной переработки молока и мяса
- Ветеринарные препараты, инструменты и услуги
- Корма и кормовые добавки
- NEW Оборудование, средства и материалы для растениеводства

Организатор — компания MVK
Офис в Санкт-Петербурге



+7 (812) 380 6009/00
smartfarm@mvk.ru

Получите электронный билет
smartfarm-expo.ru

Российский форум полеводо- в состоит в Краснодаре

24 ноября 2020 года в г. Краснодаре состоится «Российский форум полеводо-в» - отраслевое мероприятие, посвященное актуальным вопро-сам выращивания, уборки и хранения пшеницы, подсолнечника, кукурузы, ржи, ячменя, овса, риса, просо, сорго, свеклы и других культур.

Для всех руководителей агрохолдингов и фер-мерских хозяйств, которые занимаются выращиванием различных культур на полях, актуальны вопросы повы-шения рентабельности своего предприятия.

Поэтому аграрии всегда в поиске информации о новых технологиях обработки почвы, внесения удобрений, семеноводства, защиты растений, уборки урожая, механизации и автоматизации на всех этапах производ-ства.

Запрос на актуальную информацию был всегда, а в условиях этого года возрос как никогда.

Основные темы форума в 2020 году:

- Обработка почвы: вспашка, культивация, внесе-ние удобрений
- Семена: обработка, сев. Потенциал и качество се-менного материала
- Прибыльная защита растений
- Уборка урожая: механизация, агромониторинг с применением цифровых технологий

Программа форума направлена на реализацию пункта «Создание в базовых отраслях экономики, пре-жде всего в обрабатывающей промышленности и агро-промышленном комплексе, высокопроизводительного экспортоориентированного сектора, развивающегося

на основе современных технологий и обеспеченного высококвалифицированными кадрами» Указа прези-дента РФ от 7 мая 2018 г. N 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федера-ции на период до 2024 года».

Аудитория форума: Руководство агрохолдингов и сельхозпредприятий, выращивающих пшеницу, под-солнечник, кукурузу, рожь, ячмень, овес, рис, просо, со-рго и другие культуры, главы крестьянских фермерских хозяйств, семенные компании, производители агрохи-мии и средств защиты растений, компании, поставляю-щие оборудование и спецтехнику, представители орга-нов власти, национальных союзов, ассоциаций.

Программа форума включает в себя:

- Выступление экспертов отрасли: аналитиков и представителей крупных предприятий;
- Выставочную часть;
- Активный нетворкинг - возможность найти но-вых клиентов, партнеров, поставщиков.

Форум будет организован в соответствии со все-ми требованиями Роспотребнадзора, действующими на дату проведения. Организаторы готовы обеспечить посетителей масками и антисептиками, а также спла-нировать пространство с учетом рекомендуемой соци-альной дистанции.

Оргкомитет форума:

По вопросам делегатского участия:

+7 (909) 450-36-10, +7 (967) 308-88-94

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

events@agbz.ru

<http://fieldforum.ru>



РОССИЙСКИЙ ФОРУМ ПОЛЕВОДОВ

АГРОТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ

12+

Влагозарядковый полив перед зимовкой

Осень медленно, но верно вступает в свои права. Деревья и кустарники стоят одетые в желтые и алые кроны. Когда их «шапки» напо-вину опадут и укроют землю, для садоводов на-ступит самое подходящее время для влагозаряд-кового полива перед зимним сезоном. В чем его плюсы и минусы?

В осенний период, особенно в сентябре и октябре, у растений замечается довольно активный рост корне-вой системы. Благодаря этому растения обогащаются необходимыми питательными веществами для зимовки. Для успешного протекания этого процесса почва должна быть как следует увлажненной и на большой глубине - в том числе там, где находится основная часть корневой си-стемы.

Даже если время от времени идут дожди, почва мо-жет быть недостаточно насыщена влагой. Многим кажет-ся, что в добавочном поливе нет нужды, но это не так. Вы-делим основные плюсы влагозарядкового полива:

* Хорошо увлажненная почва — благоприятная среда для роста корневой системы и потребления необходимых питательных веществ для успешной зимовки растений;

* Хорошо увлажненная почва гораздо медленнее промерзает и затем медленнее оттаивает, что благопри-ятно сказывается на растениях в период зимней оттепели;

* Исключен риск дефицита влаги по весне, ведь не все зимы бывают многоснежными.

Для проведения процедуры влагозарядкового по-лива понадобится все то же оборудование, которым садо-воды привыкли пользоваться в течение теплого сезона.

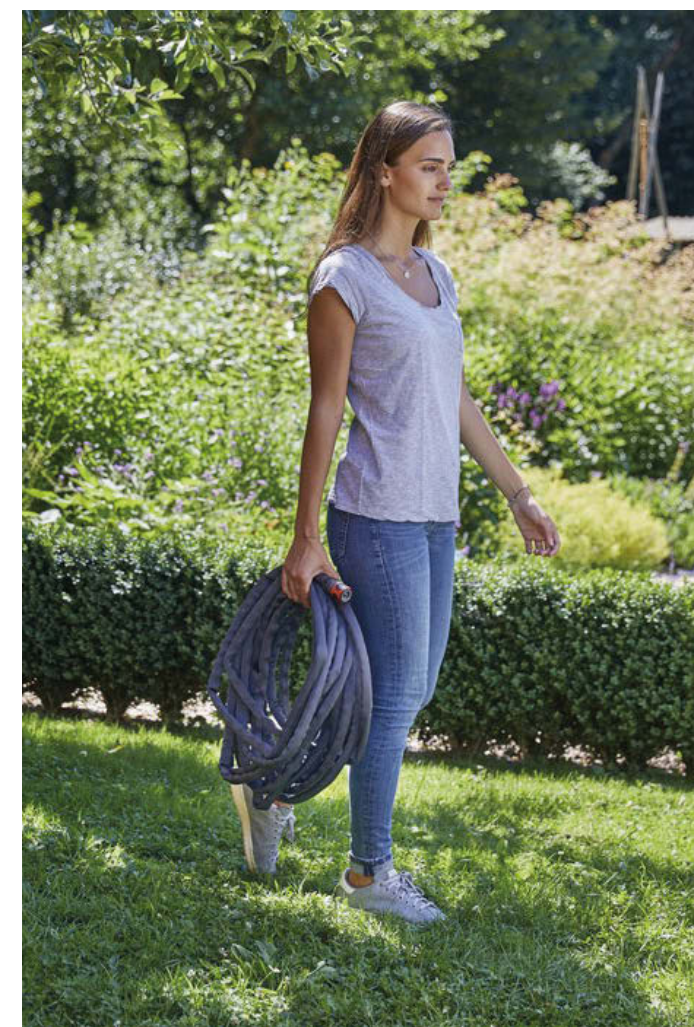
При этом перед применением стоит все же обратить внимание на его возможности работать при низких осен-них температурах. К примеру, текстильный шланг Liano от немецкого бренда Gardena обладает максимальной гибкостью, не перекручивается и не перегибается даже в холодную погоду. Он состоит из прочного внутреннего шланга, покрытого текстильным материалом. Благодаря специальному типу ткани верхнего слоя, шланг отличает-ся превосходной устойчивостью на разрыв. Liano постав-ляется в комплекте с коннекторами базовой системы по-лива Gardena, наконечником-распылителем для полива и штуцерами. 30-летняя гарантия от производителя под-черкивает высокое качество продукции.

Когда влагозарядковый полив проводить не нужно? Несколько рекомендаций:

- Если почва плохо и подолгу пропускает воду, она застаивается у корней;
- Если участок находится на пониженной террито-рии, на которой регулярно скапливается вода с соседних участков;
- Если грунтовые воды расположены довольно близ-ко (выше двух метров) к поверхности участка.

В таких случаях искусственный обильный полив мо-жет привести к заболачиванию и подгниванию корневых систем, что пагубно отразится на здоровье растений.

Влагозарядковый полив — большая помощь расте-ниям. Выполняя эту процедуру грамотно, в подходящее время и по всем правилам, садоводы оказывают большую поддержку своим садам, обеспечивают их легкой зимов-кой и радостной встречей с новым теплым сезоном уже весной.





УФНС России
по Омской области

Электронные сервисы
для Вашего удобства
www.nalog.ru

Единый налоговый платёж
- это аналог электронного кошелька,
который позволяет легко
и быстро оплачивать налоги
в режиме онлайн.

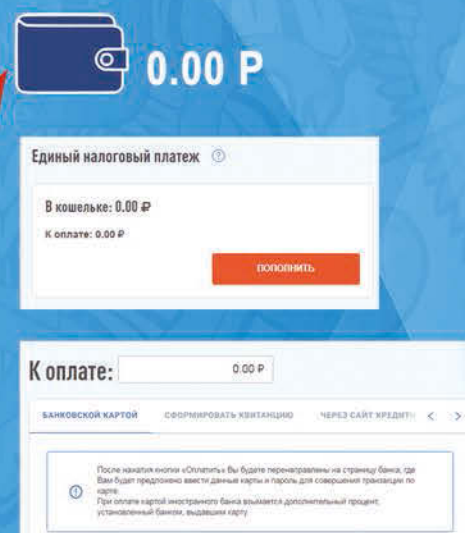
Таким способом можно оплатить:

- налог на имущество физических лиц;
- земельный налог;
- транспортный налог;
- налог на доходы физических лиц (НДФЛ).



Как пополнить счет?

1. В «Личном кабинете налогоплательщика для физических лиц» кликнуть на значок кошелька.
 2. В открывшейся вкладке выбрать опцию «Пополнить».
 3. Далее в окошке «К оплате» ввести сумму и выбрать способ пополнения
- или воспользоваться интернет-сервисом «Уплата налогов и пошлин».



**Использование интернет-сервисов сокращает время
на оформление платёжных документов,
а также минимизирует вероятность ошибки
при заполнении нескольких платёжек.**

8-800-222-22-22

Александр ГАРТВИЧ,
заместитель начальника инспекции ФНС России по CAO г. Омска,
советник государственной гражданской службы РФ 2 класса

Ты можешь и не заметить, что у тебя все хорошо.
Но налоговая служба напомнит

НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ | 45

Что нужно знать о льготах физических лиц

В настоящее время реализован беззаявительный порядок предоставления льгот по имущественным налогам для пенсионеров, предпенсионеров, инвалидов, лиц, имеющих трех и более несовершеннолетних детей, владельцевхозпостроек не более 50 кв. м.

Если право на льготу по транспортному, земельному налогам и налогу на имущество физических лиц возникло в 2019 году впервые, то гражданин может обратиться в любую налоговую инспекцию с соответствующим заявлением по установленной форме (приказ ФНС России от 14.11.2017 № ММВ-7-21/897@). Это можно сделать через интернет-сервис «Личный кабинет налогоплательщика», в любой инспекции или МФЦ, по почте. При этом не требуется повторно подавать заявление, если оно уже подавалось, но в нём не указывалось, что льгота будет использоваться в ограниченный период.

В случае если налогоплательщик не представил в налоговый орган заявление о предоставлении налоговой льготы, налоговый орган применяет льготы на основании сведений о льготниках, полученных при информационном обмене с ПФР, Росреестром, региональными органами соцзащиты.

Ознакомиться с полным перечнем налоговых льгот (налоговых вычетов) в конкретном муниципальном образовании можно с помощью интернет-сервиса «Справочная информация о ставках и льготах по имущественным налогам», размещенного в разделе «Все сервисы» в блоке «Справочная информация» официального интернет-сайта ФНС России www.nalog.ru

тел. 8-800-222-2222

Александр ГАРТВИЧ,
заместитель начальника инспекции
ФНС России по CAO г. Омска,
советник государственной гражданской
службы РФ 2 класса

КОМПАНИЯ
**Реклама
Онлайн**
агентство полного цикла

Все виды рекламы.
Все регионы РФ и СНГ.



Печатные СМИ



Метро



Телевидение



Радио



BTL/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



АгроЭкспо СИБИРЬ

27 - 29
ОКТАБРЯ
БАРНАУЛ
2020

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ АПК

12+



МЕСТО
ВСТРЕЧИ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
И АГРАРИЕВ
СИБИРИ



агротайм

Аналитический научно-производственный журнал «Агротайм»

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

Главный редактор
О.Г. Гречишникова

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

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

Редакция не несет ответственности за рекламные материалы

Редакция может не разделять точку зрения автора

Периодичность выхода - 12 выпусков в год

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

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

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

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

№9(83) сентябрь 2020 г.

Отпечатано:
Типография «Золотой тираж» (ООО «Омскбланкиздат»),
644007, Омская область, г. Омск, ул. Орджоникидзе, 34.
Заказ № 326953
Дата выхода номера в свет - 5 октября 2020 года

Тираж 2000 экземпляров

Цена свободная



11-13 ноября 2020

0+



СИБИРСКАЯ АГРАРНАЯ НЕДЕЛЯ

Организатор: ООО «СВК»



СИБИРСКАЯ
ВЫСТАВОЧНАЯ
КОМПАНИЯ



**НОВОСИБИРСК
ЭКСПО ЦЕНТР**

Развивайте бизнес вместе с нами!



@SIBAGROWEEK

SIBAGROWEEK RU

+7 (383) 304-83-68/88

INFO@SIBAGROWEEK RU



ПОЛИГРАФИЯ

ФОТОУСЛУГИ И УСЛУГИ ДИЗАЙНА



**Предлагаем широкий спектр
полиграфических услуг и услуг дизайна**

КОПИРОВАЛЬНЫЕ УСЛУГИ

РАСПЕЧАТКА ЦВЕТНАЯ И Ч/Б

ФОТОПЕЧАТЬ

СКАНИРОВАНИЕ

ЛАМИНИРОВАНИЕ

ФОТО НА ДОКУМЕНТЫ

ДИЗАЙНЕРСКИЕ УСЛУГИ

БАННЕРЫ

САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ПЛЁНКА

ПЕЧАТЬ НА ХОЛСТЕ

ВИЗИТКИ И ЛИСТОВКИ

ПЛАСТИКОВЫЕ КАРТЫ

группа вконтакте



визитка instagram



 **+7(983)115-67-23**

 **89831156723@mail.ru**

 **Омск, пр-кт Карла Маркса 39, оф. 118**

ПОЛИГРАФИЯ 2020 - подразделение журнала **агротайм**