агротайм

16+

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Аналитический научно-производственный журнал | № 5(31) май 2016 | http://agrotime.info

AgCelence®
Ожидай большего

- Снижает эффект белых ночей
- Эффективно борется с основными болезнями
- Способствует развитию более мощной корневой системы
- Предотвращает полегание
- Повышает засухоустойчивость
- Обеспечивает равномерное созревание и цветение
- Повышает урожайность

BASF
We create chemistry

Мобильные технические консультации BASF: 8-913-154-1840 • agro-service@basf.com • www.agro.basf.ru

агротайм

Аналитический научно-производственный журнал

Учредитель
ООО «Агротайм», РФ, г.Омск

Главный редактор
О.Г.Кадушкина

Дизайн и верстка
Д.В.Новоселов

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

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

Редакция не несет ответственности за рекламные материалы

Редакция может не разделять точку зрения автора

Периодичность выхода - 1 раз в месяц

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ №ФС77-58972 от 11 августа 2014 г.

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

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

№ 5(31) май 2016 г.
Отпечатано:
Типография «Золотой тираж» (ООО «Омскбланкиздат»),
644007, г. Омск,
ул. Орджоникидзе, 34.
Заказ № 268823
Дата выхода номера в свет - 1 июня 2016 года
Тираж 2000 экземпляров
Цена свободная

ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ ЖУРНАЛА «АГРОТАЙМ»

Максим Сергеевич ЧЕКУСОВ,
министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области, кандидат технических наук

Анатолий Николаевич АДАБИР,
председатель Общественного совета Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области, член Регионального политического совета Омского отделения ВПП «ЕДИНАЯ РОССИЯ», кандидат с.-х. наук

Руслан Исмаилович ШАРИПОВ,
президент ОЮФЛ «Союз птицеводов Казахстана»

Иван Федорович ХРАМЦОВ,
директор ФГБНУ «СибНИИСХ», доктор с.-х. наук, профессор, академик РАН

Анатолий Михайлович ЛЕЩЕНКО,
председатель СПК «Большевик», Заслуженный зоотехник РФ, кандидат сельскохозяйственных наук

Владимир Михайлович КРАСНИЦКИЙ,
директор ФГБУ «Центр агрохимической службы «Омский», Заслуженный агроном России, доктор с.-х. наук, профессор

Есенгельды Мурзагулович АЛДАНАЗАРОВ,
председатель СПК «Ермак», Заслуженный работник сельского хозяйства Омской области

Оксана Викторовна ШУМАКОВА,
ректор ФГБОУ ВО Омский ГАУ, доктор экономических наук, доцент

Александр Федорович ЛИСОВИЧ,
глава КФХ, Заслуженный работник сельского хозяйства Омской области

Дмитрий Александрович ГОЛОВАНОВ,
директор ФГУП «Омский экспериментальный завод», кандидат технических наук

Игорь Владимирович САМОЙЛОВ,
глава КФХ

СЕЛЬХОЗМАШИНОСТРОЕНИЕ

Максим Чекусов: «НУЖНА ТЕХНИКА, МЕНЯЮЩАЯ АГРОТЕХНОЛОГИИ»

В первых числах июня в Омске впервые пройдет выездное заседание Ассоциации «Росагромаш», представители более сотни российских заводов сельхозмашиностроения приедут обсудить проблемы и перспективы отрасли. Почему для такого масштабного мероприятия выбран наш западносибирский город и как у нас обстоят дела с обеспеченностью аграриев необходимой техникой - на эти и другие вопросы отвечает министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области Максим Чекусов.

Ольга **КАДУШКИНА**

- Максим Сергеевич, сколько предприятий в Омской области на сегодняшний день занимаются производством сельскохозяйственной техники? Какие агрегаты сходят с их конвейеров и насколько они востребованы?

- На территории Омской области производство сельскохозяйственной техники и оборудования осуществляют 25 организаций. За 2014-2015 годы реализовано свыше 6,7 тыс. единиц техники и оборудования: жатки валковые, сеялки, кормораздатчики, прицепы, автомобили специальные, почвообрабатывающая техника, зерноочистительное и зернотоковое оборудование, посевные комплексы, опрыскиватели, гидравлика на сумму 2,7 млрд рублей. Только за первый квартал 2016 года предприятиями произведено более 900 единиц техники и оборудования на сумму более 400 млн рублей.

Мы обращаем особое внимание на этот сектор, поскольку сегодня в непростых условиях все-таки есть возможности для роста, увеличения объемов производства, выхода на рынки других регионов. К примеру, в Монголии много работает техники омского производства, и наши заграничные коллеги довольны ее качеством, а также той агротехникой, которую эти машины позволяют обеспечить на полях.

- Какие компании лидируют и как им удается конкурировать с отечественными и зарубежными коллегами?

- Предприятиями сельхозмашиностроения Омской области сделан акцент на импортозамещение и удешевление выпускаемой продукции. Цены на предлагаемые ими технику и запасные части значительно ниже зарубежных аналогов.

Лидером является **ОАО «Механический завод «Калачинский»**, выпускающий тракторные прицепы, кормораздатчики, жатки, дезинфекционные установки и др. Здесь самый большой объем производства продукции, широкая линейка, хороший коллектив.

Стабильно работает **ФГУП «Омский экспериментальный завод»**. В 2016 году предприятие планирует создание опытных образцов мобильной зерносушилки производительностью 50 т/час. Проведены государственные испытания машины предварительной очистки зерна МПО-50, которая почти в 3 раза дешевле зарубежных машин (типа «Петкус») и по отдельным техническим характеристикам превосходит зарубежные аналоги. Завод принимает участие в реализации постановления Правительства Российской Федерации № 1432 «Об утверждении Правил предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной техники», что позволяет ему реализовывать продукцию с 30-процентной скидкой.

В эту программу в скором времени включится производитель зернотокового оборудования **ООО НПП «Сатурн-Агро»**. Машины данного динамично развивающегося предприятия поставляются за пределы Омской области и Российской Федерации.

Восемь предприятий нашей области производят сеялки «Омичка» разных модификаций. По нашим данным, 1500 единиц купили в этом году только омичи. Компанией **ООО «СибзаводАгро»** проведены испытания посевного комплекса «Иртыш-10», цена которого ниже аналогичных агрегатов отечественного производства типа «Кузбасс» и в 2,4 раза дешевле аналогов зарубежного производства и составляет 3,9 млн руб., при этом технические и технологические характеристики комплекса не уступают, а по некоторым показателям и превосходят показатели отечественных аналогов.

Группой компаний «АРРС» получен сертификат и начат выпуск новых кабин с дугами безопасности и задних рам на трактор К-704, а также двойной гидравлической системы для агрегатирования с импортной и отечественной техникой. Трактор К-704МТ в 1,5 раза дешевле аналогов отечественного производства и в 2,5 раза дешевле аналогов зарубежного производства.

Эффективно работает на территории региона **ФГБУ «Сибирская машиноиспытательная станция»**. Здесь тестируются и испытываются производимые у нас и за пределами РФ машины и механизмы. Министерством сельского хозяйства принято решение о выделении данному предприятию 4 тысяч гектаров земли, на которых будет испытываться сельхозтехника. Кроме того, это послужит определенным подспорьем для СибМИС, ведь на этих площадях будет выращиваться растениеводческая продукция с дальнейшей реализацией. Это позволит предприятию развиваться и повышать уровень заработной платы специалистов.

СПРАВКА. *РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ «РОСАГРОМАШ» - НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ, КОТОРАЯ ОБЪЕДИНЯЕТ КОМПАНИИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ИНТЕРЕСОВ ОТЕЧЕСТВЕННОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ В ОРГАНАХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ. В АССОЦИАЦИЮ «РОСАГРОМАШ» ВХОДЯТ 118 ОРГАНИЗАЦИЙ, НА ДОЛЮ КОТОРЫХ ПРИХОДИТСЯ БОЛЕЕ 80% ПРОДУКЦИИ СЕЛЬХОЗМАШИНОСТРОЕНИЯ, ПРОИЗВОДИМОЙ В РОССИИ.*

- Помимо производителей сельхозтехники, в Омской области присутствуют и дилеры различных заводов. Таким образом, наши аграрии могут приобретать любые машины, не покидая пределов региона. А не снизилась ли их покупательская способность в связи с неустойчивой экономической ситуацией?

- Да, действительно, сегодня на нашем рынке сельхозтехники достаточно поставщиков. Заводы, работающие цивилизованно, создают в регионах дилерские центры. При этом во главу угла ставится качество техники, но не менее важны сервис, настройка, техническое и постгарантийное обслуживание. И мы держим «руку на пульсе», особенно сейчас, весной, чтобы дисциплинировать наших производителей и дилеров, чтобы машины не подводили и не простаивали в поле, чтобы сельхозтоваропроизводители могли выполнять посевные и уборочные работы в оптимальные агротехнические сроки.

Аграрии в свою очередь, понимая важность технической модернизации в повышении рентабельности хозяйств, постоянно обновляют машинно-тракторный парк. Так, в 2015 году предприятиями омского АПК приобретено 1400 единиц новой техники и оборудования на сумму более 2,7 млрд рублей, в том числе:

- тракторов (все марок) - 275 единиц на общую сумму 735 млн руб.;
- зерноуборочных комбайнов - 176 единиц на сумму 745,1 млн руб.;
- кормоуборочных комбайнов - 12 единиц на сумму 54,2 млн руб.;
- сеялок и посевных агрегатов (всех марок) - 140 единиц на общую сумму 198 млн рублей, в том числе 30 посевных комплексов (всех марок) на сумму 140,6 млн рублей;
- самоходные косилки - 22 единицы на сумму 125 млн рублей.

За 1 квартал 2016 года сельхозтоваропроизводителями Омской области приобретено 340 единиц техники и оборудования на сумму 702,7 млн руб., в том числе: 68 тракторов на сумму 214 млн руб.; 36 зерноуборочных комбайнов на сумму 239,4 млн руб.; 24 посевных комплекса на сумму 114,6 млн рублей.

- Как вы оцениваете возможности российского сельхозмашиностроения в целом? На что, по вашему мнению, руководителям заводов следует обращать внимание, чтобы не сдавать позиций в будущем?

- В условиях санкций и разницы курсов валют у нас практически остановились поставки зарубежных машин и резко вырос спрос на сельскохозяйственную технику российского производства. Хочется, чтобы качество техники при этом оставалось достойным, чтобы наши сельхозмашиностроители, пользуясь данной благоприятной ситуацией, не останавливались в своем развитии, занимались модернизацией, совершенствовали технологии, стремились к более высокому уровню производства, выпускали надежную технику, повышали свой уровень, занимались кадрами. Ведь границы рано или поздно откроются, и тогда будет сложно конкурировать с западными поставщиками. Многие европейские сельхозмашиностроительные компании добились совершенства в обработке металла, сегодня они конкурируют между собой в системах гидравлики, электронного и дистанционного управления техникой. Например, компания Fendt на конкурсе в рамках выставки Agritechnica представили такую разработку: один трактор производит обработку почвы, а за ним едет еще один и производит посев, но во второй машине нет механизатора. Думаю, что в ближайшее время мы придем к тому, что фермер будет управлять полевыми работами, сидя за компьютером.

Сегодня система навигации с системой подруливания обеспечивает высокую точность работ, и трактор движется практически автоматически, что важно при посеве, гербицидных обработках, внесении удобрений. Новые технологии дают о себе знать. Об этом не следует забывать отечественным производителям техники.

- Помимо разъяснения и внедрения так называемой программы 1432, о которой мы уже сегодня вспоминали, как еще может аграрное ведомство влиять на развитие сельхозмашиностроения?

- Перед нами стоит задача внедрить данную программу повсеместно. За четыре года ее реализации финансирование с миллиардного оборота дошло до 10 млрд рублей. В соответствии с программой, по РФ скидка составляет 25 %, по Крыму, Сибири и Дальнему Востоку - 30 %. Сельхозмашиностроители и дилеры должны понимать, что если будут предложены две аналогичные машины, аграрий, естественно, выберет со скидкой 30%. Те заводы, которые вошли в программу, имеют беспрецедентные шансы для развития и повышения конкурентоспособности.

Что касается непосредственно нашей области, в рамках реализации Постановления № 1432 в 2016 году в Министерство сельского хозяйства и продовольствия представлено 244 пакета документов от 225 сельхозтоваропроизводителей на приобретение сельскохозяйственной техники со скидкой 30%. Представлено договоров купли-продажи на реализацию 306 единиц техники и оборудования на сумму 876,6 млн руб., в т.ч. 84 зерноуборочных комбайнов, 39 тракторов, 34 посевных комплексов, сумма причитающихся субсидий составила 318,1 млн руб. По итогам 2015 года наиболее активное участие в реализации Постановления принимали хозяйства Полтавского района: заключено договоров на 42 единицы техники на сумму 137,9 млн руб.; и Окононешниковского района: заключено договоров на 37 единиц

техники, на сумму 126,2 млн руб. В настоящее время в реализации постановления принимают участие 50 производителей сельскохозяйственной техники, которую на территории Омской области реализуют 14 дилеров.

Согласно условиям программы, технику нужно купить сразу - отсрочки и кредитные ресурсы не рассматриваются. А, как известно, аграриям не всегда по карману суммы в 7-8 млн рублей.

Поэтому на перспективу мы планируем ряд субсидий, но не для заводов, - мы можем поддерживать дотациями только сельхозтоваропроизводителей. Разрабатываем субсидии на технику, но при этом сами намерены определять, какая это будет техника. Это будут машины, которые повлияют на технологию.

В ходе подготовки бюджета 2017 года направим в Правительство Омской области предложения, которые будут способствовать получению урожая зерновых не менее 20 ц/га и надоев молока не меньше 5 тонн молока в год на фуражную корову. Сами понимаете, без эффективной программы технического перевооружения в решении данных вопросов не обойтись.

Согласно разработанному нами плану мероприятий по содействию развитию конкуренции на рынке сельскохозяйственной техники и оборудования в Омской области на 2016-2018 годы предусмотрено, во-первых, увеличение количества предприятий, осуществляющих производство, сборку сельскохозяйственной техники и оборудования, в 2017 году до 26 единиц, в 2018 году - до 27 единиц; во-вторых, увеличение производства и номенклатуры на территории Омской области сельскохозяйственной техники и оборудования; в-третьих, рост энергетических мощностей в сельхозорганизациях области в расчете на 100 га посевной площади на 1 января 2016 года с 123 л.с. до 155 л.с. к 2018 году. И в-четвертых, предстоит расширять коммерческие связи производителей сельскохозяйственной техники, оборудования и комплектующих, заключать новые контракты на поставку произведенной продукции.

- Ну и в заключение: почему очередным местом встречи российских производителей сельскохозяйственной техники выбран Омск?

- Заседание Ассоциации «Росагромаш» пройдет в Омске не случайно. Во-первых, возглавляя Омский экспериментальный завод, я пять лет являлся членом данной организации и активно работал, помогая в решении многих проблем сельхозмашиностроения. Во-вторых, те 25 предприятий, которые занимаются производством техники в Омской области, также привлекли внимание членов и руководства Ассоциации. В-третьих, «Росагромаш» долгие годы сотрудничает с руководителем ЗАО «Нива» Владимиром Ивановичем Пушкаревым - он является консультантом и экспертом в ряде программ, реализуемых Ассоциацией. Поэтому после пленарной части встречи посетим заводы (ОЭЗ, «Сатурн-Агро»), площадку выставки «АгроОмск-2016», а в завершении - поля ЗАО «Нива».

Хочу подчеркнуть, что Ассоциация «Росагромаш» - хорошая дискуссионная площадка. Данное сообщество российских производителей сельхозтехники реально влияет на ситуацию в агропромышленном комплексе, принимает меры на уровне Правительства, Государственной Думы по ограничению ввоза определенных видов иностранной техники, субсидированию, увеличению уставного капитала «Росагролизинга».

СЕЛЬХОЗМАШИНОСТРОЕНИЕ

НОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ УСПЕШНОГО АГРОБИЗНЕСА

Ольга **КАДУШКИНА**

Омский экспериментальный завод известен в нашей области и далеко за ее пределами как предприятие, разрабатывающее и внедряющее в производство сельскохозяйственную технику: почвообрабатывающую, посевную, селекционную, для подработки зерна, производства кормов, оборудование для животноводства. Перечень выпускаемой продукции и оказываемых услуг постоянно растет, расширяется и география поставок. Что изменилось за последний год, как ситуация в экономике сказывается на работе компании - наш разговор с Дмитрием Головановым, директором ФГУП «Омский экспериментальный завод», кандидатом технических наук.

- Дмитрий Александрович, во время нашей беседы в августе прошлого года вы отмечали непростую ситуацию в отечественном сельхозмашиностроении в связи с известными политическими и экономическими событиями. Как обстоит дело сейчас? Адаптировались к изменениям рынка, связанным с санкциями и валютными скачками?

- На сегодняшний день я и мои коллеги-сельхозмашиностроители свыклись с высокой курсовой разницей, пришли к пониманию, что дешевле необходимые нам для производства составляющие не станут. А год-полтора назад, действительно, были озадачены тем, что возросшая стоимость импортных комплектующих значительно сказывается на себестоимости нашей продукции. В настоящее время по некоторым позициям мы уже нашли замену зарубежным компонентам - например, наладили контакт с российскими производителями колес, гидравлического оборудования. Также активнее начали работать с белорусскими поставщиками.

Однако есть детали и материалы, которые у нас не производятся, и до сих пор приходится покупать их в Италии, Германии. Соответственно, с ростом курса иностранной валюты дорожают импортные комплектующие, что сказывается на экономике нашего предприятия. Мы же не можем постоянно повышать цену на свою продукцию, ведь аграрии не стали в два раза богаче из-за падения рубля. Поэтому корректируем свои затраты, с начала года наши машины подорожали всего на 10 %, в то время как металлопрокат и ряд других позиций выросли в цене до 30 %.

- Как зарекомендовали себя прошлогодние новинки экспериментального завода?

- В 2015 году мы презентовали машину предварительной очистки зерна МПО-50НС-2. Она прошла испытания на полях хозяйства Марьяновского района, состоялись приемочные испытания специалистами Сибирской машиноиспытательной станции. Отзывы положительные, поскольку машина производительная - 50 тонн в час, а главное - выполняет необходимый технологический процесс с нужным качеством и высокой степенью точности. Смонтировали МПО в августе прошлого года, и по сей день она работает. Наши специалисты отслеживают ее работу, проводят сервисное и техническое обслуживание. Продолжаем работать в данном направлении, поскольку понимаем, что эта машина - лишь один элемент системы. Здесь нужна машина и для вторичной очистки зерна, и для подработки семян, а самое главное - необходима сушилка. Как известно, последние две уборочные кампании в нашей области показали, что осенняя погода может подвести и урожай останется под снегом. Поэтому важно вовремя убрать и высушить зерно. Сушилкой начали заниматься также с прошлого года, ряд вопросов уже решили, но опять же привязка к импортным компонентам нас сегодня сдерживает. Ведь мы ставим задачу сделать функциональную машину, но по доступной для фермеров и средних хозяйств цене. Пока выходим за пределы запланированной стоимости, работаем над этим вопросом и надеемся к уборке сделать опытный образец и показать селянам.

- Покупательский спрос растет? Какая продукция вашего предприятия наиболее востребована?

- В российском сельхозмашиностроении в целом объем производства увеличился на 25 %, в то время как в промышленности, напротив, наблюдается сокращение. На нашем заводе производство продукции за последний год также выросло на 20-25 %. Хорошо помогла программа 1432 (Постановление Правительства Российской Федерации № 1432 «Об утверждении Правил предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной техники»). Мы активно включились в ее реализацию, а повышение в минувшем году скидки на технику до 30 % способствовало увеличению спроса со стороны аграриев.

Следует отметить, что за последние полгода вырос спрос на российскую широкозахватную технику для энергонасыщенных тракторов. Если раньше мы производили агрегаты для среднего класса, для наших тракторов К-700, ХТЗ, МТЗ, то в текущем году увеличились заказы на агрегаты под мощные тракторы: «Джон Дир», «Нью Холланд», К-744. И эта тенденция, думаю, будет усиливаться, т.к. аграрии все больше внимания обращают на отечественное сельхозмашиностроение. Они поработали с российскими машинами и сделали для себя выводы, что тот же «Степняк» не хуже импортного аналога, не уступает ему по технологическим возможностям, а иногда и превосходит, но при этом в три раза дешевле. Активно покупают нашу продукцию - 10-метровые культиваторы под энергонасыщенные тракторы - сельхозтоваропроизводители Алтайского края, Новосибирской, Курганской, Оренбургской областей.

Кроме растениеводства, есть и другие направления агропрома, вызывающие беспокойство - токовое хозяйство, которое устарело морально и физически, и животноводство, включая производство кормов, где кто-то продолжает работать по советской технологии, а некоторые перешли на импортное дорогое оборудование. У нас есть возможность в перспективе занять эти ниши, предложив товаропроизводителям качественное и доступное оборудование.

- А достаточно ли у вас производственных мощностей? Есть возможности для расширения?

- Производственных площадей не хватает. Этот вопрос стоит остро уже не первый год, мы давно обсуждаем перспективы расширения завода. Если бы у нас на 2-3 тысячи квадратов было больше, могли бы еще увеличить объем производства.

Из этой ситуации мы нашли выход - работаем по аутсорсингу с десятком компаний, которые выполняют по нашему заказу различные токарные, фрезерные работы, оказывают услуги в области литья металла и гальваники и т.д.

- Какие преференции от государства, на ваш взгляд, должны быть направлены в отрасль сельхозмашиностроения, чтобы наши заводы могли конкурировать с иностранными?

- Выражу не только свое мнение, но и моих коллег: лучшая помощь - не мешать работать. Чтобы различные структуры не изматывали бесконечными проверками, как сейчас говорят - «не кошмарили бизнес».

На самом деле хорошей поддержкой могут стать длинные доступные кредиты, а не под 25 % годовых, как нам сейчас предлагают банки. При низких процентных ставках на займы можно было бы провести модернизацию производства, расширить производственные мощности, увеличить объемы производства.

К примеру, коллеги из Европы пользуются кредитными ресурсами под 1-1,5 %. И если потратят их на развитие производства, создание новых рабочих мест, то бизнесменам не только «прощают» процентную ставку, но и компенсируют часть затрат на проведенные работы. Как в таких условиях не развиваться?! Ну и компании, зашедшие на российский рынок и организовавшие производства, имеющие западные преференции, соответственно, неплохо здесь себя чувствуют, более конкурентоспособны.

Программа 1432, о которой говорилось выше, направлена на товаропроизводителя. Это помощь аграриям колоссальная, и я поддерживаю данную инициативу Ассоциации «Росагромаш». Мы же выигрываем, как я уже говорил, за счет стимуляции спроса - аграрий выберет из конкурирующих фирм ту, что предлагает технику со скидкой 30 %. Но наша проблема в том, что скидку делаем сегодня, а возврат средств идет спустя несколько месяцев. А в это время цены растут, деньги из оборота вырваны.

- Что ожидаете от заседания Ассоциации «Росагромаш», которое состоится в Омске?

- Мы активно участвуем в работе Ассоциации. На заседаниях подводятся итоги года, рассматриваются проблемы, возникшие в течение этого периода, вносятся корректировки в ранее принятые решения по развитию сельхозмашиностроения. И главный плюс этой организации именно в том, что сказанное не расходится с делом: руководство «Росагромаша» на самом высоком уровне «пробивает» все те вопросы, которые поднимаются на встречах производителей сельхозтехники.

Считаю, что требуют решения проблемы со станочным парком, который начинает возрождаться в России; заходом на наш рынок зарубежных компаний, чьи интересы лоббируют определенные представители власти. Серьезный вопрос - металлопрокат. Сегодня в связи с падением курса рубля европейские компании закупают металл в России, причем лучшего качества, а невостребованные остатки идут в отечественное производство. Нас это кардинально не устраивает: мы стараемся оптимизировать процессы, улучшать технологии и вынуждены закладывать повышенную прочность, увеличивать металлоемкость, а это опять же сказывается на себестоимости продукции.

Все эти проблемы, думаю, будем обсуждать на ближайшей встрече членов Ассоциации. Причем выездное совещание дает огромный плюс - на наших омских заводах можно обменяться опытом, не на словах, а наглядно показать и рассказать о достижениях, спросить совета.

- Спасибо за беседу! Продуктивной работы!

Визитка компании

ФГУП «Омский экспериментальный завод»
644012, г. Омск, Проспект Королева, 32.
Тел.: 8(3812) 77-67-49, факс 77-63-54.
E-maiL: referent@okb-sibniish.ru
Сайт: www.оэз55.рф

СЕЛЬХОЗМАШИНОСТРОЕНИЕ

ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ. СДЕЛАНО В ОМСКЕ

Оснащение агропромышленного комплекса в последние годы осуществляется за счет импортных машин, что создает риски для продовольственной безопасности страны, обеспечение которой во многом зависит от производства отечественной сельскохозяйственной техники Омские сельхозмашиностроители включились в данный процесс и активно работают в векторе импортозамещения, о чем свидетельствуют представленные на испытания образцы посевных комплексов.

Владимир **МОРОЗОВ,**
ведущий инженер ФГБУ «Сибирская МИС»

Посевной комплекс «Иртыш-10», разработанный ООО «СибзаводАгро», предназначен для высева семян зерновых и мелкосеменных культур с одновременным внесением полной дозы минеральных удобрений, боронования и прикатывания по фонам, предварительно не обработанным противоэрозионными орудиями безотвального типа со стерней колосовых и других культур. Агрегатируется с тракторами класса 50 кН.

Посевной комплекс «Иртыш-10» (рис.1) представляет собой полуприцепную машину с централизованным дозированием и пневматическим транспортированием семян и удобрений в сошники и состоит из централизованной высевающей системы семян и удобрений и прицепной заделывающей части.

Централизованная высевающая система состоит из бункера с отсеками для семян и туков, двух высевающих аппаратов и пневмосистемы подачи посевного материала, включающей нагнетательный вентилятор, горизонтальный инжектор, первичный семяпровод транспортирования семян и удобрений, распределительную головку и сорок вторичных семяпроводов к сошникам. Привод нагнетательного вентилятора воздуха осуществляется с помощью гидромотора от гидросистемы трактора.

Заделывающая часть представляет собой культиватор, состоящий из трех секций, на которых установлены сошники (рис.2), а также крепится прикатывающая система и пружинные бороны, выполняющие роль выравнивающего устройства (рис.3).

При оценке заявленных разработчиком технических параметров установлено, что посевной комплекс соответствует конструкторской документации (таблица 1).

Посевной комплекс модульного типа «Sower 3600», разработанный ФГУП «Омский экспериментальный завод», предназначен для рядового посева семян зерновых, зернобобовых, крупяных культур и трав, уплотнения околосеменного слоя почвы.

Посевной комплекс модульного типа «Sower 3600» состоит из модулей (рис.4), количество которых определяется наличием энергосредства соответствующего класса тяги.

Модуль посевного комплекса имеет цельносварную раму, на которой установлен бункер для семян, сошники и механизм высева семян. Для транспортировки по дорогам имеется специальное транспортное устройство, при этом сница складывается и габариты модуля (комплекса) позволяют транспортировать по дорогам общей сети.

Конструкция высевающей системы классической схемы катушечного типа с приводом от приводного колеса. Норма высева семян регулируется вариатором. Семена укладываются в почву двухдисковыми сошниками с прикатывающими катками. Технические параметры модуля соответствуют данным технической документации, представленной с образцом.

Эксплуатационно-технологическая оценка с определением показателей качества выполнения технологического процесса (таблица 2) проводилась на посеве пшеницы в агротехнические сроки, предусмотренные в зоне деятельности МИС. Посев комплексом «Иртыш-10» осуществлялся по стерневому фону без предварительной обработки почвы на глубину 60 мм с нормой высева 182 кг/га, а комплексом, состоящим из двух модулей «Sower 3600», - по фону с предварительным проведением предпосевной культивации почвы на глубину 52 мм и нормой высева 179 кг/га. Условия испытаний были типичными для зоны Западной Сибири и соответствовали нормативам.

В данных сложившихся условиях посевные комплексы обеспечили качественное выполнение технологического процесса, удовлетворяющее агротехническим требованиям.

Эксплуатационные показатели работы посевных комплексов (таблица 3) соответствуют требованиям проекта технических условий. Результаты эксплуатационно-технологической оценки использовались при определении совокупных затрат денежных средств на единицу наработки.

За время испытаний на надежность комплекс «Иртыш-10» отработал 120 часов, при этом отмечено два отказа, вследствие чего наработка на отказ составила 60 часов, а коэффициент готовности 0,98. Наработка по комплексу «Sower 3600» составила 140 часов, при этом наработка на отказ составила 140 часов, а коэффициент готовности 0,99.

Посевные комплексы «Иртыш-10» и «Sower 3600» вписываются в технологию возделывания зерновых в зоне Западной Сибири и имеют достаточный уровень надежности.

Рис. 1. Посевной комплекс «Иртыш-10»

Рис. 2. Сошник

Рис. 3. Прикатывающая система

Рис. 4. Модуль посевного комплекса типа «Sower 2600»

Рис. 5. Двухдисковый сошник с прикатывающим катком

Таблица 1

Краткая техническая характеристика

Показатель	«Иртыш-10»	«Sower 3600»
Конструкционная ширина захвата, м	10,05	7,06
Ширина междурядий, см	25	15
Объём бункера, м^3	7,8	0,99
Глубина заделки семян, см	4-10	3-7,5
Масса машины, кг	9240	2490

Таблица 2

Качественные показатели работы комплексов

Показатель	«Иртыш-10»	«Sower 3600»
Норма высева семян, кг/га	182	179
Глубина заделки семян, средняя, мм	60	52
- стандартное отклонение, мм	7,3	7,3
Количественная доля семян, заделанных в слое, предусмотренном ТУ, %	82	82
Высота гребней после прохода комплекса, см	3	3,3

Таблица 3

Эксплуатационно-технологические характеристики посевных агрегатов

Показатель	Значение показателя	
Состав агрегата	К-701+ПК «Иртыш-10»	МТЗ 892.2+2 модуля «Sower 3600»
Рабочая скорость, км/ч	9,5	7,8
Рабочая ширина захвата, м	9,8	6,95
Производительность за час основного времени, га	9,31	5,42
Коэффициент использования сменного времени	0,657	0,673
Удельный расход топлива за время сменной работы, кг/га	7,05	3,37
Цена машины, руб.	3 500 000	1 200 000
Совокупные затраты денежных средств, руб./га	1465,02	646,55

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА КИРОВЕЦ®

КИРОВСКИЙ ЗАВОД
Работаем с 1801 года

644085, г. Омск,
пр. Мира, 112, корп.2
тел. +7 (3812) 36-11-00
www. agro-asm.ru

АвтоСпецМаш
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР
в г. Омске и Омской области

СЕНОКОСИЛКИ

от производителя «Ульяновское»

гарантия 3 года

Омская область,
Тел. (3812) 966-275

Омский р-н, с. Ульяновка
e-mail: senokosilka@mail.ru

КД-Ф-4.0 (двухбруска)

Косилка двухбрусная полунавесняяпредназначена для скашиваниеестественных и сеянных трав со складыванием массы в прокос. Косилка предназначена для работы с тракторами класса 0,9...1,4 тс не имеющих привода передних колёс. Привод рабочих органов от ВОМ трактора. Подъём режущего аппарата гидравлический.

Косилка двухбрусная прицепная КД-Ф-4,0 П

Косилка двухбрусная прицепная КД-Ф-4,0 П предназначена для скашивания естественных и сеянных трав. Косилка агрегатируется с тракторами класса 0,9 – 1, 4 тс не имеющими привода передних колёс. Привод рабочих органов от ВОМ трактора. Подъём режущих аппаратов гидравлический.

КС-Ф-2.1 (однобрусная)

Косилка однобрусная навесняяпредназначена для скашиваниеестественных и сеянных трав со складыванием массы в прокос.Косилка предназначена для работы с тракторами класса 0,6...1,4 на равнинных участках. Подъём режущего аппарата гидравлический.

Грабли поперечные гидравлические

Грабли поперечные гидравлические ГПГ -4,0 ; ГПГ -6,0; ГПГ - 12,0.
Грабли поперечные гидравлические с шириной захвата 4; 6; 12 метров предназначены для сбора и укладки в вилок скошенный и высушенной массы естественных и сеянных трав

Варианты комплектации режущим аппаратом:
- пальцевый с гладкими сегментами - беспальцевый - Шумахер оригинал

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

открытое акционерное общество
ЧЕРЛАКАГРОСЕРВИС

ремонт

- двигателей ЯМЗ 236, 238, 238НБ, 240, 240Р, 240НМ1, А01, А41
- КПП К-700, Т150, Камаз, МАЗ, КрАЗ
- мостов К-700
- труб шарнира и полурам К 700, Т150
- трансмиссий ДТ 75
- топливной аппаратуры, форсунок
- компрессоров ЗИЛ, К-700
- водонасосов тракторных двигателей
- распределителей Р80, Р160
- гидроусилителей МТЗ, К-700
- турбокомпрессоров ЯМЗ, СМД

Наплавка, сварка под флюсом, в среде СО, аргон (алюминий)

Шлифовка коленвалов, расточка постелей блока, шатунов, гильз

Токарные, фрезерные, шлифовальные, строгальные работы

Изготовление нестандартного оборудования и металлоизделий

ВАША ТЕХНИКА СТАНЕТ
ЛУЧШЕ НОВОЙ!

646250,
Омская область, рп Черлак,
ул. 50 лет Октября, 199

8(38153)2-26-46,
2-25-86,
8-908-310-30-30

www.agrem.ru
agrem51@mail.ru

ТЕХНИКА

САМОХОДНЫЙ «ТУМАН» - ВЫГОДА ДЛЯ СЕЛЬЧАН

В последнее время сельхозтоваропроизводители все чаще задумываются о целесообразности покупки самоходных опрыскивателей. Но стоимость импортной «самоходки» может достигать 12-15 млн руб. Неудивительно, что аграрии пытаются искать более доступные отечественные аналоги.

Отечественное не значит худшее

В России производством самоходных опрыскивателей занимается несколько компаний. Большинство из них выпускает монтируемые агрегаты различной конструкции, которые устанавливают на грузовые и легковые автомобили, чтобы придать им статус самоходных опрыскивателей. Но ресурс таких агрегатов, как правило, не велик, гражданские автомобили, даже оснащенные шинами высокой проходимости, не приспособлены для выполнения защитных мероприятий. Спрос на такие машины небольшой, и какое-либо серьезное место на рынке они занять так и не смогли.

Лидером по объему производства самоходных опрыскивателей в России и реальным конкурентом производителям импортных «самоходок» является компания «Пегас-Агро» (г Самара). Специалисты этой фирмы при создании наземной опрыскивающей техники концептуально исходили из того, что агротехнологические параметры их самоходного опрыскивателя должны быть «сравнимы с авиационной техникой».

И, надо признать, им это удалось: пневмоходы «Туман-1» представляют собой инновационную конструкцию с независимой подвеской на пневматиках сверхнизкого давления. По сути, это легкие, быстроходные вездеходы.

При движении они оказывают давление на почву около 0,1 кг/см^2, не повреждают растения, что делает возможным работу в период вегетации без ущерба для посевов. После обработки молодые растения поднимаются и не оставляют следов колеи.

«Туман» универсален - его модульная конструкция допускает легкое и быстрое (за 3 часа) переоборудование опрыскивателя в разбрасыватель минеральных удобрений в жидком или гранулированном виде и вентиляторный опрыскиватель, расстояние опрыскивания составляет до 200 метров по ветру. Аэрозоль отлично пробивает плотные заросли подсолнечника или кукурузы.

Как разбрасыватель минеральных удобрений машина может выходить весной в поле еще по тонкой ледяной корке и начать подкормку почвы на 2 недели раньше трактора.

Второй «Туман»

В 2008 году самарские конструкторы создали современный высокопроизводительный комплекс «Туман-2», эффективно выполняющий весь спектр агрохимических работ: от внесения почвенного гербицида до десикации (кроме десикации подсолнечника) и работ по внесению удобрений. Эта машина эффективно работает по любой культуре в любой период вегетации, любыми расходами рабочей жидкости, в том числе по меж-рядке. «Туман-2» - единственная машина, способная полноценно работать на двух видах колес - шинах низкого давления и узких пропашных колесах.

Как разбрасыватель минеральных удобрений «Туман-2» оснащается емкостью для удобрений объемом 2000 л и при ширине захвата 26 метров с учетом перекрытий обладает высокой скоростью на гоне до 35 км/ч. Его производительность на разбрасывании удобрений составляет до 500 га за смену.

Высокую производительность «Туман-2» демонстрирует и на опрыскивании при работе как малыми, так и большими нормами внесения рабочей жидкости (от 20 до 300 л/га). Это достигается за счет высокой скорости передвижения в процессе опрыскивания, оперативной заправки (с помощью за-правщика-смесителя) и быстрой раскладки штанг в рабочее положение с помощью гидравлики (ширина захвата 28 м), а также компьютерной регулировке расхода жидкости. Заправка бака раствором занимает около семи минут

Кроме этого, оборудование машины позволяет работать ночью. Для повышенной точности обработки используется система спутниковой навигации. Норма площади возделывания, что выполняет машина, - 60-80 га в час, и до 1000 га в сутки.

Как показывает практика, опрыскиватель «Туман-2» в состоянии заменить до пяти прицепных опрыскивателей (разбрасывателей), не требует наличия свободных тракторов, резко сокращает потребность в механизаторах, уменьшает фонд заработной платы.

Прибавьте к этому низкий расход дизельного топлива 0,15 л/га (в 3-5 раз меньше трактора), доступность и невысокую цену запчастей (используются запасные части отечественных автомобилей), возможность ремонта в условиях необорудованных мастерских и даже непосредственно в поле.

И финальный аргумент - невысокая цена опрыскивателя по сравнению с импортными аналогами, возможность использовать любые финансовые инструменты, особенно лизинговые, государственное субсидирование, дают возможность быстрого приобретения техники практически в любое хозяйство.

Практическое применение

В том, что применяя на своих полях машины «Туман», можно добиться качественных показателей, уже убедились многие сельхозтоваропроизводители в различных регионах России: от Кавказа до Сибири и Дальнего Востока.

Самоходные опрыскиватели семейства «Туман» эксплуатируются в сотнях хозяйств не только на территории России, но и в Украине, Казахстане и Молдове.

На машинах уже установлено необходимое навигационное оборудование и программное обеспечение, что позволяет нам применять на практике элементы точного земледелия, в первую очередь, речь идет о дифференцированном внесении удобрений. «Туманы» по своим тактико-техническими возможностями не уступают лучшим западным брендовым опрыскивателям или разбрасывателям и стоят при этом намного дешевле.

Группа Компаний «АгроБизнесТехнологии» является официальным представителем завода «Пегас-Агро» в Омской, Новосибирской, Кемеровской областях.

644016, г. Омск, ул. Семиреченская, 97А\2, + 7 962 050 02 03, + 7 962 050 02 08, + 7 903 927 83 58, www.abt-gk.ru

ТЕХНИКА

ДЛЯ «ИНТЕЛЛИГЕНТНОГО» РАСТЕНИЕВОДСТВА

На рынке почвообрабатывающей техники уже несколько лет преобладает отечественная продукция, и в 2016 году ее доля продолжит расти из-за удорожания импорта. Спрос поддерживает необходимость обновления парка, поскольку средний возраст имеющихся у аграриев машин примерно вдвое превышает нормативный срок эксплуатации.

Предприятия AMAZONEN-WERKE были основаны в 1883 году Генрихом Драйером в Хасберген-Гасте у Оснабрюка (Германия). Разработкой и производством сельскохозяйственной техники занималось не одно поколение семьи Драйер, являясь ремесленным предприятием, завод выпускал единичные зерноочистительные машины и машины для пашни. Наступающая индустриализация потребовала последующей перестановки на более рациональное серийное производство.

В настоящее время AMAZONEN-WERKE являются специалистами по производству распределителей минеральных удобрений, сеялок, агрегатов активной (роторные культиваторы и ротационные бороны) и пассивной (дисковые культиваторы и бороны) обработки почвы, сеялок точного высева и опрыскивателей для защиты растений.

Уже много лет при проектировании своих машин компания AMAZONE следует принципу долгосрочного и эффективного земледелия и, основываясь на этом, разработала концепцию - Систему Снижения Себестоимости. В центре данной концепции находится оптимальная комбинация таких технологических операций, как обработка стерни, обработка почвы, посев и менеджмент посевов. Концепция дает четкое представление о различных возможностях комбинирования, отмечает плюсы и минусы и одновременно указывает потенциал оптимизации издержек. Отправным пунктом для всех технологических операций всегда является соответствующий способ обработки почвы. От технологии обработки почвы, будь то применение плуга, культиватора, новая технология Strip Till или прямой посев, зависит выбор остальных технологических операций. Для лучшего разделения преимуществ и недостатков этих весьма отличающихся друг от друга технологий вспомните о главной цели, которая достигается при выборе любой технологии. На первом месте стоит экономическая и экологическая составляющая: с одной стороны, сохранение плодородия почвы в долгосрочной перспективе, с другой - обеспечение высокой урожайности при более высоком качестве и сниженных издержках.

Основными клиентами деятельности AMAZONE являются не только средние сельскохозяйственные предприятия, но и все крупные предприятия и предприятия платного обслуживания сельскохозяйственной техникой.

Продукция компании AMAZONE известна за свое:

- качество и надежность
- инновацию и мощность
- высокую производительность
- первостепенное рабочее качество
- быстрый и квалифицированный сервис
- надежное и быстрое снабжение запасными частями

Производственное предприятие AMAZONE - АО «Евротехника» в Самаре/Россия - с июля 2013 года является 100-%-ным дочерним предприятием группы компаний AMAZONE.

Продукция AMAZONE-«Евротехника» соответствует мировому уровню по качеству, производительности и дизайну и конкурентоспособна по стоимости с импортными аналогами. Ассортимент производства включает 76 наименований машин - техника для почвообработки, посева, внесения средств защиты растений и минеральных удобрений, а также сельхозмашины для возделывания картофеля. Техника успешно работает в 67 регионах (62 региона РФ, а также Белоруссия, Казахстан, Киргизия, Украина и Германия).

В январе 2016 года начата реализация проекта по расширению производства. Производится строительство нового производственного корпуса АО «Евротехника». Запланирована установка высокопроизводительной покрасочной линии, которая позволит дополнительно производить окраску 60000 кв.м в год. Установка покрасочной линии позволит также освоить производство сельхозмашин с большими бункерами и с большой шириной захвата (до 15 м).

В феврале 2015 года на заводе «Евротехника» была расширена производственная линейка прицепных опрыскивателей и увеличена доля локализации по дисковой бороне. Одним из решающих факторов по освоению машин стало Постановление Правительства РФ 1432. Так, в производственную программу были включены более производительные опрыскиватели AMAZONE UX с большей рабочей шириной (до 40 м и объемом бака (4600 и 5600 л)). Объем технологических операций при производстве дисковой бороны в модификации Catros и Catros+ доведен до полного соответствия требованиям Постановления Правительства РФ №1432, что позволяет поставлять данные дисковые бороны с бороны с 30-процентной скидкой российским сельхозтоваропроизводителям.

На весну 2016 на АО «Евротехника» запланирован выпуск новой широкозахватной сеялки DMC 12000, шириной 12 м, с бункером 13 тонн в соответствии с критериями Постановления Правительства №1432. Так же уже завершена сборка первых самоходных опрыскивателей Pantera. Самоходные опрыскиватели Pantera немецкого производства уже успешно работают в Белгородской, Воронежской, Тамбовской областях, в Алтайском и Ставропольском крае, а также других регионах России.

На базе АО «Евротехника» функционирует один из двух в России оптовых складов запасных частей AMAZONE, что обеспечивает незамедлительное выполнение заказов клиента на сервисное обслуживание сельхозмашин. Количество запасных частей на складе пополняется с учетом сезонной потребности.

Группа Компаний «АгроБизнесТехнологии» является официальным представителем компании «Amazone» в Омской области с 2009 года. За период работы на территорию области было поставлено большое количество техники AMAZONE (почвообрабатывающие орудия, посевные комплексы, машины для внесения удобрений и средств защиты растений), которые успешно работают и зарекомендовали себя как экономически эффективные и надежные сельскохозяйственные орудия.

Большим плюсом является то, что техника попадает под все действующие государственные программы финансирования (Постановление Правительства 1432, РосАгроЛизинг, программа субсидирования при покупке техники в лизинг и т.д.), что позволяет сельхозтоваропроизводителю при приобретении этих машин существенно экономить и выбирать удобные для него сроки и порядок платежей.

644016, г. Омск, ул. Семиреченская, 97А\2, + 7 962 050 02 03, + 7 962 050 02 08, + 7 903 927 83 58, www.abt-gk.ru

ООО «МЕХМАСТЕРСКАЯ»

ПРОИЗВОДИТ И РЕАЛИЗУЕТ ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К ЭЛЕВАТОРНОЙ, КОМБИКОРМОВОЙ, МУКОМОЛЬНО-КРУПЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ПРЕДПРИЯТИЙ АПК

ПРОДУКЦИЯ

Цепи транспортерные ТСЦ-25, ТСЦ-50, ТСЦ-100, К-4-УТФ-200, К-4-УТФ-320, К-4-УТФ-500
Решета к зернодробильным машинам
Решета к зерноочистительным машинам
Ковши норийные
Трубы норийные
Трубы самотечные, сектора, переходы, вводы, колена и т.д.
Канал активной вентиляции зерна ТВУ-2 для склада напольного хранения
Аэратор зерновой ПВУ-001
Молотки дробильные, оси молотка
Погрузчик фронтальный навесной ПФН-08 (КУН) на трактора МТЗ-80/82, ЮМЗ, Т-40

УСЛУГИ

Изготовление металлоконструкций по чертежам заказчика
Изготовление перфорированного листа
Изготовление плитки напольной металлической
Нарезка мельничных вальцов
Полимерное окрашивание
Штамповочные, металлообрабатывающие работы
Увеличение базы полуприцепов, изготовление бортов, ремонт кузовов КАМАЗ, МАЗ, ЗИЛ
Грузоперевозки

644016, Г. ОМСК, УЛ. 3-Я АВТОМОБИЛЬНАЯ, 2А
ТЕЛ. 8(3812) 55-78-16, 55-78-25, 55-78-31, 55-79-87, 55-85-91, 8-913-965-26-29
MEHMAST2012@RAMBLER.RU, ZAVODCEPI@GMAIL.COM
САЙТ МЕХМАСТЕРСКАЯ.РФ
WWW.MEHMASTERCOM.TIU.RU

УЧЕНЫЕ РЕКОМЕНДУЮТ

СЛАГАЕМЫЕ УРОЖАЯ - СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

В современных условиях ведения сельскохозяйственного производства оснащение необходимыми техническими средствами играет важную роль в достижении максимальных результатов. Зачастую полевые работы выполняются по упрощенным технологиям, в растянутые агротехнические сроки, что приводит к потерям продукции, снижению ее качества, росту себестоимости. Поэтому при подготовке техники к полевым работам с целью повышения результативности ее применения необходимо соблюдать рациональное комплектование машинно-тракторных агрегатов, их правильную настройку и эксплуатацию. Как это сделать верно – читайте в разделе «Инженерно-техническое обеспечение агротехнологий» рекомендаций «Особенности проведения весенне-полевых работ и возделывания сельскохозяйственных культур в Омской области в 2016 году», вышедших в свет накануне агросезона под общей редакцией директора ФГБНУ «СибНИИСХ», академика РАН Ивана Храмцова и министра сельского хозяйства и продовольствия Омской области Максима Чекусова.

Машинно-тракторный парк должен представлять собой систему машинно-технологических комплексов, состоящих из трактора и шлейфа технологических, взаимно увязанных почвообрабатывающих и посевных машин. Тяговый класс и тип энергосредства следует увязать с конкретными почвенно-климатическими условиями, размерами и геометрией полей. На полях площадью более 200 га наиболее эффективно использовать тракторы тягового класса 5 кН и более, на полях площадью 50-200 га производительны и эффективны тракторы тягового класса 3 кН, на полях менее 50 га - 3,2-1,4 кН.

От правильной регулировки и настройки почвообрабатывающих и посевных машин зависят качественные показатели выполнения технологических операций, следовательно, и урожай.

Машины для сохранения почвенной влаги

Снижение потерь влаги на испарение достигается: разрушением капиллярной влагопроводимости путем разрыхления верхнего слоя; уменьшением выноса влажной почвы на поверхность при весенне-летних обработках; ограничением испаряющей поверхности за счет выравнивания микрорельефа поля и уплотнения разрыхленного слоя почвы. Сохранению влаги способствуют растительные остатки (стерня и мульча) на поверхности поля.

При достижении в верхнем слое почвы физической спелости проводится закрытие влаги - боронование, которое обеспечивает разрушение почвенных глыб, выравнивание поверхности поля и создание мульчирующего слоя, заметно снижающего испарение влаги. Боронование проводится зубовыми боронами, сцепленными в два ряда.

Наиболее востребованы в современном ведении сельского хозяйства бороны с пружинным зубом, которые сегодня активно используются для равномерного распределения по полю пожнивных остатков; ранневесеннего боронования почвы в целях разрушения поверхностной корки и провоцирования роста сорняков; уничтожения сорняков в фазе «белой нити», закрытия влаги с помощью прерывания капиллярного потока из нижних слоев почвы; выравнивания поверхности пашни; заделки семян и минеральных удобрений, разбросанных по полю; сплошной обработки почвы при уходе за парами и подготовке к севу при обработке зяби.

Рабочим органом пружинной бороны являются пружинные зубья различной формы, длиной 66-70 см, диаметром от 10 до 16 мм, которые на скорости 15-18 км/ч начинают активно вибрировать. Чем больше скорость, тем вибрация выше, что позволяет хорошо рыхлить почву и вычесывать сорняки. Бороны пружинные в зависимости от давления на зуб делятся на бороны пружинные тяжелые, средние и легкие. По типу агрегатирования с трактором делятся на прицепные и навесные. Номенклатурный ряд этого вида орудий достаточно широк как среди отечественных, так и среди зарубежных производителей. Производительность такого типа борон составляет от 200 до 300 га в смену.

Направление боронования - поперек или по диагонали к направлению обработки поля. После выпадения осадков поля необходимо бороновать повторно, не допуская образования почвенной корки.

При закрытии влаги на полях с рыхлым либо пересушенным верхним слоем, а также после применения орудий ротационного типа почву обязательно прикатывают катками, что обеспечивает выравнивание поверхности поля и уменьшает диффузное испарение влаги. Чем суше поверхность почвы и выше ее комковатость, тем больше необходимость в прикатывании. Давление катков должно быть 2-4 кг на один см захвата катка. Прикатывание проводят как до, так и после посева.

Прикатывание почвы до посева повышает ее прогревание, создает более благоприятные условия для работы сеялок, обеспечивая равномерную глубину заделки семян, особенно мелкосеменных культур (травы, лен, просо, рапс).

Орудия для предпосевной обработки почвы

Предпосевная обработка проводится с целью рыхления верхнего слоя почвы (без оборачивания пласта) с подрезанием сорняков. Операция проводится прицепными и навесными культиваторами с рабочими органами различных типов.

Весеннюю предпосевную культивацию зяби под посев ранних яровых культур проводят перед посевом на глубину заделки семян для уничтожения появившихся всходов сорняков и создания уплотненного ложа для семян под рыхлым поверхностным слоем (табл. 1).

Таблица 1

Требования и допуски к сплошной культивации почвы

Показатель	Допуск
Отклонение средней фактической глубины от заданной	Не более ± 1 см
Сорняки должны быть подрезаны лапами: стрельчатыми, рыхлящими	100%
Высота гребней и глубина борозд	Не более 4 см
Выворачивание нижних слоев почв	Не допускается
Перекрытие смежных проходов	10–15 см
Огрехи, необработанные полосы	Не допускаются

Примечание. Сплошную культивацию проводят под углом к направлению зяблевой обработки, а повторную обработку - под углом к направлению предшествующей культивации, на участках с неровным рельефом - поперек направления склона или по горизонталям местности.

На необработанных с осени полях предпосевная обработка под зерновые культуры осуществляется культиваторами на глубину до 6-8 см, а затем производится боронование, прикатывание почвы и с минимальным разрывом посев.

В степной зоне, где велика вероятность иссушения верхнего слоя почвы, весенние обработки не должны проводиться более, чем на глубину заделки семян.

На относительно чистых от сорняков полях возможен прямой посев стерневыми сеялками и многофункциональными посевными комплексами для прямого посева по стерне как отечественного, так и иностранного производства с обязательным применением химической прополки.

Машины для посева сельскохозяйственных культур

Урожайность зерновых и других культур во многом зависит от качества и сроков выполнения посевных работ. Качество посева в значительной мере определяет состояние начального развития растений и возможность управления формированием элементов продуктивности растений в процессе вегетации. В создании оптимальных условий для прорастания семян решающую роль играют посевные машины.

К современным посевным агрегатам предъявляются самые высокие требования в части обеспечения роста производительности, повышения надежности в работе, удобства в обслуживании, улучшения качества высева и заделки семян, внесения минеральных удобрений.

В конструкциях посевных машин в основном применяют две разновидности сошников: лаповые, дисковые и анкерные.

Среди большого разнообразия предлагаемой посевной техники наиболее простыми в конструкции и универсальными в применении считаются сеялки с механическим высевом.

Качество работы посевных комплексов и их производительность во многом зависят от правильной настройки рабочих органов, что существенно влияет на равномерность нормы высева семян и туков и глубину заделки семян в почву.

Использование энергонасыщенных тракторов в агрегате с современными посевными комплексами с различными рабочими органами для реализации ресурсосберегающих технологий применительно к зональным условиям сельхозпредприятия должно проводиться на основе экономически обоснованного их внедрения.

В 2016 г. на полях Омской области будут работать 496 посевных комплексов. Часть тракторов оборудована приборами для автоматического параллельного вождения с использованием навигационных систем GPS, ГЛОНАСС, что снижает утомляемость оператора и допускает проведение работ агрегата в любое время суток с необходимой точностью. Использование на посевных комплексах объемных бункеров для семян и удобрений позволяет существенно уменьшить количество остановок для их загрузки и увеличить время чистой работы агрегата до 20-22 часов в сутки.

Дневная выработка посевного комплекса в агрегате определяется маркой трактора, шириной захвата и типом рабочих органов. У серийного комплекса К-701+6 СКП 2,1 при ширине захвата 12,3 м выработка составляла 50 га/сут., а у посевных комплексов с энергонасыщенными тракторами с шириной захвата от 13 до 18 м она составляет 200 га/сут. и более. Сезонная нагрузка у К-701+6 СКП 2,1 составляет 1000 га, у посевных комплексов с энергонасыщенными тракторами - от 2500 до 4500 га, что в 2,5-4,5 раза выше производительности серийного агрегата.

Эксплуатационные затраты работы посевных комплексов с более мощными тракторами при условии выполнения ими сезонной нагрузки на 1 га посевной площади уменьшаются на 15-27%.

Выбор типа посевного комплекса для обеспечения оптимального способа посева применительно к конкретному хозяйству во многом зависит от приемов осенней (основной) и предпосевной обработки почвы. При возделывании зерновых культур рекомендуются соответствующие посевные агрегаты с различными конструкциями сошников (табл. 2).

Таблица 2

Рекомендуемый примерный выбор типа посевного агрегата для ресурсосберегающих технологий возделывания зерновых культур в Западной Сибири

Вариант основной (зяблевой) обработки почвы	Предпосевная обработка почвы	Тип посевного агрегата	Способ посева	Тип сошника
Комбинированная обработка с чередованием отвальной на глубину 20–22 см, и периодическое рыхление почвы на глубину до 25–30 см	Культивация + прикатывание	Однооперационная сеялка	Рядовой	Двухдисковый
				Однодисковый
	Боронование + прикатывание	Комбинированный агрегат (культивация + посев, прикатывание)	Рядовой	Стрельчатая лапа
			Полосной	Стрельчатая лапа
			Сплошной	Стрельчатая лапа с распределителем
Плоскорезная обработка на глубину 10–14 см, периодическое рыхление почвы на глубину до 20–25 см	Без обработки	Комбинированный агрегат (культивация + посев, прикатывание)	Рядовой	Стрельчатая лапа
			Полосной	Стрельчатая лапа
			Сплошной	Стрельчатая лапа с распределителем
	Боронование + прикатывание	Сеялка прямого посева	Рядовой	Однодисковый
				Двухдисковый
				Долото
Минимальная и «нулевая обработка»	Обработка гербицидами сплошного действия	Сеялка прямого посева	Рядовой	Монодиск
				Турбодиск + двухдисковый
				Долото
			Полосной	Стрельчатая лапа

При формировании более рационального парка посевных комплексов для товаропроизводителей, применяющих традиционную зональную технологию основной обработки почвы, в том числе отвальную, целесообразно использовать комбинированные посевные комплексы для предпосевной обработки почвы и внесения минеральных удобрений с рабочими органами в виде стрельчатых лап и копирующими двухдисковыми сошниками с прикатывающими катками.

На полях с осенней обработкой почвы целесообразно использовать сеялки полосного и безрядового посева с установленными в подлаповом пространстве распределителями семян, а также применять комбинированные агрегаты с дисковыми рабочими органами и одновременным внесением минеральных удобрений.

При наличии ресурсосберегающей минимальной и «нулевой» системы обработки почвы целесообразно применять посевные комплексы для прямого посева, оборудованные однодисковыми сошниками или монодисками, установленными на одной оси с ограничительным колесом и с возможностью гидравлической регулировки давления на диск, а также сеялки с долотовидными сошниками. Использование сошников такого типа позволяет минимизировать потери влаги из верхнего слоя почвы.

Таблица 3

Требования и допуски к посеву

Показатель	Допуск
Глубина заделки для 80% семян	± 1 см
Норма высева семян	± 5%
Норма внесения удобрений	± 10%
Допустимая неравномерность высева отдельными высевающими аппаратами: семян зерновых, гранулированных удобрений	± 3%, ± 10%
Отклонение ширины стыковых междурядий: у смежных сеялок, у смежных проходов	± 2 см, ± 5 см
Огрехи и незасеянные поворотные полосы	Не допускаются

Примечание. При посеве на склонах крутизной свыше 6° допускается отклонение стыковых междурядий у смежных сеялок агрегата до у 5 см, у смежных проходов агрегатов - до 10 см. Во избежание огрехов смежные проходы широкозахватных агрегатов должны перекрываться на 15 см. Рекомендуемые агротехнические рабочие скорости при посеве: зерновыми сеялками СЗ-3,6 и СЗП-3,6 - до 2,6 м/с (10 км/ч), сеялками-культиваторами СЗС-2,1, СКП-2,1 - до 2,2 м/с (8 км/ч).

Посевные работы и обслуживание посевных комплексов должны проводиться в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации и при соблюдении правил техники безопасности. Основные требования и допуски при работе сеялок и посевных комплексов приведены в табл. 3.

Машины для внесения удобрений и защиты растений

Эффективность удобрений во многом определяется способом их внесения. В современных условиях применяется поверхностное и внутрипочвенное внесение удобрений. Достоинством поверхностного внесения твердых минеральных и органических удобрений является высокая производительность. Для этого используются центробежные разбрасыватели отечественного и импортного производства.

Внесенные по поверхности поля удобрения немедленно заделываются в почву почвообрабатывающими орудиями.

Современные отечественные и импортные почвообрабатывающие посевные машины и комплексы могут одновременно осуществлять обработку почвы, посев и припосевное внесение минеральных удобрений. Основные требования к внесению удобрений приведены в табл. 4.

Основным методом защиты растений является химический, реализация которого осуществляется разными способами: протравливанием семян, опрыскиванием, опыливанием и фумигацией.

Протравливание семенного материала осуществляется с помощью самопередвижных протравливателей типа ПС-10А, ПС-10АМ, ПС-30, ПСШ-5 и др.

Для борьбы с сорной растительностью и болезнями используются опрыскиватели. Тип применяемого опрыскивателя определяется следующими факторами:

-эффективностью проводимых защитных мероприятий;
-производительностью;
-минимальным загрязнением окружающей среды.

Для защиты растений применяются опрыскиватели по способу агрегатирования:

- самоходные типа Сумо-24, Иртышанка, Туман и др.;
- прицепные типа ОП-2000, Сахо, ОПШ -3-24, и др.;
- навесные ОП-2500, ОН-400 и др.

Таблица 4

Требования и допуски к внесению минеральных удобрений

Показатель	Допуск
Влажность подготовленных к внесению удобрений не должна превышать: аммиачной селитры аммофоса калийной соли	 1,5% 1,0% 2%
При измельчении диаметр комочков	Не более 5 мм
При смешивании: среднее арифметическое от нормы соотношения компонентов допустимое разрушение гранул до размера 1 мм	 Не более 10% Не более 5%
При внесении: отклонение средней фактической дозы внесения удобрений от заданной	± 10%
Неравномерность распределения удобрений: туковыми сеялками разбрасывателями	 ±15% ±25%
Необработанные поворотные полосы	Не допускаются
Время между внесением и заделкой удобрений*	Не более 12 ч

Примечание. - Поверхностное внесение удобрений.*

Многие опрыскиватели оснащены навигационной аппаратурой GPS и бортовым компьютером, который следит за работой всех систем опрыскивателя, контролирует и регулирует основной параметр - расход рабочего раствора на единицу площади поля. Требования и допуски к работам по уходу за посевами приведены в табл. 5.

Таблица 5

Требования и допуски к работам по уходу за посевами

Показатель	Допуск
Допустимая скорость ветра, при которой возможны опрыскивание и дозированные подкормки	До 4 м/с
Однородность рабочей жидкости по составу	
Отклонение нормы рабочей жидкости от установленной на 1 га	до 10%
Отклонение концентрации рабочей жидкости от исходной	Не более 5%
Отклонение расхода жидкости отдельными распылителями	Не более 5%
Механические повреждения растений при опрыскивании	Не более 1%
Скорость движения агрегатов при опрыскивании и дозированных подкормках	до 8 км/ч
Пропуски, огрехи и перекрытия	Не допускаются
Равномерность покрытия почвы и растений	80% верха, 60% низа листа

Примечание. При работе опрыскивателей вблизи лесополос или других культур не допускается попадание распыленной рабочей жидкости на растения лесополосы или другие культуры.

Повышение рентабельности в зерновом производстве и в целом в земледелии возможно только при решении проблемы ресурсосбережения, которое во многом определяется внедрением многофункциональных и высокопроизводительных машин. Однако комплектование машинно-тракторного парка должно основываться на экономических расчетах, учитывающих перспективу его рационального использования.

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

ТЕХНИКА, СОХРАНЯЮЩАЯ ПЛОДОРОДИЕ

В условиях санкционной политики в отношении России остро встают вопросы самообеспечения населения основными видами продукции. Омская область является одним из лидеров сельскохозяйственного производства и в рейтинге Российской Федерации входит в первую десятку по производству сельскохозяйственной продукции.

Также область сохраняет позиции и в рейтинге регионов Сибирского федерального округа по производству основных видов продукции животноводства, молока и яиц. Производство важнейших видов продовольственных товаров в регионе значительно выше объемов потребления, что создает возможности для поставок продукции не только в регионы России, но и на внешний рынок.

Такие результаты были бы невозможны без системной работы по эффективному использованию основного средства производства крестьян - почвы, а точнее почвенного плодородия.

Сегодня в регионе в качестве одного из источников восполнения почвенного плодородия активно используется солома. Объемы применения этого вида удобрений ежегодно составляют 3-4 млн тонн (в пересчете на навоз) на площади более 1 млн га пашни.

Этому способствовало и собственное производство разработанных группой ученых в ФГУП «Омский экспериментальный завод» навесных измельчителей соломы. А также разработанные специалистами ФГБУ «Центр агрохимической службы «Омский» совместно с учеными ФГБНУ «СибНИИСХ» рекомендации по использованию соломы в качестве удобрения.

В течение длительного времени ФГУП «Омский экспериментальный завод» производит измельчители соломы для разных марок зерноуборочных комбайнов, в том числе и для комбайнов Ростсельмаша. На сегодняшний день на ростовских комбайнах установлены и работают более 15 тысяч омских измельчителей соломы.

В условиях экстенсивного зернового производства в регионе рациональное использование соломы - наиболее ресурсосберегающий и экологичный агроприем повышения потенциального плодородия зональных почв. Положительное действие внесенной измельченной соломы проявляется со временем и возрастает при комплексном применении с гербицидами и минеральными удобрениями, особенно азотными. Систематическое оставление на поверхности почвы растительных остатков не устраняет целесообразность применения дифференцированной зональной системы обработки почвы в севооборотах зернового направления. Применение средств химизации в сочетании с внесением соломы способствует сокращению интенсивности обработки почвы при выращивании зерновых культур. Технология «прямого» посева в лесостепной зоне Западной Сибири приводит, как правило, к снижению урожайности яровых зерновых культур относительно комбинированных систем обработки почвы в полевых севооборотах.

За счет внесения измельченной соломы сельскохозяйственными товаропроизводителями Омской области решается ряд важных вопросов, среди которых - переход к экологическим принципам земледелия, где главным является охрана почв и окружающей среды, сохранение почвенного плодородия (по данным ФГБУ «ЦАС «Омский», за последние 15 лет содержание гумуса в почвах Омской области стабилизировалось на уровне 5 % в среднем по области), снижение непроизводительных потерь влаги, за счет мульчирующего действия измельченной соломы, снижение затрат на уборку практически в два раза. В конечном счете экономическая эффективность от использования соломы в области составляет 1,8-2,7 тысячи рублей на 1 га.

Таким образом, комбайны Ростсельмаша вкупе с измельчителями Омского экспериментального завода, предложенной учеными СибНИИСХоза технологией, позволяют сохранять плодородие омских почв и валовые сборы зерновых культур в регионе на уровне 3-3,5 млн тонн ежегодно.

Визитка компании

ФГБУ «Центр агрохимической службы «Омский»
644012, г.Омск, проспект Королева, 34
Тел./факс: 8 (3812) 77-53-75
E-mail: krasnitsky@omsknet.ru
http://agrohimcentr-omsk.ru

Основные условия проведения Акции *только для сельхозтоваропроизводителей:
В соответствии с Условиями проведения Акции – розыгрыш ценных призов (стимулирующее рекламное мероприятие), утвержденными Приказом Генерального директора ООО «Агентство развития «Союзагромаш» № 1/А от 15.02.16 г. Организатор Выставки «АГРОСАЛОН 2016» проводит розыгрыш призового фонда, а Участник получает право на выигрыш, если выполнит все действия, связанные с участием в Акции и получением выигрышей, в установленные указанными Условиями Акции сроки. С момента получения приза его обладатель несёт ответственность за уплату всех применимых налогов и иных существующих обязательных платежей согласно действующему законодательству Российской Федерации.
Участники Акции не вправе требовать выплаты денежного эквивалента стоимости призов и/или части призов вместо получения призов в натуре, а также требовать передачи им взамен призов иных товаров или услуг. В случае отказа Участника Акции от получения приза или в случае, если Участник Акции не изъявил желание получить приз в течение одного месяца с момента проведения розыгрыша, приз поступает в собственность Организатора Акции, который вправе распорядиться указанным призом по собственному усмотрению. Полный текст Условий Акции находится на стойке регистации участников и на сайте www.agrosalon.ru
Способ формирования призового фонда: Призовой фонд формируется за счёт средств организатора Выставки.
Срок Регистрации Участников: 04 – 05 октября 2016 г. с 09:00 до 17:00, 06 октября 2016 г. с 09:00 до 13:00.
Розыгрыш призового фонда: 06 октября 2016 г. в 15:00.
Территория проведения Акции: Московская обл., г. Красногорск, на территории Торгово-выставочного комплекса «Крокус Сити» на территории проведения Выставки «Агросалон-2016» (Далее – Выставка).
Организатор Акции: ООО «Агентство развития «Союзагромаш» Юридический адрес: 121609, г. Москва, Осенний бульвар, д. 23 ИНН 7731535639, КПП 773101001
Все вопросы по тел.: **+7 495 781 3727**, и e-mail: **nv@agrosalon.ru.**

Гораздо легче строить вновь, чем перестраивать старое

ТЕХНОЛОГИИ

БЕСКАРКАСНЫЕ КОНСТРУКЦИИ «БКА-55»

С 2011 года на строительном рынке работает омская компания ООО «БКА-55», специализирующаяся на строительстве быстровозводимых бескаркасных ангаров. Десятки сибирских хозяйств уже убедились в прочности и экономичности таких объектов.

Быстровозводимые ангары эксплуатируются в экстремальных температурных режимах сибирского региона как в сельском хозяйстве, так и в промышленном производстве. Сельхозтоваропроизводители обращаются в ООО «БКА-55» с заявками на строительство зерно- и овощехранилищ, коровников, свинарников, птицеферм. Среди клиентов компании - такие известные динамично развивающиеся хозяйства Омской области, как ЗАО «Нива», СПК «Большевик», ЗАО им Кирова, ООО «Лидер», КФХ «Горячий ключ» и другие. Аграрии Тюменской и Новосибирской областей, Алтайского края и Республики Казахстан также уже воспользовались услугами «БКА-55».

Кроме того, бескаркасные конструкции широко применяются при возведении спортивных сооружений (спортзалы, корты, бассейны, ледовые площадки), концертных залов и выставочных павильонов, крытых рынков, торговых центров, магазинов, бензозаправочных станций, автомоек, гаражей, автостоянок, мансардных этажей коттеджей, логистических комплексов, терминалов, ангаров для самолетов и вертолетов.

В чем же преимущества такой технологии?

Во-первых, значительно снижаются сроки строительства.

Во-вторых, за счет легкой транспортировки материалов и мобильности оборудования для монтажа происходит экономия затрат на строительство до 40 %. Бескаркасные ангары имеют незначительный вес, что позволяет избежать значительных затрат на закладку мощного основания.

В-третьих, благодаря использованию 100% внутреннего пространства, заказчик значительно увеличивает экономические показатели каждого квадратного метра.

В-четвертых, снижаются затраты на обслуживание и отопление помещения: снег с ангара скатывается сам.

Как итог - строительство бескаркасного ангара обходится заказчику дешевле! При этом минимальный срок безремонтной эксплуатации бескаркасного ангара составляет 25 лет.

Самыми популярными размерами сооружений являются ангары площадью 1000 кв. м, 1500 кв. м. Такие размеры годятся под разнообразные нужды - от крытых стоянок для техники до складских помещений. Рекорд компании по скорости возведения конструкции - 1800 кв. м за 7 календарных дней под ключ. А максимальная оптимизация производства таких сооружений позволила специалистам ООО «БКА-55» выйти и на рекордно низкую среднюю цену за квадратный метр - 2200 рублей для холодного ангара с механическими воротами.

Также возможен вариант строительства теплого склада. Утепление производится за счет напыления пенополиуретаном, который превосходит по своим теплообменным показателям любые аналоги и не влияет на технические характеристики конструкций, так как имеет особо малый вес.

Специалисты компании ООО «БКА-55» готовы приехать к потенциальному заказчику и на месте рассчитать стоимость бескаркасного сооружения, порекомендовать наиболее оптимальный вариант для конкретных целей. Также в любое время года можно ознакомиться с уже сданными в эксплуатацию объектами и убедиться в их прочности и функциональности.

ООО «БКА-55» приглашает к взаимовыгодному и плодотворному сотрудничеству!

БЫСТРО, ЭКОНОМИЧНО, НАДЕЖНО!

Визитка компании

ООО «БКА-55»
644074, г.Омск, Проспект Комарова, д.15, корп.4, офис 13-п
Тел. (8 3812) 28-06-75
in.bka55@yandex.ru, 955547@mail.ru
http://beskarkasnyeangary.ru

на правах рекламы

Выгодный тандем с вашим комбайном

Argus 470/670/870/1270
жатка для уборки кукурузы,
4/6/8/12 рядков,
70 см междурядье,
ширина захвата то 2,4м до 8,4 м

Falcon 470/670/870/1270
жатка для уборки подсолнечника,
4/6/8/12 рядков,
70 см междурядье,
ширина захвата то 4,2м до 8,4 м

Float Stream 700
жатка низкого среза для уборки сои,
ширина захвата 7 м,
минимальный срез 30 мм,
рабочая скорость 10 км/ч

Swa Pick 340/430
платформа-подборщик для
зерноуборочных комбайнов,
система копирования рельефа
ширина захвата от 3,4 м до 4,3 м

Uni Cart 3000
тележки для транспортировки
жаток и сеялок,
грузоподъемность до 3000 кг

Uni Cart 4000
тележки для транспортировки
жаток и сеялок,
грузоподъемность до 4000 кг

Субсидия 30%
Постановление Правительства РФ от 27 декабря 2012 г. №1432

открытое акционерное общество РОСАГРОЛИЗИНГ

РоссельхозБанк

Список техники, участвующей в программе субсидирования, уточняйте у производителя по тел. (863) 250-31-14, доб. 312

Официальный дилер в Омской области
ОАО «Семиреченская база снабжения»
г. Омск, ул. Семиреченская, 102
тел.: (3812) 55-05-93, 55-18-79 доб. 174, 161
www.enisey-servis.ru

ROSTSELMASH

ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ

Анатолий Лещенко:

«КТО ПОДНИМАЕТ МАЛУЮ РОДИНУ, ТОТ ФОРМИРУЕТ БОЛЬШУЮ»

В этом году известный омский сельхозтоваропроизводитель Анатолий Михайлович Лещенко отмечает свой 70-летний юбилей. Это, как известно, хороший повод подвести итоги и поделиться опытом. Более сорока пяти лет в сельском хозяйстве, последние семнадцать из них Анатолий Михайлович является главой передового СПК «Большевик». Кроме того, земляки в 2010 году выбрали его депутатом районного совета. Имея такую нагрузку, Анатолий Михайлович еще и активно занимается наукой - несколько лет назад защитил кандидатскую диссертацию. Его заслуги неоднократно были отмечены наградами различного уровня - медали «За трудовое отличие» и «За высокие достижения в сельском хозяйстве», присвоены звания «Заслуженного зоотехника РФ» и «Почетного работника АПК России». В прошлом году председатель сельскохозяйственного производственного кооператива «Большевик» А.М. Лещенко награжден медалью Ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени за заслуги в развитии агропромышленного комплекса.

«Я очень горд, что мне присвоена такая высокая государственная награда, - скромно сказал А.М. Лещенко, получив столь значимую оценку своего труда. А после паузы добавил:

- Но это не только моя заслуга, это работа всего коллектива. СПК «Большевик» в 2015 году занял первое место среди сельхозпроизводителей в Полтавском районе. Будем стараться сохранять высокие производственные результаты, способствовать дальнейшему развитию агропромышленного комплекса Полтавского района, Омской области, России».

Деревни Козельщино Полтавского района, что является малой родиной Анатолия Михайловича Лещенко, сегодня уже нет на карте Омской области, но память о непростом послевоенном детстве осталась. Отец вернулся с войны весь израненный, сильно болел и рано ушел из жизни. Мать одна поднимала шестерых детей. Анатолий, будучи самым младшим, стал единственным мужчиной в семье. Именно тогда он понял, что такое ответственность. Еще школьником, окончив курсы, он трудился в колхозе трактористом. В 1963 году поступил в зооветтехникум в Казахстане, после окончания которого вернулся на родину зоотехником пятого отделения совхоза «Большевик». Работа пошла хорошо, и молодого специалиста быстро назначили зоотехником-селекционером, потом - главным зоотехником совхоза. В 1976 году он окончил Целиноградский сельскохозяйственный институт. В совхозе им была пройдена хорошая школа работы в довольно сложной отрасли сельского хозяйства - овцеводстве. В 1999 году совхоз «Большевик» стал сельскохозяйственным производственным кооперативом, Анатолия Михайловича избрали его председателем, а после каждые пять лет переизбирали. Тогда же, в 99-ом, на общем собрании, приняли решение заменить трудоемкое овцеводство производством крупного рогатого скота. Изучили технологию, закупили скот, кошары перестроили и переоборудовали под коровники. В итоге за 17 лет в хозяйстве создан крупный животноводческий комплекс.

- Мы довольны тем, что есть сегодня, и продолжаем развиваться. Провели полную модернизацию молочного животноводства. Есть все необходимые помещения, формируем новые высокоэффективные участки на очень хорошей технологической базе, обучаем сотрудников. Серьезная работа ведется в плане разведения племенного молодняка. Специалисты знают - высоких показателей в животноводстве добиваются годами. Для этого нужно выстроить грамотную работу по очень многим направлениям. И в первую очередь способствует этому улучшение качественных показателей стада.

Племенная работа в «Большевике» всегда была на уровне. Еще в начале двухтысячных кандидат сельскохозяйственных наук Анатолий Михайлович Лещенко в соавторстве со своими коллегами главным зоотехником СПК «Большевик» Владимиром Владимировичем Тарасовым и селекционером Галиной Владимировной Симоновой получили статус оригинатора выведения крупного рогатого скота красно-степной породы сибирского типа. А осенью 2008 года достижения животноводов СПК «Большевик» получили новую оценку - Министерство сельского хозяйства России включило хозяйство в Государственный реестр племзаводов. На сегодняшний день поголовье КРС здесь составляет 3500 голов, из них 950 - дойное стадо.

- Нам никто ничего просто так не дает, никто подарков не дарит. А то, что государство присвоило нам статус племзавода, оценив наш упорный труд, качественные показатели, хороший скот и продуктивность, - это признание труда коллектива. Специалистов, механизаторов, которые заготавливают корма, доярок, животноводов. Каждый из них для нас ценен на вес золота. К сожалению, немногие сегодня готовы идти работать на ферму, в поле. Людей, особенно молодых, пугают трудности. Но ведь есть пример, есть на кого равняться. Даже, несмотря на то, что мы находимся далеко от областного центра и от районного неблизко, да и дороги-то к нам - никакие, но село живет. В 2015 году мы собрали 20 299 т. зерна, надоили 5 741 т. молока, сдали 449 т. мяса. И это сделали люди, которые не боятся труда, которые готовы поднимать свою малую родину. Они выросли и сформировались в то время, когда труд на селе был почетен, когда школьника не боялись заставить трудиться после учебы, когда пропагандировали встречу рассвета на поле, а не за дверью ночного клуба. И опыт этот надо поднимать, изучать и внедрять в нашу жизнь. Тогда и села наши мы поставим на ноги.

Анатолий Лещенко ко всему ищет правильный, грамотный, эффективный подход. Так, например, он убежден, что сельское хозяйство надо развивать только в комплексе: растениеводство плюс животноводство. Поэтому растениеводству в хозяйстве уделяют также большое внимание. Сегодня в СПК «Большевик» - 29474 га земли. На посевной площади 12209 га выращивают пшеницу, овес, ячмень, рапс, подсолнечник, горох, лен. Удобрения вносят в норме, на гербицидах не экономят. Несмотря на сокращение техники, что высвобождает людей и позволяет повышать зарплату, и посевную, и уборочную в СПК проводят своими силами в сжатые сроки. Уговаривать механизаторов задерживаться на поле в хорошую погоду не нужно. Они сами изъявляют желание, зная, что в страду могут неплохо заработать. И к технике отношение стало бережнее. По словам руководителя, есть механизаторы, которые на одной машине без капитального ремонта работают уже более 10-ти сезонов. В общем, технику берегут. Хотя парк постоянно пополняется и новыми, современными агрегатами.

- Сегодня много говорят об импортозамещении. Это все правильно, надо помогать отечественному производителю, но и он в свою очередь должен развиваться, совершенствоваться, улучшать какие-то параметры. Когда я вижу механизатора после 12 часов работы на нашем комбайне - грязного, в пыли и взмокшего от работы в 30-градусной жаре, и другого, который, отработав столько же, но в импортной машине, выглядит чистым и свежим, потому что у него в кабине исправно работает кондиционер, я, скорее всего, когда буду обновлять технику, сделаю выбор в пользу второго комбайна. Если наши производители будут выпускать технику достойного уровня, то и мы готовы будем ее приобретать. Конечно, есть уже такие примеры - КамАЗы мы с удовольствием берем, они хорошо работают, надежные, сеялки нашего омского «Сибзавода» тоже хороши, работают практически без сбоев. И обязательно надо сказать о цене.

Российский потребитель вправе рассчитывать, что отечественная техника должна быть более демократична по цене. И если на нашем рынке появится своя техника достойного качества, да за приемлемую цену, думаю, никто не станет оглядываться на импортную. Это закон рынка. Здесь нет ничего нового, я не сделал никакого открытия.

Сегодня одной зарплатой ни на ферму, ни в поле не заманишь. Поэтому очень важно в сельском хозяйстве создавать для рабочих и для специалистов среднего звена более привлекательные, комфортные условия труда. Душ, теплые санузлы, уютная комната отдыха, ежедневное горячее питание для доярок и животноводов - это здесь стало уже привычным. Но в СПК «Большевик» на достигнутом не останавливаются, здесь постоянно работают над тем, чтобы облегчить тяжелый труд сельского жителя.

- Мы стараемся заботиться о людях. И не только в рабочее время, помогаем также и в организации их повседневного быта. На селе по-другому нельзя. Здесь у нас все сплетено, перемешано - работа, учеба, отдых, домашнее хозяйство. И, тем не менее, на сегодняшний день самая актуальная проблема в сельском хозяйстве - это кадры. Мы часто сталкиваемся с такой ситуацией: люди приходят к нам за подписью на направлении с биржи труда. Мы им объясняем, что работу найдем, у нас ее полно, но не желают люди работать на селе, а особенно молодежь. Пугают их наши условия. Не поспоришь, действительно тяжело, но работать можно. Зарплатой мы своих работников не обижаем. Стараемся помочь, чем можем. Но даже при таком подходе очередь в отделе кадров у нас не стоит, не хватает специалистов. Это значит, что надо модернизировать производство, механизировать его, уменьшать количество ручного труда. Надо чтобы техника была такая, которая больший объем делает сама, которая требует минимального участия человека в производстве. Но за собственные деньги развитие села и производства ни нашему предприятию, ни какому другому самостоятельно не потянуть. Нужны инвестиции, субсидирование, поддержка государства. Бесплатно нам не надо, мы и сами брать не будем, мы готовы отдавать, но помогите нам. Без этого никак! Сегодня, для того чтобы взять кредит, надо кучу бумаг исписать, протереть не одни штаны на коленях. Не все с этим справляются. Правда, здесь есть и другая сторона медали. Государство сегодня готово поворачиваться лицом к сельхозтоваропроизводителю, но чтобы оно повернулось, поддержало, надо работать, надо показать, на что ты способен - и это, я считаю, правильно.

Хозяйство у Анатолия Михайловича Лещенко большое, хлопотное, а потому он всегда собран, сосредоточен. Он давно доказал себе, своим землякам и Родине, что ему можно доверять. И неудивительно, что и молодые коллеги, и руководители постарше приходят к нему за советом, за помощью и поддержкой. А опытный руководитель с удовольствием делится со всеми своими знаниями, наработками, наблюдениями.

Визитка компании

СПК «Большевик»
646727, Омская область,
Полтавский район,
с. Новоильиновка, ул. Ленина, 2
Тел.: (38163) 3-32-80
spk_bolshewik@mail.ru

Берес
Научно-производственная компания

ЗАЩИТА, ПИТАНИЕ И РОСТ РАСТЕНИЙ

Научно-производственная компания «Берес» является разработчиком оригинальной технологии производства высокоэффективных органоминеральных удобрений для защиты, питания и стимуляции роста растений и находится в Академгородке г. Новосибирска.

Продукция производится под торговой маркой «Берес»:

- **«Берес-4 Супер, гумат с микроэлементами универсальный»,**
- **«Берес-8 Супер, гумат с фульвокислотами и микроэлементами, концентрат универсальный»,**
- **«Берес Супер экстракт морских водорослей».**

Препараты Берес™ универсальны и обладают широким спектром действия на растения:

- снимают стресс растений и токсическое влияние пестицидов;
- стимулируют рост и развитие, усиливают процесс фотосинтеза, повышают всхожесть семян;
- повышают иммунитет, увеличивают урожайность сельскохозяйственных культур;
- адаптируют к неблагоприятным условиям (мороз, засуха);
- способствуют более активному усвоению минеральных удобрений, биопрепаратов, микроэлементов.

«Берес 4» и «Берес 8» получают из природного сырья - глубинного бурого угля леонардита.

«Берес 4» - удобрение на основе гуминовых кислот органической природы естественного происхождения. В его составе: соли гуминовых кислот, азот, фосфор, калий, магний, натрий, кальций, железо, марганец, цинк, медь и ряд других микроэлементов.

Расход «Берес-4»: 0,2 л на тонну семян при протравливании; 0,4 л на гектар посевов совместно с пестицидами.

«Берес-8» - это концентрированный гумат, дополнительно обогащенный фульвовыми кислотами. Он содержит важные микроэлементы: общий азот, фосфор, калий, железо, цинк, медь, натрий, магний, марганец, молибден, обменный кальций, которые находятся в легкоусвояемой растениями форме.

Расход «Берес-8»: 0,2 л на тонну семян при протравливании; 0,2 л на гектар посевов совместно с пестицидами.

«Берес Супер - экстракт морских водорослей» - препарат управления стрессом.

Это природный стимулятор роста растений на основе водорослей рода Ламинария. Он содержит 17 видов необходимых для растения свободных L-аминокислот, альгиновую кислоту, бетаин, полисахариды, глюкозиды, макро-, микро и мезоэлементы в хелатной форме (азот, фосфор, калий, кальций, сера, магний, бор, железо, цинк, марганец, медь), витамины и прогормональные соединения, фитогормоны.

Расход «Берес Супер»: 20 гр на тонну семян при протравливании; 20 гр на гектар посевов совместно с пестицидами.

Препараты Берес ТМ предназначены для всех видов с/х культур, хорошо совмещаются с протравителями, пестицидами, не токсичны, не выпадают в осадок, не требуют дополнительных затрат на применение, так как добавляются в баковую смесь.

Экономическая эффективность

Минимальная прибавка урожайности пшеницы при использовании гуминовых удобрений торговой марки «Берес» составляет 0,5 ц/га, а средняя - 2-3 ц/га.

показатели	Берес-4	Берес-8	Берес Водоросли
Прибавка урожая средняя, га	2	2,5	3
Стоимость 1 тонны пшеницы 3 класс, руб	8000	8000	8000
Кол-во обработанных га	1000	1000	1000
Затраты на внесение удобрения, руб	52	66	78
Доход от прибавки урожая за вычетом затрат на «Берес», руб	1548	1934	2322
Доход хозяйства, руб	**1 542 000**	**1 934 000**	**2 322 000**

Результаты

Результаты применения препаратов Берес™ на ячмене, сорт Сибирский авангард

№	Варианты	Урожайность, ц/га	Прибавка, ц/га	Прирост, %
1	Берес-8 Супер	24	2	9
2	Контроль	22	-	-

Результаты применения препаратов Берес™ на пшенице, сорт Памяти Азиева

№	Варианты	Урожайность, ц/га	Прибавка, ц/га	Прирост, %
1	Берес Супер экстракт морских водорослей	21	3	17
2	Контроль	18	-	-

Результаты применения препаратов Берес™ на сое, сорт Золотистая

№	Варианты	Урожайность, ц/га	Прибавка, ц/га	Прирост, %
1	Контроль	9,6	-	-
2	Берес Супер экстракт морских водорослей	11,3	1,7	18
3	Берес-8 Супер	12,8	3,2	33

Результаты применения препаратов Берес™ на пшенице, сорт Омская 38

№	Варианты	Урожайность, ц/га	Прибавка, ц/га	Прирост, %	Клейковина, %
1	Контроль	25,36	-	-	24
2	Берес Супер экстракт морских водорослей	28,1	2,74	11	26
3	Берес-8 Супер	27,03	1,67	7	26

Результаты применения препаратов Берес™ на пшенице, сорт Омская 38

№	Варианты	Урожайность, ц/га	Прибавка, ц/га	Прирост, %
1	Берес-8 Супер	26,7	5,7	27
2	Берес Супер экстракт морских водорослей	26,7	5,5	27
3	Контроль	21	-	-

Использование удобрений для роста и развития растений Берес™ является высокоэффективным приемом для повышения урожайности сельскохозяйственных культур, что приносит хозяйствам дополнительную финансовую прибыль.

Продукция всегда в наличии на складе в Омске

Визитка компании

ООО НПК «Берес»
630090, Россия, г. Новосибирск,
ул. Кутателадзе, 4 г, оф. 231
Тел./факс: (383) 363-67-65, +7-913-371-76-58

На правах рекламы

Элитно-семеноводческое хозяйство

Колхоз имени XX съезда КПСС

производит и реализует
семена высших репродукций лучших сибирских сортов

- **Пшеница яровая НОВОСИБИРСКАЯ - 15 (элита)** - раннеспелый, содержание белка до 18%, клейковины до 39%, устойчивый к пыльной головне, среднеустойчив к бурой ржавчина и мучнистой росе. Засухоустойчив, не полегает.
- **Пшеница яровая ПОЛЮШКО (элита)** - раннеспелый, клейковина до 42%, устойчив к септориозу, средне поражается бурой ржавчиной и мучнистой росой. Засухоустойчив.
- **Пшеница яровая ПАМЯТИ ВАВЕНКОВА (элита)** - раннеспелый, содержание белка до 17%, клейковины до 35%, крупнозерный, устойчив к полеганию, пыльной головне, мучнистой росе.
- **Пшеница яровая НОВОСИБИРСКАЯ-31 (элита)** - среднеранний, устойчив к септориозу, мучнистой росе и ржавчине, не полегает.
- **Пшеница яровая НОВОСИБИРСКАЯ-44 (ОС супер-элита и элита)** - среднеспелый, устойчив к полеганию - среднерослое, среднезасухоустойчив, устойчив к бурой ржавчине, пыльной головне, менее - к мучнистой росе. Крупнозерный.
- **Ячмень БИОМ (ОС супер-элита и элита, РС-1)** - среднеспелый, устойчив к полеганию, головневым заболеваниям, крупнозерный, с повышенным содержанием белка.
- **Овес СИГ (ОС супер-элита)** - среднеспелый, крупнозерный 36-40 гр., отличается высокой облиственностью, при восковой спелости зерна лист остается зеленым, - преимущество при использовании на зеленую массу.
- **Овес РОВЕСНИК (ОС супер-элита)** - среднеранний, устойчив к полеганию, зерно крупное 42,5 гр. Зернофуражного направления.
- **Горох КУЗБАСС (РС-4)** – листочковый, отличается высокой устойчивостью к осыпанию семян и полеганию, дружным созреванием. Среднеспелый, содержание белка 24,3% .
- **Горох РУСЬ (ОС с-элита)** - усатый, среднеспелый, высота 47-74 см, крупнозерный, устойчив к полеганию, устойчив к болезням на уровне стандартов.
- **Рапс НАДЕЖНЫЙ-92 (элита)** - отличается высокой урожайностью зеленой массы и семян.
- **Рапс СибНИИК-21 (элита)** зернового направления.
- **ПШЕНИЦА ОЗИМАЯ НОВОСИБИРСКАЯ-40 (ОС супер-элита)** - высокая зимостойкость, устойчива к полеганию, максимальная урожайность 62 ц/га, слабо поражается мучнистой росой и септориозом.
- **ПШЕНИЦА ОЗИМАЯ НОВОСИБИРСКАЯ-51 (ОС супер-элита)** - высокие хлебопекарные качества, устойчива к полеганию, к септориозу, умерено поражается мучнистой росой, восприимчив к бурой ржавчине и снежной плесени.
- **Бобы кормовые СИБИРСКИЕ** - вегетационный период на зеленую массу 55 дней, на зерно - 90-100 дней. Урожайность сухого вещества до 7 т/га, содержащего 17% протеина, зерна до 3,5 т/га, до 30% белка.
- **Вика яровая ПРИОБСКАЯ-25,** скороспелая.

НОВИНКИ!

- **Пшеница яровая Новосибирская-18 (ОС ПР-3)** - среднеспелый, по устойчивости к полеганию уступает стандарту Н-44, но превышает стандарт по засухоустойчивости и урожайнее на 2-2.5 ц/га. Устойчив к пыльной головне, бурой ржавчине, восприимчив к мучнистой росе и септориозу.
- **Ячмень ТАНАЙ (ОС супер-элита).** Вегетационный период на 2-4 дня больше, чем у Биома, соломина выше на 10-15 см, превосходит по урожайности на 2-4 ц/га.
- **ПШЕНИЦА ОЗИМАЯ СКИПЕТР (ОС супер-элита)** - новый российский сорт, подмосковной селекции, имеет высокую зимостойкость, устойчив к ржавчине, септориозу, восприимчив к снежной плесени. Высокая устойчивость к полеганию - короткая соломина.
- **ПШЕНИЦА ОЗИМАЯ НОВОСИБИРСКАЯ-3 (элита)** - высокая зимостойкость, устойчива к вымоканию, выпреванию, полеганию и листостеблевым болезням.
- **ПШЕНИЦА ОЗИМАЯ НОВОСИБИРСКАЯ-2 (элита)** - высокие хлебопекарные качества, устойчива к полеганию - самый короткостебельный сорт из новосибирских озимых.

Объем реализации элитных семян всех сортов составляет до 5 тысяч тонн в год!

633445, Новосибирская область, с. Владимировка, ул. Озерная, 15
Телефон 8 (383) 40-39624, факс 39-636, 39-643
E-mail: 20kpss.tog@mail.ru
Председатель колхоза - Анютин Анатолий Афанасьевич, 8-905-957-91-94
Главный агроном - Каменев Александр Витальевич, 8-905-952-45-28, 8-923-129-22-17

на правах рекламы

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

ОПХ «БОЕВОЕ» НА УСПЕХ НАСТРОЕНО. ВМЕСТЕ С BAYER

Средства защиты растений - необходимость или трата, которой можно избежать? Вопрос не праздный, учитывая, насколько рванули вверх цены на гербициды. Наш консультант - и.о. директора ОПХ «Боевое» (Исилькульский район Омской области) Александр Пристаюк.

Одно из старейших семеноводческих хозяйств региона, «Боевое» специализируется на работе с семенами элиты и суперэлиты с 1979 года. Именно тогда на базе совхоза, созданного еще в 1920 году, было организовано ОПХ, которое и по сей день занимается размножением и реализацией семян высших репродукций, созданных отделом семеноводства СибНИИСХоза.

- Мы берем на размножение сорта пшеницы и овса из питомника института, работаем с сортами омской селекции: восемь сортов пшеницы, два сорта ячменя, два сорта овса и один сорт гороха, - рассказывает Александр Любомирович. - В 2014 году собрали 24 000 тонн зерна, на реализацию подготовлено 7 240 тонн, свыше 3 600 уже продано. Увы, погода подвела - обычно мы готовим на реализацию 10 000 тонн семян ежегодно. Тем не менее, уже половину заготовленных семян мы реализовали, покупатели едут к нам из Омской области, Алтайского края, Новосибирской и Челябинской областей, Татарстана и Казахстана. Наши постоянные клиенты - почти три сотни сельхозпредприятий. Мы одно из немногих сохранившихся семеноводческих хозяйств, работающих с элитой и суперэлитой, поэтому от наших специалистов требуется особое внимание к состоянию культуры земледелия. Мы работаем по традиционной системе, используем четырехпольный оборот и постоянно следим за новинками, которые появляются на рынке средств защиты растений. Каждый год закладываем опытные участки, так что по результатам исследований можем делать обоснованные выводы об эффективности тех или иных препаратов.

Последние десять лет ОПХ «Боевое» сотрудничает с немецкой компанией Bayer: проводит опыты на контрольных участках. Кроме того, именно в «Боевом» проводятся семинары по повышению квалификации, на кото-рые приезжают специалисты из хозяйств всей Омской области.

- Не скажу, что препараты Bayer дешевые, - говорит Александр Любомирович. - Однако расходы на их приобретение полностью себя оправдывают. Это качество, в которое имеет смысл вкладывать деньги. Мы не пользуемся кредитами, живем и работаем исключительно на свои деньги, поэтому для нас очень важно, чтобы каждую осень урожай позволял хозяйству развиваться и дальше. Поэтому весной особое внимание уделяем протравке семян. При обработке зерна мы используем протравитель ЛАМАДОР Результаты опытов на наших участках показывают, что на ранних стадиях растения, обработанные ЛАМАДОРОМ, опережают растения, обработанные другими протравителями. Активность на ранней стадии развития растения сказывается в конечном счете и на его урожайности. Мы используем ЛАМАДОР в комплексе с другими средствами защиты растений Bayer, это Пума Плюс, Пума Супер 100, Агритокс, Секатор Турбо.

- ОПХ «БОЕВОЕ», ИСИЛЬКУЛЬСКИЙ РАЙОН ОМСКОЙ ОБЛАСТИ
- СЕМЕНОВОДЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, ВХОДИТ В СИСТЕМУ СО РАСХН
- ХОЗЯЙСТВО ЯВЛЯЕТСЯ ПРАВОПРЕЕМНИКОМ КОЛХОЗА, СОЗДАННОГО В П. БОЕВОЙ В 1920 ГОДУ
- ПЛОЩАДЬ - 17 875 ГА
- ПОСЕВНАЯ ПЛОЩАДЬ: 14 100 ГА, ПОД ПАРАМИ 3 600-3 800 ГА, ЗЕРНОВЫЕ (ПШЕНИЦА, ЯЧМЕНЬ, ОВЕС, ГОРОХ) - 9 100-9 400 ГА, 500-1 500 ГА - КУКУРУЗА, 2 500 ГА - МНОГОЛЕТНИЕ ТРАВЫ, 2 700 ГА - ОДНОЛЕТНИЕ ТРАВЫ.
- СТАДО: 1 130 ДОЙНЫХ КОРОВ, ОБЩЕЕ ПОГОЛОВЬЕ - 3 850 ГОЛОВ.
И.О. ДИРЕКТОРА: АЛЕКСАНДР ЛЮБОМИРОВИЧ ПРИСТАЮК

В ОПХ «Боевое» пять полеводческих отделений, на каждом из них работают с двумя сортами пшеницы с разными вегетационными периодами вызревания. Среднераннеспелые сорта: Боевчанка, Омская 36, Памяти Азие-ва. Среднеспелые: Омская 38. Среднепозднеспелые: Омская 28, Омская 37, Омская 35, Уралосибирская. Как показывает практика, подобная схема хозяйству удобна и выгодна, поскольку позволяет четко спланировать полевые работы и обеспечить равномерную нагрузку на сельхозпредприятие в «горячие» сезоны. По итогам 2014 года средняя урожайность в хозяйстве составила 27,7 ц/га (Омская 36 - 25,6 ц/га, Памяти Азиева - 22,9 ц/га, Омская 38 -25,3 ц/га, Омская 28 - 32,5, ц/га, Уралосибирская - 37 ц/га, Омская 35 - 30,6 ц/ га), средняя урожайность по пшеницам - 26,5 ц/га. Средняя урожайность ячменя сорта Саша - 49,4 ц/га, пивоваренного сорта Омский 90 - 36,3 ц/га.

- Как я уже упоминал, 2014 год выдался очень сложным климатически, однако благодаря использованию средств защиты растений ЗАО «Байер» нам удалось получить достойный урожай, - говорит Пристаюк. - Кроме того, хочется поделиться результатами опытов по применению средств защиты растений Bayer с учетом разных схем их применения на разных участках. На первом участке, обработанном препаратами Пума 75, Агритокс и Секатор Турбо, урожай ячменя сорта Саша показал наилучший результат: 54,8 ц/га против средней на агрофоне хозяйства урожайности в 49,4 ц/га. Разница составила 5,4 центнера. На трех других участках в качестве контрольной культуры мы использовали пшеницу Омская 35. После однолетних трав на площади 98 га пшеница была обработана по схеме (Пума Плюс, Секатор Турбо), урожай составил 45,3 ц/га (среднее по агрофону хозяйства - 39,7 ц/га, контрольные посевы без обработки - 28,7 ц/га). Третья культура после пара, обработанная по схеме Пума Супер 100, Агритокс, Секатор Турбо, дала урожай 37,8 ц/га (среднее по агрофону хозяйства - 33,1 ц/га, контрольные посевы без обработки - 27,6 ц/га). Пшеница по пару, обработанная по схеме Пума Плюс, и Секатор Турбо, дала урожай 41,7 ц/га (среднее по агрофону хозяйства - 35,4 ц/га, контрольные посевы - 31,2 ц/га). Пшеница по пару сорта Уралосибирская на площади 242 га, обработанная Пума Плюс, дала урожайность 39,1 ц/га, на контроле без обработки - 28,1 ц/га.

Как можно видеть, разница между контрольными посевами без обработки и участками, обработанными гербицидами Bayer, доходит до 10 ц/га, разница с принятой в хозяйстве системой обработки гербицидами других фирм составляет в среднем 5 ц/га. Поэтому в «Боевом» вопрос целесообразности использования средств защиты растений Bayer даже не рассматривается. Потому что результат виден, как говорится, невооруженным глазом.

Science For A Better Life

Представители компании Байер:
+7 (913) 973-06-14, +7 (913) 973-04-98
+7 (3812) 24-31-37

Официальные дистрибьюторы:
ООО «Сибагрохимсервис» (центральный офис) +7 (3812) 68-50-70
ООО «ТД «Иртышское» +7 (3812) 30-80-11, +7 (3812) 30-80-47
ООО «Агро-Трейд» +7 (3812) 53-54-63

ПЕРЕРАБОТКА

ГРАН-ПРИ ЗА ЛУЧШУЮ В РОССИИ СГУЩЕНКУ

На витринах выставочного зала перерабатывающего предприятия от наград тесно. Скоро придется занимать ими противоположную стену. Не обходится ни одна всероссийская или международная выставка, чтобы не отметили знаменитый Любинский молочноконсервный комбинат. Вот и в этом году привезли из столицы Гран-При. Высшая награда досталась за сгущенное молоко, которому на Всероссийской выставке не было равных. Но не только своей традиционной продукцией гордятся переработчики. Достойное место в ассортименте занимают йогурты, варенец, кефир, молоко и еще десятки наименований различной «кисломолочки», как ее называют работники комбината. А недавно перечень продукции пополнился тремя новыми видами. Этим в мае текущего года отметили 77 лет со дня рождения предприятия.

Катя **ДРУЖИНИНА**

А началось все в 1939 году, когда после трехлетнего строительства в Красном Яре был сдан завод, которому было суждено стать крупнейшим за Уралом и знаменитым на всю Россию и ближнее зарубежье. Молочные консервы, как здесь называют свою традиционную продукцию, с самого начала стали выпускать в железных баночках. Их изготавливают сами. Под них разработан весь технологический процесс, который остался неизменным с тех давних пор. Не в этом ли секрет вкуса настоящей сгущенки, который с детства помнят несколько поколений людей? Недавно на предприятие пришло письмо от Оксаны Бутенко, жительницы Рязанской области. В начале войны она вместе с другими детьми была эвакуирована в Сибирь. Жила и училась в Красном Яре. И самые светлые воспоминания, несмотря на все тяготы военного времени, остались у нее от тех лет. И сейчас, когда покупает любинскую сгущенку, пишет она, то вспоминает детские годы и вкус сладкого лакомства, который остался неизменным. Это письмо очень растрогало руководителя предприятия Геннадия Вальтера, он рад такой оценке и тому, что ему удается продолжать славные традиции своих предшественников, заложенные со дня основания комбината. И идти вперед. Так велит время. Молочные консервы наряду с баночками теперь выпускают в различной упаковке. И в нескольких видах: от какао до «варенки». Это тоже дань времени и возможность достойно конкурировать на рынке. Впрочем, обойти любинцев еще никому не удается - так считают не только омичи, но и жители других регионов. А потому и не залеживается эта продукция в складах. Выпускают ее много: больше миллиона условных банок в год. За 77 лет цепочка из таких банок могла бы свободно опоясать наш земной шарик.

Еще один традиционный вид продукции на предприятии - сухое цельное молоко. В области никто его сейчас не выпускает. А зря. Стало больше появляться небольших кондитерских цехов. Они-то вместе с крупными фабриками и являются основными потребителями сухого молока. А вот простые домохозяйки долгое время должны были довольствоваться импортными сливками неизвестного происхождения, которые к коровьему молоку не имеют никакого отношения. Идея расфасовывать продукцию в небольшие пакеты по 350 и 500 граммов пришла в голову директора. Закупили специальный аппарат, и дело пошло. Чему очень обрадовались омичи. Нет в холодильнике обычного пакета молока - не беда. И в чай, и в кофе, не говоря уже о блинах и прочей выпечке, можно добавить сухое молоко, которое сохраняет все свойства цельного. Только растворять его надо правильно, рассказывает начальник цеха цельномолочной продукции и масла Юлия Роденко, температура воды должна быть в пределах 38-42 градусов, тогда и комочков не будет, и жирность молочка можно сделать по своему вкусу.

На этом же аппарате сегодня фасуют и еще один новый для предприятия вид продукции: сахар - песок. Его на свои нужды закупают целыми вагонами, поскольку в день уходит до 60 тонн. Оптовая цена, как известно, ниже. Поэтому и килограммовые пакеты отправляют в торговлю по привлекательным для омичей ценам. Горожанам приятно, а любинцам не накладно.

Еще один новый вид продукции, приуроченный ко дню рождения предприятия, - шоколадный коктейль. Его выпускают в бутылочках по 400 граммов. Вкусный, полезный, пальчики оближешь. Выпьешь утром такую порцию - и до вечера есть не захочется. Впрочем, это десерт, любимый напиток сладкоежек. Состоит шоколадный коктейль их трех ингредиентов: цельного коровьего молока, какао-порошка и сахара. А вот в какой пропорции - технологи держат в секрете. Но результатом довольны, впрочем, как и директор предприятия Геннадий Вальтер. Он инициатор многих идей и сторонник борьбы за качество. На каждом участке производства есть свои лаборатории. Несколько лет назад внедрена международная система ХАСП, ее недавно дополнили. Это позволяет выйти на международные рынки, в которых заинтересованы россияне.

Качество продукции, безусловно, главный критерий привлекательности товара. Но не менее важна и современная упаковка. Многие помнят те перестроечные времена, когда на наш рынок обрушились импортные товары. Яркая упаковка вызывала ажиотаж и желание купить все, что появилось на прилавке. Но распробовали и пришли к выводу, что наше-то лучше, вкуснее, полезнее, особенно то, что выпускается по ГОСТу. На молочноконсервном комбинате сливочное масло только натуральное, вырабатывается путем непрерывного сбивания сливок. И никаких посторонних добавок, чем грешат некоторые предприятия переработки в погоне за прибылью. А дополнительную привлекательность любинской продукции придают различные виды упаковок. Сейчас здесь монтируется еще одна линия. На ней будут выпускать кисломолочную продукцию в пюр-пак с аппликатором (плотная упаковка с крышечкой). Это очень удобная упаковка, говорит директор. И в дорогу с собой можно взять, и на дачу захватить, и в холодильнике надежно хранить, не рискуя расплескать. Модернизации производства здесь уделяют очень большое внимание. Каждый год закупают новое оборудование на приличные суммы. И это позволяет быть на шаг впереди от конкурентов. Недаром многие крупные животноводческие хозяйства предпочитают сдавать сырье на Любинский молочноконсервный комбинат. В летнее время здесь ежедневно перерабатывают до 350 тонн молока. Буренка в ромашках - это красочный бренд предприятия, а для омичей он - залог высокого качества продукции, на страже которого стоит большой коллектив старейшего в Омске перерабатывающего предприятия.

Визитка компании

ЗАО «Любинский молочноконсервный комбинат»
646176, Омская область, Любинский район, р.п. Красный Яр, ул. Съездовская, 10.
Тел.: (3812) 25-56-38, 25-57-48
lmkkmail@yandex.ru
http://lmkk.ru

НА ЗЛОБУ ДНЯ

НА КРЮЧКЕ МОЛОЧНОГО КОМБИНАТОРА

Село Новотроицк находится в 60 километрах от Горьковского, районного центра. В распутицу до него не добраться. Сборщики молока на многие ухищрения идут, чтобы собрать сырье у тех, кто держит много коров. А таких в селе немало. Триста подворий в Новотроицке, и почти в каждом не меньше двух буренок. Но в последнее время дойное стадо заметно поредело, а все потому, что Нижнеомский маслозавод задолжал селянам значительную сумму денег, больше полутора миллиона рублей.

Катя **ДРУЖИНИНА**

На подворье местной жительницы села Новотроицк Ольги Семеновой - 25 дойных коров, столько же подросшего молодняка и телят нынешнего года рождения. Хозяйство большое. Да и семья немаленькая: пятеро детей. Двое старших уже живут отдельно, а остальные, школьники, их одеть-обуть надо, да и прокормить. А в семье работает только мама, завхозом в школе. Глава семейства Дмитрий Семенов считает, что больше заработает на живности с подворья, чем у фермера в наемных рабочих. Сейчас у него горячая пора: надо подсеять многолетки на своем клочке земли, где пасется семейное стадо. Нужна «горючка» и прочее. А тут хороший случай подвернулся: приобрести породистых бычков в Черлакском районе. Пришлось брать в банке кредит. Проценты «кусаются», а что делать? Обошелся бы и без заемных средств, если бы Дмитрий Карев, директор Нижнеомского маслозавода, рассчитался с ним за сданное молоко. 130 тысяч должен он семье Семеновых, для них это большие деньги, впрочем, как и для остальных 70 жителей села, которых просто-напросто ограбили.

Светлана Шубина, супруга местного заготовителя молока, сейчас работает исполняющей обязанности главы сельского поселения, в курсе всех махинаций предприятия переработки. В 2014 году долг жителям Новотроицка составил 240 тысяч рублей. Обещали погасить, лишь бы и дальше люди сдавали молоко. Поверили. И получили очередной «подарок». Теперь уже - миллион четыреста тысяч рублей.

И такая ситуация не только в этом селе. На удочку попались многие. В том числе и жители соседних районов и даже Новосибирской области. В какие только инстанции не обращались обманутые сдатчики, в отчаянии даже написали письмо президенту.

О деятельности Дмитрия Карева знают и в региональном Министерстве сельского хозяйства и продовольствия. Удивляются поступку предпринимателя, который в свое время приобрел маслозавод, модернизировал его, по словам заготовителей, за счет селян, перерегистрировал в Татарстан и теперь якобы выставил на продажу. В Минсельхозпроде пытаются связаться с господином Каревым, но, говорят, на звонки он не откликается, хотя, по словам тех же заготовителей, регулярно дает указы своему заместителю Ирине Борок. Недавно она предложила некоторым заготовителям и сдатчикам взять за долги холодильники. Те было согласились, позвонили в Новосибирскую область, где приемные пункты оборудованы холодильниками, а те в «штыки» - мол, ничего не получите, пусть Карев сначала с нами за молоко рассчитается.

Недавно собрались несколько заготовителей из Нижнеомского и Горьковского районов у ворот маслозавода. На руках документы - мол, лично Карев собирал их в начале прошлого года, чтобы упросить и дальше завозить сырье на предприятие. Поверили. До осени возили, а денег так и не дождались. Геннадий Гребенцов, заготовитель из деревни Ситниково, продал со своего подворья все что смог, в большие долги залез, чтобы рассчитаться со сдатчиками - те, в противном случае, пообещали устроить ему самосуд, виня его во всем. Предприятие переработки теперь лично ему задолжало около двух миллионов рублей.

Марина Пыхтеева, Ирина Титарева, Геннадий Гребенцов, сборщик молока Игорь Сафонов в очередной раз пытались поговорить о расчетах за молоко хотя бы с Ириной Борок, которая, по словам заготовителей, исполняет все указания своего шефа. Но в дверь проходной так и не достучались. Не пустили. Несолоно хлебавши отправились не по своей воле просители восвояси. А на якобы закрытый завод тем временем завезли 500 литров сливок. Водитель молоковоза сказал, что сырье из города на масло. А что? Доверчивых простаков и в городе немало. Остается гадать, населенные пункты каких районов еще попадутся на удочку недобросовестного предпринимателя.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

МЕДВЕЖИНСКАЯ СВИНОФЕРМА

КАЧЕСТВЕННЫЙ КОМБИКОРМ В ОМСКЕ

производим и реализуем

- полнорационные для КРС, свиней, птицы
- зерно
- добавки (ракушка, монокальцийфосфат, соль, отруби)

Протестируйте качество наших кормов и убедитесь в их эффективности!

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

8 (913) 141-61-87
8 (950) 789 99 26
8 (951) 426-20-43

zerno-korma55@yandex.ru
www.kombikorma55.ru

ПЛОДОРОДИЕ

ПОЧВУ НА ПРОБУ - В ПОМОЩЬ ХЛЕБОРОБУ

Почва - это сложный механизм со своими болезнями и особенностями. И чтобы быть уверенным в будущем урожае, нужно позаботиться не только о посевном материале, но и о земле, на которой будут расти культуры.

Агрохимический анализ почвы как для фермеров, так и для дачников помогут сделать в Омском референтном центре Россельхознадзора. Это исследование определяет уровень pH-кислотность почвы, а также наличие в ней нитратов, впоследствии переходящих в нитриты, которые в больших количествах опасны для человека и могут накапливаться в продуктах сельского хозяйства по причине избыточного содержания в грунте азотных удобрений. Также при анализе определяется органическое вещество почвы (гумус) - это важная составная часть почвы, которая представляет собой сложный химический комплекс органических веществ, биогенного происхождения, от которого во многом зависит плодородие почвы. Исследование показывает наличие в почве таких элементов, как подвижный фосфор, обменный калий, общий и нитратный азот, железо, микроэлементы, соли тяжелых металлов, токсичных элементов.

Агрохимический анализ почвы лучше всего делать непосредственно перед посевной. Пробу почвы можно привезти в Омский референтный центр (г. Омск, ул. 10 лет Октября, 197) для проведения анализа, а можно вызвать специалиста на место - где он сам отберет необходимые пробы.

В данном анализе заинтересованы как фермерские хозяйства, так и владельцы садовых участков. Ведь все хотят получить качественный и количественный урожай. И, если почва не плодоносит, необходимо определить причину.

«Перед посевной кампанией, - рассказала заведующая Агрохимической лабораторией Ольга Майер, - сельхозтоваропроизводители обращаются с просьбой определить запас влаги в метровом слое почвы, на основании результатов которого в дальнейшем принимается решение, что и когда сеять, прогнозируется будущий урожай. По заявкам клиентов, после оформления соответствующих документов, специалисты Омского референтного центра выезжают на место отбора проб и в соответствии с действующими ГОСТами производят отбор и формируют средний образец. Иногда сами садоводы привозят почву для анализа. Фермерские хозяйства чаще всего просят определить в почве количество NPK (азота, фосфора и калия), наличие солей тяжелых металлов, степень засоленности почвы, ее кислотность, влажность. Собственников дач интересуют плодородие и засоленность почвы».

Агрохимический анализ проводится с целью определения степени обеспеченности почвы основными элементами минерального питания, водородного показателя и степени насыщения органическим веществом. Именно наличие этих элементов, определяющих плодородие, может повлиять на получение богатого и качественного урожая.

Визитка компании

ФГБУ «Омский референтный центр Россельхознадзора»
644031, г Омск,
ул. 10 лет Октября, д. 197
тел. (3812) 32-91-30, 32-90-38
omstazr@rambler.ru
http://omskrefcentr.ru

РЕМНИ ДЛЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

*миллиметры

Зерномёт плоский ремень 300×2560*, 400×2560, 400×2650, 400×7000; плоский ремень с поперечными литыми планками 400×2560
Лента жатки ременно-плёнчатая литая 125 10500 (ЖВН), 1030×9070 (ККТ)
Лента Самоходной косилки фирмы МакДон 1050×7500
Прессподборщик плоский ремень 450×3000, 250×11000
Ремень для подачи зерна 500×11000
Лента для кормораздатчиквс зацепами 600×5000 (КТУ)
Ремни для льноуборочного комбайна теребильный 11-ЛК-А, зажимной ЛКВ 08.003, транспортёра ПК 115Б 600×4600, втулка
Скребок резино-тканевый «Енисей» и «Нива»

ООО «НПФ Омрезинотехника»
г.Омск Космический пр. 109А

Тел./факс:
(3812) 57-31-84
57-15-59
zd-omrezina@mail.ru
www.omrezinotehnika.vdnh.ru

на правах рекламы

ВЕТЕРИНАРИЯ

БДИТЕЛЬНОСТЬ ТЕРЯТЬ НЕЛЬЗЯ

Ежегодно Минсельхоз России, говорится на сайте ведомства, закупает и поставляет в субъекты Российской Федерации около 75 наименований лекарственных средств и препаратов для проведения диагностических исследований и профилактической вакцинации животных против 19 карантинных и особо опасных болезней животных, в том числе 9 общих для человека и животных (сибирская язва, ящур, бруцеллез, туберкулез, лептоспироз, листериоз, сап, высокопатогенный грипп птиц, бешенство). Необходимость государственной поддержки ветеринарных мероприятий не теряет своей актуальности – эпизоотическая ситуация в мире остается напряженной. Существует реальная угроза заноса в 2016 году возбудителей особо опасных болезней животных и птиц и на территорию Омской области.

С 1 по 29 апреля 2016 года страны сообщили в Международное эпизоотическое бюро о 182 очагах особо опасных болезней животных в мире. Россия проинформировала о выявленном очаге классической чумы свиней в охотхозяйстве «Тигровое» Михайловского района Приморского края. Трупы двух диких кабанов были обнаружены на территории охотхозяйства, вблизи пос. Тигровый. Лабораторные исследования подтвердили, что животные были инфицированы вирусом КЧС.

Очаги африканской чумы свиней отмечены в Эстонии, Литве, Латвии, Польше, Украине, Кении. В ЮАР выявлен очаг африканской чумы лошадей. Во Франции зарегистрирован 41 очаг блютанга. Пять очагов нодулярного дерматита выявлено в Греции. В Монголии установлена оспа овец и коз. Очаги высокопатогенного гриппа птиц зарегистрированы в Мексике, Нигерии, Гане, во Вьетнаме, Франции и на Тайване. Слабопатогенный грипп птиц выявлен во Франции. Болезнь Ньюкасла выявлена в Израиле, Румынии и Ботсване. На территории ранее благополучных стран также отмечены заболевания: высокопатогенный грипп птиц - Ирак, Ливан, Мьянма; лихорадка долины Рифт - Уганда; нодулярный дерматит - Болгария, Македония; чума мелких жвачных - Мальдивы. Ближневосточный респираторный синдром зарегистрирован в Саудовской Аравии, миксоматоз кроликов - в Мексике, сибирская язва - на Украине.

В Омской области эпизоотическая ситуация находится на контроле соответствующих ведомств, проводится постоянная планомерная профилактическая работа. Так, 11 мая текущего года под председательством министра сельского хозяйства и продовольствия Максима Чекусова состоялось очередное заседание Комиссии по предупреждению распространения и ликвидации особо опасных болезней животных на территории Омской области. Всем заинтересованным службам, ведомствам и организациям поручено обеспечить выполнение мероприятий по предупреждению возникновения на территории Омской области очагов особо опасных инфекций в соответствии с Комплексным планом мероприятий по предупреждению возникновения на территории Омской области очагов гриппа птиц, ящура животных, африканской чумы свиней, бешенства животных и предупреждения заболеваний среди людей на 2014-2017 годы.

А 13 мая Омский областной сводный противоэпизоотический отряд в очередной раз продемонстрировал свою боевую готовность в сфере обеспечения благополучной эпизоотической ситуации региона. Как и год назад, мероприятие проходило на базе Областного центра ветеринарного обеспечения (в прошлом - Омская областная станция по борьбе с болезнями животных).

Напомним, сводный противоэпизоотический отряд в Омской области был создан из числа специалистов различных служб и ведомств Омской области: Главного управления ветеринарии Омской области, Главного управления МЧС по Омской области, Министерства здравоохранения Омской области, Управления МВД России по Омской области, Управления Россельхознадзора по Омской области, Управления Роспотребнадзора по Омской области.

Сводный отряд включает в себя восемь групп: управления отряда, проведения организационных мероприятий, отчуждения животных, проведения дезинфекции, утилизации, санитарной обработки, медицинского и финансового обеспечения.

В случае возникновения чрезвычайной ситуации сводный противоэпизоотический отряд способен в кратчайшие сроки локализовать и ликвидировать очаг инфекционных болезней животных, с обязательным проведением дезинфекции всей территории неблагополучного пункта.

Прошедший смотр показал высокую готовность отряда к выполнению возложенных на него задач.

- Цель и задачи Областного сводного противоэпизоотического отряда - ликвидация заболеваний животных, острых и хронических, опасных в том числе и для людей. Смотр показал готовность к такому роду деятельности, - резюмировал начальник Главного управления ветеринарии Омской области Владимир Плащенко, подводя итоги смотра. - *Сегодня мы увидели материальную обеспеченность отряда: имеются в полном объеме дезинфицирующие средства, специализированная техника и одежда. Подразделение готово выехать в поселения, если вдруг возникнет вспышка опасного заболевания - будь то грипп птиц или чума свиней, и провести все необходимые мероприятия по устранению ЧС. Хочу отметить, что в каждом районе имеется своя, по типу областного отряда, противоэпизоотическая команда, также укомплектованная запасом средств и оборудования для устранения вспышек опасных болезней животных и птицы. Ежегодные учения совместно с МЧС демонстрируют готовность нашей службы встать на защиту здоровья животных и безопасности населения.*

Министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области Максим Чекусов также высоко оценил важность сводного отряда и его организованность:

- Могу сказать, что работа данных служб крайне актуальна, так как в любой момент может возникнуть та или иная чрезвычайная ситуация, связанная с опасными заболеваниями животных. Мы помним 2005-2006 гг, когда у нас были серьезные последствия после птичьего гриппа, 2010 год, когда была зафиксирована сибирская язва. Тогда отряду пришлось выезжать и устранять очаги, чтобы болезни не распространились по территории области. Мы понимаем, что от слаженной работы данного подразделения зависит очень многое. И сегодня мы оценили готовность отряда, высокий уровень оснащения. Наша задача - и в последующие годы поддерживать отряд в боеспособном состоянии. При такой высокой организованности и слаженности действий, думаю, у нас все будет хорошо. Однако бдительность терять нельзя, поэтому наши ветеринарные службы всегда держат на контроле ситуацию и в частном секторе, и на крупных промышленных сельхозпредприятиях, проводят своевременно и в полном объеме вакцинации, другие профилактические мероприятия.

К слову, ежегодно ветслужбой Омской области проводится 185 млн головообработок животных и птицы от инфекционных и паразитарных болезней, 3,6 млн ветеринарных экспертиз сырья и продукции животного и растительного происхождения.

В целом работа ветеринарных учреждений региона направлена на решение трех основных задач. Первая - поддержание эпизоотического благополучия. Вторая - контроль качества и безопасности продукции животноводства. И третья - контроль за осуществлением законности в области ветеринарии (функция госветнадзора). А отсутствие в Омской области вспышек особо опасных болезней животных является свидетельством того, что эти задачи ветеринарной службой выполняются качественно и своевременно.

РАЗВИТИЕ АПК

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НАУКИ, ПРОИЗВОДСТВА, ОБРАЗОВАНИЯ: ВОЗМОЖНОСТИ И УГРОЗЫ

Ученые и специалисты-производственники должны выступать как звенья одной цепи научно-технического прогресса. К сожалению, они не всегда достаточно скоординированы между собой. Практика показывает, что зачастую наука и производство развиваются параллельно, в работе немало дублирования. В сельском хозяйстве эти проблемы заметны. Что нужно изменить, чтобы исправить эту ситуацию - на эту тему мы размышляем вместе с доктором экономических наук, профессором Омского ГАУ Виктором Федоровичем Стукачом.

Надежда **СОЛОДКОВА**

- Наука не может существовать ради самой себя. Напрямую или опосредованно, она должна прийти на производство, должна дать практический результат. В омском регионе сельское хозяйство представлено довольно широко и наука вроде бы развивается. Но при этом производственники жалуются на отсутствие научной поддержки, а наука сетует на низкую заинтересованность сельхозтоваропроизводителя в существующих разработках. Кто или что может исправить эту ситуацию?

- Назову базовые факторы, которые в совокупности формируют эффективность системы производства, науки, образования.

Экономическое состояние хозяйства и бедность. Экономически сильные хозяйства ведут производство достаточно эффективно, применяют современные достижения науки. Используются новые сорта растений и породы животных, интенсивно ведется обновление техники.

Другая часть товаропроизводителей - это, как правило, слабые, неокрепшие хозяйства. В силу своего понимания значимости науки, при низком уровне экономического достатка, полагают, что им хватает знаний, чтобы выжить в краткосрочной перспективе. А все заботы направлены на то, чтобы засеять землю и убрать урожай, не оставить его под зиму. Они не занимаются семеноводством, не применяют удобрений, скармливают корм скоту в неприготовленном виде. Причина - бедность, отсутствие уверенности в завтрашнем дне у руководителей и работников таких хозяйств. В такой форме воспроизводится бедность фермерского сектора во всем мире.

Аграрная наука и роль специалиста. Зачастую представители аграрной науки не видят прямой заинтересованности и смысла работать с теми, кто не нуждается в новых знаниях, кто живет сегодняшним днем. В таких условиях новшества не используются, более того, нарушаются общепринятые требования к ведению хозяйства, происходит истощение почв - основного природного ресурса. Специалисты в хозяйствах, где нарушаются технологии, нет средств на хорошие семена и удобрения, не используются даже имеющиеся запасы органических удобрений, не проходят повышения квалификации и переподготовку в учебных заведениях, по сути, они не являются специалистами. Их научная квалификация и опыт морально устаревают. Сегодня руководителю, специалисту, рабочему необходима учеба. Ранее в области существовало правило: каждые три-пять лет специалисты проходили переподготовку или повышение квалификации в течение одного-трех месяцев при высших учебных заведениях, профессионально-технических училищах, техникумах. Существовал жесткий контроль со стороны директивных органов.

Роль аграрного образования. Высшие и средние учебные заведения аграрного профиля призваны взрастить такого студента, выпустить его, который принес бы новейшие знания на производство. И такие студенты, выпускники у нас есть. Студенты различных направлений подготовки активно занимаются наукой. В аграрном университете создан и успешно функционирует бизнес-инкубатор. Десятки разработок сегодня участвуют и побеждают в конкурсах на получение грантов. Студенты научились видеть в инновационных разработках коммерческую составляющую.

Особая роль принадлежит работодателю будущего выпускника вуза. Мне приходилось изучать практику взаимодействия представителей бизнеса и выпускников вузов в Великобритании, Италии. Там по-настоящему ведется «охота за талантами» еще в период их учебы. Думающий, смотрящий далеко вперед руководитель видит завтрашний успех в человеческом капитале. Ощущение выпускником своей значимости делает его сильнее, мотивирует к освоению новых знаний, порождает состязательность еще в период учебы.

Об уровне подготовки в наших вузах говорят факты. Много студентов, магистров, выпускников PHD, выехавших по различным грантам в иностранные вузы, оседает за рубежом или уходит в крупные международные компании. Задача - создать условия для работы в нашей стране, дать перспективу каждому способному выпускнику. Правильнее вообще не принимать в вуз тех, кто не способен трудиться на современном уровне.

Что касается проблемы учителей будущих специалистов, преподавателей вузов и техникумов, то это предмет отдельного изучения. Им принадлежит ведущая роль в развитии села. Неслучайно в зарубежных странах преподаватели вузов относятся к категории особо высокооплачиваемых работников.

- Понятно, что сельскохозяйственная наука должна идти в ногу со временем и сегодня предлагать новый, качественно иной уровень интеллектуального продукта. Работы более чем достаточно. Но мой вопрос остается открытым - где тот сегмент, механизм или форма, т.е. то, что позволит успешно внедрить все научные знания в производство?

- У нас до сих пор не сформирована необходимая организационная культура взаимодействия этих двух сфер. Чтобы выработать рациональные методы соединения науки с производством, нужно наладить механизм экономических взаимоотношений между ними. В свое время у нас пытались внедрить, как в продвинутых странах, систему профессиональных консультантов. Бухгалтеры, агрономы, зоотехники и другие специалисты высокого уровня оказывали платные услуги, работали не на одно хозяйство, а на несколько. Они по определению должны иметь высокий уровень подготовки, кроме того, у них формируется громадный опыт работы, что еще более повышает их ценность для заказчиков. Проблема обозначилась тогда, когда те, кто систему внедрял, поняли, что нет ни спроса на услуги такого рода, ни консультантов высокого уровня, которым бы доверяли потребители.

- Обвинять науку в том, что производственники не внедряют ее разработки, будет не совсем справедливо. Ученые должны, прежде всего, отвечать за качество и надежность научных разработок, осуществлять авторский надзор за их освоением. Заказывать проведение исследований и осваивать научные разработки призваны, прежде всего, производственники, в чьих руках находятся материально-технические, финансовые и трудовые ресурсы.

- Прежде всего, само производство должно быть заинтересовано в быстром использовании научных разработок. У нас в регионе есть немало успешных заинтересованных хозяйств. Однако надо признать, что это, скорее, «островки», а не подавляющее большинство. Большой процент хозяйств, к сожалению, сегодня воспроизводит завтрашнюю нищету - бездумно выпахивает землю, вырабатывает ее, делает неплодородной, прогрессирует залесение угодий. У них нет приоритета - сохранить землю следующему поколению, нет стратегической идеи.

- Сложно в это поверить, если помнить, что практически все производство и переработка у нас в частной собственности. А любой бизнес, как известно, изначально создается для того, чтобы приносить стабильную многолетнюю прибыль.

- Возможно, в этом и проблема, что частная собственность, а значит никто, кроме собственника, не может повлиять на принятие решений. А если этот собственник беден, задавлен чрезмерным контролем? Можем мы ожидать от него инициативной работы? Это неприятно признавать, но одна из основных бед у нас - это то, что сельским хозяйством занимаются недостаточно профессиональные кадры. В сельское хозяйство идут по остаточному принципу. Нигде не может устроиться - идет на ферму. С начала 90-х мы все реформировали, и реформирование вроде закончилось, но ощущения, что появился крепкий крестьянин, который собирается долго жить на селе и понимает, куда идет, как не было в последние годы, так и нет сегодня. Произошло «вымывание» многих профессионалов как в директорском корпусе, так и, что особенно важно, в первичном, производственном звене.

- Кому нужен такой бизнес?

- Нам. Без этого бизнеса, на каком бы уровне развития он ни существовал, нам всем не выжить.

- Какую роль в этих процессах играет власть? Может ли государство быть тем самым связующим звеном во взаимоотношениях науки и производства?

- Сегодня в регионе сельскохозяйственные органы, прежде всего Министерство, районные администрации достаточно успешно регулируют процессы. Однако существует крайность - за все срывы пытаются обвинять эти организации. У них тоже свои проблемы. Основная - вписаться в ритм, задаваемый Центром. А так как исполнительское звено слабое, то нужны внешние импульсы в форме директив, заданий. Это своего рода «форсаж». А по сути - это поток документов. Навязанные «бумажные потоки» нередко вымывают из живого дела здравый смысл. А отчитаться надо получше, потому что каждый из нас на какой-то срок избран либо назначен тем, кто в свою очередь избран на определенный срок. Это во многом холостая работа на какие-то внешние силы, и, уверен, эта работа в целом даже непонятна большинству самих исполнителей.

- Это тупик?

- Говорить о тупике - это порождать панику и дезориентировать общественность. Имея громадные людские ресурсы, плодородные земли, опыт многих поколений сельских тружеников, достигнутые успехи, я бы сосредоточил внимание на нерешенных проблемах, нахождению путей преобразования села, его коренной модернизации. Чтобы решить эту и многие другие проблемы, существующие в сельском хозяйстве, надо меняться всем, всем, кто участвует в процессе. Главное, нужны профессионалы на всех уровнях и научно-образовательная инфраструктура, обеспечивающая условия для обеспечения прорыва в сельском хозяйстве. Прежде всего, нужен экономически устойчивый, хорошо подготовленный к ведению хозяйства товаропроизводитель, живущий не одним днем. Вузы должны создавать, я бы сказал, «воссоздавать» нового преподавателя, взращивать нового студента. Учиться в аграрных вузах должны только те, кто увлечен сельским хозяйством, возможно, попробовал поработать. Ученых также надо «оторвать» от бумаг и дать им возможность создавать инновации, заниматься внедрением, продвижением своего продукта, технологии.

- Спасибо, Виктор Федорович, за содержательную беседу. Уверена, что это не последний наш разговор на эту тему, и надеюсь, что к нашему диалогу присоединятся новые собеседники. Очень хотелось бы услышать, например, мнение на этот счет представителей производства и тех, кто через несколько лет будет развивать сельское хозяйство, т.е. сегодняшних студентов, выпускников.

ФГБОУ ВО «ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. СТОЛЫПИНА»

Дата основания: 1918 г.
Лицензия: серия 90Л01 №0008886, рег. №1858 от 30.12.2015
Свидетельство о государственной аккредитации: серия 90А01 №0001366 от 05.05.2015

АДРЕС: 644008, г. Омск, Институтская площадь, 1
Телефон приемной комиссии: (3812) 65-53-44
E-mail: adm@omgau.ru
Сайт: www@omgau.ru
Ректор — д. э. н. Шумакова Оксана Викторовна

Направление	Квалификация	Вступительные испытания	Форма обучения	Срок обучения, лет	Кол-во бюджетных мест на 2016 г. (очн./заочн.)
Агротехнологический факультет					
Агрономия	Б	Русский язык, математика, биология	О/З	4/5	46/15
Агрономия	М	Междисциплинарный экзамен	О/З	2	20/0
Садоводство	Б	Русский язык, математика, биология	О/З	4/5	25/0
Садоводство	М	Междисциплинарный экзамен	О/З	2	15/0
Продукты питания из растительного сырья	Б	Русский язык, математика, физика	О/З	4/5	25/20
Продукты питания из растительного сырья	М	Междисциплинарный экзамен	О	2	15
Продукты питания животного происхождения	Б	Русский язык, математика, физика	О/З	4/5	25/0
Продукты питания животного происхождения	М	Междисциплинарный экзамен	О/З	2/2,5	15/10
Лесное дело	Б	Русский язык, математика, биология	О/З	4/5	25/0
Факультет агрохимии, почвоведения, экологии, природообустройства и водопользования					
Экология и природопользование	Б	Русский язык, математика, география	О	4	22
Экология и природопользование	М	Междисциплинарный экзамен	О	2	20
Агрохимия и агропочвоведение	Б	Русский язык, математика, биология	О	4	25
Агрохимия и агропочвоведение	М	Междисциплинарный экзамен	О	2	20
Техносферная безопасность	Б	Русский язык, математика, физика	О	4	25
Техносферная безопасность	М	Междисциплинарный экзамен	О/З	2/2,5	15/6
Природообустройство и водопользование	Б	Русский язык, математика, физика	О/З	4/5	50/10
Природообустройство и водопользование	М	Междисциплинарный экзамен	О/З	2/2,5	20/10
Факультет ветеринарной медицины и биотехнологии					
Ветеринария (специальность)	ВВ	Русский язык, математика, биология	О/З	5/6	120/0
Ветеринарно-санитарная экспертиза	Б	Русский язык, математика, биология	О	4	50
Ветеринарно-санитарная экспертиза	М	Междисциплинарный экзамен	О/З	2/2,5	25/5
Землеустроительный факультет					
Прикладная геодезия (специальность)	Инж.	Русский язык, математика, физика	О	5	13
Геодезия и дистанционное зондирование	Б	Русский язык, математика, физика	О	4	25
Геодезия и дистанционное зондирование	М	Междисциплинарный экзамен	О	2	25
Землеустройство и кадастры	Б	Русский язык, математика, физика	О/З	4/5	75/10
Землеустройство и кадастры	М	Междисциплинарный экзамен	О	2	25
Факультет зоотехнии, товароведения и стандартизации					
Зоотехния	Б	Русский язык, математика, биология	О/З	4/5	25/20
Зоотехния	М	Междисциплинарный экзамен	О	2	15
Товароведение	Б	Русский язык, математика, обществознание	О/З	4/5	Бюдж. мест нет
Стандартизация и метрология	Б	Русский язык, математика, физика	О	4	20
Стандартизация и метрология	М	Междисциплинарный экзамен	О	2	10
Факультет технического сервиса в АПК					
Агроинженерия	Б	Русский язык, математика, физика	О/З	4/5	50/15
Агроинженерия	М	Междисциплинарный экзамен	О	2	20
Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Б	Русский язык, математика, физика	О/З	4/5	23/20
Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	М	Междисциплинарный экзамен	О	2	10
Институт экономики и финансов					
Экономика	Б	Русский язык, математика, обществознание	О/З	4/5	Бюдж. мест нет
Экономика	М	Междисциплинарный экзамен	О/З	2/2,5	0/14
Менеджмент	Б	Русский язык, математика, обществознание	О/З	4/5	Бюдж. мест нет
Менеджмент	М	Междисциплинарный экзамен	О/З	2/2,5	Бюдж. мест нет
Тарский филиал					
Землеустройство и кадастры	Б	Русский язык, математика, физика	О/З	4/5	25/0
Агрономия	Б	Русский язык, математика, биология	О	4	25
Агроинженерия	Б	Русский язык, математика, физика	О/З	4/5	25/0
Экономика	Б	Русский язык, математика, обществознание	О/З	4/5	Бюдж. мест нет

Б – бакалавр, М – магистр, ВВ – ветеринарный врач, Инж. – инженер. О – очная, З – заочная

Тарский филиал (по программам среднего профессионального образования					
Направление	Квалификация	Вступительные испытания	Форма обучения	Срок обучения	Кол-во бюджетных мест на 2016 г. (
На базе среднего общего образования (9 кл.)					
Земельно-имущественные отношения	Специалист по земельно-имущественным отношениям	Прием по среднему баллу документа об образовании	Очная	2 года 10 мес.	25
На базе среднего общего образования (11 кл.)					
Земельно-имущественные отношения	Специалист по земельно-имущественным отношениям	Прием по среднему баллу документа об образовании	Очная	1 год 10 мес.	25

Омский аграрный техникум					
Направление, *профиль*	Квалификация	Вступительные испытания	Форма обучения	Срок обучения, лет	Кол-во бюджетных мест на 2016 г. (очн./заочн.)
На базе основного общего образования (9 кл.)					
Коммерция	Менеджер по продажам	Прием по среднему баллу документа об образовании	Очная	2 года 10 мес.	25
Рациональное использование природохозяйственных комплексов	Техник			3 года 10 мес.	25
Садово-парковое и ландшафтное строительство	Техник			3 года 10 мес.	25
Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	Технолог			3 года 10 мес.	25
Документационное обеспечение управления и архивоведение	Специалист по ДОУ / Архивист			2 года 10 мес.	25
Земельно-имущественные отношения	Специалист по земельно-имущественным отношениям			2 года 10 мес.	7
Экономика и бухгалтерский учет	Бухгалтер			2 года 10 мес.	Бюджетных мест нет
Право и организация социального обеспечения	Юрист			2 года 10 мес.	Бюджетных мест нет
На базе среднего общего образования (11 кл.)					
Садово-парковое и ландшафтное строительство	Техник	Прием по среднему баллу документа об образовании	Заочная	2 года 10 мес.	Бюджетных мест нет
Страховое дело	Специалист страхового дела		Очная	1 год 10 мес.	25
Земельно-имущественные отношения	Специалист по земельно-имущественным отношениям		Очная/заочная	1 год 10 мес. / 2 года 10 мес.	18 / 20
Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров	Товаровед-эксперт		Очная	1 год 10 мес.	25
Экономика и бухгалтерский учет	Бухгалтер		Очная/заочная	1 год 10 мес. / 2 года 10 мес.	25 / 20
Право и организация социального обеспечения	Юрист		Очная/заочная	1 год 10 мес. / 2 года 10 мес.	25 / 20

Приемная комиссия работает в течение года

Адрес: г. Омск, Институтская площадь, 1, уч. корп. 1, ауд.321.
Тел.: (3812) 65-53-44. E-mail: prkom@omgau.ru

Прием документов

Бакалавриат и специалитет:

- с 01.06.2016 по 22.07.2016 – для лиц, поступающих на обучение по результатам вступительных испытаний, проводимых университетом самостоятельно;
- с 01.06.2016 по 26.07.2016 – для лиц, поступающих на обучение без прохождения указанных вступительных испытаний.

Магистратура: с 01.06.2016 по 11.08.2016

Наличие общежитий: есть.

Дополнительно ФГБОУ ВО Омский ГАУ предоставляет:

- возможность получения одновременно второго высшего образования;
- возможность профессиональной переподготовки;
- возможность обучения в магистратуре и аспирантуре;
- функционирует отдел содействия трудоустройству и поддержки профессиональной карьеры выпускников.

Сведения о филиале

Адрес филиала: Омская область, г. Тара, ул. Тюменская, 18.
Тел.: (38171) 2-86-35
Место сдачи вступительных экзаменов: Омская область, г. Тара, ул. Тюменская, 18

ПРАВИТЕЛЬСТВО ОМСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

АГЕНТСТВО РАЗВИТИЯ И ИНВЕСТИЦИЙ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

СИБИРСКАЯ АГРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЯРМАРКА
АГРО-ОМСК 2016
25-31 июля

Сельскохозяйственная техника и оборудование

Продукция сельскохозяйственного производства

Животноводство

Растениеводство

Продукты питания и напитки

Товары для загородного дома и садоводства

ЯРКОЕ ЯРМАРОЧНОЕ СОБЫТИЕ

аллея мастеров, садоводов, медовая аллея, крестьянская усадьба, конкурсы, акции, праздничная программа

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ
г. Омск, Выставочный парк, пр. Королева, 20,
тел.: (3812) 40-80-09, 40-80-17, www.arvd.ru

НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ

ЗАПОЛНЯЕМ ПОЛЕ 101 В ПЛАТЕЖНОМ ПОРУЧЕНИИ

Документ для безналичных расчетов с бюджетом и прочими контрагентами имеет свои правила заполнения. Каждая его ячейка (поле) оформляется согласно действующим нормативам в зависимости от категории платежа. Основные моменты прописаны в положении банка России от 19.06.2012№ 383П «О правилах осуществления перевода денежных средств».

Вера **НЕИФЕДЕНКИНА,**
заместитель начальника инспекции ФНС России по САО г. Омска, советник государственной гражданской службы РФ 2 класса

Поле 101 отведено для закодированного 2-значного обозначения статуса плательщика-отправителя денежных средств. Им может выступать организация, индивидуальный предприниматель, адвокат, глава крестьянского хозяйства, иное физическое лицо. Также заполненное поле призвано обозначать налогового агента.

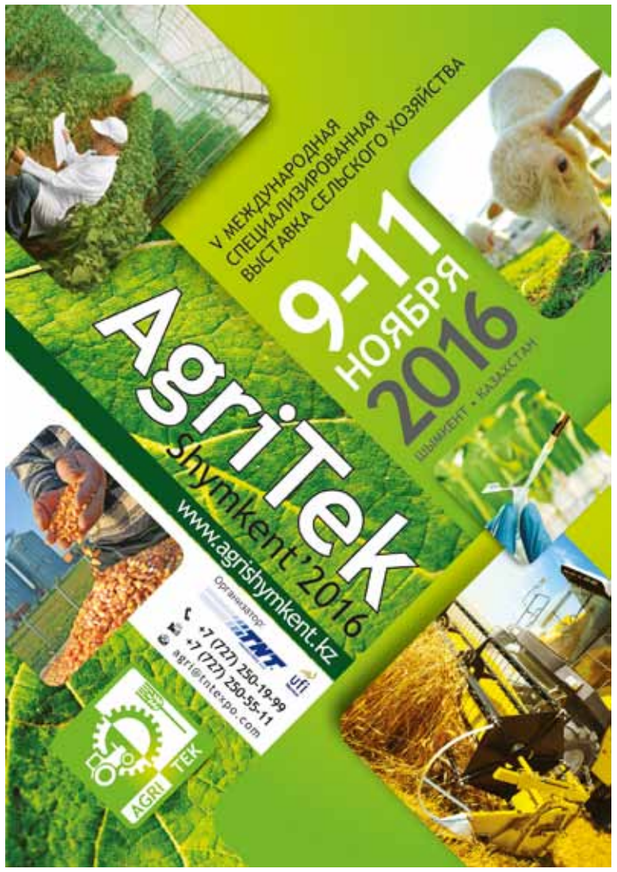
Полученные денежные средства заносятся на разные лицевые счета, в зависимости от статуса налогоплательщика.

Основными действующими реквизитами можно считать следующие коды:

- 01- налогоплательщик-организация, какое-либо юридическое лицо.
- 02- налоговый агент. Этот статус наиболее часто встречается при оплате НДФЛ за наемных работников, НДС при заключенных договорах аренды с муниципальными организациями.
- 08 - это код используют предприятия и прочие физические лица, уплачивающие страховые взносы за наемных работников.
- 13 - налогоплательщики физические лица.
- 15,20 используют кредитные организации или их филиалы.

Неверно указанный код статуса плательщика приводит к возможной недоимке по налогам и взносам, начислению пеней, разногласиям с контролирующими органами.

Для того чтобы внести изменения (уточнения) платежа после исполнения поручения по оплате банком, следует написать заявление в налоговый орган, указав в нем верные реквизиты платежного поручения и текст назначения. Это заявление должно быть зарегистрировано и подписано руководителем, согласно п.7ст НК РФ.



До обеда все поле вспахали, засеяли и асфальтом закатали

АГРОЮМОР

Бригадир тракторной бригады решил проверить, сколько людей выходит на работу с похмелья. При входе в домик механизаторов поставил ведро с водой, чтобы проследить, кто и сколько раз подходил пить воду... В конце дня бригадир спрашивает своего помощника:

- Ну, кто подходил пить воду?

- Значит... три раза подходили вы, один раз я, а больше никого не видел.

***

- У нас на заводе есть примета: если главный инженер кричит, значит, опять собрали не трактор.

- А что собрали?

- А что кричит, то и собрали…

***

Не желающий рано вставать, колхозный механизатор Игнат валенком перевел петуха на «попозже».

***

Вы не задумывались, почему названия практически всех домашних животных: козел, баран, овца, курица, корова, гусь, петух - ругательства, и только кот - это милое прозвище?

***

Прохаживаются по улице два петуха и скучают. Один вдруг говорит:

- Может, прокукарекаем?

- Давай лучше в столовую пойдем - на голых цыпочек поглядим.

***

Охрипший, но ответственный петух по утрам бросает камни в окна.

***

На американской таможне:

- Что у вас за жуки в банке, мистер Сафонов?

- Колорадские. Решил показать ребятам их родину.

***

В наш век сплошной агрохимии дети, найденные в капусте, частенько оказываются обработанными пестицидами, и в дальнейшем, вырастая, изрядно отравляют жизнь своим родителям.

***

Определив содержание селитры в огурце, террорист решил сделать из него бомбу.

***

Муха на навозной куче спрашивает навозного жука:

- Ну, что, чувствуешь перемены в жизни?

- Еще бы! Раньше кем я был! Жуком навозным. А теперь - менеджер по удобрениям!

***

Маленький Вовочка, вернувшись из деревни в город, заявляет родителям:

- Мама и папа, это неправда, что корова дает молоко. Его из нее вытягивают силой.

***

- Зерно, прошедшее огонь, воду и медные трубы?

- Самогон.

***

- А мы продолжаем наш «Огонек» и подходим к столику с молодым комбайнером Талгатом Такойтовичем.

- Скажите, как вам удалось намолотить 100 тысяч тонн зерна на картофельном поле?

***

«Это курам на смех», - сказала баба Дуня, подкладывая коноплю в пшено...

***

- Ты так похудела! Это новая диета?

- Да, морковь, свекла и картофель.

- А что делала - варила или жарила?

- Копала!

***

В деревне родители всегда знают, во сколько пришла домой дочь, потому что на тракторе тихо к дому не подъедешь…

***

- Ну что, понеслись? - сказали две курицы и поднатужились.

***

Фермер купил Мерседес Е-класса в автосалоне.

При этом он был сильно удивлен стоимостью опций, которые не входили в стартовую комплектацию авто. А когда позднее директор автосалона покупал корову у того фермера, фермер выписал ему счет.

Счет:

- корова (стандартная версия) базовая цена 2400$;

- комбинированная окраска (черный с белым) 150$;

- кожаная обивка 100$;

- бак для молока зималето 50$;

- ноздри, внутри гудок 17,50$ (за одну);

- полуавтоматическая мухобойка (хвост) 30$;

- система снижения токсичности выхлопных газов 60$;

- всепогодные и вседорожные копыта 100$;

- двухконтурная тормозная система (ноги задние и передние) 400$;

- многотональный гудок 135$;

- голубые глаза, галоген 150$;

- системы использования любого питания 1250$.

Всего за корову согласно счету - 4910$.

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Тракторы и комбайны DEUTZ-FAHR

DEUTZ-FAHR – лучший партнер для увеличения прибыльности Вашего бизнеса!

Компания SDF – один из мировых лидеров по производству сельскохозяйственной техники, выпустившая только в 2015 году более 33 000 тракторов. Линейка выпускаемых тракторов DEUTZ-FAHR включает модели мощностью от 23 до 340 л.с., линейка комбайнов DEUTZ-FAHR – модели мощностью от 222 до 395 л.с.

Простые и надежные машины DEUTZ-FAHR пользуются неизменным успехом у сельхозтоваропроизводителей всего мира более 85 лет, делая работу в поле легче и комфортнее.

Отличительные особенности сельскохозяйственной техники DEUTZ-FAHR – высочайшая производительность, непревзойденная топливная экономичность, максимальный комфорт оператора, низкие эксплуатационные расходы, несравнимое удобство технического обслуживания.

На технику DEUTZ-FAHR немецкого производства предоставляется расширенная заводская гарантия.

АО "База Агрокомплект" – официальный дилер DEUTZ-FAHR в Омской области
тел.: +7 (3812) 55-16-63
e-mail: bazaagrokomplekt@mail.ru
www.baza-agro.ru

DEUTZ-FAHR – бренд SDF

DEUTZ FAHR

На правах рекламы

644016, г. Омск,
ул. Семиреченская, д.97а, корп.2,
тел./факс (3812) 55-14-42,
тел.: (3812) 55-88-48

моб.тел: +7 962 050 02 03
+7 962 050 02 08
+7 903 927 8358
e-mail: abt_omsk@mail.ru

www.abt-gk.ru

KRONE

ПЕГАС-АГРО

B&L

Trimble