

агротайм

16+

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Аналитический научно-производственный журнал

№9 (47) сентябрь 2017

<http://agrotime.info>

КИРОВЕЦ®

К-424 240 л.с. НОВИНКА!



на правах рекламы

ВСТРЕЧАЙТЕ НОВУЮ МОДЕЛЬ

- На тракторе установлен дизельный двигатель ЯМЗ-53625 (лицензия Рено) шестицилиндровый с рядным расположением цилиндров.
- Современная автоматическая шестиступенчатая коробка передач производства ZF и транспортный габарит, позволяющие эффективно перемещаться по дорогам общего пользования без дополнительных разрешений.
- Мощная гидравлика рабочего оборудования Bosch, маятниковое прицепное устройство (опция), мультилифт (опция), задняя трехточечная сельхознавеска обеспечивают агрегатирование с современными почвообрабатывающими орудиями.
- Традиционная для КИРОВЦЕВ шарнирная рама обеспечивает наилучшую развесовку, тягу, высокую проходимость и маневренность в самых сложных полевых условиях.
- Тихая, просторная кабина оснащена кондиционером, отопителем, бортовым компьютером.
- Комплект сдвигания колес (опция).

Информация о товарах носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой Статьей 437 ГК РФ. Производитель оставляет за собой право изменять комплектацию и технические характеристики товара без предварительного уведомления. Для получения подробной информации о комплектации и стоимости техники КИРОВЕЦ просим обращаться в отдел продаж АО «Петербургский тракторный завод» и к ее официальным дилерам.



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

ЭЛИТНО-СЕМЕНОВОДЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

ООО «УДОБНОЕ»

РЕАЛИЗУЕТ

СЕМЕНА ПШЕНИЦЫ:

Уралосибирская, элита
Серебристая, элита
Мелодия, элита
Омская-38, элита
Степная волна, РС-2

СЕМЕНА ОВСА:

Иртыш-22, элита
Иртыш-21, элита

СЕМЕНА ГОРОХА:

Омский-9, элита

ООО «УДОБНОЕ»
646085 Омская область, Москаленский район, деревня Гвоздевка, улица Центральная, дом 64
8 (38174) 37733, 8-950-788-84-33
8-953-393-77-75, 8-903-927-48-70

Звонить с 8.00 - 17.00

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ



ГРУППА КОМПАНИЙ
ПАРИТЕТ АГРО ГИБРИД

СЕМЕНА

нут, чечевица

СЕРТИФИКАТЫ
КАЧЕСТВА
И КАРАНТИННЫЕ
СЕРТИФИКАТЫ
ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ

НУТ ГАЛИЛЕО СУПЕР-ЭЛИТА, оригинальные семена
НУТ ГАЛИЛЕО ЭЛИТА
НУТ ГАЛИЛЕО РС-1
срок вегетации 90–100 дней, норма высева 150–160 кг/га

НУТ БОНУС ЭЛИТА, оригинальные семена
НУТ БОНУС РС-1
срок вегетации 90–100 дней, норма высева 150–160 кг/га

ЧЕЧЕВИЦА ЗЕЛЕНАЯ, тип тарельчатый,
сорт ДАНАЯ, новый сорт, ЭЛИТА, оригинальные семена
ЧЕЧЕВИЦА, сорт ДАНАЯ РС-1
срок вегетации 80–90 дней, норма высева 80–100 кг/га

ЧЕЧЕВИЦА КРАСНАЯ, сорт ПИКАНТНАЯ
новый сорт, ЭЛИТА
ЧЕЧЕВИЦА КРАСНАЯ, РС-1
срок вегетации 80–90 дней, норма высева 80–100 кг/га

ООО «Паритет Агро Гибрид»
ООО «Гибрид Агро Прим» (с НДС)
ИП КФХ Супрун М.В.

410031, Саратовская область,
г. Саратов, ул. Буровая, 26
тел./факс: 8 (8452) 23-56-43, 23-42-13
e-mail: paritetagro64@gmail.com

руководитель Виталий Алексеевич
сот. 8-927-226-02-11

ОТГРУЗКА В РЕГИОНЫ, ФОРМА ОПЛАТЫ ЛЮБАЯ

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

Главный редактор
О.Г.Кадушкина

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

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

Редакция не несет ответственности за рекламные материалы

Редакция может не разделять точку зрения автора

Периодичность выхода - 1 раз в месяц

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

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

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

№ 9(47) сентябрь 2017 г.
Отпечатано:
Типография «Золотой тираж» (ООО «Омскбланкиздат»), 644007, Омская область, г. Омск, ул. Орджоникидзе, 34.
Заказ № 289528
Дата выхода номера в свет - 29 сентября 2017 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



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



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



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



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



Тамир Алимбаев,
президент ООО «Корпорация «Енисей»



Руслан Исмаилович ШАРИПОВ,
президент ОЮФЛ «Союз птицеводов Казахстана»



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



Андрей Юрьевич РЕШЕТНЯК,
директор ООО «АгроСфера», кандидат сельскохозяйственных наук



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

Максим ЧЕКУСОВ: ДУМАТЬ, АНАЛИЗИРОВАТЬ, ДЕЙСТВОВАТЬ

Сентябрь в Омской области - пора массовой уборки урожая, время подведения промежуточных итогов работы сельскохозяйственной отрасли. Эта тема стала основной в нашем разговоре с министром сельского хозяйства и продовольствия Омской области Максимом Чекусовым.

Ольга КАДУШКИНА

- Максим Сергеевич, в чем особенности полевого сезона-2017 в Омской области? Как прошла посевная, какими темпами идет уборочная? Как изменилась по сравнению с прошлым годом структура посевных площадей? Какими количественно-качественными показателями характеризуется нынешний урожай зерна?

- В текущем году мы как никогда достойно смогли подготовиться к началу полевых работ. Обновили семенной фон - в посевах более 6% элиты, поработали над культурой земледелия - результат этого был виден уже в мае-начале июня. В полтора раза больше внесли удобрений. Причем не только традиционных, аграрии применяли и листовые подкормки, которые по периоду вегетации вносят коррективы в рост растений.

Структура посевных площадей в нынешнем сезоне, по сравнению с 2016 годом, претерпела небольшие изменения в сторону увеличения доли масличных культур, являющихся высокомаржинальными, на 45101 га, а также зернобобовых, способствующих повышению плодородия почвы, на 44027 гектаров. При этом данная структура позволит сохранить прошлогодний уровень показателей по зерновым культурам.



В текущем году, как и в сезоне 2016 года, ситуация в растениеводстве была осложнена тем, что часть полей была подтоплена. Площади небольшие, 80 тыс. га, пришлось переводить под пары и летние посевы кормовых культур на зеленый конвейер. Затем погода вновь внесла свои коррективы в практически идеальный прогноз, представленный в начале мая метеослужбой.

Май оказался холодным - возникли проблемы с развитием растений, они были ослаблены. А после первой декады июня началась засуха. Две недели жаркой погоды от 30 до 38-40 градусов, особенно в степной зоне, негативно отразились на полях. «Подгорели» горох, пшеница, плохо себя чувствовали посевы кукурузы. Более-менее интенсивные дожди по области начались в конце первой декады июля. Таким образом, на некоторых полях не было дождей 1,5 месяца - начиная с посевной. Та влагозарядка, которая была к началу сева, и спасла ситуацию. Затем пошли дожди и на поздних посевах, налив успел произойти. К 2-недельной засухе доба-

вились ветра до 30-35 м/сек. Впервые за многие годы наблюдалась ветровая эрозия. Так, мне довелось увидеть в Павлоградском районе, как верхний слой почвы сносило с семенами рапса, а в Таврическом районе - рассаду капусты.

И как итог - сегодня средняя урожайность зерновых по области составляет 15 ц/га, а по рапсу ждем хороший результат - до 20 ц/га. Однако нужно сказать, что ситуация на полях довольно пестрая даже в пределах одного хозяйства - где-то 8 ц/га зерна, а где-то и 40.

Теперь стоит задача завершить в оптимальные сроки уборку урожая и сохранить его. Активно поработав в первой фазе осенней страды, мы опережаем темпы прошлого года, на 12 сентября убрано 60% площади зерновых.

- Год животноводства в Омской области близится к завершению. Что удалось сделать? Какие задачи стоят на перспективу?

- Работа в животноводстве активизировалась еще в прошлом году, а в текущем уже видим первые результаты. Стабилизировали по-



голове коров, работаем с каждым сельхозтоваропроизводителем, поддерживаем фермерские хозяйства, чье поголовье дойного стада и продуктивность коров влияют на ситуацию в регионе (в некоторых доят уже 25 литров в день). В целом по итогам семи месяцев нынешнего года производство молока в сельхозорганизациях и КФХ составило 224,5 тыс. тонн, что на 6,8 тыс. тонн больше аналогичного периода 2016 года. Поголовье коров на 1 августа увеличилось к началу года на 800 голов и составило 93 тысячи. Суточные удои молока увеличились к уровню прошлого года более чем на 1,3 кг и составили 13,4 кг на фуражную корову. Только 5 районов нашей области отстают от показателей прошлого года. Ежесуточная прибавка составляет 95 тонн молока. Сегодня мы по дневным удоям обошли Новосибирскую область и Алтайский край.

Положительные результаты в молочной отрасли вполне объяснимы. Сельхозтоваропроизводители просчитывают конъюнктуру рынка, видят выгоду производства молока. Цена на него, кстати, уже не претерпевает больших сезонных скачков - летнее снижение составило 1-1,5 рубля (раньше доходило до 4-5 руб.). Интенсивно развиваются предприятия переработки: Любинский МКК, Тюкалинский маслозавод, «Ястро». Молоко востребовано. В текущем году у населения закуплено на 1500 тн больше. Если сельчане не будут заинтересованы в молокопроизводстве, то никакие преференции от государства их не сподвигнут этим заниматься. А рынок молока будет расти - все

ведущие эксперты говорят об этом. Сейчас благоприятное время для инвестиций. Плюс господдержка и льготные кредиты.

К слову, в 2017 году завершается реализация инвестиционных проектов в СПК «Большевик» Полтавского района, СПК «Ермак» Нововаршавского и КХ «Тритикум» Черлакского района. В 2018 году - в ООО «Старгород-Агро» и ООО «Лузинское молоко» Омского района, ОАО «Цветнополье» Азовского района, ОАО «Племенной конный завод «Омский» Марьяновского района.

Год животноводства - своеобразный лозунг, нацеленный на то, чтобы мы сконцентрировались, навели порядок в кормлении скота, оздоровлении поголовья, повысили объемы и качество продукции. Животноводством будем заниматься всегда, ведь от этого зависит жизнь

села. Иначе - в сельской местности останутся одни пенсионеры, а работоспособное население уедет на вахту.

У отрасли большие перспективы. Даже если мы наполним местный рынок продукцией, нам есть куда расти: к примеру, страны Азии, Китая и Индия сегодня готовы импортировать в огромных объемах качественное мясо и пивоваренный ячмень, масличные.

Мы планируем как минимум три года субсидировать покупку техники для уборки и приготовления кормов. В текущем году компенсировали 50 % на приобретение кормоуборочных комбайнов, на будущий год дотироваться будет оборудование для приготовления кормов (плющилки, кормосмесители и измельчители). Планируем распространить подобные меры государственной помощи и на молочное оборудование, вплоть до доильных залов.

По итогам 2017 года молочная продуктивность в сельхозорганизациях достигнет уровня 4500 кг (107%). Поголовье крупного рогатого скота в хозяйствах всех категорий на 1 января 2018 года составит 383,4 тыс. голов, в т.ч. коров - 158,5 тыс. голов. Поголовье свиней прогнозируется 389,6 тыс. голов, птицы - 7922,3 тыс., лошадей - 45,3 тыс., мелкого рогатого скота - 224,2 тысячи голов. Производство молока составит 612,4 тыс. тонн (96,8% к уровню прошлого года), мяса - 230,3 тыс. тонн (93,3%), яиц - 878 млн штук (102,8%).

- Более 2-х месяцев область живет в режиме ЧС по африканской чуме свиней. Каково состояние



промышленного свиноводства? Определился ли вектор развития личных подворий? Переходят ли ЛПХ на другие виды животных и птицу? Как сказывается в целом на агропроме наличие вируса на территории региона?

- До появления АЧС на территории области мы понимали, что есть риски, особенно когда возник очаг в Иркутской области. Безусловно, африканская чума свиней - серьезный удар и испытание для нашего агропрома и экономики региона в целом. Сегодня можно сказать, что вирус проявил себя там, где был слабый ветеринарный контроль в ЛПХ. К моменту появления АЧС у населения насчитывалось 200 тысяч голов свиней, рассредоточенных по всей области, причем не всегда в деревнях, но и рядом с пасаками, на отдаленных заимках. В период сельхозпереписи люди отказывались называть поголовье, во время ветеринарных мероприятий возникало несоответствие количества вакцин и поголовья. Но закон на стороне селян - на подворье не зайдешь. А нужно создать такую структуру работы, чтобы ветеринар в любое время мог зайти на подворье и проконтролировать состояние здоровья поголовья.

На распространении вируса сказались и отсутствие должной системы скотомогильников. Люди выбрасывают павший скот и отходы убоя на свалки, в лес. Необходимо дисциплинировать население, объяснить, что они ответственны за такие действия. Будем усиленно контролировать ЛПХ. И если владельцы подворий не соблюдают ветеринарные требования,



будем настаивать на прекращении их хозяйственной деятельности. Важно также ужесточить борьбу с несанкционированной торговлей продукции животноводства. Чума в регионе пошла на спад, но успокаиваться рано.

Поскольку в течение ближайшего года после снятия карантина по АЧС на подворье нельзя заниматься свиноводством, животноводческие предприятия и птицефабрики предлагают в качестве альтернативы по льготным ценам молодняк крупного рогатого скота и птицы. А главы поселений держат этот процесс на контроле, формируют заявки. Населению уже выплачено 30 млн рублей компенсации за отчужденных свиней, однако особого интереса сельчане к предложениям сменить вид деятельности пока не проявили.

Когда вирус попал в Иркутск, мы настояли на том, чтобы наши предприятия застраховались, причем с 50%-ными субсидиями. Сегодня крупные свиноводческие комплексы работают стабильно, поскольку практически все имеют IV компартимент.

Страдают бойни - отчужденные свиньи сжигаются. Поэтому необходимо организовать работу мясокомбинатов и боен: после снятия карантина во второй угрожаемой зоне можно забивать свиней на убойных пунктах для продажи мяса. И население сможет реализовать излишки через убойные пункты. Обычно на конец октября - начало ноября приходится массовый убой животных. Сельхозуправления будут контролировать закуп свиней и работу убойных пунктов, чтобы не было спекуляции.

- Один из приоритетных вопросов деятельности Вашего ведомства - развитие сельских территорий. Как изменилась за 9 месяцев текущего года сельская инфраструктура, дорожное строительство? Какими темпами идет обеспечение молодых специалистов жильем?

- В нынешнем году у нас создано и уже работает подведомственное учреждение «Управление развития сельских территорий», руководитель - Алекберов Асиф Аласкар Оглы. На сегодняшний день штат составляет 14 человек, в дальнейшем коллектив еще пополнится. И уже сегодня главы районов и поселений благодарят за работу управления, основные задачи которого - консультирование по вопросам коммерческой и инженерно-техни-



ческой деятельности, подготовка и сопровождение проектов строительства, контроль и надзор за качеством работ от составления сметы до сдачи объекта. Специалисты учреждения подсказывают, как увеличить финансирование, привлечь в проекты больше денег, провести коммуникации. В текущем году будет произведен ремонт 117 внутрипоселковых дорог во всех районах области.

Что касается обеспечения молодых специалистов жильем, то в нынешнем году совершен настоящий прорыв по сравнению с 2016-м: построено 60 домов (в прошлом - 26). На будущий год запланировано строительство 100 домов, однако на сегодняшний день имеется финансирование на 73, работа в данном направлении продолжается. Кроме того, есть намерение увеличить так называемые «подъемные» до 200 тысяч рублей.

- Какова господдержка сельхозтоваропроизводителей в 2017 году? Насколько эффективной, на Ваш взгляд, на деле оказалась новая система субсидирования хозяйств? Сколько хозяйств и в каком объеме воспользовались льготным кредитованием?

- Работать с единой субсидией стало удобнее, деньги сельхозтоваропроизводителям выдаем оперативно. Но под новый год Минсельхоз России отменил несвязанную поддержку по техническим культурам, посчитав их высокомаржинальными, - в итоге область лишилась 200 млн рублей. И на такую же сумму нам урезали поддержку молока. Между тем, Омская область - лидер по площадям и объемам производства льна-долгунца. Эта культура трудоемкая, выращивается на северных территориях. Отмену субсидии на лен-долгунец считаю несправедливой, это удар для сельян. Наша претензия по данному поводу была услышана Минсельхозом РФ, и на будущий год планируется вернуть господдержку в размере 10 тыс. рублей на гектар, т.е. порядка 60 млн мы получим. Это будет хорошая помощь аграриям. Производителей молока мы поддержали в нынешнем году за счет средств регионального бюджета.

Льготные кредиты стали более доступны. В 2017 году заключено 285 льготных кредитных договоров на сумму 3,4 млрд рублей. Сельхозтоваропроизводителям и ЛПХ на 1 сентября выплачены субсидии в



размере 2033,2 млн рублей. Получено одобрение на 7,3 млрд рублей инвесткредитов.

Следует признать, что не все сельхозорганизации смогли получить кредиты по сниженным ставкам (спрос превышает предложение), в то время как крестьянско-фермерские хозяйства свой лимит еле освоили. Причина - отсутствие бухгалтерской дисциплины и порядка в отчетности. Мы намерены собрать фермеров и провести обучающие семинары, объяснить, что и как нужно делать, чтобы банки могли выдавать им кредиты.

Кроме того, прорабатываем вопрос льготного кредитования с федеральным ведомством - нам не понятен период принятия решения по выдаче займов. Считаю, что вмешательство министерств в этот вопрос должно быть сведено к минимуму, банк должен работать непосредственно с заемщиком.

- Каковы итоги технического перевооружения хозяйств в текущем году и перспективы на 2018 год?

- В 2017 году сельхозтоваропроизводителями области приобретено 865 единиц сельскохозяйственной техники и оборудования на сумму 1,582 млрд рублей, что на 18,2% и 11,7% соответственно превышает аналогичные показатели 2016 года. До конца текущего года планируется приобретение техники и оборудования на сумму 2,6 млрд рублей. В рамках реализации Постановления Правительства РФ № 1432 представлено договоров купли-продажи на 632 единицы техники и оборудования (131% к уровню 2016 года) на сумму 1867,5 млн рублей. В настоящее время в реализации данной

программы принимают участие ФГУП «Омский экспериментальный завод», ООО «СибзаводАгро», ООО «НПП «Сатурн-Агро».

На приобретение кормоуборочной техники сельхозтоваропроизводителям выделено 42,3 млн рублей субсидий из областного бюджета.

В 2018 году прогнозируется приобретение 200 тракторов, 140 зерноуборочных и 14 кормоуборочных комбайнов, что позволит довести уровень энергообеспеченности отрасли до 170 л.с. на 100 га посевной площади.

- Будущему году в Омской области планируется придать статус Года плодородия. На решение каких задач будет направлена работа?

- Нас не устраивает урожайность сельхозкультур. Как добиться ее повышения? Во-первых, ставим задачу проанализировать почвы - ряд служб этим уже занимается. Во-вторых, следует определить культуры, сорта, уйти от массовых репродукций, научно обоснованно вносить удобрения, чтобы каждый гектар приносил доход, применять средства защиты растений, выработать технологии. Нынешней зимой представим аграриям ряд технологий с основными требованиями для работы на территории региона.

В министерстве и в каждом районе должны быть аналитики, которые займутся изучением рынка и будут рекомендовать к возделыванию наиболее выгодные и востребованные культуры, научат диверсифицировать риски и т.п.

Необходимо думать, анализировать, просчитывать, а потом действовать.

- Спасибо за беседу!

федеральное государственное унитарное предприятие ОМСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД

Основан в 1965г.

644012, г. Омск, пр. Королёва, д. 32, тел. (3812) 77-67-49, факс 77-63-54,
e-mail: referent@oezomsk.ru Адрес в Интернете: OЭ355.РФ



Культиватор
"Степняк - 12"

Глубококорытитель почвы
ПРП - 5,6 "Титан"



Измельчитель соломы
"Торнадо"

Сеялка зерновая
"Sower 3600"

Высокое качество продукции

Индивидуальный подход

Работаем по программе 1432

Постоянное наличие запасных частей

на правах рекламы

ООО «ЦАИР»:

ЖИДКИЕ УДОБРЕНИЯ - БЕЗОПАСНОЕ И УСПЕШНОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Надежда СОЛОДКОВА

- Сергей Алексеевич, на страницах нашего издания вы уже представляли и свою компанию, и конкретные инженерные решения для сельхозтоваропроизводителя. Но это были инженерные решения, что соответствует профилю компании. Сейчас вы предлагаете растениеводам комплексные жидкие удобрения, а это уже скорее технология выращивания. Почему ушли от инженерии?

- Да, мы изначально занимались только инженерными вопросами, вопросами техники. Но чем глубже вникали в тему, тем очевиднее становилось, что техника - это, безусловно, производительность, сроки, качество работы и еще многое другое. Это очень значимый фактор, но не самый главный. Главное - это технология. Для того чтобы техника была максимально эффективной, чтобы работала без сбоев, необходимо, чтобы она соответствовала технологии выращивания. Вот когда мы начали об этом думать, то одно из направлений - внесение удобрений - вызвало у нас особый интерес. Тогда как раз рынок начал предлагать КАС - карбидно-аммиачную смесь, которая в своем составе содержит сразу три формы азота: аммонийную, нитратную и амидную. Опытные сельхозтоваропроизводители понимают, что наряду с достоинствами у них и есть целый ряд недостатков. Это и возможность пагубно влиять на микрофлору почвы, и сложная логистика, и много еще чего другого. Было понятно, что работу с ними надо еще осмысливать, совершенствовать. Когда начали углубляться в тему, возникло сообщество, которое включало в себя представителей хозяйств, производителей и науки, конечно же. Неудивительно, что в таком со-

временный мировой рынок вынуждают сельскохозяйственные предприятия строго следить за своими издержками. В растениеводстве, пожалуй, самой значимой статьей затрат являются минеральные удобрения. Отечественная химическая промышленность выпускает широкий их ассортимент, и представлены они в разных формах: твердые, газообразные и жидкие. Так уж сложилось, что основная доля азотных удобрений, используемых в хозяйствах РФ, приходится на твердые, а доля жидких ничтожно мала. Тогда как научно-практические исследования показывают, что в большинстве зон Урало-Сибирского региона, например, использование твердых видов удобрений крайне неэффективно. При общем снижении количества годовых осадков они просто не работают тогда, когда это действительно нужно, а пролежав длительное время в неувлажненной земле, наносят вред не только растению, которому должны были помочь, но и ухудшают почвенный состав в целом. Кроме того, соблюсти нормы внесения твердых удобрений непосредственно под корень отдельно взятого растения практически невозможно. Барнаульские производители - ООО «Комплекс-Агро», понимая все особенности использования разных форм удобрений, потребность в техническом обеспечении того и другого процесса, ставку сделали на жидкую субстанцию. В тандеме с наукой они сумели не просто создать эффективный способ внесения удобрений, но еще определили комбинации микроэлементов, существенно улучшающие основной состав жидких удобрений. Подробнее об этом рассказал официальный представитель завода в Омской области, директор ООО «Центр аграрных инженерных решений» Сергей Забелин.

трудничестве родился уникальный продукт, который, кроме основного удобрения, обогащает почву еще и комплексом необходимых микроэлементов.

- Вы сказали уникальный? Наука такого продукта до сих пор не предлагала сельхозтоваропроизводителю?

- Нельзя, конечно, сказать, что совсем уж уникальный. Сами по себе жидкие удобрения существуют давно, и технология их внесения



не нова. Более того, периодически возникают здесь какие-то новации. Одни из них приживаются, другие - нет. Где-то к 80-ым годам прошлого столетия и наша наука подошла даже к тому, что растение нуждается в микроэлементах, причем различных, что их можно и нужно бы вносить в почву, помимо основных удобрений. Но никаких внятных решений относительно того, как это делать, не было предложено до сих пор. Мы над этим вопросом заду-

Как только мы избавимся от традиционного метода мышления, мы сможем начать создавать будущее

мались, нашли решение и сейчас готовы предложить его сообществу.

- Вы сказали, наша наука не предлагала каких-то решений, а зарубежные специалисты занимались этой проблемой?

- Весь мир сегодня получает высокие урожаи только тогда, когда использует, и потому что грамотно использует удобрения. За рубежом давно отработаны и системы защиты, и системы внесения удобрений. Мы потихоньку лишь приближаемся к этому. Собственно, прежде чем «изобретать велосипед», мы познакомились с тем, что уже сделано в этом направлении нашими иностранными коллегами. Они давно работают над технологией внесения удобрений вообще и акцент делают именно на жидкие удобрения с микроэлементами. Оказалось, что они максимально активно используют последние и достигли уже определенных успехов. Это работает в засушливых условиях, работает и в зонах среднего увлажнения. Растениеводы из Канады, Америки, Германии не делают из этого тайны, более того, они с удовольствием делятся опытом. Наши специалисты, в том числе и от науки, очень много у них интересного почерпнули.

- Подробнее расскажите о сути инновации, связанной с внесением жидких удобрений, предложенной алтайским заводом.

- Наш подход на самом деле не особенно сложный. Всем давно известно, что лимитирующий фактор в питании растений - влага. Но когда мы провели многолетний анализ, то оказалось, что это далеко не всегда так. Зачастую мы



Прицеп для внесения ЖКУ

не получаем ожидаемый результат даже тогда, когда влаги достаточно, потому что кормим растения неправильно. Первое, что мы научились делать - это просто дать на начальном этапе развития растению удобрения в легко доступной, легко усваиваемой для него форме, т.е. в жидкой. И второе - дать не только отдельное удобрение, азот, например, но и необходимый ему комплекс микроэлементов. Мы все понимаем, что именно они серьезно влияют на растение, особенно на ранней стадии развития, когда формируется его корневая система. Оно, к примеру, лучше переносит засуху - хорошо сформированная корневая система позволяет доставлять влагу из более глубоких слоев. А микроэлементы, к слову сказать, можно грамотно, дозированно

раздать растениям, только растворив их в воде. Т.е. полноценную эффективность и безопасность, что немаловажно, показывают только комплексные жидкие удобрения.

- Я не агроном, но мне кажется, что подход настолько очевидный, что просто удивительно, почему до сих пор этого не делали...

- Почему же, не делали? Делали. Просто по шаблону. А каждое поле, как и человек, - это живой организм, со своими индивидуальными особенностями. Разная скорость развития, обмена, усвоения питательных веществ. Сегодня мы подготовили поле, оно готово к сезону и ответит с благодарностью урожаем. Но потом нужно снова готовить его к новой работе. Это довольно известные вещи, но почему-то они у нас не культивировались. Люди бьются по своим физическим возможностям, и поля точно так же. Есть поля бедные, есть мощные поля. И подход к каждому полю должен быть индивидуальный. И это еще одна наша принципиальная позиция. В общем-то, питание чаще всего - это фосфор, калий. Большинство аграриев ориентированы на эти элементы. Мы же готовы предложить индивидуальную систему питания для каждого поля, обогащенную своим, только на этом поле целесообразным, комплексом микроэлементов. Мы помогаем получить максимальную отдачу на заданном поле.

И здесь я бы еще подчеркнул, что все изменения в составе питательной смеси мы осуществляем в рамках одного бюджета. Т.е. внесение в





почву комплекса микроэлементов никак не утяжеляет заложенную стоимость питания растений на поле. В стандартную схему внесения удобрений мы добавляем подходящий комплекс микроэлементов, заместив им допустимую часть основного элемента. Это позволяет нам серьезно улучшить питание растений, находясь в рамках одного бюджета, что сегодня для многих является значимым, если не основополагающим аргументом в принятии решений.

- Для того чтобы применять на практике ваши препараты, необходима какая-то специальная техника, какое-то сложное оборудование?

- Параллельно с работой над комплексом микроэлементов мы трудились и над технологией смешивания и подачи питательной смеси к растению. Существует несколько вариантов узлов, агрегатов, позволяющих внести состав туда, куда нужно, на ту глубину, которую нужно. Более того, мы предлагаем потребителю выбор. Вместе обсуждаем, иногда убеждаем, порой идем на компромисс.

- Это дорогостоящее оборудование?

- Сложно сказать. Каждый хозяин считает свою экономику. У всех разные условия. Кому-то достаточно будет модернизировать имеющиеся агрегаты, кому-то надо просто поставить узел для изготовления смесей, остальное у него есть. А кто-то полностью будет с нуля приобретать специальное оборудование для работы с комплексными жидкими удобрениями. Это, наверное, будет недешево, но мы

ведь считаем экономику по конечному результату, по тому, сколько вложили и сколько в результате этих вложений получили. Поэтому будем вместе считать и определять, стоит или не стоит этим заниматься. Хотя тут уже нет вопроса - выгодно ли. Выгодно, но надо приложить усилия. Вообще комплексные жидкие удобрения надо рассматривать как инвестиции. Как правильно их разместить, такой и получишь результат.

За рубежом это уже давно машинные технологии, они поставлены на высокий уровень. И мы приходим к этому, у нас будут заводы по производству жидких удобрений, которые будут готовить нужные смеси, нужные соотношения питательных веществ. Ну, например, поставить в районе один завод, который обеспечит такими сбалансированными смесями все хозяйство. Не думаю, что тут могут возникнуть какие-то проблемы. Расчеты делаются достаточно просто, смешивание тоже не требует больших затрат, а результат впечатляющий. При сегодняшних технологиях там ничего сложного, в принципе, нет. К примеру, Сергей Анатольевич Кожанов, алтайский сельхозтоваропроизводитель, поставил такой смеситель у себя в отдельно взятом хозяйстве.

- Вы сегодня предлагаете фермерскому сообществу продукт проверенный и опробованный на опытных полях. Если кто-то заинтересован в результатах опытов, но не верит на слово, вы готовы озвучивать результаты опытов?

- Мы, собственно, и не держим это, что называется, в столе. Мы

готовы озвучивать и транслировать наш опыт всем, кто заинтересован. Четыре года назад специалисты «Комплекс-Агро» начали работать над этой темой. Сначала было 3-4 комбинации удобрений с микроэлементами, сейчас - 6. Если возникнет потребность, необходимость, мы создадим и другие. Опытным путем выбираем тот вариант, который приносит наибольшую отдачу с точки зрения конечного результата. Экономические подходы являются определяющими для любых технологий, наша - не исключение. На полях КХ «Партнер» и еще трех хозяйств в Алтайском крае мы на протяжении трех лет проводим опыты, которые дали основания применять или не применять на практике ту или иную комбинацию. На сегодняшний день закончили опыты по кукурузе, пшенице, подсолнечнику, сейчас детально рассматриваем эти результаты с точки зрения экономики, подводим итоги, но уже понятно, что мы идем по правильному пути. Все, что происходит, фиксируем, протоколируем и, в общем-то, ничего не скрываем.

- Тем, кто готов использовать жидкие комплексные удобрения, разработанные алтайским предприятием ООО «Комплекс-Агро», вы предлагаете сопровождение?

- Мы, конечно, можем предложить и сопровождение, но, я думаю, этого не понадобится. Наш специалист выезжает, изучает ситуацию, консультанты разрабатывают схему питания растений, помогают определиться с агрегатами и узлами для внесения удобрений, устанавливают смесительный узел. А дальше уже остается только технологию соблюдать.

Единственное, пожалуй, о чем руководитель должен позаботиться, так это о том, чтобы в хозяйстве был человек, который умеет работать со средствами защиты растений. Поскольку, я думаю, всем понятно, что кормить мы будем не только растения, но и сорняки, и если с ними не бороться, то можно и проиграть эту войну.

ООО «ЦАИР»
644016, г. Омск,
ул. Семиреченская, 97 А, оф.22
Тел.+7-961-992-19-45
zabelin@cairsib.ru
на правах рекламы

Выгодный тандем с вашим комбайном



*данная техника выпускается под брендом РОСТСЕЛЬМАШ



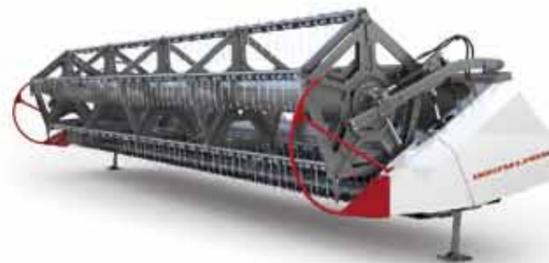
Argus 470/670/870/1270

жатка для уборки кукурузы,
4/6/8/12 рядков,
70 см междурядье,
ширина захвата от 2,4 м до 8,4 м



Falcon 470/670/870/1270

жатка для уборки подсолнечника,
4/6/8/12 рядков,
70 см междурядье,
ширина захвата от 4,2 м 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
на правах рекламы

ROSTSELMASH

КОМПАНИЯ
**Реклама
Онлайн**
агентство полного цикла

**Все виды рекламы.
Все регионы РФ и СНГ.**



Печатные СМИ



Метро



Телевидение



Радио



BT/Промо



Транспорт



Интернет



Наружка

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

www.reklama-online.ru

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



Вам лишь останется
найти лаборанта!

**официальный представитель
«Bruins Instruments»**

ИНФРАКРАСНЫЕ АНАЛИЗАТОРЫ
для сельского хозяйства, пищевой, химической
и фармацевтической промышленности

Agricheck - ИК-анализатор
для экспресс-анализа
цельного зерна с тремя
модификациями



**Модификации анализатора
AgriCheck:**

AgriCheck - стандартное исполнение
анализатора с фиксированной
толщиной слоя пропускания.

AgriCheck XL - имеет дополнительный
модуль со сменными вращающимися кюветами
для изменения толщины слоя пропускания. Данная
модификация позволяет проводить анализ малых
количеств образца, рапса и продуктов с высоким
уровнем влажности.

AgriCheck Combi Reflectance - имеет
дополнительный модуль на отражение со сменными
вращающимися кюветами. Данная модификация
позволяет проводить анализ не только цельного
зерна, но также и измельченных продуктов.
Все модификации могут оснащаться
встроенным модулем определения
натуры зерна.

Технические особенности:

- высокая воспроизводимость результатов
- получение результата через 45 секунд
- встроенный ЖК-дисплей
- возможность установки дополнительного
модуля для определения натуры зерна.

Москва, 1-ый Щипковский пер., 20, офис 108,
+7 (499) 649-29-30, info@labreaktiv.ru, www.labreaktiv.ru

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

ГИДРАВЛИКА ДЛЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

Осуществляем поставки и ремонт гидромоторов
и гидронасосов производства **Bosch RexRoth,**
Poclain, Eaton, Sauer-Danfoss, Ростсельмаш и др.,
установленных на ваших тракторах, комбайнах
и опрыскивателях любого производства.

Мы располагаем самой современной ремонтной
базой гидравлики в РФ, собственной
лабораторией по проверке качества масел
и самым большим складом запчастей гидравлики
в Европе.

Все ремонтные работы сертифицированы
в соответствии с ISO9001 и Гост Р.

20 YEARS HYDROFLEX
verantwortung - kompetenz

многоканальный
8 800 200 3334



Агропром

ГРУППА КОМПАНИЙ



**БЕСПЛАТНАЯ
ДОСТАВКА
И ХРАНЕНИЕ**

Регистрант и производитель ООО НПО «РЭТ»,
г. Санкт-Петербург. На правах рекламы



**СРЕДСТВА
ЗАЩИТЫ
РАСТЕНИЙ**



УДОБРЕНИЯ



**ПРЕДПОСЕВНОЕ
ПРОТРАВЛИВАНИЕ
СЕМЯН**



СЕМЕНА



**ХИМИЧЕСКАЯ
ОБРАБОТКА
ПОСЕВОВ**



концентрированные гуминовые препараты
ЛИГНОГУМАТ®

высокоэффективный
и технологичный комплекс,
фульватно-гуминовый препарат
со свойствами стимулятора
и антистрессанта

Содержание гуминовых
веществ до 90%

Уникальная комбинация солей
гуминовых и фульвовых кислот

Полностью водорастворимый
(безбалластный)

Содержит макро- и микроэлементы
в органически связанной форме

ЛИГНОГУМАТ
марка
«АМ»

90% д. в.

ЛИГНОГУМАТ
марка
«БМ»

20% д. в.

ЛИГНОГУМАТ
марка
«В-Fe»

ЛИГНОГУМАТ
марка
«ВМ-NPK»

**НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
ПРИЗВОДСТВА:**

• **НОРМАТ «С»**
• **НОРМАТ «Л»**

ул. Мельничная, 130, оф. 1 ☎ **33-10-56** ootdagroprom@mail.ru

БУДЕТ ЛЁН - БУДЕТ АГРАРИЙ СИЛЁН

Айгера **МИНЖАСОВА**,
старший научный сотрудник,
заведующая лабораторией
ФГБНУ «СОС ВНИИМК»

Селекционная работа по льну масличному на Сибирской опытной станции Всероссийского научно-исследовательского института масличных культур им. В.С. Пустовойта проводится с 1961 года, основное направление - создание высокопродуктивных среднеспелых сортов с высоким содержанием масла в семенах хорошего качества, устойчивых к фузариозу, осыпанию и полеганию. Селекционерами лаборатории за этот период создано и районировано пять сортов льна: Исилькульский, Легур, Северный, Сокол, Август. С 2016 года государственное сортоиспытание проходит новый раннеспелый высокопродуктивный, устойчивый к фузариозу сорт Сапфир. Одним из перспективных направлений селекции льна масличного является создание низколиноленовых сортов с целью использования на пищевые цели. В процессе селекции льна масличного созданы высокопродуктивные сортаобразцы, с высокой устойчивостью к фузариозу, имеющие содержание линоленовой кислоты в масле 1,32-31,53 %.



Лён масличный - одна из важнейших технических культур мира. В его семенах содержится более 50 % масла и до 33 % белка. Благодаря высокому содержанию полиненасыщенных жирных кислот, льняное масло имеет высокое йодное число (170-200 ед.) и при высушивании образует прочную и стойкую пленку. Поэтому его используют для получения олифы, краски и лаков, которые являются эталоном долговечности и надёжности. Среди технических масел льняное масло по объёму производства занимает первое место в мире. Его широко применяют в металлообрабатывающей, электротехнической, полиграфической, кожевенно-обувной, текстильной, пищевой, медицинской, парфюмерной и многих других отраслях промышленности.

Свежее льняное масло, благодаря высокому суммарному содержанию полиненасыщенных жирных кислот, обладает уникальными диетическими и лечебно-профилактическими свойствами. Его используют для лечения и профилактики многих болезней. Льняное масло способствует выведению из организма холестерина, улучшению обмена белков и

жиров, уменьшению вероятности образования тромбов.

Цельное льняное семя во многих странах используется как популярная добавка к различным сортам хлеба. Оно является одним из богатейших источников лигнанов - веществ, обладающих мощным антиоксидантным действием.

После извлечения из семян льна масла остаются жмых и шрот, являющиеся ценным высокобелковым концентрированным кормом, не содержащим вредных веществ и легко усваиваемым сельскохозяйственными животными. В 1 кг шрота содержится 1,15 кормовой единицы, 285 г перевариваемого протеина, 4,3 г кальция, 8,5 г фосфора, 2 г каротина. Пектиновые вещества, находящиеся в льняном жмыхе, разбухают в воде и дают густую слизь, благотворно влияющую на пищеварение и пригодную для лечения расстройств желудочно-кишечного тракта всех видов животных. Мякина льна является превосходным кормом для свиней и овец, так как 1 ц содержит 27 кормовых единиц и 2 кг белка.

В стебле льна масличного содержится от 12 до 18 % волокна, пригодного для переработки на паклю и изготовление грубых тканей, верёвок, шпагата, набивочных, упаковочных и теплоизоляционных материалов. Кроме того, соломка льна содержит до 50 % целлюлозы и может использоваться для производства тонкой бумаги высокого качества и картона. Из отходов льняного производства - костры, путем прессования изготавливают строительные плиты.

Резервом увеличения продуктивности культуры льна масличного является создание новых высокопродуктивных, адаптированных к местным условиям сортов, с высокой масличностью семян и качеством масла, устойчивых к основным болезням и неблагоприятным факторам среды.

Для реализации этого потенциала актуальное значение имеет создание нового исходного

материала на основе современных методов селекции с использованием сортообразцов мировой коллекции ВНИИР, гибридизации, химического мутагенеза и создания генетических признаков коллекций льна.

По данным ФАО, лен занимает в мире около 3,5 млн га посевных площадей. Из них более 3 млн га засеваются масличным льном, который используется для получения масла и семян.

На границе Северо-Казахстанской и Омской областей уже более 55 лет работает Сибирская опытная станция Всероссийского научно-исследовательского института масличных культур им. В.С. Пустовойта. Основная задача, которая была поставлена перед станцией - создание новых сортов масличных культур для Западной Сибири и Северного Казахстана.

Селекционная работа по льну масличному на Сибирской опытной станции ВНИИМК проводится с 1961 года. Основным методом селекции на первом этапе был многократный индивидуальный отбор из лучших сортообразцов коллекции ВНИИР, селекционных сортов других научно-исследовательских учреждений. В настоящее время основной метод создания исходного материала - внутривидовая гибридизация экологически и географически отдаленных форм с последующим индивидуальным отбором. Сортообразцы оцениваются по основным биологическим и хозяйственно ценным признакам: продолжительность вегетационного периода, урожайность и сбор масла с единицы площади, масличность, высота растения, масса 1000 семян, устойчивость к болезням.

Селекционная работа по льну масличному направлена на создание высокопродуктивных среднеспелых сортов с высоким содержанием масла в семенах хорошего качества, устойчивых к фузариозу, осыпанию и полеганию.

К селекции льна масличного помимо высокой урожайности, масличности семян и скороспелости предъявляются требования и высокой устойчивости к фузариозу льна (f. Lini. Boll.). Фузариоз распространен во всех зонах льносеяния, вызывая сильное поражение неустойчивых к фузариозу сортов и резко снижая урожай, вплоть до

полной его гибели. Заболевшие растения дают щуплые, зараженные семена и низкокачественное волокно.

На Сибирской опытной станции селекция сортов льна масличного на устойчивость к фузариозу ведется с 1968 года на искусственном фузариозном фоне с высокой нагрузкой Fusarium Lini. Разработана схема селекции сортов льна на устойчивость к этой болезни. В качестве исходного материала для выделения устойчивых форм используются гибриды, полученные в скрещиваниях с устойчивыми селекционными номерами и сортами селекции ВНИИМК и других научных учреждений страны, и устойчивые сортообразцы мировой коллекции ВНИИР: из Канады, США, Аргентины и других стран. Устойчивость создаваемых сортов на инфицированном фоне составляет 90-92 % и выше. В обычных полевых условиях на естественном фоне такие сорта практически не поражаются фузариозом.

Ведется семеноводство льна масличного по методике улучшения семеноводства, разработанной во ВНИИМК. Это позволяет не только поддерживать высокую сортовую чистоту возделываемых сортов, но и улучшать их по содержанию масла в семенах, по крупности семян, устойчивости к болезням.

Селекционерами лаборатории льна масличного за этот период времени создано и районировано пять сортов льна.

Исилькульский - сорт выведен методом индивидуального отбора из образца коллекции ВИР Кустанайской области. Среднеспелый, вегетационный период составляет 90-105 суток. Высота растений 55-70 см. Масса 1000 семян - 7,0-8,0 г., семена коричневые, цветки голубые, масличность - 44,0-46,4 %, йодное число масла - 178-185 ед., урожайность - 2,10-2,40 т/га. Созревает дружно. Устойчив к осыпанию и полеганию, среднеустойчив к засухе. Не устойчив к фузариозу.

Легур - сорт выведен методом гибридизации сортов Союз x Старт с последующим индивидуальным отбором из 4-го поколения гибрида. Среднеспелый, вегетационный период - 90-105 суток. Высота растений - 50-60 см. Урожайность семян - 2,20-2,60 т/га, масличность семян - 47,5-48,5 %, йодное число

масла - 185 ед. Масса 1000 семян - 7,8-8,2 г. Созревает дружно. Сорт устойчив к фузариозу, осыпанию и полеганию. Пригоден к механизированному возделыванию. Предназначен для получения высококачественного технического масла и короткого волокна.

Северный - сорт выведен методом многократного индивидуального отбора из гибридной популяции от скрещивания линии из коллекционного образца ВИР (Марокко К-1994) на селекционную линию № 157. Сорт раннеспелый, вегетационный период составляет 80-104 суток. Высота растений - 50-65 см. Урожайность семян - 2,20-2,70 т/га, масличность семян - 47,0-48,0 %, йодное число масла - 183 ед. Масса 1000 семян - 8,5-9,0 г. Созревает дружно. Сорт устойчив к фузариозу, полеганию и осыпанию. Пригоден к механизированному возделыванию. Предназначен для получения высококачественного технического масла и короткого волокна.

Сокол - сорт выведен методом многократного индивидуального отбора из гибридной популяции от скрещивания сортов (Союз x Старт) x Рассвет/. Среднеспелый, вегетационный период - 95-110 суток. Высота растений - 50-60 см. Урожайность семян - 2,20-2,60 т/га, масличность семян - 47,0-48,0 %, йодное число масла - 190 ед. Масса 1000 семян - 7,5-8,0 г. Созревает дружно. Сорт устойчив к фузариозу, осыпанию и полеганию. Пригоден к механизированному возделыванию. Предназначен для получения высококачественного технического масла.

Август - сорт выведен методом индивидуального отбора из гибридной популяции 3-го поколения от скрещивания селекционных линий (34825 x 34577). Среднеспелый, продолжительность вегетационного периода - 87-100 суток, хорошо адаптирован к почвенно-климатическим условиям Сибири. Высота растений - 55-70 см. Урожайность семян составляет 2,50-2,90 т/га, масличность - 51,0-52,5 %, величина йодного числа - 179 единиц, масса 1000 семян - 7,6-8,0 г. Созревает дружно. Сорт устойчив к фузариозу, полеганию и осыпанию. Пригоден к механизированному возделыванию. Предназначен для получения высококачественного технического масла.

Из сортов льна масличного селекции Сибирской опытной станции наиболее распространен сорт Северный, который отличается коротким вегетационным периодом, высокой урожайностью семян и высокой массой 1000 семян. В 2016 году в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию в производстве, включен сорт Август, отличающийся от Северного более высокой масличностью семян (выше на 4,7%), меньшей продолжительностью вегетационного периода.

С 2016 года государственное сортоиспытание проходит новый раннеспелый высокопродуктивный устойчивый к фузариозу сорт льна масличного Сапфир. Сорт хорошо адаптирован к почвенно-климатическим условиям Сибири. Отличается от сорта Северный более высокой масличностью, выше на 3,5-4,5%, продолжительность вегетационного периода короче на 3-5 суток, урожайность семян выше на 0,20-0,25 т/га. Цветет и созревает сорт дружно, высокоустойчив к фузариозу, полеганию и осыпанию.

Требования сельхозпроизводителей с каждым годом повышаются, поэтому ужесточаются и требования к новым создаваемым сортам. Каждый год создается новый материал, который проходит жесткий отбор. В настоящее время одним из перспективных направлений селекции льна масличного является создание низколиноленовых сортов с целью использования на пищевые цели.

Важнейшими компонентами жиров, определяющими их основные

свойства, являются жирные кислоты. Жирные кислоты, содержащие четное число углеродных атомов, в зависимости от количества двойных связей в молекуле, делятся на насыщенные (пальмитиновая, стеариновая) и ненасыщенные (олеиновая, линолевая, линоленовая и некоторые другие). Качество растительного масла и его польза для здоровья определяется в первую очередь содержанием так называемых полиненасыщенных жирных кислот (ПНЖК). Растительные масла в отличие от животных жиров содержат в своем составе богатый набор ПНЖК, биологическая роль которых определяется их участием в качестве структурных элементов биомембран клеток.

Наиболее важными из всех ПНЖК являются Омега-3 (главная из них α -линоленовая жирная кислота). ПНЖК настолько важны для организма, что их совокупность обозначена как витамин F, одной из главных функций которого является регуляция жирового обмена. Витамин F не синтезируется в организме и поэтому должен каждый день поступать с пищей. Наиболее важным физиологическим действием ПНЖК является сильный противосклеротический эффект, способность снижать холестерин в крови, уменьшать рост и даже рассасывать атеросклеротические бляшки. Омега-3 и их производные обладают свойством препятствовать склеиванию клеток крови между собой и со стенками кровеносных сосудов. Омега-3 способна снижать повышенный тонус сосудов, в том числе головного мозга, характерный

для гипертонической болезни. При этом риск развития инсульта снижается примерно на одну треть. Вот почему их регулярное применение при атеросклерозе, ишемической болезни сердца, гипертонической болезни рекомендуется в качестве средства профилактики развития тяжелых осложнений. Абсолютным чемпионом по содержанию Омега-3 ПНЖК является льняное масло. По своей биологической ценности оно стоит на первом месте среди всех растительных масел. Уникальное лечебное свойство льняного масла позволяет использовать его для лечения и профилактики многих болезней: сахарного диабета, ожирения, при желудочно-кишечных заболеваниях и болезнях печени, воспалительных заболеваниях различных органов, болезней кожи.

Льняное масло необходимо всем здоровым людям при высоких умственных и физических нагрузках, при работе на вредных производствах, при несбалансированном питании, студентам и школьникам для повышения успеваемости и переносимости учебных нагрузок, всем работающим с компьютером, а также подвергающимся воздействию различных излучений.

Кроме того, чтобы человеческий организм функционировал нормально, ему необходимы лигнаны - фитохимические вещества (одна из групп полифенолов), приводящие к балансу процесс метаболизма. В результате длительных исследований ученые пришли к выводу, что наиболее богатым источником растительных лигнанов является волокно льняного семе-

ни. Льняное масло может проявлять сильные антиканцерогенные свойства.

Растительные масла подразделяются на две категории: кулинарные и лечебные. Большинство экспертов признали, что лучшими маслами для кулинарных целей являются рапсовое и оливковое, которые благодаря высокому содержанию мононенасыщенной олеиновой кислоты обладают повышенной устойчивостью к разрушающим факторам тепла и света. Льняное масло, благодаря высокому содержанию линолевой и α -линоленовой полиненасыщенных кислот, принадлежит к лучшим лечебным маслам. Однако при воздействии тепла и света оно окисляется с образованием токсичных производных, известных как перекисные соединения липидов. Масло с высоким содержанием линоленовой кислоты пригодно в основном на технические цели. Для использования льняного масла в пищу необходимо снизить содержание линоленовой кислоты до 5%. Согласно данным ФАО, по содержанию линоленовой кислоты льняное масло можно разделить на 4 группы:

1. Содержание линоленовой кислоты высокое более 50% - масло пригодно в основном к использованию на технические цели.
2. Среднее - 36-49% - масло пригодно на технические цели, в медицине и парфюмерии.
3. Низкое - 10-35% - пригодно в основном на пищевые цели.
4. Очень низкое - менее 10% - только на пищевые цели.

Цель исследований заключалась в создании высокопродуктивного

сорта льна масличного с измененным жирно-кислотным составом масла для развития новых направлений использования льнопродукции.

В процессе селекции льна масличного созданы высокопродуктивные сортообразцы, с высокой устойчивостью к фузариозу, имеющие содержание линоленовой кислоты в масле 1,32-31,53%, т.е. они могут быть рекомендованы для производства на различные направления использования льняного масла (пищевые или технические).

Селекционная работа по данному направлению продолжается, и в ближайшее время планируется передача сорта с измененным жирно-кислотным составом на Государственное сортоиспытание. Лен масличный - это культура, при возделывании не требующая

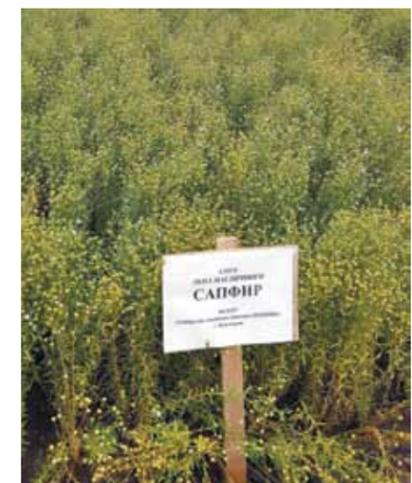
больших затрат, имеет различные направления использования (масло, льноволокно, кормовые жмыхи и шроты), отличается высокой стабильностью продуктивности. Большое количество ценных свойств льняных семян и продуктов переработки делают их производством во всем мире весьма выгодным. Лен практически не поражается вредителями и болезнями. При соблюдении всех элементов технологии возделывания льна и правильном подборе районированных сортов в условиях Сибири можно получать стабильно высокие урожаи льна масличного. Благодаря раннеспелости эта культура рано освобождает поля и уборочную технику, что делает её конкурентоспособной и перспективной для возделывания в регионах Сибири, Урала и Казахстана.

Таблица 1. Характеристика районированных сортов льна масличного по основным хозяйственно ценным признакам (в среднем за 2012-2016 гг.)

Сорта	Год районирования	Вегетационный период, сутки	Урожайность семян, т/га	Масличность семян, %	Сбор масла, кг/га	Масса 1000 семян, г	Высота растения, см
Исилькульский	1978	98	2,37	45,0	928	7,8	57
Легур	1990	99	2,56	47,8	1065	7,8	55
Северный	1994	96	2,70	47,2	1109	8,7	60
Сокол	1998	102	2,54	47,1	1041	7,6	57
Август	2016	94	2,84	51,9	1282	7,9	55

Таблица 2. Характеристика сорта льна масличного Сапфир Сибирская опытная станция (ЭСИ 2014-2016 гг.)

Сорт	Вегетационный период, сутки	Урожайность семян, т/га	Масличность семян, %	Сбор масла, кг/га	Масса 1000 семян, г	Высота растения, см
Сапфир	91	2,90	51,6	1301	7,8	60
Северный St	96	2,67	47,1	1094	8,8	59
	-5	+0,23	+4,5	+207	-1,0	+1



АГРОХИМЦЕНТР «ОМСКИЙ»: СЕРТИФИКАЦИЯ ПОВЫШАЕТ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ



Более 20 лет Центр агрохимической службы «Омский» активно работает на рынке подтверждения соответствия, являясь надежной организацией с хорошим уровнем менеджмента и компетентными сотрудниками, уважаемой заказчиками и партнерами.



Многолетний опыт контроля качества сельскохозяйственных объектов и поступающих в область минеральных удобрений позволил Агрохимцентру создать Орган по сертификации и занять достойное место в сфере сертификационных услуг.

С принятием закона «О техническом регулировании» и вступлением в действие Технических регламентов Таможенного союза, появилась новая форма подтверждения соответствия продукции - декларирование, под которую попадает большая часть пищевой продукции и сельскохозяйственного сырья. Для выдачи разрешительных документов и выпуска продукции в обращение на единой таможенной территории в 2013 году Орган по сертификации был снесен в Реестр Таможенного союза.

Подтверждение соответствия продукции требованиям критериев безопасности, действующим в нашей стране и признаваемым за рубежом, - один из методов конкурентоспособности товаропроиз-

водителей. Особенно актуальным этот вопрос становится в последние годы в связи с расширением сфер торгового сотрудничества между членами Евразийского экономического союза, странами Азии и Латинской Америки. Поскольку эти государства заинтересованы в российском сельскохозяйственном сырье, а Омская область является одним из крупнейших аграрных регионов, задача перед Органами по сертификации стоит конкретная: помочь товаропроизводителям в выпуске конкурентоспособной продукции.

Область аккредитации Органа по сертификации была сформирована исходя из потребности аграриев и охватывает большой спектр продовольственного сырья, пищевой и плодоовощной продукции, кормов различного происхождения, кормовых добавок, премиксов, почв, сапропеля, органических и минеральных удобрений.

Согласно современным требованиям законодательства РФ, Орган

по сертификации был аккредитован в национальной системе аккредитации и в течение последних трех лет дважды успешно прошел подтверждение компетентности Федеральной службой по аккредитации.

Ежегодно повышаются требования и к персоналу, осуществляющему процедуры сертификации и декларирования продукции. Все эксперты по сертификации Агрохимцентра являются технологами производства, имеют стаж работы в данной области более 15 лет, постоянно повышают свой профессиональный уровень и неформально работают с заказчиками, предлагая им комплексное решение поставленных задач.

Для более оперативного взаимодействия с потребителями услуг в сфере подтверждения соответствия на официальном сайте ФГБУ «ЦАС «Омский» размещены основные формы заявок на оказание различных видов услуг, комплексные расценки и контактная информация Органа по сертификации.

Работая в рамках законодательства РФ, условиях рыночной экономики и огромной конкуренции в сфере подтверждения соответствия, главной стратегией учреждения в целом было и остается: предоставление широчайшего спектра услуг сельхозтоваропроизводителям и перерабатывающим предприятиям, индивидуальный подход к каждому заказчику, четкая организация работ и неукоснительное выполнение требований нормативных документов и договорных обязательств.

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

на правах рекламы



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
- гидросилителей 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

на правах рекламы

ЗАЛОГ БОЛЬШОГО УРОЖАЯ

В следующем году аграриям для получения несвязанной поддержки на гектар нужно будет использовать семена не ниже IV репродукции. А значит, уже сегодня нужно позаботиться о качественном семенном материале для будущей весенней страды. Растениеводам Тюкалинского района Омской области, можно сказать, повезло - здесь базируется семеноводческое хозяйство ООО «Чистое». В сентябре на полях предприятия состоялся семинар-совещание «Технология возделывания и сортоиспытание зерновых культур», в ходе которого были показаны опытные участки, зернохранилище, участники встречи обсудили наиболее перспективные урожайные для района сорта пшеницы и ячменя.



Посевная площадь ООО «Чистое» - порядка 5 тыс. га, на которых выращивают пшеницу, овес, ячмень, горох, используя элитные сорта и I-II репродукции. Около 30% пашни обязательно отводят под пары. Избранная технология позволяет получать стабильно высокие урожаи.

В хозяйстве уделяется должное внимание и сохранению зерна: хранилища своевременно очищаются, дезинфицируются, проветриваются. Недавно приобретенный мощный зерномет в период жатвы очищает и подсушивает привезенное на ток зерно.

Руководство и специалисты ООО «Чистое» считают, что успеха в растениеводстве можно достичь при тесном сотрудничестве с наукой. Именно поэтому уже пятый год на опытных участках проводятся испытания сортов как селекции Сибирского научно-исследовательского института сельского хозяйства, так и зарубежной. В текущем сезоне на сортоиспытательных участках хозяйства колосились сорта пшеницы: Уралосибирская, Омская золотая, Элемент 22, Амаха, Омская 38, Мелодия, Сигма, Сигма-2; ячменя: Саша, Беатрис и Дункан.

По словам кандидата сельскохозяйственных наук, заместителя директора по производственной и инновационной работе СибНИИСХоза Павла Поползухина, ООО «Чистое» включено в состав научно-производственной систе-

мы «Сибирские семена». Ежегодно директор предприятия бывает на полях НИИ, изучает новинки, делает заявки на нужные культуры, которые впоследствии испытываются в условиях хозяйства, по лучшим сортам начинает вести семеноводство.

- В нынешнем сезоне на сортоиспытательных участках ООО «Чистое» наивысшую урожайность - 33 ц/га - показывает пшеница Омская золотая, показатель 28 ц/га демонстрируют Уралосибирская, Серебристая и Мелодия. Эти сорта и на производственных полях характеризуются высокой отдачей, - отмечает Павел Вавилович. - Кстати, с руководителем хозяйства мы уже обсудили дальнейшую работу и составили план сортоиспытаний на 2018 год. Интерес со стороны руководства ООО «Чистое» вызвали новые сорта гороха, сои и овса нашей селекции.

Ученый рекомендует аграриям грамотно подходить к соотношению среднеранних, среднеспелых и скороспелых сортов, учитывать технологичность культур, их склонность к полеганию. Правильно выбранный сорт и качественные семена, безусловно, залог большого урожая, однако следует отработать оптимальную технологию выращивания сельхозкультур и своевременно проводить агромероприятия в течение вегетации растений.



По прогнозу Министерства сельского хозяйства, валовой сбор зерновых в СФО в 2017 году должен составить более 14 млн. тонн зерна, в том числе 9 млн. тонн пшеницы. Традиционно с первых дней уборочной кампании ФГБУ «Центр оценки качества зерна» на протяжении многих лет проводит работы по изучению и оценке качества зерна нового урожая, выращенного на территории Российской Федерации, а также сбор, анализ, обработку данной информации (мониторинг качества зерна).



ПО КАЧЕСТВУ И ЦЕНА

Проведение таких независимых исследований качества зерна позволяет Министерству сельского хозяйства РФ и региональным органам АПК объективно оценить качество выращенного зерна и составить зерновые балансы с учетом полученных реальных данных; сельхозтоваропроизводителям - рационально использовать и выгодно продать выращенный урожай; хлебоприемным и зерноперерабатывающим предприятиям, исходя из потребительских свойств зерна, правильно сформировать товарные партии. Такая информация востребована всеми участниками зернового рынка. Информация о качестве зерна каждый год публикуется, что позволяет проследить динамику изменения качества зерна. Это способствует развитию технологии производства, переработки, хранения зерна.

Выращивание зерновых культур является главным направлением сельского хозяйства в Сибири. В связи с тем, что климат в нашем регионе резко-континентальный, основной упор делается на возделывание злаковых культур (пшеница, ячмень, рожь, овёс). За счет зерна, выращенного в Омской области, ежегодно формируется примерно пятая часть государственных зерновых запасов России.

Из года в год омским аграриям удается достигать отличных результатов по хлебопекарным качествам выращенной пшеницы. Развитию полезных свойств зерна способствуют большое коли-

чество солнечных дней в области. Это несмотря на то, что омский регион находится в зоне рискованного земледелия. Традиционно основной объем выращенного урожая - это продовольственная пшеница 3-го и 4-го классов.

Уборочная кампания 2017 года началась в середине августа. По состоянию на 19.09.2017 в Омской области валовой сбор мягкой пшеницы составил 1669,45 тыс. тонн (в 2016 г. - 1693,41 тыс. тонн), ячменя - 452,62 тыс. тонн (в 2016 г. - 463,11 тыс. тонн). Омским филиалом на текущую дату было обследовано 142,81 тыс. тонн пшеницы, что составляет 8,55% от валового сбора в регионе, ячменя обследовано 14,87 тыс. тонн (3,29%).

По результатам исследований 1-го и 2-го класса пшеницы мягкой не выявлено. Ценной по качеству пшеницы 3-го класса выявлено 102,29 тыс. тонн или 71,63% от обследованного зерна, 4-го класса - 36,28 тыс. тонн или 25,40%. Таким образом, продовольственной пшеницы выявлено 138,57 тыс. тонн или 97,03% от обследованного зерна. Объем непродовольственной пшеницы составил 4,24 тыс. тонн или 2,97% от обследованного зерна.

В 2016 году на этот же период обследовано 44,07 тыс. тонн или 3,96% от валового сбора мягкой пшеницы. По результатам исследований ценной по качеству пшеницы 3-го класса выявлено 26,50 тыс. тонн или 60,13% от обследованного зерна, 4-го класса - 13,50 тыс. тонн или 30,63%. Таким образом,

продовольственной пшеницы выявлено 40,00 тыс. тонн или 90,76% от обследованного зерна. Объем непродовольственной пшеницы составил 4,07 тыс. тонн или 9,24% от обследованного зерна.

Ячменя урожая 2017 года обследовано 10,02 тыс. тонн или 2,55% от валового сбора ячменя. По результатам исследований выявлено ячменя 1-го класса - 3,2 тыс. тонн, или 31,94% от обследованного, 2-го класса - 6,82 тыс. тонн, или 68,06% от обследованного. Большинство партий ячменя из-за нетоварного цвета зерна (потемневший) были оценены 2-м классом. В аналогичный период 2016 года обследовано 5,54 тыс. тонн или 1,41% от валового сбора ячменя.

Из года в год возникает много вопросов по качеству зерна между сельхозтоваропроизводителями и хлебоприемными предприятиями. Проведение независимой экспертизы в Омском филиале позволяет заявителю получить объективную оценку выращенного зерна и избежать злоупотреблений со стороны закупщиков зерна.

В период заготовительной кампании 2017 года отбор проб при мониторинге производится на токах, в складах товаропроизводителей, хлебоприемных предприятиях. Все заинтересованные организации могут обращаться за помощью в определении качества зерна нового урожая в ФГБУ «Центр оценки качества зерна».

Омский филиал ФГБУ «Центр оценки качества зерна»



изагри[®]

Жидкие комплексные удобрения для листовой подкормки растений. Сбалансированы по содержанию питательных веществ, изготовлены из качественного сырья, безопасны и доступны для потребителя

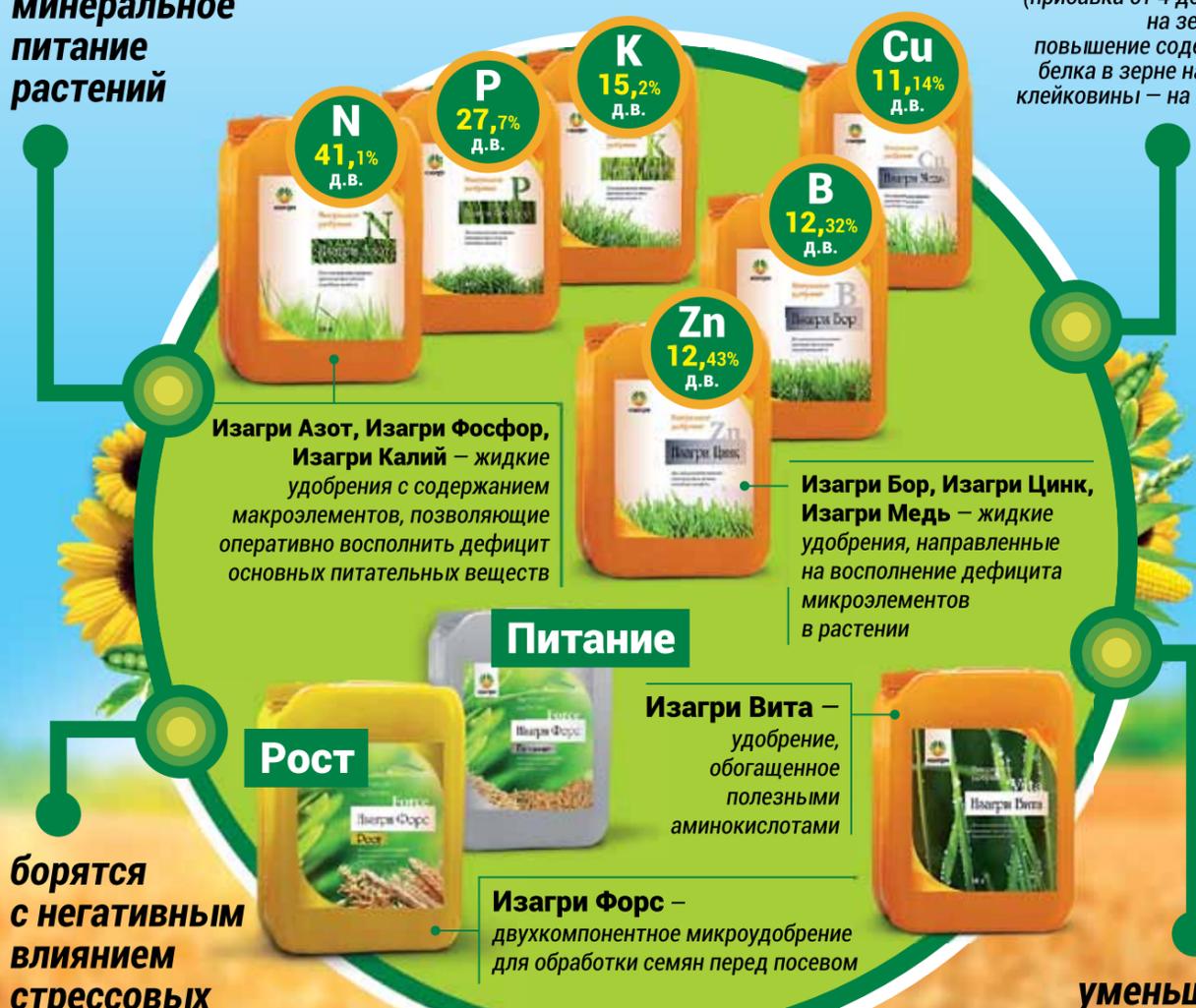


БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА И ХРАНЕНИЕ

улучшают минеральное питание растений

повышают урожайность и качество выращиваемой продукции

(прибавка от 4 до 17 ц/га на зерновых, повышение содержания белка в зерне на 5-17%, клейковины - на 10-30%)



борются с негативным влиянием стрессовых факторов

(засуха, заморозки, гербицидное угнетение, проявления болезней)

ВЫГОДНАЯ ЦЕНА!

уменьшают количество механизированных обработок

на правах рекламы

НУЛЕВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ - ВЫСШИЙ ПИЛОТАЖ В ЗЕМЛЕДЕЛИИ.

Надежда СОЛОДКОВА

Нужно обрабатывать почву или нет - фермеры и наука спорят об этом не первый год. Спорят, конечно же, не друг с другом. Есть сторонники того и другого способов земледелия в научной среде. Есть любители нулевой обработки почвы и сторонники традиционного земледелия и среди практических растениеводов. Мы, следуя общим тенденциям, тоже не единожды уже поднимали эту тему, и она всегда вызывает живую, горячую дискуссию.

Одни утверждают, что в технологии No-Till почва восстанавливает свое плодородие: накапливается органическая масса, питательные вещества, микро-, макроэлементы и повышается биологическая активность. Другие считают, что после такой работы с землей мы превратим ее в рассадник болезней и в конечном итоге не будет смысла говорить о ее плодородии. Есть еще несколько позиций, которые как бы вне оценочных суждений, но помогают сомневающимся принять правильное решение. Сегодня в рамках разговора на эту тему я постаралась выбрать именно такие комментарии наших экспертов. Рассчитывая на то, что они помогут кому-то ответить на свои вопросы или принять осмысленное решение, в каком направлении двигаться дальше.



Владимир Беляев,
профессор,
доктор технических наук,
заведующий кафедрой
Сельскохозяйственной
техники и технологий
Алтайского государственного
аграрного университета:

- Формулировки и названия часто вводят нас в заблуждение. No-Till еще называют нулевой технологией земледелия - интенсивной. Если говорить об интенсивности воздействия на почву машинами-орудиями и другой техникой в технологии, то это один вопрос. А с точки зрения насыщения технологии элементами интенсификации: сортами, семенами, удобрениями, средствами защиты - это другой момент.

Многие до сих пор понимают технологию No-Till как отказ от обработки почвы и других средств интенсификации. Посеял за один проход, и ждем урожая. Ничего подобного. Его не будет. В природе все взаимосвязано, поэтому тут же возникает огромное количество проблем у культурных растений, обусловленных сорняками, болезнями, вредителями и т.п., что просто на нуль сведет все надежды на урожай.

Что касается степени интенсификации технологий, то я сделал свою градацию, где за основу взял приемы осенней обработки почвы. Т.е. первый уровень - это когда мы глубоко обрабатываем с осени почву, это можно делать разными орудиями - плугами, плоскорезами и т.д. Мы интенсивно рыхлим почву на глубину до 22-24

см и более, а затем уже работаем с ней весной соответствующим комплексом машин и требуемых элементов интенсификации. Второй уровень - минимальная обработка почвы культиваторными рабочими органами и их комбинациями с дисками, катками и др., которые обрабатывают на глубину до 16-18 см. Третий уровень - это поверхностная обработка почвы, под ней мы подразумеваем мульчирующее рыхление почвы на глубину до 10-12 см в зависимости от количества растительных остатков. Понятно, что эта градация довольно условная, но она отражает суть. В весенний период каждому из уровней обработки почвы соответствует свой набор технологических операций с рациональными элементами интенсификации, о которых говорили ранее. И, наконец, технология No-Till - это полный отказ от осенней обработки почв. Далее, мы должны понимать, что в весенний период с технологией отказа от осенней обработки почвы можно тоже вести себя по-разному. Можно совсем не обрабатывать почву, например, врезать семена диском в необработанную почву - это, пожалуй, будет в чистом виде No-Till, либо сделать это долотом, например, прорыхлив узкую полосу, либо сделать посев по стерневому полю стрельчатой лапой за один проход, а также комбинацией рабочих органов стрельчатая лапа с посевом в диск. Будет ли это технология No-Till, если мы рыхлим стрельчатой лапой или другими рабочими органами. Не уверен, поскольку всё равно, воздействуя на почву стрельчатой лапой, мы ее рыхлим полностью. Каждый из перечисленных вариантов осенней обработки влечет за собой еще целый ряд комбинаций дальнейшей работы с почвой, который должен быть осмысленно выбран и в точности выполнен в соответствии с условиями хозяйства.

Если мы отказываемся от осенней обработки почвы, то имеем определенные преимущества, такие как, например, экономия

НО ВСЕМ ЛИ ЭТО НУЖНО И ВСЕ ЛИ МОГУТ НА НЕЙ ЗАРАБОТАТЬ?



ГСМ, затрат на обслуживание и ремонт техники, но и требования новые появляются с точки зрения защиты растений и их питания, которые обязательно знать и выполнять. Прежде всего, я имею в виду привязку к агроклиматическим условиям: какого качества почва, режим ее увлажнения, видовой состав сорняков и их количество, наличие болезней, вредителей, возделываемые культуры, их чередование, а также технические и финансовые возможности хозяйства. Можно ли здесь применять тот или иной вариант технологий со всеми требуемыми элементами интенсификации и насколько это будет оправданно экономически.

Ни для кого не секрет, что у нас происходит постепенная деградация почвы, особенно там, где интенсивно работает техника. Поэтому сегодня, когда мы говорим о сбережении почвы, то, безусловно, технология No-Till оправдана, это шаг вперед в данном направлении. Однако она диктует и определенные требования, особенно на начальном этапе ее применения, в том, например, что касается внесения удобрений в почву и применения средств защиты растений. Впрочем, это относится к любой технологии - то, что мы забрали у почвы с урожаем, должны внести, а также защитить культурные растения. Если этого не происходит, то рано или поздно будет наблюдаться снижение почвенного плодородия.

Если мы не хотим использовать химические средства защиты, то их задачу должны выполнять сами культурные растения. А для того чтобы они были конкурентоспособными, мы им должны помочь стать таковыми. Поэтому если мы говорим об экологической составляющей, то, безусловно, переход на технологию No-Till будет улучшать качественный состав почвы в многолетнем плане. С точки зрения бизнеса, не факт, что на первом этапе мы получим какой-то значимый экономический эффект от применения технологии No-Till. И это происходит по разным причинам, и прежде всего потому, что наши почвы сегодня, в большинстве своем, поражены вредными бактериями и микроорганизмами, они истощены. К сожалению, сегодня в работе с почвой мы допускаем очень много ошибок. В таких хозяйствах, где работе с технологиями не уделялось должного внимания, отказ от рыхления почв при отсутствии возможностей применения других технологических средств интенсификации приведет к снижению урожая и ухудшению экономики. Но если, конечно, хозяйство высокой агрокультуры, то об экономическом эффекте можно говорить уже и на начальном этапе. Причём, это во многом зависит от агроклиматических условий хозяйства и его возможностей грамотно применять технологию к определенному набору культур.

Да, сегодня мы стремимся к биологическому использованию почв, сокращению на нее техногенного и химического воздействия. Для этого, на первом этапе, необходимо запустить тот природный механизм почвенной регуляции, который позволит нашим культурным растениям успешно работать в этой конкурентной среде.



Юрий Люфт,
глава КФХ «Люфт»:

- Мы 12 лет уже занимаемся No-Till. И если пять лет назад нам казалось, что мы уже продвинулись в этом направлении, то сейчас думаем, что мы еще в поиске правильного пути. В наших вузах нам эту технологию никто не преподавал. И учебников таких не было. Был разрозненный опыт, мы его собирали. У нас процесс изучения идет параллельно с процессом освоения. Начал я этим заниматься исходя из экономических соображений, мне это показалось эффективным. Как бизнесмен я в этом увидел выгоду. Потом я стал

замечать, насколько изменилась почва, ее состав. На сегодняшний день в моем понимании нулевая технология - это жизненный процесс. Это возможность при земледелии соблюдать законы жизни, законы природы. Это организация замкнутого цикла взаимодействия растений с микроорганизмами. Когда мы вмешиваемся плугом в существующий микромир почвы, мы рушим там все процессы, и при этом ждем от природы благодарности. И вроде бы мы делаем это во благо - чтобы получить большой урожай. Но, если можно достичь своей цели, не разрушая существующий почвенный мир, то почему этого не сделать? Раньше была соха. Что это такое? Это инструмент, которым люди делали бороздку и клали туда семечко. Они не ворошили землю, не нарушали ее биобаланс. Это практически была ручная нулевая технология. Мы сейчас у себя в хозяйстве практически работаем высокотехнологичной модернизированной, но сохой. Мы разрезаем почву и кладем туда семечко. Но это уже рассуждения из области философии. А если вернуться к экономике, то даже несмотря на огромные затраты, которые нам пришлось понести при переходе на «нуль», мы все равно в прибыли. Мы сегодня тем же коллективом, что и 12 лет назад, обрабатываем площади в 4 раза больше. В самом начале мы отказались от обработки почвы и научились управлять пожнивными остатками. Далее стали задумываться о выращивании покровных культур, делать из них коктейли. Сейчас я убежден, что при технологии No-Till потребность во внесении удобрений не увеличивается, а постепенно уменьшается. Земля начинает работать, растительные остатки разлагаются и становятся органическими удобрениями для последующих культур, запускаются естественные процессы по расщеплению материнских пород земли, они поднимаются вверх и усваиваются растениями. Следующий этап - постепенный отказ от средств защиты растений, не только от гербицидов, но и инсектицидов, фунгицидов. Вы заметили, что мы стали заложниками маркетинга: на каждой конференции к тебе пристают люди с вопросом: «А это вы применяете? А это? А то?!». Это странно, но никто даже

не замечает, что мы рассчитываем уже больше на удобрения, чем на почву. К нашему счастью и к несчастью производителей средств химзащиты и удобрений, при правильной реализации технологии No-Till, при более глубоком погружении в эту, не побоюсь этого слова, жизнь, мы придём к тому, чтобы свести к минимуму средства химизации. Рано или поздно мы придём к органическому земледелию. А нулевую технологию я рассматриваю как промежуточную к органическому, природосообразному земледелию. За ним будущее. Но чтобы создать эту сбалансированную, правильную биоту, нужно время - минимум пять лет упорного грамотного труда. К сожалению, не всякий готов платить такую дорожную цену. Срабатывает годами сформированный стереотип «Время - деньги». Но в данном случае это правило не срабатывает. За 12 лет работы по No-Till мы сделали такое наблюдение: в этой технологии не бывает провалов и убытков, правда, и заоблачных прибылей тоже нет. Но зато есть стабильность, которая приводит к жизнеспособной прибыли каждый год. А это значит, что можно развиваться, планировать завтрашний день.



Андрей Решетняк,
директор ООО «АгроСфера»,
кандидат
сельскохозяйственных наук:

- Да, очевидно, No-Till - это технология для эффективного зарабатывания денег. Если сравнить с этой точки зрения технологию No-Till с классической почвообрабатывающей технологией, то на сегодняшний день по классике могут зарабатывать только маленькие хозяйства, потому что за ними меньше надзора. Хозяйство, у которого образуются десятки тысяч тонн зерна ежегодно, не может себе позволить продать

такой объем незаметно, поэтому оно ведет легальный бизнес. А при легальном бизнесе невозможно выжить, используя устаревшие технологии. У крупных сельхозпредприятий просто нет другого выхода. Более того, если всех, в том числе мелких производителей, заставить работать в едином правовом поле, то у них не будет другого выхода, кроме как развиваться, переходить на новые более эффективные технологии - например, No-Till. Пусть они первое время будут использовать не все элементы, которые применяют крупные хозяйства, но большую часть будут - минеральное питание, диверсифицированные севообороты, отказ от паров, полную систему защиты. Постепенно все придут к этому.

При этом No-Till - технология, безусловно, более эффективная, но не у всех она более прибыльная. Единообразно перейти на нее и стать успешным, передовым и современным, не всем удалось. Сюда надо привлекать не только много ресурсов, но ещё и много дополнительного опыта и интеллекта специалистов.

Есть у нас хозяйства, которые работают по классике и получают 35 ц/га. Это много, но если разделить на два, учитывая пары, то результат не из самых прибыльных. Все становится понятно, когда начинаешь элементарно считать экономику. Если в хозяйстве, например, 30 тыс. га земли и 20% паров - это 6 тыс. га земли. Пары, чтобы они выполнили свою задачу, надо минимум 4 раза за вегетацию обработать. Один К-700 делает где-то 100 га в день. Чтобы обработать такую площадь за 10 дней, надо чтобы шесть К-700 с культиваторами десять дней без простоев работали в две смены. Умножьте на 4. Вот сколько они должны отработать, чтобы эти 6 тыс. га паров держать в нормальном состоянии. Мало кто сегодня может себе это позволить, нет ни такого количества техники, ни такого количества механизаторов.

Я считаю, рано или поздно, лучше бы раньше, но все хозяйства придут к новым технологиям. Более того, настанет время, когда мы No-Till будем рассматривать уже как классику. Время идет вперед.

КОРПОРАЦИЯ «ЕНИСЕЙ»

8 (3812) 55-05-93, 55-03-60 доб. 170, 172
8-913-678-18-52

на правах рекламы

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО С 1 ПО 31 ОКТЯБРЯ, НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПУБЛИЧНОЙ ОФЕРТОЙ. КОЛИЧЕСТВО ТОВАРА ОГРАНИЧЕНО. ПОДРОБНОСТИ АКЦИИ И ИНФОРМАЦИЮ О ТОВАРАХ МОЖНО УЗНАТЬ ПО БЕСПЛАТНОМУ ТЕЛЕФОНУ: 8-800-77-50-600.



г. Ростов-на-Дону

**ПОГРУЗЧИК
ФРОНТАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
ПФУ-081-09
«FENIX»**



110 000 руб.*

**ОТВАЛ КОММУНАЛЬНЫЙ
СНЕГОУБОРОЧНЫЙ
ОКС 250.00.000 РСМ**



59 000 руб.*

**СНЕГООЧИСТИТЕЛЬ
ШНЕКОВЫЙ
РОТОРНЫЙ
СШР-210**



ширина захвата-2,1 м.,
привод от ВОМ

249 000 руб.*

**ПОГРУЗЧИК
ПКУ-0,8**

навесной
+ковш ПКУ-0,8

159 000 руб.*

**ЩЕТКА
МПУУ-1**

г. Барнаул

Диаметр щетки
560 мм



99 000 руб.*

**БОРОНА ДИСКОВАЯ
МОДЕРНИЗИРОВАННАЯ
SOLAR FIELDS**

БДМ-2,6x2H (ОШК, СС, S)



285 000 руб.*

БДМ-7x3пк-02.00



1 670 000 руб.*

БДМ-6x3ПК (ОШК, СС, S)



1 450 000 руб.*

**ТЕХНИКА
В НАЛИЧИИ
И ПОД ЗАКАЗ
БЕСПЛАТНАЯ
ДОСТАВКА***

**ПЛУГ ПЛН 3*35
без предплужников**



79 000 руб.*



**ТРАКТОР
УТО-404**

Функция
блокировки
мостов

40 л.с.

930 000 руб.*

**ТРАКТОР
УТО-904**

Сцепление
LUK

90 л.с.

1 770 000 руб.*

• Техника под заказ • Китай • Срок доставки от 30 до 60 дней •

*Бесплатная доставка осуществляется до магазина ЗАО «Енисей-сервис» в вашем регионе.

«СОЦИАЛЬНЫЙ» БИЗНЕС



Производство молока в стране - тяжелый бизнес с «долгими» вложениями. Даже с учетом господдержки окупаемость молочных ферм составляет около 10 лет. Чем больше хозяйство, тем сложнее его окупить - срок может в итоге растянуться до 25-30 лет. На этом фоне спрос на сырое молоко только растет, и закупочная цена на него уже сравнима с общеевропейской. А потому единственное, что остается молочникам, - это повышать эффективность своей работы и улучшать генетический потенциал используемых животных. К таким выводам пришли эксперты на южнороссийском форуме «Агроюг-2017», который прошел 21-22 сентября в Ставрополе.

Игорь **НОВОСЕЛЬСКИЙ**

...АПХ «Лесная дача» - одно из немногих на Ставрополье хозяйств, которое за последнее десятилетие сумело с нуля (и в партнерстве с «Росагролизингом») построить в крае крупную молочную ферму: на сегодня дойное стадо насчитывает 1,5 тысячи голов. Средняя продуктивность составляет 8,6 тонны молока в год, в 2016 году предприятие произвело 12,7 тыс. тонн продукции. На большие показатели пока выходить не планируют - это серьезно повышает затраты. Даже без них средняя стоимость одного скотоместа составляет около 500 тысяч рублей, признает генеральный директор ООО «АПХ Лесная дача» **Андрей Махно**.

- Окупаемость в молочном животноводстве - дело долгое, - говорит он. - Это во многом «социальный» бизнес. Тем более что мы строили проект вообще с нуля, не было ни техники, ни даже земли поначалу. Поэтому в нашем случае - это 20-25 лет. Без господдержки, конечно, было бы совсем сложно: одних лизинговых платежей мы в год платим 120 млн рублей. Но проект живой, стабильно работаем: ежедневные поступления за молоко доходят до миллиона рублей.

По словам Андрея Махно, как минимум три фактора важно учитывать всякому, кто решит инвестировать в «молочку»: это хорошая генетика, правильное кормление и комфортная среда для животных. Все коровы на ферме АПХ - голштины, «самая молочная порода». Скот завозили большими партиями по несколько сотен голов сразу из нескольких

стран: США, Канада, Австралия. Из Европы такое количество разом поставить было бы сложно.

С руководителем «Лесной дачи» соглашается и замгендиректора агрофирмы «Село Ворошилова» (тоже была построена с нуля в 2006 году) **Сергей Шахвалиев**: главное в молочке - это качественный скот, рацион и условия содержания.

- Мы очень трепетно подходим к генетике, - рассказывает Шахвалиев, - стараемся брать семя от 10-15 лучших быков, которые заезжают в Россию. Оно дорогое, в среднем раз в 20 дороже обычного. Предпочитаем осеменять телочек у себя в хозяйстве, а не брать нетелей. Также используем секстированное семя, когда на выходе получаются только особи женского пола. Почему такой подход? Результаты «работы» этого семени мы увидим только через три года, когда родится телочка, после чего родит свое поколение и начнет давать молоко.

С учетом того, что вложения в семя оказываются «растянуты» на три года, их совокупная доля в затратах невелика, считает эксперт. Зато результат налицо: при таком подходе «материнская» корова стоит ниже на генетической лестнице, чем та телочка, которую она родила. Все дело в семени быка-улучшателя.

- Предположим, корова дает в год 8,5-10 тонн молока, - продолжает Шахвалиев. - Бык-улучшатель добавит её потомству ещё несколько тонн. Надои возрастут, скажем, до 12 тысяч кг. Хотя, конечно, бывают и исключения - иногда рождаются животные не той породы, вообще с другими показателями. Это риски.

В обоих упомянутых хозяйствах скот содержится на беспривязном

наши продукты остаются доступными, ведь наши коровы не разбираются в экономике

содержании при однотипном круглогодичном кормлении. Рациону, понятно, уделяется огромное внимание.

- Очень важна сбалансированность по жирам, белкам, углеводам и т. д., - говорит Сергей Шахвалиев. - Мы используем немецкую программу Hybrimin Fütter, которая выполняет основную работу - считает сбалансированность питания. Но надо понимать, что это лишь программа, нужны также грамотные специалисты, которые умеют ею пользоваться.

Помимо сбалансированного питания важно соблюдать и его общее качество, говорит замгендиректора. Раз в два месяца на предприятии проводится полный анализ кормов, анализ сена делается в Голландии, и стоит 500 евро.

- Вместе с самоходным кормораздатчиком мы применяем специальную соломорезку, - объясняет Шахвалиев. - Она измельчает сено до нужного размера, 7-12 см, чтобы после попадания в желудок коровы оно стимулировало его, заставляя корову давать больше молока. Если самоходный кормораздатчик вдруг сломается, то у нас есть прицепной.

И наконец, несколько слов о комфорте для животных. Экономить на этом нельзя, убежден Андрей Махно.

- Если делать все по уму, то даже в мелочах не получится «съехать», - уверяет он. - Например, мы пытались заменить маты для коров простой резиной. И часть корпуса была с матами, а часть - с резиной. И животные не хотели на нее ложиться. Что касается самого процесса доения, то у нас два варианта: европараллель каскадного типа и роботизированная система добровольного доения. Первоначально мы закладывали проект на

1200 голов стада, но потом решили его увеличить до полутора тысяч. И вместо расширения площади зала поставили роботов. Что я могу сказать... Конечно, отличия есть. Робот никогда не ошибается, обязательно сдоит первое молоко. Это положительно сказывается на здоровье коровы и ее производительности. Даже на качестве молока сказывается! Подобным образом мы доим около 200 голов, и цена на это молоко отличается - оно идет у нас премиум-классом.

В агрофирме «Село Ворошилова» при обеспечении комфорта пошли еще дальше: в доильных залах играет музыка Моцарта (знал бы композитор, для кого писал музыку). Увеличения надоев это, правда, не дает, оговаривается Сергей Шахвалиев, но снижает общий стрессовый фон у дорогих и капризных животных.

Какова себестоимость продукции при таких затратах и цена реализации? По словам представителя агрофирмы «Село Ворошилова», на производство одного литра молока уходит чуть более 20 рублей. Цена реализации (все молоко высшего сорта) - около 27 рублей. Схожие цифры называет и Андрей Махно. И судя по отзывам экспертов, такая цена - это потолок для отрасли, во всяком случае на юге России.

- Еще пять лет назад вопрос цены стоял остро, - вспоминает исполнительный директор Ставропольского союза производителей и переработчиков продукции животноводства **Николай Марченко**. - За литр давали 12-15 рублей. Сейчас рынок стабилизировался. Цена доходит до 30 рублей, если это молоко производят КФХ или коллективные предприятия. Мы вышли на европейский уровень. В Европе литр молока стоит примерно 40 евроцентов, альпийское, экологически чистое доходит до 55 евроцентов.



Так что и у нас уже цена нормальная, повышаться она не будет. Это как с пшеницей - мы уперлись в некий потолок, в 160-180 долларов и не больше, потому что мировой рынок такой. Так и здесь. Сейчас главная задача перед производителями - снижение затрат и повышение эффективности. Надо заниматься генетикой, от этого уже никуда не деться.

По словам Николая Марченко, спрос на натуральное сырое молоко со стороны переработчиков будет и дальше расти. Только на Ставрополье предприятия загружены на 30-40% от своей мощности. В прошлом году в крае произвели 681 тысячу тонн молока, из них в регионе переработано 206 тысяч - остальное «забрала» Кубань, Карачаево-Черкессия и др. Из-за дефицита сырья конкуренция между регионами усиливается, за качественным сырьем переработчики готовы ехать дальше, чем раньше. А значит, долгосрочные перспективы у молочного производства есть, резюмирует исполнительный директор отраслевого объединения.

Эти слова подтверждают и представители заводов.

- Мы заинтересованы в работе с любыми формами собственности, - прокомментировал слова Марченко директор по закупкам компании Милк групп (владеет тремя молочными заводами в Ставропольском крае) **Сергей Гостицев**. - Пусть это будут колхозы, фермеры, с любым объемом. Потому что даже самое слабое КФХ производит молоко лучше, чем ЛПХ. Мы перерабатываем до 200 тонн молока в день, но готовы брать хоть еще 600, - заключил эксперт.



РУССКО-ПОЛЯНСКИЙ РАЙОН: УДАРНЫМИ ТЕМПАМИ

Основа развития экономики Русско-Полянского района Омской области - сельское хозяйство. В этой отрасли осуществляют свою деятельность 6 крупных сельскохозяйственных организаций: ОАО «Целинное», ОАО «Сибиряк», ОАО «Хлебодаровское», АО «Раздольное», ООО «Нива», ООО «Сибирские семена», 63 крестьянских фермерских хозяйств, 6225 личных подсобных хозяйств.

Русскополянские хлебоборбы традиционно лидируют по темпам уборки зерновых. Не стала исключением и нынешняя жатва - они в числе первых по ежедневной выработке за день. И на 25 сентября зерновые культуры в районе были убраны на 98% площадей, кормовые - 100%.

По итогам уборочной кампании планируется засыпать в закрытом 211563,7 тонны в валовом сборе зерновых и зернобобовых, в том числе: яровой пшеницы - 187454 тонны, ячменя - 18637,7 тн, овса - 2494 тн, гороха - 1688 тн, гречихи - 1210 тн, чечевицы - 80 тонн. Намолотить 8799 тонн масличных культур с площади 10999 гектаров. Валовой сбор овощей составит 2159 тонн, картофеля - 9234 тонн.

Природа особо не балует аграриев Русско-Полянского района благоприятной погодой, поэтому ежегодно приходится прилагать максимум усилий, чтобы получить достойный урожай. Поэтому к началу сезона сельхозтоваропроизводителями было приобретено 3577 тонн элитных семян, протравлено 18179 тонн семенного материала, применялись минеральные удобрения - 84,7 тонны д.в. на площади 2599 га, 222587 гектаров посевов обработано гербицидами, инсектицидами и фунгицидами.

Также в статье расходов - приобретение новой техники и оборудования. В нынешнем году аграрии района потратили на это 22 млн 866 тыс. рублей. Лидерами по техническому перевооружению среди предприятий района являются АО «Раздольное» (генеральный директор Д.В. Пушкарев), которое закупило новой техники на сумму 10 млн 200 тыс. рублей; ООО «Сибирские семена» (директор И.В. Веретено) - 5 млн 428 тыс. рублей; среди крестьянских фермерских хозяйств - КФХ «Весна»

(глава КФХ А.А. Жоров) - 2 млн 318 тыс. рублей.

По вложениям в зернотоковое хозяйство также лидируют ООО «Сибирские семена» и КФХ «Весна». В 2017 году в ООО «Сибирские семена» была проведена реконструкция тока, отремонтированы склады, перекрыты крыши складов, построен новый механический ток, приобретены новые зерноподъемники, заасфальтированы площадки для приемки зерна на площади 25000 кв. м.

Не менее активно ведется работа и в животноводстве. С высвобождением техники на кормозаготовке начались работы по подвозу соломы к местам зимовки, в том числе для личного подворья. Животноводческие помещения на 100% подготовлены к постановке скота на зимнее стойловое содержание. В ОАО «Целинное» была проведена замена водопровода на территории фермы длиной 2,5 км (на пластиковую трубу). Также заменили молокопровод, установили «нержавеюку» на 400 голов дойного стада, произвели замену деревянного пола на так называемый «теплый». В остальных хозяйствах также велись текущие ремонтные работы кровли, фасада и внутренних помещений ферм, инженерных систем.

В зимовку 2017-2018 года в сельхозорганизациях планируется поставить порядка 8200 голов крупного рогатого скота, в том числе порядка 3500 коров. Практически все поголовье в ближайшее время будет переведено на зимний рацион кормления. Валовое производство за восемь месяцев текущего года составило 10703 тонны, что выше на 457 тонн прошлого года. Продуктивность на одну фуражную корову - 3135,1 кг, плюс 126 кг к прошлогоднему показателю.

В Русско-Полянском районе нет

проблем с пополнением хозяйств породным молодняком - здесь работает племенная завод по разведению красной степной породы крупного рогатого скота АО «Раздольное». В хозяйстве на 1 сентября валовое производство молока составило 2969,8 тн (+ 131,3 тн), с продуктивностью стада за восемь текущих месяцев 4466 кг на одну фуражную голову. Также в хозяйстве увеличилось поголовье коров на 50 голов к сентябрю прошлого года. Буенок стало больше и в ряде других сельхозпредприятий района: ОАО «Хлебодаровское» (+ 75 голов), ОАО «Сибиряк» (+ 5 голов), ООО АПК «Титан» СП «Цветочное» (+ 41 голова).

Производство мяса на убой в живом весе в сельхозпредприятиях к сентябрю нынешнего года достигло показателя в 572,8 тонны, среднесуточный привес - 561 грамм. С начала года получено 3022 теленка, что на 112 голов выше показателя 2016 года.

В хозяйствах ведется работа по осеменению телок случного возраста, подобраны быки по качеству потомства, составлен график осеменения, который доведен до операторов по искусственному осеменению. За IV квартал 2017 года будет осеменено порядка 370 голов, а всего по году - 1500 голов, что на уровне прошлого года.

Особый вклад в развитие животноводства района вносят крестьянско-фермерские хозяйства. Их на сегодняшний день двенадцать. И есть уверенность, что будет больше. Ежегодно русскополянцы принимают участие в конкурсах на предоставление грантовой поддержки начинающим фермерам. В 2017 году двум хозяйствам - ИП Глава КФХ Зорин А.В. и ИП Глава КФХ Карапитян В.А. - одобрены гранты на развитие животноводства молочного направления.

Русско-Полянский район, как уже не раз говорилось, в середине прошлого века был центром по освоению целинных земель в Омской области. И здесь знают, каким трудом дается хлеб и как важно беречь и приумножать богатства малой родины.

АТАКСКИЙ ЛЕСПРОМХОЗ

ОБЩЕСТВО
С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ



**ГРАНУЛЯТОР
ДЛЯ КОМБИКОРМА
ГМ 280**

ИННОВАЦИЯ



**ЧЕТЫРЕХРОЛИКОВЫЕ
ГРАНУЛЯТОРЫ**



**ГРАНУЛЯТОР
ДЛЯ КОМБИКОРМА
ГМ-150**



**ДОЗАТОР
СО ШНЕКОВОЙ
ПОДАЧЕЙ**



**НАСТОЛЬНЫЙ
ОДНОФАЗНЫЙ
БЫТОВОЙ
ГРАНУЛЯТОР ГМ-100**



**ДРОБИЛКИ
И ПЛЮЩИЛКИ
ВАЛЬЦОВЫЕ
ДЛЯ ЗЕРНА**

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОМБИКОРМОВ

**644012, ОМСК
УЛ. 2-Я КРАЙНЯЯ, 4**

**(3812) 77-55-08,
8-913-628-13-10**

**ATAKLPH@MAIL.RU
ATAKL.COM**

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

КАК ПОСТРОИТЬ АМБАР И ЗАГОН И ЗАРАБОТАТЬ МИЛЛИОН?



Строительство в сельском хозяйстве на сегодняшний день - процедура не дешевая. Однако без разного рода помещений не обойтись. Поэтому важно принять верное решение при выборе строительного материала.



Незаменимая постройка в сельскохозяйственном производстве - амбар. Хранение культур в сухом ангаре заметно сокращает потери урожая.

Дерево, бетон или быстровозводимый металлокаркас? Что использовать, чтобы не пришлось жалеть о вложенных средствах?

Дерево - достаточно дорогой и ненадежный материал (быстро гниет, тяжел, под строительство нужно готовить площадку).

Бетон - дорого, также требует подготовки площадки под строительство.

Быстровозводимые каркасы из бывшей в употреблении буровой трубы - высокая скорость установки, более низкая цена в

сравнении с предыдущими материалами.

На сегодняшний день самым надежным и дешевым для постройки быстровозводимых конструкций является буровая труба. Она имеет ощутимый запас прочности за счет более толстой стенки по сравнению с металлом, используемым при производстве труб другого назначения.

Наша компания предлагает трубы любой формы и размера - в зависимости от ваших потребностей.

Сооружения, ограждения, водопровод для технических нужд и иные конструкции - все это может быть сделано из буровой трубы.

Ее цена ниже по сравнению с новым металлом ввиду того, что она уже прошла испытания прочности в «полевых условиях».



ООО «Агроснабжение»

644024, г. Омск,
ул. Учебная, д.76, оф. 305
Тел.: 8(3812)34-48-12, 8-960-985-49-90,
8-904-588-26-27
agrosnab_55@mail.ru

на правах рекламы

Справка

Буровая труба списывается нефтедобывающими компаниями по истечении срока эксплуатации, но не теряет при этом своих свойств при вторичном использовании в строительстве. В сравнении с новым металлом, значительно дешевле и имеет повышенный запас прочности.

27% -12% -5% -10% -22% -30%

КОРПОРАЦИЯ «ЕНИСЕЙ»

СПРАШИВАЙТЕ В МАГАЗИНАХ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Щедрая осень скидки приносит!

на правах рекламы

МАСЛО МОТОРНОЕ OPTIMUM, 10W-40, SG/CD, п/с



145 руб.

1 л

465 руб.

4 л

МАСЛО МОТОРНОЕ Н (HX7), п/с



10W-40, SN/CF
1 018 руб.

4 л

5W-40, SN/CF
1 199 руб.

4 л

АНТИФРИЗ (зеленый, красный)



8%

311 руб.

3 л

340 руб.

МАСЛО МОТОРНОЕ 2Т ТАЙГА - 2Т СИНТ.



1 700 руб.

4 л

2 338 руб.

ТОСОЛ СЕВЕР-40



238 руб.

3 кг

260 руб.

НАСОС ШЕСТЕРЕННЫЙ НШ-10 У-3 Л/М-ЗЛ/



1 270 руб.

1 365 руб.

ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ 6101/1

ММЗ-245, 243 и их модификации



470 руб.

535 руб.

ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ 6402/1 сепаратор

аналог PL420 КАМАЗ (65116, 65117, 6520) «Евро 2» ACROS TORUM



1 325 руб.

1 500 руб.

ФИЛЬТР МАСЛЯНЫЙ 406-1012005-01

ГАЗ-3302, 3221, 2705 Газель Волга (405, 406) Соболь Баргузин



225 руб.

250 руб.

ГИДРОЦИЛИНДР Ц 80Х200 с гайкой



5 950 руб.

6 400 руб.

ДОМКРАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ MATRIX MASTER 50725



1 335 руб.

1 570 руб.

ШИНА О-40БМ-1 12 сл 9.00R-20 260x508P



6 950 руб.

камера + ободная лента

ШИНА 720x665 (ФД-12)



48 500 руб.

49 090 руб.

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО С 1 ПО 31 ОКТЯБРЯ, НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПУБЛИЧНОЙ ОФЕРТОЙ. КОЛИЧЕСТВО ТОВАРА ОГРАНИЧЕНО. ПОДРОБНОСТИ АКЦИИ И ИНФОРМАЦИЮ О ТОВАРАХ МОЖНО УЗНАТЬ ПО БЕСПЛАТНОМУ ТЕЛЕФОНУ: 8-800-77-50-600.

ООО «ЭТАЛОН-ПЛЮС»: ПРОИЗВОДИМ МАТЫ, ЧТОБЫ ФЕРМЫ БЫЛИ БОГАТЫ



Омское предприятие ООО «Эталон-Плюс» ведет свою историю с 2010 года. Сегодня компания занимает ведущее место среди производителей резинотехнической продукции, осуществляя выпуск резиновой крошки различных фракций, сельхозплит для животноводческих помещений, пластин для снегоуборочной техники, скребков для комбайнов (Дон, Енисей, Нива), маслобензостойких колец, уплотнений, манжет, поливочных шлангов, чучел диких птиц для охоты и других резинотехнических изделий, в том числе под заказ. Директор ООО «Эталон-Плюс» Павел Плеханов рассказывает о важности применения на животноводческих фермах резиновых плит вместо бетонных или земляных полов.

как санитарно-ветеринарным требованиям, так и технологиям содержания животных. Многолетние наблюдения ветеринарных врачей отмечают устойчивое снижение заболеваемости коров маститом и лейкозом в помещениях, оборудованных полами из наших плит. Животные чувствуют себя комфортнее, меньше болеют и травмируются, продолжительность их жизни возрастает.

Сельхозплиты изготавливаются из высококачественного сырья. Животноводческая плита на протяжении десятилетий будет служить в коровнике в своем неизменном виде. Сравнение сроков эксплуатации различных покрытий для стойл КРС показало, что доски твердых пород служат 2-3 года, керамические блоки - 4 года, а наши резиновые маты для ферм - 15 лет.

Современные резиновые маты для коров превосходят по подходу для сплошных и решетчатых полов. Их монтаж легко выполняется с учетом любых особенностей и специфики конструкций коровников.

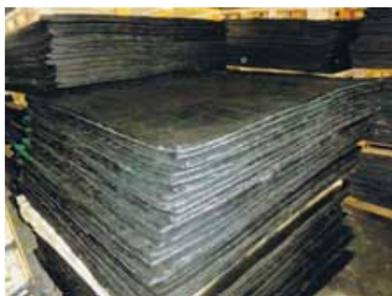
У нас всегда в наличии покрытия размером 1500x1200x15 мм и 1900x1200x20 мм, а также можем изготовить под заказ 1800x1200x30 мм. Кроме того, производим резинотехническую продукцию по индивидуальным размерам, в соответствии с параметрами вашей фермы.

Обращаюсь к руководителям хозяйств Сибири и других регионов России: заказывайте резиновые маты у нас. Приезжайте и посмотрите наше производство - убедитесь в качестве технологических процессов, изучите сертификаты на продукцию. И помните - товар выгоднее и надежнее покупать у производителя. Например, при приобретении у нас свыше 200 матов размером 1900x1200x20 мм одно изделие будет стоить 2400 рублей (в том числе НДС 18%), а у перекупщиков - около 4000 руб. Ну а импортные маты и вовсе обойдутся вам в три раза дороже. Стоит ли переплачивать, если изделия ООО «Эталон-Плюс» ни в чем не уступают зарубежным аналогам?!

Визитка компании

ООО «Эталон-Плюс»
644018, Россия, Омск,
ул. П. Бударкина, 2
т: 8(3812) 39-26-72, 39-26-71,
8-960-985-7289
etalon-plus55@mail.ru,
www.etalon-plus55.ru

на правах рекламы



Выставка сельского хозяйства и пищевой промышленности
KazAgro 2017
Exhibition of Agriculture and Food Industry

Выставка по животноводству и мясо-молочной промышленности
KazFarm-2017
Exhibition of Cattle-breeding and Poultry Yards

Октябрь 25-27 October

Astana Kazakhstan

Organizator: TОО «МВК «ЕвроGroup»
Алматы: +7 (727) 391-11-42, 327-24-65, 327-24-66
Астана: +7 (7172) 27-84-98, 27-84-96
office@expogroup.kz, info@expogroup.kz

на правах рекламы

AgriTek
SHYMKENT 2017

VI МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
В ЮЖНОМ КАЗАХСТАНЕ

8-10 НОЯБРЯ 2017

Казахстан, Шымкент
ВЦ «Карте орталыгы»

Organizator: **TNT** PRODUCTIONS LLC
+7 (727) 250-19-99
+7 (727) 250-55-11
agrit@intexpo.com

www.agrishymkent.kz

на правах рекламы

Аналитический научно-производственный журнал
агротайм
сельское хозяйство в реальном времени
Analytical industrial magazine «Agrotime» - is agriculture in real time nowadays

<http://agrotime.info>

ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛ «АГРОТАЙМ» С ЛЮБОГО МЕСЯЦА! ЛУЧШИЕ РЕКЛАМНЫЕ МЕСТА ДЛЯ ЛУЧШИХ КОМПАНИЙ!

644007, г.Омск,
ул.Булатова, 101,
оф. 203

8(3812)92-51-56
8-908-311-53-34
8-951-422-41-50
8-913-645-49-26

agrotime2013@mail.ru,
agrotime-om@mail.ru,
agrotime-reklama@mail.ru

на правах рекламы



КОМБИКОРМОВЫЙ ЗАВОД

ООО «Медвежинская свиноферма»

КАЧЕСТВЕННЫЙ КОМБИКОРМ В ОМСКЕ

производим и реализуем

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



Протестируйте качество наших кормов и убедитесь в их эффективности!

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

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

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

ФГУП «Омское» реализует семена

Культура	Сорт	Репродукция
Яровая мягкая пшеница	Омская-36	РС-1/элита/суперэлита
Яровая мягкая пшеница	Омская-33	суперэлита/ПР-3
Яровая мягкая пшеница	Омская-37	элита
Яровая мягкая пшеница	Омская-38	РС-1/элита
Яровая мягкая пшеница	Серебристая	суперэлита
Яровая мягкая пшеница	Катюша	Элита/суперэлита
Яровая твердая пшеница	Жемчужина Сибири	суперэлита
Озимая пшеница	Омская озимая	Элита/суперэлита
Озимая пшеница	Омская-4	РС-1
Озимая рожь	Сибирь	элита
Яровой ячмень	Сибирский Авангард	суперэлита
Яровой ячмень	Омский голозерный 1	элита
Яровой овес	Орион	элита
Яровой овес	Иртыш-22	элита
соя	Эльдорадо	элита
горох	Омский-9	элита
Кострец безостый	СибНИИСХ-189	элита
горчица	Донская-5	массовая

644114, г.Омск, пос.Большие поля, ул. Спортивная, 1

Директор Шуляков Михаил Иванович - 8-3812-29-46-76

Главный агроном Мирошниченко Анатолий Иванович - 8-3812-29-47-02

Менеджер Наталья Григорьевна - 8-3812-29-46-76, факс 29-47-16, сот.8-983-563-00-60

ophomskoe@yandex.ru

на правах рекламы

Капуста, свёкла и картошка, коль соберутся сообща, то повышают вероятность создания борща

агротайм/№9(47) сентябрь 2017

ВМЕСТЕ РЕШАЕМ МАСШТАБНЫЕ ЗАДАЧИ



Специалисты считают овощеводство едва ли не самым прибыльным сектором растениеводства. Однако стабильным его назвать вряд ли получится, тем более в нашем регионе. Сибирь недаром входит в зону рискованного земледелия. Омские овощеводы не раз оказывались на грани разорения. Они то сетуют на капризы природы и пустые закрома, то, наоборот, рекордный урожай картофеля и капусты рушит цены и невосребованные овощи остаются гнить на полях и складах. Для того чтобы хозяйства, специализирующиеся на выращивании овощей, могли максимально обезопасить свой бизнес и, как результат, продовольственную безопасность страны, в федеральной и областной программах развития сельского хозяйства предусмотрены различные меры поддержки овощеводства. Они призваны сделать этот сегмент отрасли более стабильным и стать дальнейшим стимулом развития овощеводства в регионе.

Надежда СОЛОДКОВА

В прошлом году валовой сбор картофеля составил 616 тыс. тонн, овощей - 242 тыс. тонн. Наибольшая средняя урожайность достигнута в сельхозорганизациях. По картофелю она составляет 200 с небольшим ц/га, по овощам - 288, тогда как в КФХ она значительно ниже. Это вызывает удивление аналитиков, поскольку крестьянско-фермерские хозяйства имеют техническую возможность и знания технологий ничуть не хуже чем СХО, а в некоторых КФХ и гораздо лучше. Однако урожайность здесь совсем другая. По картофелю - 130 ц/га, по овощам - 170. Наблюдаются явные несовпадения - зона та же самая, и только форма собственности определяет производственный показатель. Действительно, есть над чем задуматься и на что обратить внимание.

По информации Омскстата, в 2017 году посевные площади картофеля и

овощей в хозяйствах всех категорий собственности снижены на 1,5 тыс. га к уровню прошлого года и составили по картофелю - 42,5 тыс. га, по овощам - 9,7 тыс. га. В связи с этим региональное министерство обозначило комплекс первоочередных задач, который включает в себя увеличение площадей под овощными культурами, в том числе под мелиоративными системами, строительство и модернизация мощностей для хранения овощей и картофеля, и выход с омской продукцией в сетевые рынки сбыта. А для этого необходимо увеличить мощности по мойке, сортировке и фасовке картофеля и овощей.

По мнению представителей Минсельхозпрода, для этого в регионе есть все необходимое, в том числе и финансовая поддержка. И если ее сравнить с другими направлениями в развитии растениеводства, то можно увидеть, что овощеводство сегодня - это ключевой блок по финансовой поддержке. Если рассматривать,

к примеру, в разрезе семеноводства, то на производство оригинальных сортов семенного картофеля в нынешнем году финансовая поддержка на один гектар была 16288 рублей, на элитные - 6511 рублей. На овощные культуры открытого грунта - 2900 рублей. На возмещение затрат на приобретение элитных семян картофеля, включая суперэлиту, на гектар поддержка составила 26100 рублей. На овощные и бахчевые культуры, включая суперэлиту, на один гектар финансовая поддержка составила 10500 рублей. Возмещение затрат на строительство овощехранилищ сегодня составляет до 25 %, из них 20% - это федеральная часть и до 5% - областные средства. Есть субсидия на возмещение затрат на приобретение электрической энергии (до 30%). Субсидия на возмещение затрат на приобретение оборудования для сортировки и мойки овощей - 80 % стоимости этого оборудования мы сегодня можем компенсировать.

Особое внимание в регионе уделяется развитию мелиорации земель. Несколько лет назад Омскую область постигла жесточайшая засуха. В двадцати районах посевы полностью погибли. Материальный ущерб от недополученного урожая превысил 1,2 миллиарда рублей. В числе наиболее пострадавших оказались и крепкие хозяйства, на территории которых когда-то были построены оросительные системы, но из-за разрушенного состояния они оказались нефункциональными. Сегодня важным фактором увеличения объемов производства овощей и картофеля является повышение урожайности именно за счет мелиорации. В 2017 году на реализацию мероприятий программы по развитию мелиорации земель сельхозназначения Омской области выделено более 44 млн рублей, в том числе из федерального бюджета - 11,5 млн рублей, из областного - 32,5 млн рублей. В нынешнем году в рамках программы по развитию мелиорации земель глава КФХ Чучмарь В.М. приобрел и ввел в эксплуатацию дождевальную машину на 150 га, ИП Ткачев Д.С. - дождевальную машину на 68 га. Это позволит вне зависимости от природных условий, начиная уже с текущего года, ежегодно дополнительно производить 8400 тонн картофеля, 1750 тонн моркови и 1250 тонн свеклы. В стадии реализации находится проект в КФХ «Кныш» - строительство овощехранилища и дождевальной установки.

13-я Международная Специализированная
Выставка Сельского Хозяйства
в Республике Казахстан

ufi Approved Event

AgriTek FarmTek

ASTANA 2018

AGRI TEK FARM TEK

14-16
МАРТА
2018

ВЦ «КОРМЕ»
Астана, Казахстан

Организатор:
ITE

+7 (7271) 250-19-99
+7 (7271) 250-55-11
agritntexpo.kz



Международная выставка сельскохозяйственной техники, оборудования и материалов для производства и переработки сельскохозяйственной продукции

8-10 НОЯБРЯ 2017

Новосибирск • МВК «Новосибирск Экспоцентр»



Получите электронный билет
www.agrosib-expo.ru

При поддержке Федерального Министерства продовольствия и сельского хозяйства Германии традиционно представлен официальный павильон Германии.

Организатор:
ITE Сибирь
+7 (383) 363 00 43
agrosib@sisfair.ru

При поддержке Министерства сельского хозяйства Новосибирской области

Генеральный информационный партнер
ТОР СИБИРЬ

Генеральный интернет-партнер
Vorona.net

на правах рекламы

ООО «АГРОПЛАНТ»: ЖИЗНЬ НАУЧИЛА НАС ДУМАТЬ О РАЗВИТИИ, НЕСМОТРЯ НИ НА ЧТО

Высокий урожай картофеля, полученный в 2015-м, обрушил рынок и вылился в убытки для многих сельхозпроизводителей. Восстановления цен не произошло даже после сокращения сбора в прошлом году. Однако уроки были извлечены, работа над ошибками сделана. И в текущем 2017 году овощеводы омского региона убирают урожай, если и не спокойно, то с пониманием того, что их может ожидать уже завтра, и, самое главное, подготовленными к любому развитию событий. Ярким примером такого подхода к работе является одно из ведущих овощеводческих предприятий региона ООО «АГРОПЛАНТ».

Надежда СОЛОДКОВА

Директор ООО «АГРОПЛАНТ» подчеркивает, что в 2017 году объемы производства он повторил те же, что и в прошлом году, поскольку ориентируется на мощности предприятия, позволяющие заложить выращенную продукцию на хранение в зиму. Нет смысла производить больше, чем можешь положить на хранение, убежден **Сергей Логунов**.

В хозяйстве выращивают овощи на площади 230 га. Когда-то это все было под картофелем, в прошлом году ассортимент выпускаемой продукции расширили - выращивали еще морковь и свеклу. В 2017-м поставили опыт, на двух гектарах посадили пекинскую капусту, поскольку отметили ее высокий спрос на потребительском рынке и почти полное отсутствие производства в регионе. По словам руководителя, вырастить ее удалось, но об эффективности говорить пока рано, поскольку надо еще суметь сохранить продукт.

- Я ни одну культуру не начинаю выращивать, если не обеспечу технологию хранения. В овощеводстве этому необходимо уделять особое внимание. Мы построили новый современный склад, где выделены отдельные помещения, специально приспособленные для хранения тех или иных овощей. Это очень ответственный вопрос, от его правильного реше-

ния многое зависит. Хранилище должно соответствовать потребностям не только культуры, но и сорта. Мы семена храним в одних условиях, элиту в других, к хранению товарного картофеля требования, конечно, мягче, но, тем не менее, они тоже есть и их надо соблюдать.

Не секрет, что основной доход мы получаем после хранения, т.е. тогда, когда можно выгодно уже продать, т.е. получить большую прибыль. Поэтому вся экономика любого овощеводческого хозяйства нацелена на то, чтобы увеличить мощности по хранению. Мы не исключение, идем по этому же пути. В свое время мы серьезно присосли, пока на этом остановились. Наши мощности по хранению - 5 тыс. тонн овощной продукции. Всего у нас сейчас работает 4 склада, в каждом из них организованы свои, соответствующие хранению в нем продукту, условия. Повторюсь, это очень важный момент в нашем производстве.

Ежегодно, для того чтобы сформировать бюджет для уборочной, в хозяйстве выращивают ранний картофель. Специалисты знают, это очень затратный продукт с точки зрения производства, но и доход он приносит значительный.

- В текущем году, учитывая опыт прошлого, когда мне не хватило финансов, увеличил объем раннего картофеля. Для этого



сорта мелиоративные мероприятия - основа. Мы в нашей климатической зоне вообще не ждем столько влаги, сколько ему требуется. Кроме того, картофель - такая культура, которая должна получать влагу не тогда, когда господь бог захочет, а тогда, когда ей необходимо. В особенности это относится к раннему картофелю, поскольку там стоит задача, как можно раньше сформировать его в урожай. У нас разработана четкая система полива, подкормки, благодаря чему в нынешнем году мы уже 22 июля сделали первые продажи раннего картофеля. Впрочем, и здесь тоже все непросто. Ранний картофель - это продукция сегодняшней продажи. Здесь работают два фактора - цена и объем продаж. Это крайне сложно просчитать. Цена падает буквально каждый день. Здесь стоит задача - выкопать как можно раньше, продать как можно быстрее. А объем продаж зависит от количества хозяйств, которые выносят на рынок ранний картофель. И, я скажу, их из года в год становится все больше. Мы это все понимаем, просчитываем экономику. На будущий год, к примеру, не планируем увеличивать объемы производства раннего картофеля, но хотим увеличить его ассортимент.



Надо сказать, что полива требуется не только ранний сорт. Выполнение этого элемента сложной технологической цепочки выращивания картофеля серьезно влияет на конечный результат, вне зависимости от времени его созревания. Те хозяйства, которые организовали у себя этот процесс, повысили урожайность в два раза. ООО «АГРОПЛАНТ» уже на протяжении двух лет активно проводит полную реконструкцию существующей старой оросительной системы, которая досталась им в наследство от прежнего предприятия. А в перспективе, когда Омскмелиоводхоз, в рамках реализации региональной программы развития мелиорации, создаст магистральные сети, «АГРОПЛАНТ» планирует подключение к ним.

Что же касается внесения удобрений, то на предприятии, помимо существующей системы питания растений, которой, кстати, здесь четко следуют, проводят на своих полях опыты, и каждый год вводят что-то новое, чего еще не использовали в прошлые годы. Правильно рассчитать норму внесения, определить количество действующего вещества, способ внесения - все это в конечном итоге определяет эффективность подкормки. Кроме того, на полях хозяйства периодически делают и анализ почвы, и листовую диагностику, а в зависимости от результатов вносят корректировки в заданную систему.

- В нынешнем году урожайность у нас повыше, и это, я считаю, результат планомерной работы, которую мы осуществляем. Это результаты того опыта, который мы накапливаем в процессе работы. Результаты работы над ошибками. Урожайность раннего картофеля у нас составила 23-24 тонны с гектара. Ожидаемая средняя урожайность по региону 25 тонн с гектара в целом, вместе с поздним картофелем. А мы практически достигли этой урожайности на раннем.

Мы не стоим на месте, ежегодно анализируем ситуацию, планируем шаги вперед. К примеру, с этого года делаем все, чтобы максимально сдвинуть весенние технологические операции на более ранние сроки. Некоторые операции, которые принято считать чисто весенними, мы пробуем сделать с осени. К примеру, раньше мы гото-

вили землю под ранний картофель весной, а в этом году планируем сделать это с осени. Мы даже гребни нарежем в октябре, чтобы как можно раньше выйти в поле весной.

В хозяйстве Сергея Логунова соблюдается строгий севооборот. Здесь присутствует полный комплекс мероприятий - и пары, и использование различных культур. Причем, если раньше как дополнительную культуру использовали только пшеницу, теперь ввели новую, которая более эффективна, - рапс. Руководитель признается, что это, конечно, усложняет процесс, поскольку у каждой культуры своя технология выращивания. Но для того чтобы получать результаты, надо, чтобы был эффективный севооборот, а это значит, считает Сергей Логунов, усилия стоит прилагать.

- Если говорить о переработке, то мы тоже думаем об этом, - рассказывает Сергей Владимирович. - Но здесь мы пока в самом начале пути. Пока нет необходимого, и самое главное - нет еще пока тех мощностей, где можно это оборудование поставить. Но мы работаем и над этим. Мы бы, может, и не делали шаги в этом направлении, пусть бы каждый занимался своим делом - кто-то выращивает, кто-то перерабатывает, кто-то продает. Но сегодня самое сложное не вырастить и даже не сохранить продукцию, самое ответственное и самое трудное - это продать, и продать эффективно. И вот здесь как раз, если мы выступаем в роли производителя, то остаемся в той нише и толкаемся среди тех продавцов, где конкуренция очень высока, цена очень низка, а значит, эффективность продаж очень маленькая. Вот поэтому я решил сделать этот шаг вперед, как раз чтобы иметь возможность реализовывать свой продукт более эффективно. Посмотрим, куда это нас приведет.

ООО «АГРОПЛАНТ»
644521, Омская область,
Омский район,
д. Верхний Карбуш,
ул. Подхоз, д. 9
Тел.: 8 (3812) 53-67-93,
43-37-38, 8-913-969-53-11
agroplant2015@mail.ru

ООО «ВОСХОД»: МЕГАЗАДАЧА - СОХРАНИТЬ УРОЖАЙ

В получении высоких урожаев картофеля в последние несколько лет, безусловно, сыграли свою роль благоприятные погодные условия, но не только. Использование овощеводами высококачественного семенного материала, внедрение современных механизированных технологий, а также восстановление, создание и активное использование мелиоративных систем стали, пожалуй, ключевыми факторами в борьбе за урожай. В Калачинском районе Омской области именно такой подход к развитию успешно реализует овощеводческое предприятие ООО «Восход».

Надежда СОЛОДКОВА

Продукцию ООО «Восход» с удовольствием потребляют жители столицы Омского Прииртышья, однако основные ее покупатели - это оптовики, они мгновенно раскупают овощи этого сельхозпредприятия и развозят по разным уголкам нашей большой страны. Особенно много сибирских корнеплодов и капусты отправляется на север России, где они пользуются особым спросом.

Площади под овощные культуры в ООО «Восход» отведены немалые. В текущем году 450 га заняты картофелем, 100 - под капустой, 40 га засажено морковью и по 3 гектара выделено под томаты и огурцы.

В основном это поливные земли, а потому и результаты нынче овощеводы ООО «Восход» добились неплохого. Еще рано подводить

окончательные итоги, но урожайность картофеля, к примеру, доходит до 25 тонн с гектара.

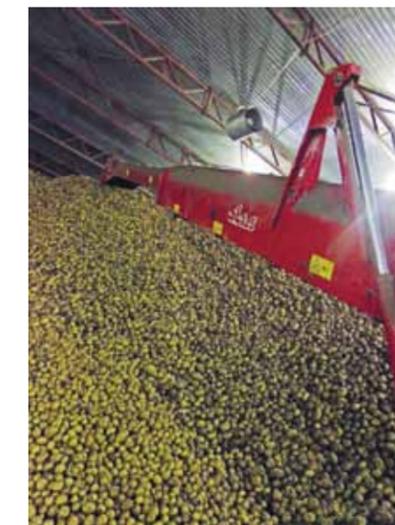
- В текущем году средняя урожайность будет ниже, потому что мы 100 га картофеля сорта Розара посадили без полива и, соответственно, получили там урожай порядка 15 т/га, - рассказывает директор ООО «Восход» **Василий Киселев**. - Чтобы полить на этом участке, нам нужно построить котлован, где-то на 50000 кубометров, подвести воду и оттуда уже насосной станцией подавать. И электроэнергию надо туда тянуть. Средства, конечно, нужны, но в планах есть сделать эту работу, и мы ее сделаем.

Сегодня в хозяйстве есть вся линейка необходимой техники. И посадка, и уборка практически полностью механизированы. Для удаления ботвы перед уборкой

используют специализированную машину, есть комбайн Dewulf, современная картофелекопалка Grimme, которая складывает картофель в двойной рядок, за ней потом идет комбайн и сразу убирает от 4-х до 6-ти рядков, а следом машины урожай вывозят в собственные хранилища. Транспорта достаточно, поэтому работа останавливается только с наступлением темноты или в непогоду.

- Сидели в этом году и раннюю картошечку - 15 га, - продолжает рассказ Василий Васильевич. - В принципе и неплохой урожай получили, и цена была хорошая. На будущий год планируем площади под ней увеличить до 50 тыс. га. Это, конечно, на поливных землях. С будущего года намерены и семена сами выращивать. Подобрали землю уже подходящую под сортовые участки. Рассчитываем 30 га посадить, собрать 600 тонн. Нам хватит. Участок, конечно, получается у нас не поливной, потому что мы его выделили подальше от поселений, чтобы здоровые семена вырастить. С осени его тщательно подготовим. Пройдем глубокорыхлителем. Где-то в начале июня высадим семенной материал, и в августе уберем, чтобы кондицию получить.

Осенью хозяйство реализует лишь небольшую часть выращенной продукции, основное количество



ство будут определять на хранение - ждать выгодных ценовых предложений. Здесь всегда понимали, что после уборки борьба за урожай не заканчивается, она, пожалуй, только начинается. Мегаздача - сохранить выращенный урожай. Для этого на предприятии также созданы все условия.

- В свое время мы сумели модернизировать старое хранилище, пристроили к нему два блока, где-то по 1000 тонн каждый. А 4 года назад, в 2013 году, благодаря субсидиям, построили еще два хороших хранилища - на 2-е и на 3-и тыс. тонн. Таким образом, на сегодняшний день у нас 5 хранилищ общим объемом 9 тыс. тонн. Все они, в том числе и первое, самое старое, оснащены современной системой вентиляции, компьютерным управлением, транспортерами, буртоукладчиками, т.е. всем необходимым. Это нам, конечно, серьезно помогает выживать в сегодняшних непростых условиях. Последние несколько лет настолько низкая цена на картофель,

что мы из кризиса никак выйти не можем. Планируем дальнейшее развитие, а не получается. Низкая цена на картофель. Планов море, а возможности тормозят.

И, тем не менее, как бы сложно ни было, в ООО «Восход» думают о будущем, строят планы развития предприятия. Так, к примеру, уже выделена, огорожена и электрифицирована территория под строительство мощностей для организации переработки выращенной продукции. Пока это только планы, но для их реализации уже принимаются какие-то шаги. Уже к следующему сезону планируют приобрести новую самоходную установку-опрыскиватель. А мечтает директор иметь в собственности навигационное оборудование, чтобы максимально эффективно без потерь, сажать, подрабатывать и убирать картофель. Нет сомнения, что свои мечты Василий Васильевич Киселев в скором времени осуществит, был бы урожай, спрос и самое главное - хорошая цена на продукцию.



ООО «Восход»
646930, Омская область,
Калачинский район,
с.Воскресенка, автодорога
Воскресенка-Сорочино, 1 км
Тел.: 8 (38155) 42-363
ooo-vosход@mail.ru



НАРУЖНАЯ РЕКЛАМА
ДИЗАЙН МОНТАЖ

УСЛЫШЬТЕ
НАШИ ЦЕНЫ!

ФБР

фабрика рекламы



СОВЕРШЕННО
НЕСЕКРЕТНО

ШИРОКОФОРМАТНАЯ
ЭКОСЛЬВЕНТНАЯ
ПЕЧАТЬ

на баннере 440 гр/м² - 185 руб/м²
на баннере 260 гр/м² - 120 руб./м²
на пленке Poli-Tape - 230 руб./м²

55-04-16 доб. 151, 154
+7-983-119-71-52

ул. Семиреченская, 102

на правах рекламы

АЧС: ИСПАНИЯ БОРОЛАСЬ 35 ЛЕТ, СССР - ПОЛГОДА. ПОБЕДИТ ЛИ РОССИЯ?

Практически ежедневно Россельхознадзор сообщает о регистрации новых вспышек африканской чумы свиней на территории России. Лидирует по количеству очагов Саратовская область, где выявлен вирус как в хозяйствах, так и в дикой фауне. На втором месте - Омская область, здесь АЧС «гуляет» по личным подворьям граждан. Омичи, столкнувшиеся с этой бедой, напомним, 13 июля, к середине сентября были вынуждены уничтожить более 14,5 тыс. голов свиней. Многие сельчане до сих пор уверены, что никакой чумы нет, а ведется «целенаправленная борьба с российской крестьянством». Разрозненные до этого момента владельцы ЛПХ активизировались: проводят митинги, круглые столы, заявили о создании Омского областного союза сельского подворья. Минсельхозпрод совместно с госветслужбой, управлением Россельхознадзора, администрациями поселений работает над усилением контроля в отрасли и обороте свинины.



На состоявшемся 11 сентября круглом столе с участием перечисленных выше государственных структур, фермеров и владельцев личных подворий тех районов, где произошло отчуждение свиней в связи с АЧС, министром сельского хозяйства и продовольствия Омской области **Максимом Чекусовым** была поставлена задача выработать стратегию по нераспространению африканской чумы свиней.

- Сегодня все ветеринарные и надзорные службы работают так, как они и должны были работать всегда. Ведется работа с ЛПХ, убойными пунктами, осуществляется строгий контроль за торговлей свининой и работой кафе. Карантин снимается, в ряде районов начали перерабатывать свинину населения. Задача министерства - организовать работу так, чтобы в период массового убоя животных, в октябре-ноябре, у населения не было проблем с реализацией поголовья за приемлемые цены. По графикам выплачиваются компенсации за отчужденных свиней. После снятия карантина в очагах проводится дезинфекция и реконструкция помещений для занятия другими направлениями животноводства.

Сегодня сельчанам необходимо разъяснить, какие ветеринарные требования им нужно соблюдать, если через год они вновь захотят заниматься свиноводством. Нужно научиться жить в новых реалиях, - подчеркнул Максим Сергеевич.

Начальник Главного управления ветеринарии по Омской области **Владимир Плащенко**, информируя о появлении африканской чумы на территории России десять лет назад, текущей эпизоотической ситуации в мире, стране и области, рассказал, насколько жизнеспособен вирус этого заболевания:

- Возбудитель АЧС - вирус, который очень устойчив во внешней среде и способен сохраняться до 100 и более дней в почве, навозе или охлажденном мясе, 300 дней - в ветчине и солонине. В замороженном мясе вирус остается жизнеспособным до 7 лет. На досках, кирпичах и других материалах вирус может сохраняться до 180 дней. Зараженные свиньи выделяют вирус АЧС с мочой, калом, выделениями из носа, глаз и другими выделениями. Здоровые животные заражаются при контакте с больными свиньями или их трупами, а также через корма (особенно через пищевые отходы, содержащие остатки продуктов

Победы можно быстро добиться,
трудно ее закрепить

убоя от зараженных свиней), воду, предметы ухода, транспортные средства, загрязненные выделениями больных животных. Средств для профилактики и лечения африканской чумы свиней не существует! Есть только один способ борьбы - бескровный убой и кремация животных в очаге и первой угрожаемой зоне (в радиусе 20 км от очага). Вся работа по отчуждению свиней проводится в соответствии с законом, со всеми необходимыми документами и экспертизами, комиссионно - с участием представителей ОВД, Россельхознадзора, администраций поселения, Минсельхозпрода. Во избежание некорректных ситуаций диагноз подтверждается в ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» и ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр вирусологии и микробиологии».

Руководитель управления Россельхознадзора по Омской области **Олег Подкорытов** в очередной раз подчеркнул необходимость четкого учета поголовья свиней и борьбы с сокрытием падежа, сведения к нулю фактов несанкционированной торговли продукцией животного происхождения. Которых, кстати, по его данным, с начала года зарегистрировано 500.

- Наша задача - принять меры и приостановить распространение АЧС. В этом направлении проводится ежедневная слаженная работа всех служб. С введением карантина факты нарушений ветеринарного законодательства уменьшились, но не прекратились. В ночное время наши специалисты останавливают машины с поднад-

зорной продукцией. Если так будет и дальше - движение вируса по области продолжится.

Между тем, предприятия убоя и переработки, крупные свинокмплексы принимают меры для повышения своей защищенности. Так, КФХ «Люфт» уже в период распространения АЧС по Омской области удалось повысить уровень защиты до IV компартамента.

- Хочу поблагодарить госветнадзор за внимание к нашему предприятию, - говорит руководитель хозяйства **Юрий Люфт**. - Мы выполнили все необходимые требования и получили высокий статус защищенности, что позволило работать дальше. Были построены дополнительные санпропускники, ужесточены критерии к транспортировке, разгрузке и приемке продукции. Одним словом, соблюдаем элементарные средства безопасности.

Глава КФХ «Горячий Ключ» **Юрий Щербак** отмечает, что распространение АЧС по России давно не новость, и когда в Омском районе собрали фермеров и проинформировали об опасности, многие отнеслись к этому скептически. Тем не менее, Юрий Сергеевич начал постепенно сокращать свинопоголовье, увеличивая долю КРС в хозяйстве. Когда КФХ оказалось в первой угрожаемой зоне и произошло отчуждение свиней, помещения свинофермы начали переоборудовать в телятники. А мясо теперь придется закупать, поскольку в хозяйстве занимаются и переработкой - для полуфабрикатов необходима и свинина.

На данном круглом столе было

немало выступающих, говорили и о работе четырех городских рынков, на которых должны быть созданы условия для торговли фермерской сельхозпродукцией и излишков ЛПХ. Сами владельцы личных подворий, присутствующие на встрече, никак не комментировали ситуацию и вопросов не задавали. Зато на круглом столе, состоявшемся днем позже с участием известного фермера из Свердловской области, председателя всероссийского общественного движения «Федеральный сельсовет» Василия Мельниченко, сельчане были настроены воинственно и высказывались и по поводу африканской чумы свиней, и по закупу молока, и по кредитованию, и в целом по развитию села. Большинство сошло во мнение, что никакой чумы в области нет, а ведется «расчистка» территории для захода в регион крупного перерабатывающего холдинга. Василий Мельниченко не стал разубеждать в этом омских фермеров, отметив, что всегда нужно искать тех, кому это выгодно. В качестве основной меры исправления сложившейся ситуации присутствующие предложили смену региональной власти. А председатель «Федерального сельсовета» рекомендовал омичам написать «красивое письмо», которое он впоследствии включит в свой доклад для президента РФ Владимира Путина.

Конечно, никто не отрицает, что жизнь на селе оставляет желать лучшего. Однако в борьбе с африканской чумой свиней, как показывает мировая практика, нужны жесткие меры. Сегодня практически каждое российское СМИ приводит в качестве примеров ситуацию с АЧС в Испании и в Советском Союзе. В первом случае на устранение болезни ушло 35 лет, во втором - полгода. Вот как это было.

Испанская история

Первый случай болезни был зафиксирован в Испании в 1960 году, а свободной от АЧС страна была признана только в декабре 1995 года. Руководитель национальной программы по искоренению АЧС в Испании Хосе Санчес-Викаино основными компонентами программы называл создание сети мобильных полевых ветеринарных бригад, масштабное проведение серологических анализов животных, жесткий контроль гигиены в



производственных помещениях, ликвидацию всех вспышек и очагов АЧС с убоем животных-переносчиков, строгий ветконтроль перемещения всех свиней с присвоением идентификационного номера каждому животному, привезенному для откорма.

Испания, затратившая на борьбу миллионы евро, решала проблему масштабно. Более сотни передвижных ветбригад контролировали хозяйства, собирали образцы для анализа, привлекали свиноводов для создания санитарных ассоциаций. Сто процентов свиноводческих ферм подвергалось серологическому контролю. Усовершенствовались санитарные барьеры: льготные кредиты для усовершенствования условий получили за 15 лет более 2 тысяч хозяйств.

При подтверждении вспышки АЧС все свиньи в инфицированных хозяйствах немедленно отправляли на убой, а владельцы неблагополучных хозяйств получали компенсацию.

При подтверждении вспышки создавались защитные и контрольные зоны. Радиус зон зависел от эпидемиологической обстановки. Радиус защитной зоны был не менее 3 км, а радиус контрольной зоны - 10 км. Свиньи, которых содержали на всех фермах внутри защитной зоны, подвергались серологическому скринингу сразу после подтверждения вспышки. Дальнейшие скрининги в 3-км и 10-км зонах проводились не ранее, чем через 30 дней после завершения предварительной уборки и дезинфекции зараженного хозяйства. Перемещение живых свиней в зонах было запрещено на 30 дней, но это ограничение могло быть снято по завершении серологических анализов, подтверждающих отрицательные результаты в зоне. Живые свиньи не могли быть вывезены за пределы зон.

Однако, признавая испанские специалисты, все эти меры могли бы быть бесполезными без прямого привлечения и активного участия фермеров. Благодаря широкой рекламной кампании в СМИ и на радио, в основном нацеленной на сельскую среду, свиноводы узнали о необходимости борьбы с АЧС. Свиноводы создали ассоциации санитарной защиты и заняли ведущее место в программе по ликвидации. В 1990 году в Испании было создано более 979 ассоциаций, которые

включали более 41 321 фермеров и 922 996 племенных животных.

Случай в СССР

В марте 1977 года в Одесской области возник первый случай африканской чумы в Советском Союзе. Болезнь диагностировал Всесоюзный институт ветеринарной вирусологии и микробиологии (город Покров). В Одесскую область срочно была командирована группа ветеринарных врачей с очень большими полномочиями. Группу возглавил заместитель начальника Главного управления ветеринарии МСХ СССР Павел Петрович Рахманин. В 2012 году об этой секретной миссии Рахманин впервые рассказал корреспондентам AgroNews и тележурнала «Крестьянская застава». Вот выдержки из этого интервью:

- Было непонятно, с чем мы имеем дело - с биологической диверсией, со случайностью или головоплетством. Это первое обстоятельство. Второе - это был год 60-летия Великого Октября, это большой идеологический момент. И третье: требовалось забить и уничтожить большое число свиней. А в стране был большой дефицит мяса. Так что руководство предпочло все засекретить сразу.

Очаг возник в подсобном хозяйстве «Усачевское», где свиней кормили пищевыми отходами города и порта. Когда мы приехали, болезнь вовсю бушевала, еще здоровых свиней резали и продавали на рынке мясо. Это же мясо скупали различные заготовительные и кооперативные организации. Если это сразу не остановить - за разойдется очень далеко. Мы потребовали ввести карантин. И не просто ввести, а принять оперативные чрезвычайные меры с привлечением сил армии и милиции. Попросту надо было быстро изолировать всю Одесскую область. Обсуждение в обкоме партии было очень бурным. Пока препирались, болезнь уже вырвалась за пределы хозяйства. Наше решение было таково: приступить немедленно к убою всех животных в хозяйствах, которые пользуются пищевыми отходами. И также изъять свиное поголовье у населения, его забить и сжечь.

Карантинные меры действовали очень строго, жестко, и в аэропортах, и на вокзалах, и на дорогах.

Ничего не вывозилось: колбаса, мясо, шкуры, сало, даже зерно не вывозилось - ничего. Все, что имело отношение к свиноводству, шло в огонь. Были проблемы: никогда не уничтожалось такого количества свиней - свыше 700 тысяч голов.

Если в хозяйствах была исполнительская дисциплина, то у частных свиней ее не было вообще. Прятали свиней. Резали поголовье и «закатывали» в банки. Пугать людей репрессиями было невозможно: мы имели дело с одесситами. Пришлось уговаривать и разъяснять. Приходили с участковым, толковали, убеждали. Писали расписки, в которых обещали расплатиться по рыночным ценам. И расплатились. Это вызвало доверие. Все подвалы и погребов очистили от свинины.

Когда на нас посыпались жалобы в ЦК партии, в Правительство, нас всех вызвал к себе Алексей Николаевич Косыгин. Выслушал, спросил, чем помочь? И сказал, что поддержит самые строгие меры, которые мы посчитаем нужным вводить. Был после этого случай. Заместитель командующего военного округа по тылу, генерал, пригрозил выставить автоматчиков, если мы приедем в его подсобное свиноводческое хозяйство. Дело было в обкоме партии, я ему вежливо говорю - мне очень жаль, но после таких слов вы можете выйти отсюда рядовым. Не сомневаюсь, что так бы и случилось, если бы генерал уперся. Но все обошлось...

Для выяснения источника заноса вируса проверили порты Одессы и Ильичевска, читали все судовые журналы с декабря 1976 по апрель 1977 года. И выяснилось, что некоторые суда закупали продукты для команды в Бразилии и Доминиканской республике, где тогда свирепствовала африканская чума. А отходы с камбуза уже в Одессе отвезли свиньям. Вот и вся история.

Позже были еще два случая - в военном училище под Киевом и в лагере осужденных в поселке Тавда Свердловской области. Оба случая связаны с Одессой - родня привезла сала и колбаски. Но мы там все быстро подавили. Больше случаев не было.

На карантине Одесскую область продержали шесть месяцев. В сентябре карантин был снят. Траншей с захороненными свиньями уже не найти. Мы еще некоторое время вели за ними наблюдение, но опасности они не представляли.



концентрированные гуминовые препараты

ЛИГНОГУМАТ®

Высокоэффективный и технологичный комплекс, фульватно-гуминовый препарат со свойствами стимулятора и антистрессанта

НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
ПРИЗВОДСТВА:

- НОРМАТ «С»
- НОРМАТ «Л»



ДОСТАВКА
и ХРАНЕНИЕ
БЕСПЛАТНО

ЛИГНОГУМАТ
марка

«АМ»

90% Д. В.

ЛИГНОГУМАТ
марка

«БМ»

20% Д. В.

ЛИГНОГУМАТ
марка

«В-Fe»

ЛИГНОГУМАТ
марка

«ВМ-NPK»



г. Омск, ул. Мельничная, 130, оф. 1

☎ (3812) 33-10-56

НЕ КАЧЕСТВЕННЫЕ КОРМА, А ОРГАНИЗАЦИЯ ЭФФЕКТИВНОГО КОРМЛЕНИЯ!

Специфика печатных изданий такова, что автор или герой публикации может общаться со своим читателем только опосредованно. Благо, сегодня существует немало способов коммуникаций - от телефона до социальных сетей. Мы, ежемесячно выпускающая печатную версию журнала, также регулярно размещаем электронную на собственном Интернет-ресурсе - agrotime.info, публикуем отдельные статьи на страницах профессиональных сообществ в различных социальных сетях. Вот там-то и разворачиваются основные «баталии» по поводу того или другого материала. Правда, чаще всего они довольно разрозненные, поскольку читатели знакомятся с публикациями через различные ресурсы. Нам бы очень хотелось, чтобы наши читатели объединились в своего рода сообщество и могли общаться друг с другом, слышать друг друга. Мы готовы стать модераторами этого профессионального общения и поэтому запускаем новую рубрику «По следам публикаций», где дадим вам возможность задать друг другу вопросы, вместе найти ответы, получить рецензию на то или иное высказывание, а если возникнет необходимость - сойтись в дискуссии.

Первая ласточка выпущена. Сегодня продолжим разговор на тему публикации прошлого номера: «Качественные корма. Кому и зачем это нужно? И нужно ли?»



**Николай Перов,
Красноярский край:**

- Немного развеселила фраза в материале: «правильно накормленные коровы более эффективно выполняют свои сельскохозяйственные задачи». Вспомнил старый анекдот про зоотехника и его разговор с коровами: «Что выбираем? Молзавод или мясокомбинат?». Или представил ситуацию, когда на ферме, с помощью компьютерной презентации, коровам ставят задачи на текущий квартал.

Но это шутки. Расстраивает другое. Почему у всех выступающих основой высказываний являются претензии к государству? Оно не так выдает субсидии или субсидирует не те направления. Право на такие высказывания имеет только один человек - представитель администрации. Все остальные должны думать о возможности построить эффективный бизнес в существующих условиях.

Категорически не согласен с тем, что животноводство априори является дотационной отраслью. Знаю много примеров, когда правильно организованное производство приносит прибыль без господдержки, и последнее просто является приятным бонусом.

Напрягает ситуация, когда представитель компании, поставляющей оборудование или услуги,

обвиняет руководителя-практика в недалекости. Я по поводу надоев 5 тонн с коровы. А что такой специалист может сказать о Новой Зеландии, которая имеет показатель 4,4 тонны молока в год на одну корову и держит львиную долю мирового рынка молочных продуктов? И Израиль, который доит в 2,5 раза больше и закупает эту продукцию у других стран.

Как у технолога и организатора производства в области молочного и мясного скотоводства у меня вопрос к заголовку статьи. Я не понимаю термина «качественные корма». Есть корма, которыми можно кормить животных, исходя из содержания опасных для здоровья компонентов, и есть испорченные корма, которые могут нанести вред животному. Все остальное - это вопросы организации ЭФФЕКТИВНОГО кормления. Именно организации. То есть формирования технологического процесса.

Для примера приведу следующую ситуацию. Часто задаю региональным министерствам следующий вопрос: почему никто из них не пытается наладить кооперационные связи между малым и крупным бизнесом по теме продажи силоса или сенажа. Обозначенная категория кормов требует больших объемов производства и дорогой техники. Крупное хозяйство без особых проблем заготовит лишнюю 1000 тонн для своего небольшого соседа с парой сотен коров. Могут сказать - не выгодно. Но давайте посмотрим на примере вашей области. Средняя урожайность пшеницы 16,3 ц/га. Возьмем цену зерна 9 рублей. Выход товарной массы с 1 га получаем $1,63 \cdot 9 = 10,4$ тыс. рублей. Урожайность кукурузы на силос 150 ц/га при влажности 70% или 4,5 тонны сухого вещества. Думаю, что 3 рубля за кг сухого вещества в таком корме - это нормальная цена. Итого - выход с 1 га составит 13,5 тыс. рублей, то есть, на 30% больше. При этом, я уверен, будет выше прибыльность, так как производится меньше операций.

<http://agrotime.info/?p=8759>

ПЕРВЫЙ СЛЕТ ОМСКИХ АГРОКЛАСНИКОВ: КВЕСТЫ, СТОЛЫПЕЙКИ, ЗНАКОМСТВО С ВУЗОМ



22 сентября в Омском ГАУ прошел I Региональный слет агроклассников. Интерактивные площадки, представленные факультетами в фойе студенческого дворца культуры, интеллектуально-развлекательный квест, знакомство со всеми профессиями, которые можно получить в университете, - всё это ждало школьников в Омском ГАУ.



Ректор Омского ГАУ, профессор **Оксана Шумакова** поприветствовала учеников и их учителей, обратившись к ребятам: «Мы открыли 29 агроклассов в 5 муниципальных районах и городе для того, чтобы вы определили свои профессиональные приоритеты. Агроклассы - это маленькая модель вашего профессионального будущего. Успехов вам в познании нового!».

Ученики, успешно окончившие агроклассы, имеют право быть зачисленными в Омский ГАУ по целевому набору.

Заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Омской области **Николай Дрофа** пожелал ребятам, чтобы первая ступенька познания агробизнеса стала стартом успешной карьеры в будущем. «Сегодня аграрное производство ждет молодых и



перспективных студентов, а агроклассы - это связующее звено школы и вуза», - подчеркнул он.

Участники слета были разделены по командам и получили свой маршрут прохождения квеста. Чтобы школьники не потерялись на просторах студенческого городка университета, обучающиеся Омского ГАУ сопровождали ребят на агрохимической, агротехнологической, научной, зоотехнической, товароведческой, ветеринарной, инженерной, творческой, спортивной, библиотечной, экономической, землеустроительной площадках.

Вы знаете, что такое столыпейка? Это валюта квеста. Команда, закончившая этап раньше положенного времени, получает по 1 столыпейке за каждую сохраненную минуту. В итоге победителем считается команда, набравшая наибольшее количество столыпеек.

Закрылся I Региональный слёт агроклассников Омского ГАУ награждением участников и вручением билетов агроклассника. Педагогам были вручены благодарственные письма.

Отметим, что в 2017-2018 учебном году планируется открытие агроклассов в Павлоградском и Оконешниковском районах Омской области.

www.omgau.ru

Дмитрий Беляев:

«НАМ С ОТЦОМ НЕ НУЖЕН СЕМЕЙНЫЙ БИЗНЕС, У НАС ПРЕКРАСНЫЙ ТАНДЕМ ПРОФЕССИОНАЛОВ»

Сегодня на страницах журнала – новая семья, новая история и совершенно новая модель взаимоотношений между отцом и сыном, которая, опосредованно, конечно, но работает на развитие сельского хозяйства. Отец и сыновья Беляевы из Барнаула – все имеют отношение к производству сельхозпродукции. Знакомство с семьей происходило в такой последовательности: сначала я узнала о довольно молодом руководителе успешного предприятия Дмитрие Беляеве, который несмотря на возраст уже много сделал для сельского хозяйства Алтайского края, его знают уже и далеко за пределами региона. Потом познакомилась с его младшим братом Вячеславом – стремительно развивающимся выпускником аграрного вуза. И только после этого состоялась встреча с доктором технических наук, заведующим кафедрой Сельскохозяйственной техники и технологий Алтайского ГАУ, профессором Владимиром Ивановичем Беляевым, который оказался отцом столь успешных молодых людей.



Надежда СОЛОДКОВА

Родители Владимира Ивановича Беляева прямого отношения к сельскому хозяйству не имели, хотя отец приехал в село осваивать целину, но всю жизнь трудился водителем, мама была партийным работником. Тем не менее, после окончания школы Владимир Беляев для себя другой альтернативы не видел, кроме как обучение в аграрном вузе. Ближе ему была техника, поэтому и выбрал ин-

женерный факультет Алтайского аграрного университета. Об особой осмысленности этого решения речь, пожалуй, не шла, ему было тогда всего семнадцать, но молодой человек точно понимал, что техника будет частью его профессии. Во время учебы в вузе он стал проявлять интерес не просто к новым знаниям, а к науке, соответственно, преподаватели активно привлекали студента к научной работе.

– Мы часто выезжали в поля, участвовали в научных эксперимен-

тах, всевозможных изысканиях, конструировали, проектировали новые машины, изготавливали их, испытывали – вспоминает **Владимир Беляев**. – Кроме того, были контакты с Рубцовским тракторным заводом, мы испытывали новые модели тракторов, которые производились в штучном варианте. Работа была достаточно интересная, привлекательная, и это, конечно, наложило отпечаток на всю мою дальнейшую жизнь. Сегодня я занимаюсь не только наукой, у меня есть свое предприятие, в рамках которого я осуществляю консультирование фермерских хозяйств по вопросам, касающимся технического, технологического сопровождения.

Да простит мне читатель некоторую вольность повествования, но позволю себе подвести здесь черту. До этого момента в нашей истории все было, что называется, в классике жанра. А вот дальше я задала Дмитрию Беляеву, старшему сыну Владимира Ивановича, простой вопрос о том, почему он, сын известного ученого-агрария, в свое время поступил не в аграрный вуз, а в технический, да еще на специальность никак напрямую не связанную с сельским хозяйством. Ответ молодого человека меня, довольно опытного журналиста, ввел на некоторое время в ступор.

– Ни в коем случае я не хотел идти в аграрный вуз. Я был убежден, и сейчас так считаю, что должен развиваться в своем направлении. Нам и дома-то с отцом места мало было вдвоем. Я должен был выбрать какое-то другое направление деятельности. Нет смысла конкурировать с отцом, да еще такой величины, на одном поле.

Дмитрий сказал это совершенно серьезно и без тени смущения. А отец стоял рядом, с улыбкой наблюдал за сыном, а в уголках глаз таилась какая-то очень глубокомысленная хитринка. Вот она-то и вывела меня из ступора. Закралась ко мне уверенность в том, что конкуренцию-то эту отец сам и провоцировал тогда, когда нужно, и там, где нужно. А Дмитрий тем временем продолжал.

– Я был, откровенно говоря, немного трудным ребенком. Мне хотелось пойти любым другим путем лишь бы не таким же. Я двигался всегда «в другую сторону».

Но уже на четвертом курсе по-

нял, что профессионалов по моей специальности наплодили уже столько, что на этом рынке не просто сложно пробиться, смысла нет даже и пробиваться. И как раз в этот момент, на 4-ом курсе, мне отец предложил трудоустроиться в компанию по продаже сельхозтехники, я съездил на собеседование, приняли. Таким образом, я заканчивал учебу и уже работал. Сначала был менеджером, потом возглавил алтайский филиал, а в 2008 году ушел оттуда и организовал свою компанию. На следующий год в январе будем 10 лет ей уже отмечать.

Я не смогла не задать вопрос – почему именно сельскохозяйственная техника? Молодой человек сначала слегка равнодушно пожал плечами и ответил: «Да затянуло просто», а потом опять начал размышлять:

– Деятельность, которой я тогда начал заниматься, – это не просто продажа в офисе, и это не просто езда по полям... Это такая комплексная работа, творческая, когда ты что-то даешь людям, ты реально им полезен. И они, в свою очередь, очень многое дают тебе. Люди в таком общении взаимообогащают друг друга. Это точно не просто продажи. Это особый образ жизни.

Потом в этой сфере деятельности появились уже новые направления. Импортзамещение пошло, что спровоцировало создание собственного производства. Три года назад подкинули мне тему с жидкими удобрениями. Я начал углубляться в нее, это оказалось очень интересной живой темой. Серьезно изучил опыт зарубежных коллег. Так или иначе, но сельское хозяйство действительно затянуло.

Есть еще самый младший Беляев – Вячеслав. Он окончил сельскохозяйственный вуз по специальности «Экономика и менеджмент». Магистратуру – по механикации, т.е. изучал уже то, что касается техники. Отец говорит, что ему сложно сказать, чего его младший сын в жизни хотел, вообще-то он мало где себя еще пробовал, все время как-то в сельском хозяйстве. Может быть, как раз этого и хотел? А вот практичный старший брат наблюдает, анализирует и делает выводы:

– Сначала он на сборку к нам пришел, просто заработать денег. Честно скажу, первое время мно-

го к нему вопросов было, а потом Слава показал себя как хороший профессионал. Сейчас он начальник производства. Все сейчас в его ведении. Он принимает людей, увольняет, вопросами комплектации занимается, т.е. полностью закрыл собой производство. Подчеркиваю, он занимает это место на предприятии не потому, что мой брат, а потому что проявил себя. У нас остаются и работают только те, кто заинтересован деятельностью, которую осуществляет. Это правило относится ко всем, вне зависимости от родственных отношений. Слава пришел и делает свою работу профессионально. Конечно, когда-нибудь он захочет самостоятельности, и я его пойму и поддержу. На первом этапе и меня отец очень серьезно поддержал. Не деньгами, нет. Я никогда не брал кредиты, даже у отца. Он помог с продажами техники. Подсказал, где и с кем надо пообщаться, кому это может быть интересно.

Любопытно, что отец и сын действительно развиваются совершенно автономно друг от друга. Оба достигли серьезных успехов. И каждый из них гордится друг другом. Дмитрий уже давно не смущают отблески славы отца, он сам освещает свою дорогу. Отец сделал то, что должен был сделать для того, чтобы воспитать достойного человека, и теперь с гордостью наблюдает за его профессиональными успехами. У них не семейный бизнес, но для сельского хозяйства эта семья уже сегодня сделала достаточно, а в перспективе, судя по запалу братьев и «планов громадье» у отца, они еще много чего сделают интересного и полезного.

Сын:

Мы сейчас вместе работаем над несколькими проектами. И дело не в том, что мы отец и сын, просто в мире все так устроено, что наука и производство должны двигаться вместе, только этот тандем рождает хороший результат. У нас точек соприкосновения с отцом масса. Мы друг другу выгодны. Совместное движение самое эффективное. Если говорить о перспективах, то я, например, не рассматриваю какое-то общее дело. Каждый должен хорошо выполнять свои задачи, если в рамках работы над ними нам удастся улуч-

шить деятельность друг друга, это прекрасно. Этот тандем имеет место быть. Я не мог бы работать с другим ученым. И не потому, что у меня какие-то проблемы, я их уже давно перерос. Просто других таких ученых нет. Я это с уверенностью могу сказать. Таких профессионально подготовленных и настолько ориентированных на практику. Это моя объективная оценка научной деятельности отца.



Отец:
Я однозначно горжусь своим сыном. Горжусь тем, что он сумел найти в наше непростое время своим знаниям практическое применение. Он, несмотря на возраст, заработал себе имя в крае. Не стоит на месте, продолжает развивать и расширять свое производство. Каждому отцу хочется, чтобы сыновья реализовали себя. Я - не исключение. И, не скрою, у меня было и есть желание, чтобы они работали вместе. В этом отношении Дима - безусловный лидер, умеет организовать, реализовать задуманное и потребовать. На са-

мом деле он довольно жесткий и принципиальный человек, но, я думаю, что это ему в жизни помогает. Он уверенно и стремительно движется к поставленной цели. Если это сопряжено с интересами дела, он всегда поступает в интересах дела, по-другому у него не бывает. Все, с кем он взаимодействует, кто с ним работает, это прекрасно знают. Если бы было по-другому, то он не достиг бы тех результатов, которых достиг. Честно признаюсь, у меня нет этой жесткости. Или жизненный опыт, или условия жизни другие были, уж не знаю, но я по-

другому немного живу. Возможно, поэтому и достижения Димы более значимы в прикладном плане. Он, безусловно, лучше меня ориентируется в ситуации, которая складывается в мире в целом. И соответственно, более эффективно в нее интегрируется. Чего многие, кстати, не умеют делать. Есть хорошие идеи, но их часто хранят на корню, поскольку не умеют реализовать на практике. Но вот что касается нас с сыном, то, наверное, так должно быть, чтобы дети были более эффективны, успешны, чем родители. Это залог прогресса.

ИППОДРОМ ВОСТОК

- ☞ конноспортивные соревнования
- ☞ активный отдых
- ☞ захватывающее зрелище



НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

Для тех, кто любит лошадей

646961, Омская область, Оконешниковский район, с. Золотая Нива
8-913-626-15-50 lisovich20@mail.ru

ООО «Семстанция Исилькульская»

РЕАЛИЗУЕТ СЕМЕНА

- ◆ люцерны
- ◆ костреца
- ◆ донника желтого
- ◆ кукурузы РОСС 199
- ◆ козлятника
- ◆ фацелии
- ◆ суданской травы
- ◆ вики
- ◆ эспарцета



646025,
Омская область,
г.Исилькуль,
ул.Промышленная, д.29
на правах рекламы

8(38-173) 21-284, 21-250,
8-913-159-91-67, 8-913-629-00-08
cool.semena@mail.ru

«БАБЬЕ ЛЕТО»: НЕ ЖАЛЕЕТ ОСЕНЬ ЦВЕТА!

В Омске 22-24 сентября в третий раз проходил фестиваль урожая «Бабье лето». 23 сентября здесь же сибирские дачники и огородники отметили День садовода.

На этот раз ярмарка развернулась на площади рядом с Экспоцентром. И далеко не летняя погода не помешала провести праздник. В день торжественного открытия прозвучали слова поздравления из уст заместителя министра сельского хозяйства и продовольствия Николая Дрофы, президента Фонда развития Омской области имени С.И. Манякина Степана Бонковского, председателя Координационного совета Союза садоводов Омской области Виктора Бобыря и др.

В ходе проведения фестиваля были отмечены наградами лучшие садоводческие товарищества и садовые участки, победители нового конкурса «Ветеранское подворье». Медалями имени Манякина награждены ветеран труда Розовского сельского поселения, садовод Юрий Романович Радчук и председатель Клуба виноградарей Андрей Демьянович Иващенко.



ФЕСТИВАЛЬ УРОЖАЯ

ФЕСТИВАЛЬ УРОЖАЯ



Как сказала одна пожилая крестьянка, когда ей вкратце пересказали проблему Анны Карениной:
- Корову бы ей... А лучше две...

- Изя, это правда, что Россия покупает картофель у Израиля?
- Вроде правда.
- А почему сами не выращивают?
- Не знаю. Земли, наверное, не хватает.

Журналист спрашивает фермера:

- **А соседи у вас не крадут?**
- Конечно, нет!
- **А почему же возле курятника стоит ружье?**
- Вот поэтому и не крадут.

Реклама яблок: Ньютон сидит в своем саду под яблоней, вдруг одно яблоко срывается ему на голову, Ньютон падает без чувств на землю. Жена бьет Ньютона по щекам:
- Сам встать сможешь?..
- Как тебя зовут, помнишь? ...

- **Слушай, у тебя как клубника родится?**
- Прекрасно, два урожая в год снимаю.
- **Два? В наших условиях? А какой у тебя сорт?**
- У меня их два - **Фестивальная и Соседская ночная.**

В кабинете врача-аллерголога рядом с баснословными расценками за услуги висит красочно оформленный плакат с надписью: «Лучше нету того свету, когда яблоня цветет!».

У нас червивые яблочки катятся от своих яблонь в самых роскошных тачках.

Наркоман посадил коноплю, полгода за ней ухаживал, поливал, окучивал. Наконец срезал, просушил,

забил косяк, пыхнул и задумался:
- Ну почему я не министр сельского хозяйства?

Вчера повторил опыт Ньютона с падением яблока на голову. Вместо яблок использовал соленые огурцы, вместо яблони - балкон на пятом этаже. Установлено, что мысли, высказанные прохожими после удара соленым огурцом по голове, ценности для науки не представляют.

Идёт Будда с учениками по дороге. Видит: яма, в ней вол, крестьянин пытается его вытянуть, но сил не хватает. Будда кивнул ученикам, они быстро помогли вытянуть животное. Идут дальше, снова яма, в ней вол, на краю сидит крестьянин и горько плачет. Будда прошёл мимо и как бы не заметил. Ученики его спрашивают:
- Учитель, почему ты не захотел помочь этому крестьянину?
- Помочь плакать?

- **Абдула! Забери свой ешак, он мой кукуруз кулювайт.**
- **Эй, он не кулювайт, он нюхает.**
- **Эй, Абдула, все равно забери свой ешак, он у меня уже пол гектара снюхал.**

В концлагере фашист расхаживает перед пленными и на ломаном русском ведет пропаганду:
- Кто будет арбайтн плехо, тот буде кушайт сено! Кто будет работать карашо, тот будет кушайт саль.. сал... саль... Как это по-русски?
- Сало! - кричит хохол из заднего ряда.
- О, ни хт сало... Сальома!

Матроскин прочитал в журнале, что кумыс - это перебродившее молоко с добавками. Теперь он дает Буренке добавку сена и заставляет бродить по Простоквашино.

Два алкоголика сидят под стогом сена и пьют. Стало холодно. Решили поджечь стог. Вдруг видят - люди из села бегут к ним. Один говорит:
- Ишь ты! Поджечь - так никто не может, а греться - так все бегут.

Мальчик, объевшийся кукурузы, лопнул в солярии

- **Василий Иванович! Тут ваш взвод на конях проехал, все сено в колхозе сожрали!**
- **Неужто все?**
- **Нет, ну это гипербола...**
- **А, Гипербола! Она это может ...**

Разговор в колхозном правлении:
- Опять почта всё напутала! Зоотехник наш вот пишет, как он успешно перенимает опыт в соседней области, а штемпель на письме поставил «Сочи»...

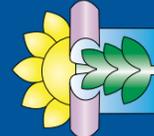
Горела свиноферма. Сбежала вся округа... Кто с кетчупом, кто с пивом, кто с водкой, кто с гармошкой...

Деревенский парнишка впервые в городе воспользовался унитазом и реально подсел на него.

А я никогда в школе не дергал девочек за косички, потому что один раз в деревне дернул за хвост коня.

Мужик в фуфайке, грязный, небритый, подходит к телеге с навозом, впрягается вместо лошади в телегу и тянет. Тянет, падает в грязь, встает, снова тянет... С большим трудом вытягивает телегу на шоссе и останавливается передохнуть. Мимо на большой скорости проезжает «Мерседес», тормозит, сдает немного назад. За рулем сидит очень красивая девушка. Она опускает стекло и говорит:
- Do you speak English?
Мужик с глубоким вздохом:
- Yes I do. А что толку?!

Председатель колхоза стоит возле калитки и орет:
- **Петровна! Муж дома?**
Петровна:
- **Да дома, окаанный, где ж ему быть-то! В хлеву он! Свиной кормит!**
Председатель:
- **Слышь, Петровна, а тебе не трудно будет пойти и найти его для меня?**
Петровна:
- **Ну а что тут трудного-то! У мово-то борода и усы.**



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«СИБИРСКАЯ ОПЫТНАЯ СТАНЦИЯ
ВСЕРОССИЙСКОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬНОГО
ИНСТИТУТА МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР
ИМЕНИ В.С. ПУСТОВОЙТА»

Омская область, г. Искилькуль, ул. Строителей, 2 т/ф (38173)21413, 21441

МЫ ПРЕДАГАЕМ БОГАТЫЙ ВЫБОР СОРТОВ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР НАШЕЙ СЕЛЕКЦИИ

НАШИ СОРТА – ВАШ УСПЕХ!

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

Лаборатория селекции и первичного семеноводства Льна масличного

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



Лаборатория селекции, семеноводства и агротехники подсолнечника

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



Лаборатория селекции, семеноводства и агротехники кануновых культур

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



КУЛЬТУРА	СОРТ
Подсолнечник	Иртыш
Подсолнечник	Баловень
Подсолнечник	Вектор
Подсолнечник	Сибирский-12
Подсолнечник	Варяг
Рапс яровой	Юбилейный
Рапс яровой	Старт
Рапс яровой	Купол
Сурепица яровая	Лучистая
Рыжик яровой	Омич
Лен масличный	Северный
Лен масличный	Август
Пшеница	Мелодия
Пшеница	Катюша
Пшеница	Сигма-2
Ячмень	Саша
Соя	СибНИИК-315

Директор, д. с.-х. н. Лошкомойников Иван Анатольевич,
☎ 8-913-973-68-84

Зам. директора по науке, к. с.-х. н. Пузилов Александр Николаевич,
☎ 8-913-615-27-47

Главный агроном Рабканов Сергей Викторович,
☎ 8-913-969-44-53

Главный бухгалтер Бортуль Надежда Андреевна,
☎ 8-913-969-44-03

✉ sosniimk@inbox.ru

на правах рекламы

Проверено временем!

СЕЯЛКА скп-2,1 и ее модификации

**УСИЛЕННАЯ
КОНСТРУКЦИЯ**



ООО «ОМСЕЛЬМАШ»

Производство сельхозтехники и запасных частей

Посевные комплексы

Грабли ГПГ-8С, ГПГ-12С

Катки ККШ

г. Омск, ул. 22 Партсъезда, 98 А
Тел.: 8(3812) 903-440; 903-540

www.omselmash.ru
omselmash@mail.ru

на правах рекламы