

агротайм

16+

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Аналитический научно-производственный журнал

№11 (49) ноябрь 2017

<http://agrotime.info>

КИРОВЕЦ®

ПЕРВЫЙ В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ ТРАКТОР

был представлен посетителям Сибирской агропромышленной выставки 23 ноября 2017 года

К-424

240 л.с.



на правах рекламы



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



ГРУППА КОМПАНИЙ
ПАРИТЕТ АГРО ГИБРИД

СЕМЕНА

нут, чечевица

СЕРТИФИКАТЫ
КАЧЕСТВА
И КАРАНТИННЫЕ
СЕРТИФИКАТЫ
ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ

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

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

ОТГРУЗКА В РЕГИОНЫ, ФОРМА ОПЛАТЫ ЛЮБАЯ



АЛМАЗ
Алтайские машиностроительные заводы

Надежная техника
Надежное партнерство



СЕЯЛКА АЛМАЗ СЗП-3,6А

Производительность: 4,32 га/час
Двухдисковые сошники
со смещенными дисками.
Увеличенный объем бункера:
638 дм³/426 дм³
Рабочая ширина захвата: 3,6 м
Ширина междурядий: 15 см



ОБОРОТНЫЕ ПЛУГИ PERESVET

Производительность:
от 0,8 до 4,32 га/ч
Глубина обработки: до 30 см
Рабочая скорость: до 10 км/ч
Ширина захвата: от 1,5 до 4,3 м
Агрегируются с тракторами
от 150 до 360 л.с.

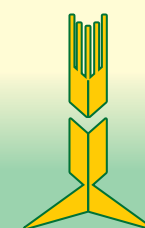


ЛЕМЕШНЫЕ ПЛУГИ FINIST

Производительность:
от 1 до 4,4 га/ч
Глубина обработки: до 35 см
Рабочая скорость: до 11 км/ч
Ширина захвата: от 1 до 4,4 м
Агрегируются с тракторами
от 80 до 450 л.с.

ДИСКОВЫЕ БОРОНЫ DANA

Двух- и четырехрядные, серии М, МР, МТ
Производительность: от 2,4 до 8 га/ч
Глубина обработки: до 15 см
Рабочая скорость: до 15 км/ч
Ширина захвата: от 2,4 до 8 м
Агрегируются с тракторами от 90 до 450 л.с.



АО "БАЗА АГРОКОМПЛЕКТ"

644016, г.Омск,
ул.Семиреченская, 89

bazaagrokomplekt@mail.ru

8(3812) 55-16-63

www.baza-agro.ru

БОРОНЫ ЗУБОВЫЕ ГИДРОФИЦИРОВАННЫЕ СРЕДНИЕ БЗГ «МЕЧТА»

Ширина захвата - 15м, 18м, 24м

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ:

- ✓ Закрытия влаги
в период раннего
весеннего боронования
- ✓ Боронования озимых
- ✓ Повторного боронования
под технические
культуры и зерновые
- ✓ Довсходового
и послевсходового
боронования
технических
и зерновых культур
- ✓ Заделки в почву
удобрений



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

Главный редактор
О.Г.Кадушкина

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

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

Редакция не несет
ответственности за
рекламные материалы

Редакция может не
разделять точку зрения
автора

Периодичность выхода -
1 раз в месяц

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

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

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

№ 11(49) ноябрь 2017 г.
Отпечатано:
Типография «Золотой тираж»
(ООО «Омскбланкиздат»),
644007, Омская область, г. Омск,
ул. Орджоникидзе, 34.
Заказ № 292393
Дата выхода номера в свет -
6 декабря 2017 года
Тираж 1000 экземпляров
Цена свободная

ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ ЖУРНАЛА «АГРОТАЙМ»



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



**Тамир
Алимбаевич
АЛИМБАЕВ,**
президент ООО
«Корпорация «Енисей»



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



**Руслан
Исмаилович
ШАРИПОВ,**
президент ОЮФЛ «Союз
птицеводов Казахстана»



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



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



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



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



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



**Александр
Федорович
ЛИСОВИЧ,**
глава КФХ,
Заслуженный работник
сельского хозяйства Ом-
ской области



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



**Сергей
Алексеевич
ЗАБЕИН,**
директор ООО «Центр
аграрных инженерных
решений»

ОСЕННИЙ «ЛИСТОПАД»



ПОДАРКОВ И НАГРАД

24 ноября труженики агропромышленного комплекса Омской области отметили профессиональный праздник. Торжественные мероприятия начались в конгресс-холле в рамках Сибирской агропромышленной выставки-ярмарки, а завершились праздничным концертом в областной филармонии.

В конгресс-холле около 500 работников сельского хозяйства получили Почетные грамоты и Благодарственные письма, лучшие сдатчики молока - доильные аппараты. В концертном зале областной филармонии были озвучены итоги уборочной кампании-2017. Победителями по степной зоне стали аграрии Павлоградского района, по южной лесостепной зоне - Омского района, северной лесостепной зоне - Крутинского района, северной зоне - Тарского района.

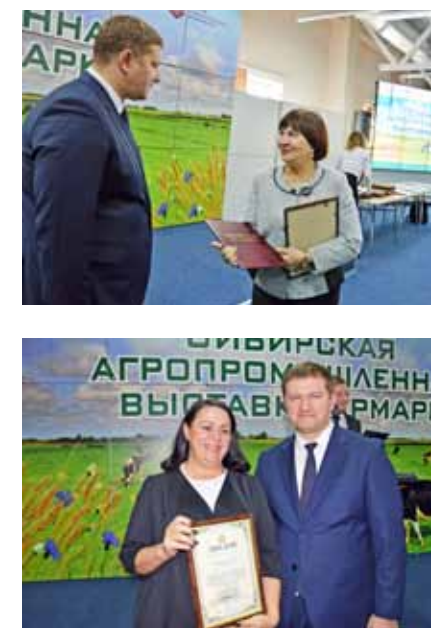
Звания «Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации» удостоены Галина Сербиян - телятница СПК «Большевик», Николай Зюзко - тракторист-машинист СПК «Полтавский». Звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Омской области» присвоено Александру Зубрилко - председателю наблюдательного совета ООО «Производственно-сбытовая компания «Омскдизель»; Владимиру Савенко - главе КФХ. Звания «Почетный работник агропромышленного комплекса России» удостоены Владимир Васильев - заместитель главы Называевского района; Александр Лисович - глава КФХ; Валерий Ключко - генеральный

директор АО «Омское» по племенной работе.

За достижение высоких производственных показателей работы за 2017 год легковыми автомобилями награждены Олег Трутаев - животновод на откорме свиней АО «Омский бекон», Леонид Потапов - птицевод по производству яиц ЗАО «Иртышское», Алексей Федоров - водитель ООО «РУСКОМ-Агро», Владимир Головкин - тракторист-машинист СПК «Сибиряк», Нуршат Сагнаева - животновод на выращивании и откорме молодняка крупного рогатого скота АО «Нива», Сергей Кирсанов - животновод на выращивании и откорме молодняка крупного рогатого скота ЗАО «Солнцево», Нина Кравченко - оператор по искусственному осеменению животных СПК «Большевик», Александр Батырь - машинист зерноуборочного комбайна

ООО «Соляное», Владимир Тимошаров - машинист зерноуборочного комбайна ОАО «РУСКОМ-Агро», Игорь Исаев - машинист зерноуборочного комбайна КФХ Якимчик С.В., Юрий Семёнов - машинист зерноуборочного комбайна КФХ Хорева С.С., Татьяна Левик - оператор машинного доения коров ООО «Лузинское молоко», Оксана Елеусизова - оператор машинного доения коров ООО «Лузинское молоко», Людмила Тагирова - оператор машинного доения коров ООО «Лидер», Нина Худорожкова - оператор машинного доения коров СПК «Никольск».

Награды лучшим труженикам сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Омской области вручали губернатор Александр Бурков и руководитель регионального Минсельхозпрода Максим Чекусов.





НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ДЛЯ СИБИРСКИХ ЗЕМЛЕДЕЛЬЦЕВ

В рамках ежегодной Сибирской агропромышленной выставки-ярмарки в Омске дочерняя компания АО «Объединенная зерновая компания» ООО «Дальневосточный зерновой терминал» представила аграриям Прииртышья проект строительства современного зернового терминала. Работа над проектом терминала в морском порту Зарубино началась в 2016 году.

Общий объем производства зерновых в Омской области в 2017 году составил более 3,6 млн тонн. Регион обладает большим потенциалом экспорта, особенно в направлении стран АТР. Участникам отраслевого форума были озвучены перспективы развития земледелия, которые откроют наличие нового крупнейшего на востоке терминала.

- До сих пор на Дальнем Востоке нет ни одного зернового терминала, и задача по строительству мощностей стояла уже давно, - подчеркнула генеральный директор ООО «ДВЗТ» Наталья Коршунова. - Строительство такого крупного терминала позволит существенно продвинуться на быстро растущих рынках Юго-Восточной Азии и Китая. Там есть крупные потребители, заинтере-

сованные в диверсификации своих поставок. Например, Индонезия в год импортирует 10 млн тонн только пшеницы и в прошлом году аккредитовала три российских лаборатории с целью начать практическую работу по поставкам российского зерна. Китай импортирует около 100 млн тонн различных видов зерновых и сои. Вне всякого сомнения, открытие Дальневосточного зернового терминала откроет новые перспективы и для сибирских земледельцев в том числе.

По итогам презентации были подписаны соглашения о сотрудничестве между ООО «ДВЗТ» и ООО «Сибирский Комбинат Хлебопродуктов», ООО «Центр логистики и внешнеэкономических операций» и ООО «Омское продовольствие».



ЧТО ПОСЕЕШЬ, ТО И ПОЖНЕШЬ

23 ноября в Омске в рамках Сибирской агропромышленной выставки-ярмарки и празднования Дня работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности были подведены итоги 2016–2017 сельскохозяйственного года. В этот день состоялось награждение лучших работников сельского хозяйства Омской области.

Семиреченская база снабжения совместно с компанией Ростсельмаш поздравили всех причастных к празднику, а также вручили подарки и грамоты лучшим работникам отрасли, работающим на технике Ростсельмаш, по данным Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области.

В этом году лучшими механизаторами Омской области в следующих номинациях стали:

«Лучший комбайнер года», работающий на комбайнах ACROS:

- Любич Данил Максимович, ООО «РУСКОМ-Агро»
- Исаев Игорь Сергеевич, ИП Глава КФХ Якимчик
- Масейкин Иван Викторович, ИП Глава КФХ Якимчик

«Лучший комбайнер года», работающий на комбайнах VECTOR

- Руль Владимир Альбертович, ООО «Красногорский колос»
- Абрамов Сергей Николаевич, ООО «Измайловское»
- Черкозянов Филипп Анатольевич, ФГУП «Омское»

«Лучший комбайнер года», работающий на комбайнах DON 680M

- Егоров Анатолий Григорьевич, ЗАО им. Кирова
- Мильденбергер Александр Михайлович, СПК «Славянский»
- Подовинов Вадим Васильевич, ИП Глава КФХ Невзоров

Передовики отрасли получили мини-мойки, аккумуляторные дрели и бензиновые триммеры, за первое, второе и третье места соответственно.

Помимо работников поля, Компания Ростсельмаш совместно с Семиреченской базой снабжения отметили и собственников компаний. Так, лучшим партнером

Ростсельмаш в этом году стал ИП Глава КФХ Конев Андрей Михайлович, который приобрел шесть комбайнов ACROS 585 и получил в подарок премиальную модель смартфона восьмой модели с объемом памяти 256 гигабайт. Но технику нужно еще и своевременно обслуживать, и содержать в необходимых условиях, так как это делает главный инженер крестьянского хозяйства «Тритикум» Рупп Владимир Андреевич, за что и стал Лучшим инженером 2017 года по версии Ростсельмаш и Семиреченской базы снабжения. А в качестве награды он получил современный телевизор диагональю 108 сантиметров. И еще один телевизор, с такой же диагональю, был вручен Чуприну Сергею Ивановичу, Главе КФХ Чуприн, за выбор марки VERSATILE.

Награды передовикам отрасли и партнерам вручали Степаненко Анатолий, директор ОАО «Семиреченская база снабжения», Соловьев Вадим, директор отдела продаж ОАО «Семиреченская база снабжения», официального дилера Ростсельмаш на территории Омской области, а также Ткаченко Александр, региональный представитель компании Ростсельмаш.





ПАВЛОГРАДСКИЙ РАЙОН: ПО ТРУДУ И НАГРАДЫ

Ноябрь для аграриев - месяц подведения итогов. Сельхозтоваропроизводители Павлоградского района делали это в текущем году с особым настроением. Причина несколько проста, настолько же и почетна - здесь увеличили показатели практически по всем направлениям деятельности и, как результат, стали победителями в трудовом соревновании в своей зоне, заняли призовые места практически по всем показателям в регионе.

Надежда СОЛОДКОВА

Павлоградский район по производству сельхозпродукции традиционно, уже на протяжении многих лет, входит в группу лидеров по Омской области. В хозяйствах района уделяется большое внимание внедрению новых ресурсосберегающих технологий, применению прогрессивных форм организации труда и техническому перевооружению. Оттого и результаты не разочаровывают ни производителей, ни потребителей, ни отраслевое ведомство. В нынешнем году павлоградцы намолотили более 223 тыс. тонн зерна, свыше 11 тыс. тонн масличных культур, собрали более 3 тыс. тонн овощей, засыпали 23 тыс. тонн семян зерновых и зернобобовых культур. Заготовили сена - более 60 тыс. тонн, сенажа - свыше 70 тыс. тонн, силоса - 40 тыс. тонн.

За прошедший год животноводы района произведено более 28 тыс. тонн молока, около 2 тыс. тонн мяса, надоедено 5 тыс. 191 кг молока на фуражную корову, получено 643 грамма среднесуточного привеса. На сегодняшний день животноводы района производят 70 тонн молока в сутки - это один из лучших показателей в регионе.

Из 28-ми имеющихся в районе населенных пунктов в 18 есть общественное поголовье КРС. Сельхозпредприятия района из года в год активно занимаются реконструкцией и модернизацией животноводческих помещений, внедрением передовых технологий в животноводстве. Таких, например, как «холодный» метод выращивания телят в индивидуальных клетках, беспривязное содержание скота и еще много других новшеств.

В полной мере используя возможности федеральной и региональной

поддержки, сельхозтоваропроизводители района на протяжении нескольких лет приобретают, устанавливают и с успехом используют новейшее доильное оборудование. На сегодняшний день в районе модернизировано и введено в эксплуатацию 6 доильных залов (для сравнения: всего в регионе 20). Две «параллели» работают в ЗАО «Богородское», одна - в ЗАО «Яснополянское», «елочка» - в АО «Нива», «карусель» - в КФХ «Бозоян А.Э.». И работы по модернизации постоянно продолжаются. В июле 2017 года АО «Нива» начало реконструкцию животноводческого помещения в селе Милоградовка. Комплекс рассчитан на 600 голов коров, куда входит очередной современный доильный зал «параллель», оснащенный новыми компьютерами и шведским оборудованием. В зале одновременно могут доиться 24 коровы. Кроме того, в каждом помещении предусмотрены кормонавозные проходы, дополнительно построен телятник. Перестройка началась несколько месяцев назад, однако модернизированный комплекс уже пущен в эксплуатацию.

Использование современного оборудования позволило сельхозпредприятиям района повысить



не только количество производимого молока, но и его качество. Кроме того, такой подход к ведению хозяйства, безусловно, способствует решению кадрового вопроса.

Лучшие аграрии Павлоградского района - животноводы, механизаторы, инженеры, агрономы, трактористы-машинисты, бухгалтеры, экономисты, руководители крупных сельхозпредприятий, крестьянско-фермерских хозяйств, в ходе праздничных мероприятий были награждены Благодарственными письмами, Почетными грамотами различного уровня, медалями, памятными подарками и денежными премиями. Чаше других на сцену за поощрениями и наградами выходили руководители и сотрудники таких крупных сельхозпредприятий, как АО «Нива», ЗАО «Яснополянское», ЗАО «Колос», ЗАО «Павлоградская МТС», ООО АСП «Краснодарское», ЗАО «Богородское», ПАО Агрокомплекс «Логиновский».

Павлоградских тружеников также поздравили и вручили Благодарственные письма и памятные подарки депутаты ЗС Омской области Владимир Пушкарев и Дмитрий Павлов. От имени Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области с приветственным словом выступил заместитель министра Николай Дрофа. Он поздравил

хлеборобов с победой, которую они одержали в борьбе за нынешний урожай, и пожелал, чтобы укрепившиеся в районе традиции развивались и приумножались. Ряд животноводов и полеводов получил Почетные грамоты от Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области.

Получая награды, павлоградцы не расслаблялись никогда, не собираются останавливаться на достигнутом и в следующем году. Они ставят перед собой новые задачи. Глава района Александр Сухоносов в своем выступлении отметил, что региональным Минсельхозпродом перед животноводцами поставлена задача - увеличить продуктивность коров до 5500 кг в целом по району. Эту задачу в районе считают вполне выполнимой, учитывая состояние животноводства и наличие высококачественных кормов.



АЗОВСКИЙ РАЙОН: В ЮБИЛЕЙНЫЙ ГОД - БОГАТЫЙ УРОЖАЙ И ПРИПЛОД



14 ноября в селе Звонарев Кут Азовского района чествовали работников сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности. Лучшие из лучших представителей отрасли собрались в спортивном зале средней школы, чтобы подвести итог сельскохозяйственному году и отметить профессиональный праздник.



Нынешний год для местных жителей особенный, юбилейный - четверть века назад образован Азовский немецкий национальный район. Труженики агропрома отметили его высокими показателями.

- Завершается очередной сложный сельскохозяйственный год. Завершается с хорошими результатами. И сегодня мне не стыдно сказать, что у нас в районе живут и работают достойные люди, - подчеркнул глава муниципального образования Павел Багинский. - Мы собрали более 135 тыс. тонн хлеба - гораздо выше прошлогоднего показателя, с урожай-

ностью 19,3 центнера с гектара. Уже практически готовы к новому сезону: засыпали более 13 тыс. тонн семян, подготовили 35 тыс. га зяби, сформировали полторагодовой запас кормов - превысили все показатели по селу, сенажу, силосу.

Самый лучший урожай среди хозяйств, по словам руководителя района, получили ЗАО «Цветнополье», КФХ «Люфт», КФХ «Вайс», КФХ «Файфер», КФХ «Вагнер». В принципе нет резкого различия в показателях - все растениеводы выполнили свою задачу. И животноводы выше всяких похвал. По итогам года надой на фуражную корову составит 5500-5600 кг. В районе есть доярки, которые доят по 7-8 тыс. кг на корову. Высокие результаты продемонстрировали и птицеводы: к примеру, Азовская птицефабрика увеличила производство яиц на 5 млн штук.

- В текущем году в КФХ «Вормсбехер» построен новый коровник на 170 голов с доильным залом, в ЗАО «Звонаревокутское» практически завершена реконструкция всего животноводческого комплекса - здесь надой на фуражную корову превышает 6200 кг. Перешагнет 6-тысячную отметку по итогам года и



АО «Новоазовское». В ЗАО «Азовское» строится новое родильное отделение для коров. Кроме того, в 2017 году в районе введен в эксплуатацию мясокомбинат, продукцию которого можно увидеть в новом магазине, открывшемся в райцентре. Все, что выращено на нашей земле, на нашей территории, теперь есть в продаже. Также у нас в районе построен новый селекционно-семеноводческий завод, а значит, в следующую посевную будем готовить свои собственные семена, что позволит увеличить урожайность зерновых культур. Немало сделано в юбилейный год для улучшения жизни на селе: завершена газификация южного обхода, построена дорога к аулу Тулумбай, произведен частичный ремонт дорог в 4 селах, подведен водопровод к Новинке, до конца года будут введены в строй два спортивных зала. Нам есть чем гордиться, - резюмировал Павел Леонидович.

Заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Омской области Николай Дрофа, поздравляя сельских тружеников с праздником, отметил, что успех не случаен: «В Азовском районе все делается для того, чтобы сельскохозяйственное производство развивалось. Высокая культура земледелия, новые технологии в животноводстве приносят желаемый результат».

За высокие достижения в сельском хозяйстве азовские передовики были награждены Благодарственными письмами Минсельхоза России, Почетными грамотами Правительства Омской области и регионального Минсельхозпрода. От администрации района лучшие труженики отрасли получили еще и денежные премии, памятные подарки. Среди награжденных - руководители и сотрудники ЗАО «Русь», АО «Новоазовское», ЗАО «Звонаревокутское», ЗАО «Азовское», СПК «Пришиб», КФХ «Беккер», ЗАО «Цветнополье», ООО КФХ «Измайловское» и другие.

Некоторые из них в этот день получили медали имени Сергея Манякина, которые им вручил депутат Законодательного Собрания Омской области, президент Фонда развития области им. С.И. Манякина Степан Бонковский. А главе Азовского района Павлу Багинскому было адресовано Благодарственное письмо от депутата Государственной Думы Дмитрия Перминова за вклад в развитие агропромышленного комплекса.



МОСКАЛЕНСКИЙ РАЙОН: МЫ СПРАВИЛИСЬ!



На сегодняшний день в Москаленском районе действуют 9 крупных сельхозорганизаций, 65 КФХ, 8400 личных подворий. В текущем году ими произведено продукции на 2,1 млрд рублей.

Как отмечает начальник управления сельского хозяйства и продовольствия Москаленского района Николай Петрущенко, год был непростым, но труженики отрасли сделали все возможное для получения достойного результата.

- Перелистывая календарь полевых работ, следует сказать, что если сев производился в холодную погоду, но в оптимальные агротехнические сроки, то уборка, особенно вторая ее половина, заставила многих поволноваться. Но мы справились. Благодаря вашему самоотверженному труду, - подчеркнул Николай Александрович, обращаясь к работникам агропромышленного комплекса. - Валовой сбор зерна составил 139 тыс. тонн при урожайности 18,1 центнера с гектара. В районе заготовлено 113% сена, 118% сенажа, 145% силоса к потребности. Сегодня хозяйства обеспечены 1,5-2-годичным запасом кормов. Животноводы хорошо потрудились, надоили на 2100 тонн больше, чем в прошлом году, удой на фуражную корову по итогам года перешагнет 5-тысячную отметку.

В начале ноября День работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности отметили в Москаленском районе. Глава района Андрей Гейнц поблагодарил сельских тружеников за все, что делается их руками, а присутствующий на празднике министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области Максим Чекусов назвал работников москаленского агропрома золотым фондом.

По итогам трудового соревнования работников агропромышленного комплекса среди сельскохозяйственных организаций Москаленского района за 2017 год победителем стал коллектив СПК «Большевик» (урожайность зерновых - 28,5 ц/га), на втором месте - коллектив сельскохозяйственной артели (колхоза) «Родная Долина» (25,7 ц/га), третье место занял коллектив СПК «Сибиряк» (23,9 ц/га).

Среди крестьянско-фермерских хозяйств, а они возделывают четвертую часть посевной площади района, победителем признан индивидуальный предприниматель Евгений Борисенко (урожайность 26,4 ц/га в бункерном весе), второе место у КФХ «Пчелка» (Николай Ромащенко) - 23,7 ц/га, третье место - КФХ Андрея Фризена, 21,2 ц/га.

Руководителем года признан Александр Шачнев, председатель СПК «Сибиряк».

Обладателями первых мест, Почетных грамот и денежных призов стали оператор машинного доения СПК «Большевик» Елена Щучкина, животновод по уходу за коровами СПК «Сибиряк» Станислав Беляев, животновод на выращивании молодняка до 6 месяцев СПК «Сибиряк» Татьяна Сухорукова, животновод на выращивании молодняка старше 6 месяцев СПК «Большевик» Сергей Кузнецов, техник по воспроизводству стада СПК «Большевик» Нина Кравченко, комбайнер СПК «Большевик» Петр Ашомка, тракторист СХА «Родная Долина» Григорий Эннс,

тракторист СПК «Большевик» Владимир Панченко, тракторист СПК «Сибиряк» Владимир Быховцев, водитель СПК «Большевик» Вячеслав Дрондин.

В номинации «Лучший комбайнер хозяйства» награды получили Николай Зырянов (СПК «Большевик»), Яков Брем (ООО «Сибирская Нива» ОП «Москаленское»), Владимир Сасько (СПК «Сибиряк»), Андрей Ивкин (ООО «Нива»), Алик Диланян (СПК «им. Димитрова»), Яков Гаургов (ОАО «Элита»), Евгений Кирюб (ООО АПК «Титан» СП «Новоцарицыно»), Виктор Максимов (СХА «Родная Долина»).

Среди специалистов сельскохозяйственных организаций в номинации «За многолетний, добросовестный труд и высокий профессионализм» отмечены заместитель главного бухгалтера СХА «Родная Долина» Вера Асташова, главный ветеринарный врач СХА «Родная Долина» Иван Берестнев, главный зоотехник ООО «Нива» Наилия Прушинская.

В номинации «Лучший сдатчик молока» первое место присуждено Аксане Латышевской из Москаленского городского поселения. На ее подворье - 9 коров, на промышленную переработку сдано 38 тонн молока.

Награды вручены передовым специалистам лучших перерабатывающих предприятий: ОАО «Хлебная база №3» (машинист тепловоза Евгений Василенко, мастер по ремонту энергооборудования элеватора Александр Аверин, бухгалтер Лидия Руль); ООО «Маслосыркомбинат-С»



(мастер цельномолочного цеха Юлия Скрашук, начальник производства Наталья Швиндт, главный бухгалтер Татьяна Семенова); ИП Логиновских Г.И. (сварщик Иван Губарев, рабочий элеватора Василий Желнин, рабочий мельницы Евгений Мирошниченко); ИП Гольман А.И. (пекарь Анна Матуся, уборщица Елена Пфецер, продавец Анна Цыбренко).

Победителем районного конкурса на лучшую эксплуатацию,хождение технического осмотра и хранение самоходных машин и оборудования на предприятиях АПК стало КФХ «Семья Ковалевых», глава Сергей Ковалев.

Лучшими молодыми работниками признаны животновод на выращивании молодняка до 6 месяцев СПК «Сибиряк» Светлана Кузнецова, тракторист СПК «им. Димитрова» Владимир Кулагин, водитель СХА «Родная Долина» Андрей Нейфельд, комбайнер СХА «Родная Долина» Владимир Сальников.

Благодарностью Министерства сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации отмечены оператор машинного доения коров СПК «Большевик» Наталья Бахтина, главный зоотехник СХА «Родная Долина» Татьяна Баумбах, животновод на выращивании молодняка до 6-ти месяцев СХА «Родная Долина» Константин Матов, директор СП «Новоцарицыно» ООО «АПК «Титан» Александр Голиков, главный бухгалтер СПК «Большевик» Сауле Жунусова, оператор машинного доения коров ООО «Нива» Иван Герлиц, специалист по кадрам СПК «им. Димитрова» Елена Сафонова.

Почетной грамотой Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области награждены тракторист-машинист структурного подразделения «Новоцарицыно» ООО «АПК



«Титан» Александр Денисов, газоэлектросварщик СПК «им. Димитрова» Петр Фаст. Почетную грамоту Правительства Омской области получил тракторист-машинист ООО «Нива» Евгений Шварцкопф.

Депутат Законодательного Собрания, президент Фонда развития Омской области им. С.И.Манякина Степан Бонковский поздравил москаленских аграриев с успешным завершением сельскохозяйственного года, отметив, что они вносят огромный вклад в развитие агропромышленного комплекса и обеспечение продовольственной безопасности региона. «Ваш труд достоин уважения и почитания», - подчеркнул Степан Степанович. Лучшим труженикам района руководитель Фонда вручил медали имени Манякина. Эту награду получили оператор машинного доения СХА «Родная Долина» Ирина Дюкарева, комбайнер ООО АПК «Титан» СП «Новоцарицыно» Нурбек Галеев, тракторист СХА «Родная Долина» Юрий Завгороднев, водитель ОАО «Элита» Евгений Горр, тракторист СПК «Большевик» Владимир Панченко, тракторист СПК «Сибиряк» Владимир Головкин, животновод на выращивании молодняка до 6 месяцев СПК «Сибиряк» Татьяна Сухорукова, комбайнер ООО «Сибирская Нива» ОП «Москаленское» Яков Брем.

Поздравления и подарки работники сельского хозяйства в этот день получали также от представителей ФГУП «Омский экспериментальный завод», АО «База Агрокомплект», партии «Единая Россия», ЛДПР. Особо теплые слова благодарности были адресованы ветеранам, которые сделали сельское хозяйство Москаленского района таким мощным.



ОМСКИЙ РАЙОН -

10 ноября День работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности отметили в Омском районе. В Сибирском РДК состоялся праздничный концерт.

Вот и остался позади ещё один аграрный год. Урожай собран, корма заготовлены, итоги подведены, планы на будущий сезон намечены. Во многих хозяйствах уже прошли итоговые собрания с чествованием тружеников и концертной программой. Но венцом районных празднеств стало масштабное торжественное мероприятие, собравшее лучших из лучших районного АПК: передовиков производства, специалистов и руководителей сельхозорганизаций и фермерских хозяйств, работников пищевой и перерабатывающей индустрии, учёных-аграриев и представителей профильных служб, ветеранов отрасли.

Торжество, как всегда, порадовало и хорошей организацией, и насыщенной программой. Вот и на этот раз впечатление от праздника создавалось задолго до его начала. Перед мероприятием в холле Дома культуры играла музыка, располагавшая к общению. Аграрии не скрывали своего хорошего настроения, а поводов для него было более чем достаточно.

В сельскохозяйственный сезон 2017 года аграрии собрали 159,8 тыс. т зерна, 180 тыс. т картофеля, 52,9 тыс. т овощей. Заготовили 34 ц к.ед. на одну условную голову КРС: сена - 19,3 тыс. т, сенажа - 34,24 тыс. т, силоса - 14,9 тыс. т. В хозяйствах всех категорий объём производства молока составил около 30 тыс. т.

Перед концертом гости могли познакомиться с выставкой продукции, произведённой сельхозпредприятиями пригорода. В качестве экспонатов - богатый ассортимент молочных продуктов и мясных деликатесов, яйца, зерно, овощи, картофель.

Впервые ФГУП «Омское» представило молочные продукты «Лу-жайкино» - своего нового делового партнёра.

- Мы производим качественное молоко, сегодня его жирность составляет 4,2 - 4,4 процента, - говорит директор ФГУП «Омское» Михаил Шуляков. - И приятно, что изготовленные из него кефир, сметана,

творог и йогурты тоже качественные. Нам нравится работать с этой фирмой.

Хорошо зарекомендовали себя на рынке и молочные продукты бренда «Лузинская крыночка», которые производятся из молока ООО «Лузинское молоко». Дегустация йогуртов и кефиров длилась вплоть до самого концерта. Даже консервативные мужчины открывали для себя у привычной «молочки» новые вкусы.

ЗАО «Иртышское» угощало гостей закусками из перепелиных яиц, ЗАО «Теплично-парниковый комбинат» - овощными блюдами. В нынешнем году сотрудники комбината представили свою продукцию в виде женского портрета, сложенного из овощей. Стилизация под живопись Джузеппе Арчимбольдо мудро подчёркивала - работа с землёй и растениями сродни искусству. Она тоже требует знаний, труда и таланта.

Праздник открыл бал-парад победителей трудового соревнования. Обладатели званий «Чемпион уборки урожая» и «Мастер - золотые руки» в сопровождении молодых людей во фраках и девушках в балльных платьях вышли на сцену под дружные аплодисменты зала. Труженикам нелегко чувствовать себя героями торжества, но, тем не менее, такое внимание со стороны профессиональной общественности очень приятно.

- В четвёртый раз получила звание «Мастер - золотые руки», но к этому нельзя привыкнуть. Всегда, как в первый раз! Такая награда стимулирует, потом хочется ещё лучше работать, - говорит доярка СПК «Пушкинский» с 33-летним стажем Марина Сафонова.

Первым аграриев поздравил глава Омского района Геннадий Долматов:

- Для сельского хозяйства не бывает полностью благоприятных условий. На развитие отрасли, несомненно, влияет и экономика, и погода. Но во все времена вы, благодаря профессионализму, боретесь с внешними вызовами и показываете достойные результаты. И этот год не стал исключением. Вы ос-



ГОРДОСТЬ РЕГИОНА



ваиваете современные технологии, новые производственные площадки. Наши бренды завоевали рынок и демонстрируют современные показатели и качество. И за всем этим стоит труд тех, кто работает на полях и фермах, кто руководит хозяйствами и борется за их развитие, - подчеркнул глава района. - И пусть достаток и благополучие всегда царит в ваших семьях. С праздником!

К поздравлениям присоединился заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Омской области Николай Дрофа. Он подчеркнул, что в пригороде представлены почти все отрасли сельского хозяйства, которые имеются в Омской области. Отметил особые успехи Омского района в обеспечении продовольственной безопасности региона и его кадровый потенциал. Замминистра пожелал аграриям морального и материального удовлетворения от своего труда, здоровья, семейного тепла и уюта.

В ходе торжественного мероприятия были подведены итоги трудового соревнования среди сельскохозяйственных предприятий. Руководителям хозяйств - победителей глава района вручил дипломы и денежные призы. Первое место среди птицеводческих, а также многоотраслевых и растениеводческих организаций заняло ЗАО «Иртышское». Во-первых, предприятие в текущем году увеличило производство яиц на 40 млн шт., что составило 305 млн шт. А во-вторых, полевые предприятия получили очень высокую урожайность пшеницы - 36 ц/га! Долматов вручил награду директору предприятия Анатолию Беззубцеву.

Вторым на сцену поднялся директор ФГУП «Омское» Михаил Шуляков. Предприятие под его руководством заняло второе место среди картофелеводческих организаций и третье - среди организаций животноводческого и зернового направления. Третьим награждённым стал председатель СПК «Пушкинский» Владимир Вальтер. Его предприятие заняло первое место среди картофелеводов, и второе - среди многоотраслевых организаций и организаций животноводческого направления. Надо сказать, что пушкинцы добились самой высокой в районе урожайности картофеля - более 450 ц/га!

ООО «Лузинское молоко» получило районные награды за первое место среди животноводческих хозяйств и за третье - среди многоотраслевых. Призёром трудового соревнования также стало АО «ПРО-ДО Птицефабрика Сибирская», занявшее второе место среди птицеводческих предприятий промышленного типа. А среди промышленных свиноводческих предприятий лидером стал АО «Омский бекон». На свиномкомплексе в 2017 году было произведено 25,6 тыс. т мяса. Награды за второе место среди растениеводческих хозяйств удостоено ООО «Лузинское зерно». Третье место среди птицеводческих организаций получило ООО «Морозовская птицефабрика».

Также районных наград за высокую положительную динамику производственных и финансовых показателей удостоены предприниматели Токсан Кабденов, Валерий Чучмарь, Максим Васин, Алексей Кныш, Александр Прирезов, Светлана Волкова, Олег Кныш, Дмитрий Ткачёв. И ещё за добросовестный труд и личный вклад в развитие омского АПК 23 лучших агрария были награждены почётными грамотами и благодарностями от регионального Минсельхозпрода.

Кульминацией торжества стало традиционное вручение медали «За заслуги перед Омским районом» и специального приза «Верность профессии. Сельское хозяйство. 2017». Медали глава района вручил фермеру Геннадию Деккерту и директору ЗАО «Иртышское» Анатолию Беззубцеву, а специальный приз - помощнику цеха растениеводства ЗАО «Первомайское» Виктору Цехоновичу.

Но и на этом награждение ещё не завершилось. В ходе праздника подарками, цветами и поздравлениями был отмечен труд представителей сельхозиндустрии ЗАО «Иртышское» Горюновых-Бородай, а также ветеранов отрасли и юбиляров.

Как всегда, торжественную церемонию украсил концерт с участием лучших творческих сил Омского района. Ну а в завершении мероприятия передовик ООО «Лузинское зерно», лучший тракторист-машинист 2017 года Андрей Коновалов преподнёс Геннадию Долматову праздничный каравай из омской муки!

САРГАТСКИЙ РАЙОН: БОЛЬШОЙ ШАГ ВПЕРЕД



Первая декада ноября в Саргатском районе традиционно завершается торжеством по случаю профессионального праздника работников сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности. Не стал исключением и нынешний год, который, к слову, для местных сельхозтоваропроизводителей оказался более успешным по сравнению с предыдущими сезонами.

Глава Саргатского района Владимир Хохлов, открывая праздничное мероприятие, выразил слова признательности сельским труженикам:

- Сегодня мы чествуем всех тех, кто растит хлеб, создает материальные блага, позволяющие жить всему народу, создает продовольственную безопасность. Благодаря вам, наш район остается достаточно серьезным игроком на аграрном рынке. В текущем году, несмотря на изменчивую погоду, благодаря вашему труду, мы убрали весь урожай с полей, превратив тем самым череду неблагоприятных уборочных кампаний. В полевом сезоне-2017 мы увеличили посевную площадь на 8 тысяч гектаров – для нас это большой шаг вперед, хотя, возможно, по меркам крупных зерносеющих районов, этот показатель незначителен. Ввели в севооборот новые культуры, добились хороших результатов в животноводстве. Спасибо, что вы есть!

Ну и по традиции передовики получили заслуженные награды: Почетные грамоты, Благодарственные письма и премии от администрации района.

По итогам трудового соперничества среди хозяйств района на уборке урожая, заготовке кормов, подготовке почвы и семян под урожай будущего года, производстве продукции животноводства первое место присуждено ООО «АгроСервис» (руководитель Сергей Мартынов), 2 место – СПК «Шанс» (Сергей Дмитриев). Среди хозяйств, занимающихся овощными хозяйствами и получивших наибольший урожай, 1 место завоевало КФХ Павла Андрейцева, второе – ООО «Агрокомплекс Нижнеиртышский» (Игорь Чулкин).

Лучшими среди комбайнеров на уборке зерновых признан Андрей Кононыкин (КФХ «Великорусское»), среди механизаторов на уборке кормовых – Анатолий Петров (ООО «АгроСервис»), среди трактористов-машинистов на вспашке зяби – Александр Таран (КФХ Юськова В.В.), среди водителей на перевозке зерна – Владимир Чикинский (КФХ «Великорусское»), среди водителей на перевозке зеленой массы – Игорь Шмальц (ООО «АгроСервис»).

Пальма первенства по итогам жатвы-2017 среди крестьянско-фермерских хозяйств принадлежат КФХ «Мартыново» (Григорий Мартынов), КФХ Сергея Крафта заняло второе место, КФХ «Великорусское» (Владимир Луговик) – третье.

Победителями в индивидуальном трудовом соперничестве стали: среди операторов машинного доения – Екатерина Бодягина (КФХ Крафт С.А.), среди животноводов по уходу за коровами – Евгения Епанчинцева (ООО «АгроСервис»), среди животноводов по выращиванию и откорму молодняка КРС в возрасте до 6 месяцев – Наталья Портнягина (КФХ Крафт С.А.), среди животноводов по выращиванию и откорму молодняка КРС в возрасте старше 6 месяцев – Иван Юрьев (ООО «АгроСервис»).

Лучшей в производстве молока среди ЛПХ признана Алла Пиунова из Щербакинского сельского поселения. На ее подворье содержится 20 коров, в текущем году она сдала 16 тонн молока, за что и получила на торжестве приятный бонус от администрации района.

Не менее приятным дополнением к подаркам стали музыкальные и танцевальные номера, создающие теплую атмосферу праздника.



ЧЕРЛАКСКИЙ РАЙОН: ЗА ТРУД ХЛЕБОРОБА - ЗОЛОТО УРОЖАЯ

Черлакский район Омской области, как, собственно, и другие регионы Сибири, относится к зоне рискованного земледелия. Об этом аграрии уже даже и не вспоминают, а интенсивно работают и добиваются достойных результатов. Иначе нельзя – жить на земле невозможно без заботы о ней. И она отзывается на труд хлебороба золотом богатого урожая.

День работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности в Черлакском районе в нынешнем году встретили хорошими производственными результатами. Убрано 121,4 тыс. гектаров посевных площадей, собрано 173,8 тысячи тонн зерна при средней урожайности 14,3 ц/га, а в ряде хозяйств этот показатель составляет 25-28 центнеров с гектара. Произведено

760 тонн мяса, около 17 тысяч тонн молока, увеличилось поголовье крупного рогатого скота.

Глава района Евгений Сокурено, поздравляя земляков с праздником, пожелал аграриям новой техники, хороших урожаев и благоприятной погоды, подольше оставаться в строю. А заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Омской области Николай Дрофа особо поблагода-

рил ветеранов отрасли – ими был заложен фундамент современного сельского хозяйства. И сегодня Черлакский район, по словам Николая Валентиновича, относится к числу регионов, у которых можно учиться технологиям, культуре земледелия, брать пример строительства передовых комплексов, ведения животноводства.

Поэтому неслучайно в профессиональный праздник была вручена масса наград за эффективный и добросовестный труд руководителям и работникам черлакских хозяйств. Неоднократно звучали фамилии передовиков из ООО «Соляное», КХ «Тритикум», СПК «Бутаково», СПК «Плодопитомник Черлакский», ООО «Южное», ООО «Первый шаг», КФХ Конева А.М., КХ «Белицкое», КХ «Чибышева М.В.», ООО «Память Гейко В.А.» и др.

Также в этот день нашли своих обладателей и медали имени Манякина за вклад в развитие Омской области, и подарки от партнерских компаний ООО ПСК «ОмскДизель», АО «База Агрокомплект», АО «Любинский молочноконсервный комбинат».



ТАВРИЧЕСКИЙ РАЙОН: САМЫЙ ВЕСОМЫЙ КАРАВАЙ

День работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности - отличный повод выразить слова уважения и признательности труженикам отрасли, благодаря которым страна давно не знает, что такое голод. Ну и по традиции в этот праздник подводятся первые итоги сельскохозяйственного года, трудового соперничества. Так было и в Таврическом районе Омской области, где 9 ноября в торжественной обстановке чествовали настоящих профессионалов агропромышленного комплекса.

Глава Таврического района **Юрий Постовой**, приветствуя труженников сельского хозяйства, отметил, насколько важна и результативна ежедневная кропотливая работа сельхозформирований по повышению культуры земледелия, выполнению требований технологии производства, качественному и своевременному проведению посевных и уборочных работ.

- Тяжело нам достался в нынешнем году урожай. Только благодаря настойчивому, целеустремленному труду мы одержали победу в нелегкой уборочной страде, - подчеркнул Юрий Иванович. - Валовой сбор зерна составил более 240 тыс. тонн, это самый высокий показатель в области, при урожайности 16,7 ц/га. На полях района появились новые сельскохозяйственные культуры,

такие, как соя, нут, рапс, горчица. Эти культуры имеют более высокую рентабельность. Заготовлено 28,4 ц кормовых единиц на одну условную голову. Впервые в районе достигнута молочная продуктивность животных 5517 кг на одну фуражную корову. Наивысший результат получен в цехе №2 ООО «Лузинское молоко», который имеет 1189 голов фуражных коров, продуктивность составила 6661 кг. Передовая доярка Татьяна Левик надила 8360 кг на одну фуражную корову, что обеспечило ей первое место в индивидуальном трудовом соперничестве среди операторов машинного доения. В связи со значительным увеличением производства картофеля и овощей, овощеводческие хозяйства ООО «Таврический овощевод», ООО «Таврический тепличный комбинат» и

ООО «Огородное» провели большую работу по строительству производственных помещений: были построены теплицы, современные овощехранилища, весовая и гаражи для хранения техники. Построена и введена в эксплуатацию кролиководческая ферма в д. Веселые Рощи. В нынешнем году в районе значительно обновлен технический парк сельскохозяйственной техники на общую сумму более 120 млн рублей.

Подводя итоги трудового соперничества, руководитель района Юрий Постовой поблагодарил коллективы и их руководителей, технологов производства, всех, кто внес весомый вклад в таврический каравай. Этот день для тружеников отрасли был щедрым на награды и слова благодарности.

Первое место в производстве зерна присуждено ООО «Скиф» (директор Виктор Киселёв), второе - коллективу цеха №3 ООО «Лузинское зерно» (начальник Владимир Жданов). В этих хозяйствах урожайность составила более 21 ц/га, а валовой сбор зерна цеха №3 ООО «Лузинское зерно» составил 53,5 тыс. тонн - 22% с 17% площадей района.

Победителем в производстве молока и мяса стал коллектив ООО Комплекс «Таврический» (директор

Валентина Сташко). Также в тройке лидеров - труженики цеха №2 ООО «Лузинское молоко» (начальник Виталий Колесов) и ООО «Рассвет» (директор Руслан Деренюк).

В производстве кормов первое место присуждено коллективу цеха №2 ООО «Лузинское молоко», второе - ООО Комплекс «Таврический».

Крестьянско-фермерские хозяйства Бориса Семьянова, Владимира Потапова, Владимира Мироненко возглавили районный рейтинг КФХ, имеющих посевную площадь зерновых культур более 500 га. Среди КФХ с площадями менее 500 га лучшими признаны хозяйства Валерия Прошакова, Геннадия Черняева, Петра Бугаёва.

На первом месте среди личных подсобных хозяйств, занимающихся развитием животноводства и птицеводства и реализовавших населению наибольшее количество произведенной продукции, - Елена Барановская (Карповское сельское поселение).

Достойные вознаграждения получили наиболее отличившиеся работники сельхозпредприятий, чьи индивидуальные результаты оказались самыми высокими в районе. Победителем в индивидуальном трудовом соперничестве среди комбайнеров на уборке зерновых в 2017 году стал Евгений Григорьев (цех №3 ООО «Лузинское зерно»). Среди трактористов-машинистов на заготовке зеленой массы кормов в 2017 году победил Евгений Целищев (цех №2 ООО «Лузинское молоко»). Лидером среди водителей грузовых автомобилей на перевозке сельскохозяйствен-

ных грузов в расчете на эталонный автомобиль признан Аслан Турсунов (ООО «Полтава»). Лучшим трактористом-машинистом прицепных, навесных и самоходных жаток оказался Андрей Гренц (цех №2 ООО «Лузинское молоко»). На вспашке зяби под урожай 2018 года среди трактористов-машинистов первое место присуждено Василию Корниенко (цех №3 ООО «Лузинское зерно»). Победителем среди операторов по уходу за коровами стал Василий Юрченко (цех №2 ООО «Лузинское молоко»). Лучшей на выращивании и откорме молодняка КРС в возрасте до 6 месяцев признана телятница ООО «Полтава» Наталья Козина, получившая 872 грамма среднесуточного привеса. Победителем на выращивании и откорме молодняка КРС в возрасте старше 6 месяцев признан оператор цеха №2 ООО «Лузинское молоко» Владимир Мячин, получивший 726 граммов среднесуточного привеса. Он же признан **лучшим работником сельского хозяйства Таврического района**. Первое место среди операторов по искусственному осеменению животных принадлежит Ирине Ковальчук (ООО «Рассвет»), получившей 100 телят на 100 коров. На 100% выполнил план противозаболевочных мероприятий и стал победителем в своей номинации Николай Гринцов - ветеринарный врач Пристанского сельского поселения.

Среди молодых работников АПК высшими наградами отмечены тракторист-машинист цеха №3 ООО «Лузинское зерно» Сергей Долженко, механизатор ООО «Полтава»

Ерик Бектенов, водитель ООО «Полтава» Илья Лебедев, оператор машинного доения цеха №2 ООО «Лузинское молоко» Ирина Стецько, оператор по уходу за коровами цеха №2 ООО «Лузинское молоко» Вячеслав Леоненко.

Победителем среди крупных предприятий перерабатывающей промышленности признан коллектив ООО «Продэкс-Омск» (генеральный директор Роман Рябов). В текущем году завод по переработке масличных культур начал работать на полную мощность. В год предприятия производит 55 тыс. тонн растительного масла, 50 тыс. тонн шрота и другой продукции.

Среди средних и малых перерабатывающих предприятий первое место занял коллектив ИП Ирины Степановой - кондитерская фабрика «Аурэла».

Почетные грамоты и Благодарственные письма от администрации района получил почти каждый сидящий в зале.

Глава района Юрий Постовой также отметил весомый вклад в успешное развитие сельского хозяйства ветеранов отрасли, профессионалов своего дела. В их числе - Николай Григорьевич Сорока, который 30 лет руководил совхозом «Гончаровский», одним из передовых и рентабельных хозяйств области, Анатолий Павлович Леонтьев, Анатолий Николаевич Адабир, Василий Васильевич Марчик и многие другие заслуженные люди, оставившие яркий след в истории развития сельского хозяйства Таврического района.



Ольга КАДУШКИНА

БЕЗ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НЕ ОБОЙТИСЬ

На агропромышленный комплекс возложена глобальная задача - обеспечить население продовольствием. Рост производства продукции растениеводства должен идти параллельно с работой по сохранению и улучшению плодородия почвы, обеспечению экологической безопасности. И хотя на рынке появляются инновационные биопрепараты, роль минеральных удобрений по-прежнему остается наиболее важной в развитии аграрного сектора.



Генеральный директор компании «Уралхим» **Дмитрий Коняев** уверен, что растущее население планеты можно прокормить только при использовании минеральных удобрений

и производителям препаратов необходимо учитывать современные глобальные тренды.

- На рынке происходит смена предпочтений питания - например, китайцы ушли от плоской риса к свинине и курице, для выращивания которых нужна другая биологическая масса. Синтетические удобрения решают проблемы валового производства. Но сегодня нужны удобрения в тех дозах и формах, которые будут реально усваиваться растениями. При производстве пшеницы больше всего используют аммиачной селитры - как итог, в России сегодня низкие клейковина и класс зерна. Однако при использовании

аммиачной селитры с добавлением серы аграрии в состоянии повышать уровень клейковины. В производстве масличных при внесении азотных и комплексных удобрений с серой повышается масличность культур. Достаточно долго серу не надо было вносить - она возвращалась с серными дождями. Борьба за экологию, особенно в западных странах, привела к тому, что обратного вноса этого элемента не хватает. На сегодняшний день разрабатывается много программ по органическому земледелию. Такое движение имеет место быть. Но чтобы прокормить 7,5 млрд живущих на земле, нужно вносить минеральные удобрения.

По данным Дмитрия Владимировича, сегодня в мире вносится 190 млн тонн удобрений в действующем веществе, в РФ в нынешнем году - 3 млн тонн, что является рекордом после развала СССР. 80 % вносимых удобрений - это карбамид, сложные, фосфорные, хлористый калий и аммиачная селитра. Однако нужно

вносить принципиально новые удобрения, идентифицировать отрасль, уверен эксперт.

- Одна из проблем - львиная доля удобрений вносится в той форме, в которой они слабо усваиваются растениями. Самая большая проблема по фосфорным удобрениям - их из почвы усваивается от 3 до 5 %, возникает зафосфачивание почв. Такая же ситуация и по азотным: при внесении карбамида основная часть азота уносится в атмосферу или уходит со сточными водами, создавая экологическую проблему. Аммиачная селитра меньше выдает азота в атмосферу, но все же проблема тоже существует. Таким образом, нам как производителям надо поставлять удобрения в той форме, которые будут лучше усваиваться растениями.

Перспективы развития агрохимии Дмитрий Коняев видит, во-первых, в использовании бактерий, которые позволяют фосфору растворяться и переходить в ту форму, которая будет забираться растениями из почвы. Во-вторых, необходимо производство удобрений, покрытых наночастицами полимера, которые высвобождают питательные вещества тогда, когда растение в состоянии их потреблять. В-третьих, большое будущее у удобрений, содержащих квантовые точки на основе графена. Ведь, как известно, в различных регионах разная продолжительность светового дня, а новые технологии помогут влиять на процессы фотосинтеза в растениях.

- Изменения, происходящие в экономике, не позволят развивать агробизнес исключительно традиционным способом. Требуется повышенная отдача от сельхозугодий, что влечет за собой растущее потребление удобрений всех типов, - резюмирует руководитель «Уралхима».

Вице-президент Российского союза химиков **Игорь Кукушкин**, говоря о развитии отечественной химической промышленности, приводит такие данные: минеральные удобрения составляют 35% выпуска всей химической продукции в России, но только 4 % используются внутри страны. Таким образом, у химпредприятий большие перспективы в увеличении емкости регионального рынка. Также он рекомендует



обратить внимание на малотоннажную продукцию.

- Нужно перестраиваться. Внедрять инновации и взаимодействовать с потребителем, смотреть на качество удобрений, их безопасность и дизайн, поскольку современный химический рынок действует в условиях глобализации и очень конкурентный. Химический комплекс России производит продукции на 50 млрд долларов, а, к примеру, наш ближайший сосед Китай - на 1,5 трлн долларов. США модернизируют нефтехимическую и химическую промышленность - тратят на это 10 млрд долларов в год. Формируется и новая европейская химическая промышленность. Только Европейская комиссия готова выделить в течение 7 лет 100 млрд евро регионам, готовым к инновационным проектам в области химии.

Отстают россияне и по темпам применения биопрепаратов.



- За последние 7 лет российский рынок биологических средств защиты растений и удобрений увеличился в 2,7 раза и в 2016 году составил 2,7 млрд рублей. Ожидается, что к 2020 году его объем вырастет до 4,5 млрд рублей. Если бы отечественный агробизнес использовал биопрепараты в сопоставимых объемах, то

рынок биоудобрений и биоСЗР мог бы составить от 18 до 35 млрд рублей. Доля посевов, которые обрабатываются в том числе и с применением биоудобрений: в Европе - 76 %, США - 40%, в России - 2%. Причем эти два процента - это препараты, созданные в 70-80 годы прошлого века, которые производятся на предприятиях, также построенных 30-40 лет назад. У нас в стране новых препаратов появляется крайне мало, - приводит неутешительные данные координатор проекта ООО «ИЦ Промбиотех» **Владимир Авдеенко**.

Сдерживающий фактор в развитии биопрепаратов - биология формально конкурирует с химией, хотя это не совсем так, считает Владимир Николаевич.

- Химия проще, дешевле, биологическая эффективность выше. У нас отсутствует культура и навыки применения биопрепаратов, т.к. практика хозяйствования с послевоенного времени устроена на массовом применении химии. Нет в нашей стране и нормативного стимулирования биотехнологий: вся система субсидирования ориентирована на удобрения и СЗР, не предполагающие биологического действующего агента.

Может помочь в решении данной проблемы Дорожная карта «Фуднет», разработанная Министерством сельского хозяйства Российской Федерации и Агентством стратегических инициатив в рамках НТИ.

- Карта включает отдельный сегмент «Доступная органика», который подразумевает органическое сельское хозяйство и биопрепараты для сельского хозяйства. Предстоит выработать такие продукты и технологии, которые позволят их тиражировать не только в дорогом сегменте органического сельского хозяйства, но и в традиционном. Надеемся, что в следующем году карта будет принята и появятся инструменты поддержки проектов по созданию инновационных биопрепаратов: био- и биокмбинированные продукты (корма, кормовые добавки, лекарственные средства для ветеринарного применения), биоудобрения и биопестициды, - говорит Владимир Авдеенко.

Президент Российского зернового союза **Аркадий Злочевский**



предлагает пересмотреть отношение к технологическим новинкам и минеральным удобрениям:

- Минеральные удобрения мы привыкли рассматривать как некий инструмент повышения урожайности, т.е. продуктивности. А это неправильно. Это советская традиция, перешедшая в сегодняшний день и еще активно применяемая. Рост урожайности - всего лишь наращивание количества продукции без учета экономики в ней. Мы должны использовать удобрения для увеличения добавленной стоимости. Именно этим, в отличие от нас, занимается весь мир. Акценты надо смещать. В 2007-2008 гг. мы получили технологический прорыв, достаточно существенный

первый рывок в использовании удобрений, приобретении техники - всего комплекса технологических решений. Когда этот рывок случился, мы тут же вложились, проинвестировали технологии. В 2009 году получили 108 млн тонн зерна - рекордный урожай в постсоветском периоде, который практически уничтожил конъюнктуру рынка, цены обвалились с 9 до 3 тыс. рублей за тонну. В результате инвестиции, вложенные в технологии, не окупались, были потеряны. И это послужило уроком, способствовало перестройке сознания. Однако в нынешнем сезоне вновь наблюдаем накопленный эффект технологического развития. Благоприятные погодные условия, существенное использование в течение последних 5 лет удобрений, средств защиты, стимуляторов роста и т.п. - как результат, огромный урожай. На фоне выросших переходящих запасов, которые уже продавливают рынок, хотя и не так катастрофично, как в 2009 году, это ощутимо и болезненно сказывается на карманах крестьян. Текущий момент подсказывает - торопиться не надо. Должно быть эволюционное развитие, а

революции, в том числе технологические, в сельском хозяйстве не нужны! Мы отстаем в инновационном развитии от мировых показателей - если догоним, опять получим удар по конъюнктуре рынка. Повторюсь, ориентироваться следует на получение добавленной стоимости исходя из освоения рынков сбыта, причем премиальных рынков. Например, экспортировать высокопротеиновую пшеницу. А для этого надо использовать удобрения направлять на получение качества, а не количества продукции. Кроме того, наши агрохимики должны ориентироваться и конкурировать с европейской продукцией, а не китайской, которая не отличается чистотой продукта.

Таким образом, сегодня минеральные удобрения - доступный инструмент повышения эффективности хозяйств и обеспечения продовольственной безопасности.

Однако этим инструментом нужно грамотно пользоваться, при необходимости обращаться за консультациями и помощью к научному сообществу, агрохимическим службам, агроконсалтинговым компаниям, которые есть в каждом регионе.



открытое акционерное общество

ЧЕРЛАКАГРОСЕРВИС



ремонт

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

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

**Шлифовка коленвалов, расточка
постелей блока, шатунов, гильз**

**Токарные, фрезерные,
шлифовальные, строгальные работы**

**Изготовление нестандартного
оборудования и металлоизделий**

**ВАША ТЕХНИКА СТАНЕТ
ЛУЧШЕ НОВОЙ!**

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

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

www.agrem.ru
agrem51@mail.ru

на правах рекламы



Использование «чистого» биометода в растениеводстве в ближайшие годы едва ли будет широко распространено - к такому выводу приходят эксперты. Слишком велики затраты на «органику» и узка торговая ниша. Однако большие перспективы открываются по снижению себестоимости производства зерна - если правильно сочетать химические препараты и биологические. Этот тезис подтверждают многочисленными опытами ставропольские аграрии. Благодаря правильно подобранным баковым смесям (либо даже одним биопрепаратам), они решают сразу несколько проблем: разложение растительных остатков, борьба с болезнями, оздоровление почвы. Какие тонкости стоит учитывать тому, кто занимается биологизацией земледелия и какие опасности ждут фермеров на этом пути? В нашем материале подробно рассказываем об этом на основании опыта ставропольских растениеводов.

Игорь **НОВОСЕЛЬСКИЙ**

Для начала важное замечание. В последнее время о биопрепаратах все чаще говорят применительно к так называемому «органическому земледелию» - то есть производству экологически чистых, а потому очень дорогих, нишевых продуктов питания. Биопрепараты в этом контексте служат едва ли не единственным способом защиты и отчасти питания растений. В этом плюс и одновременно минус «органики» - выход продукта меньше, а его себестоимость выше. По словам

министра сельского хозяйства Александра Ткачева, через пять лет Россия может занять до 15% мирового рынка производства эко-питания. Однако, по мнению председателя правления Союза биологического земледелия **Алексея Абалдова**, гораздо важнее сейчас не заниматься чистой «биологией», а научиться грамотно сочетать ее с «химией».

- Органик-продукция - это все же наивысшая ступень биологизации земледелия, - говорит он. - Но едва ли в ближайшие годы мы начнем массово вывозить ее на экспорт. Нам необходимо говорить об ин-

теграции разных подходов в единую агротехнологию. Для каждой почвенно-климатической зоны нужно отработать эти вещи, и даже для каждой сельхозкультуры.

Как отмечает Алексей Абалдов, сама культура обращения с биопрепаратами (как и практика их применения, если иметь в виду широкий спектр аграриев), в России только начинает складываться. То же самое можно сказать и о самой «инфраструктуре» отслеживания качественных и некачественных препаратов, их испытания и обобщения полезного опыта. Низкая грамотность агрономов, несоблюдение регламентов использования биосредств (в первую очередь, доз, условий внесения и сочетаемости с другими веществами), информационная разобщенность заинтересованных сторон - все эти проблемы препятствуют активному внедрению биопрепаратов в повседневную практику хозяйств, считает председатель правления.

- При правильном подходе биопрепараты способны принести серьезную пользу, - утверждает Алексей Абалдов. - И это не пустые слова. На Ставрополье мы заложили сразу пять опытных площадок - испытывали на озимой пшенице до 20 различных препаратов, при гербицидной и

фунгицидной обработке. Затраты на «биологию» составили от 150 до 600 рублей на гектар. Везде хорошие результаты. К примеру, препарат «Экстрасол» дал 8,5ц/га прибавки при контрольном показателе 59,3ц/га, похожий итог дал «Гумат-органик» (+8,3ц/га), чуть меньше «Арксойл» (+7,3ц/га). Наибольшей прибавки удалось добиться с «Бактофитом» (+11,2ц/га), при этом клейковина зерна нигде не опускалась ниже контрольных 16,8%. Таким образом, каждый рубль, вложенный в биопрепарат, окупается и приносит до 10 рублей прибыли.

Вернуть гумус в почву

В ставропольском СХП «Победа» широкий спектр биопрепаратов используют уже несколько лет для самых разных целей: обработка семян, работа с пожнивными остатками и т. д. Зачем это делается?

Агроном-консультант СХП **Валентин Орлов** объясняет:

- Как посмотреть статистику, так мы постоянно бьем рекорды урожайности, - начинает он издали. - А если взглянуть с другой стороны, то у нас катастрофически падает уровень гумуса в почве. Что делать? Я как-то нашел в архивах данные о плодородии земель СХП «Победа», начиная с 1939 года. Так вот, тогда содержание гумуса равнялось 5,4%. В 2012 году - 3,1%. Причем за первые 19 лет после 1939 года снижение шло активнее, а потом вроде почти прекратилось. С чем это связано? Как известно, гумус делится на активный, который служит источником питания, и пассивный, консервативный. Начиная где-то с 1970-х годов, мы практически исчерпали запасы активного гумуса. Для питания растений ресурса уже нет, поэтому мы должны искусственно давать его в почву. Биопрепараты формируют нужную для питания растений среду, а также помогают мобилизовать ресурсы, зачастую недоступные растениям в чистом виде - например, тот же азот.

По данным Валентина Орлова, наиболее эффективна при использовании биопрепаратов обработка именно почвы - она является фундаментом для развития растений.

- Начиная с 2011 года, мы проводили опыты по применению биосредств в трех вариантах: для обработки семян, посевов и непосредственно почвы, - рассказывает агроном. - Культура - озимая пшеница, предшественник - рапс, опытные поля. На **семенах** самый лучший препарат в разные годы давал до 4ц/га прибавки, но в среднем за весь срок - 1,8ц/га. По **посевам** биология показывала результат до 4,4ц/га (среднее арифметическое - 2,5ц/га). А вот при непосредственном внесении в **почву**, правда, лишь в первый год, максимум составил 19,7ц/га (препарат «Гумат калия», на втором месте - «Биовита Агро», с 17,4ц/га прибавки - причем на этом поле были активны корневые гнили). В пересчете на шесть лет средняя прибавка - 7,2ц/га.

Тут есть важное замечание, оговаривается консультант СХП «Победа». Начиная с 2011 года, при внесении биосредств в почву их эффективность неуклонно снижалась (ц/га): 19,7-8,7-8,3-6,1-2,6 - вплоть до отрицательного показателя в 2016 году (-2ц/га). Это связано с тем, что подобные препараты требуют обязательной заделки в землю. А уже два года как предприятие переходит на ноу-тилл (еще ранее был подготовительный период), и отказывается от пахоты. Пробовали использовать 5-6 препаратов на растительных остатках - эффекта это не дало. К тому же здесь обычно требуется дополнительная обработка (всего две), не совмещенная ни с чем - это немного удорожает производство.

- ...В 2012 году препарат «Компост М» при обработке почвы дал на пшенице плюс 15ц/га к

контролю, - продолжает Валентин Орлов. - А на рапсе - плюс 3,4ц/га. Также мы получали в разные годы хорошие прибавки по льну (от 1,8ц/га до 5ц/га) и гороху (от 5,5ц/га до 8,3ц/га). В целом могу сказать, что лучше всего почвенные биопрепараты себя проявляют как раз на тех полях, где высокий инфекционный фон, где такие предшественники, например, как та же пшеница.

Несколько важных наблюдений насчет работы с семенами. Как показывают опыты Орлова, использование как «биологии», так и «химии» на предпосевной обработке семян имеет схожие последствия. Но, тем не менее, в последнее время в лучшую сторону стали выделяться химсредства: все чаще они уже имеют в составе и соответствующий биокомпонент. А значит, улучшают развитие корневой системы и, по сути, выступают как стимуляторы роста.

- При этом все же имейте в виду, что любые химические протравители являются токсикантами по отношению к проросткам, - оговаривается Валентин Орлов. - Поэтому показатели всхожести у биопрепаратов все же получше. Нам подсказали, мы работаем с «Бисолбифитом» - например, по семенам подсолнечника и по его посевам. Это позволяет повысить урожайность.

Биология против гнилей

Все чаще истории о зерновых рекордах сопровождаются в южном аграрном треугольнике неутешительными новостями о распространении различных болезней. В первую очередь это



СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ. УДОБРЕНИЯ. ПРЕДПОСЕВНОЕ ПРОТРАВЛИВАНИЕ СЕМЯН. ХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ПОСЕВОВ

644036, г. Омск,
ул. Мельничная, д. 130, оф. 1
Тел./факс: 8 (3812) 33-10-56,
oootdagroprom@mail.ru

на правах рекламы

актуально для озимых культур. Затраты на фунгициды для них сегодня являются наиболее затратной статьей в общей системе защиты - так считает заместитель руководителя филиала Россельхозцентра по Ставропольскому краю **Ольга Кузнецова**. Одна обработка обходится в сумму от 1,5 до 3 тысяч рублей на гектар, а делать иногда приходится по две-три обработки, что сильно повышает себестоимость зерна. И если в предыдущие пару лет это нивелировалось за счет высокой цены, то в нынешнем году может сильно ударить по карману аграриев.

По наблюдениям Кузнецовой, в ранневесенний период основную проблему составляют корневые гнили (до 38% в общем патогенном комплексе Ставрополя). Самая распространенная - фузариозная - обнаруживается уже более чем на полумиллионе гектаров края. Встречаются также и гелиминтоспориозная корневая гниль, и гибеллина, и церкоспореллез.

- Без фунгицидов сегодня обойтись нельзя, - убеждена замглавы ставропольского филиала Россельхозцентра. - Но их применение должно быть экономически оправданно. Надо четко понимать - сами по себе фунгициды, даже самые дорогие, ни в коей мере не подменяют агрофона, а только дополняют его. Отдача от фунгицидной защиты будет максимальной, только если в посев изначально сделаны хорошие вложения - высев высокорепродуктивных семян, оптимальные дозы удобрений, адекватная обработка почвы, севооборот. Биологическая активность химических фунгицидов при грамотном применении не превышает 85%, а по пирено-

форозу и корневым гнилям она находится в пределах 40-60%. Однако включение биопрепаратов в баковые смеси с «химией» способствует значительному повышению эффективности обработок.

По словам Ольги Кузнецовой, при поддержке специалистов Россельхозцентра, в 2016 году на Ставрополье были заложены сразу два производственных опыта по проверке эффективности фунгицидов на озимой пшенице. Первой площадкой стали поля ООО «Заветное» (Георгиевский район). Было три варианта: только биопрепараты, химические фунгициды и баковые смеси «химия плюс био». Результаты опыта сравнивались с контролем (без обработки) и эталоном - схемой, обычно применяемой в «Заветном» - три химобработки.

- В результате самая высокая прибавка урожая была получена там, где применялись баковые смеси «химии» и «биологии», - говорит Ольга Кузнецова. - Семь центнеров на гектар, что на два центнера выше варианта с чистой «химией». Но дело даже не в этом: там, где мы применили комбинированный подход, получился самый высокий чистый доход: 4,5 тыс. рублей с каждого обработанного гектара, что на 2,3 тысячи больше, чем при химподходе. И окупаемость затрат составила 4,1 раза. В то же время, несмотря на то, что на хозяйственном эталоне прибавка урожая была еще выше (8,7 ц/га), из-за высоких затрат на фунгициды снизился чистый доход - 4,1 тыс. рублей с га.

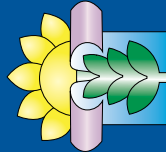
Во время второго опыта, в ООО «АПК» (филиал «Ставрополь-Кавказский») наибольшую эффективность вообще показала чистая

«биология» - она принесла чистый доход в размере 11,3 тыс. рублей, а окупаемость составила 15,2 раза. При этом прибавка урожайности по сравнению со сплошной «химией» и баковыми смесями была практически идентична - в районе 14 ц/га.

О чем это говорит? - На высоком агрофоне, где все сделано по технологии, точно было обработки минимальными дозировками недорогих химических фунгицидов, либо вообще биопрепаратами - и это дало урожайность около 55 ц/га. Разница была только в затратах - 800 рублей на га и 2,7 тыс. рублей на баковых смесях, - резюмирует Ольга Кузнецова. - И еще немного скажу о горохе. В среднем в год до 33% его посевов в Ставропольском крае поражает бактериоз. Химических фунгицидов для борьбы с этой болезнью на сегодня нет. А вот биопрепараты решают данную проблему. Сразу несколько хозяйств Георгиевского района (СП «Новинское», «Заветное», «Ульяновец», СХП «Новая Дружба») проводили соответствующие опыты - например, препарат «Алирин» позволил получить урожай от 26,7 ц/га до 37,1 ц/га. Затраты на препарат - до 250 рублей на гектар.

Какие рекомендации дают опытные практики тем, кто только начинает применять биометоды у себя на полях? По словам Алексея Абалдова, в первую очередь аграриям стоит максимально подробно изучить свойства тех препаратов, которые они собираются применять. Для каких целей предназначен препарат? С чем он сочетается, а с чем нет? И главное - какой регламент приготовления раствора? Здесь нет ненужных или неважных тонкостей. Повлиять на итоговый результат может что угодно, от погодных условий и силы ветра до чистоты используемой воды.

- Очень часто бывает, что люди просто нарушают требования к условиям приготовления внесения, или хранения препарата, - говорит глава Союза биологического земледелия. - И потом сваливают неудачи на качество средства, либо даже на сам этот метод. А биопрепарат - это структура тонкая, живая. И с ней надо научиться работать. Но тот, кто это все же делает, то наверняка не пожалеет об этом.



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

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ БОГАТЫЙ ВЫБОР СОРТОВ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР НАШЕЙ СЕЛЕКЦИИ

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

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, осыпанию 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 постоянных 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 капустных 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 капустных 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. Лошкормоников 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 Боргуль Надежда Андреевна,
☎ 8-913-969-44-03

✉ sosniimk@inbox.ru

на правах рекламы

УМНЫМ МАШИНАМ НУЖЕН ОПЕРАТОР, А НЕ МАСТЕР

Высокие «умные» технологии, как уже неоднократно говорилось, сегодня используются не только в космосе, но и в сельском хозяйстве. Российские аграрии, пусть не так активно, как их зарубежные коллеги, внедряют элементы точного земледелия. Навигация, автовождение, беспилотники, датчики и сенсоры - все это недешевое оборудование приобретается для решения определенных задач, с одной целью - повысить экономическую эффективность. Каким же будет путь интеллектуальных новаций? Что препятствует их оперативному продвижению в агропромышленный комплекс?

Ольга КАДУШКИНА

Справедливости ради следует отметить, что интеллектуальные технологии применяются не только в растениеводстве, но и в животноводстве. Но именно при производстве зерна они достигли более широкого распространения. Тем не менее, эксперты отмечают, что понадобится еще лет десять, чтобы прийти к соблюдению всех параметров точного земледелия. И дело не только в дефиците финансов на эти цели у хозяйств, но и в недостаточном покрытии территорий страны Интернетом, в частности Сибири. Хотя также есть мнение, что Интернет нужен не везде, а только там, где имеются пахотные земли, и без помощи государства обеспечить доступ к всемирной паутине каждого желающего просто невозможно. А необходимость этого обуславливается стремлением сельхозтоваропроизводителей идти в ногу со временем и повышать эффективность производства.

- Современное сельское хозяйство уже немыслимо без координатных технологий, без технологий, связанных с глобальным позиционированием. Мы бы хотели видеть отрасль роботизированной, где будет минимальной востребованность таких тяжелых профессий, как тракторист, скотник. Агропрому нужны машины, которые собирают информацию, обмениваются ею и принимают решения, а человек только тогда вступает в процесс, когда появляются те или иные отклонения, - считает **Виктор Балабанов**, декан



факультета «Процессы и машины в агробизнесе» Российского государственного аграрного университета - МСХА имени К.А. Тимирязева.

По его словам, умная техника позволяет решать такие задачи, как соблюдение оптимальных сроков посадки, посева растений и уборки урожая; регулирование объема, состава и локализации внесения удобрений и средств химической защиты растений; контроль за периодичностью, территорией и объемом полива; своевременное выявление необходимости ремонта и обслуживания сельхозтехники и др.

- Сегодня активно развивается рынок сенсорных систем, выпускаются и используются датчики для решения названных выше задач. Мы по заказу Минсельхоза пытаемся определить перспективы их внедрения, а главное - какой будет отдача от той или иной технологии, - говорит ученый. - Если прошлый век был временем Мастера с большим опытом и накопленной за долгие годы информацией, то теперь наступила эра оператора: на рынке востребован молодой,

гибкий, способный работать с новыми программами специалист. Ему достаточно даже сделать шпаргалку и следить за процессом. Вместе с тем растет спрос на высококвалифицированных программистов, которые бы создавали такие цифровые информационные системы.

Таким образом, уверен сотрудник Тимирязевки, работы для подготовки кадров у профильных вузов еще предостаточно.

Представители сельхозмашиностроения также осознают задачи, стоящие перед аграриями, и ежегодно выдают новинки именно в сфере информационных систем.

Так, год назад, в ноябре 2016-ого, стал доступен Центр управления хозяйством от компании «Джон Дир» для самоходных машин.



- Глобальный проект нашей компании «Центр управления на портале MyJohnDeere.com» позволяет сельхозтоваропроизводителям, используя решения для точного земледелия, снижать затраты и увеличивать эффективность своей деятельности. Причем система совместима с любым оборудованием, в т.ч. отечественным, - подчеркивает **Роман Аносенко**, территориальный менеджер филиала корпорации «Джон Дир Агрикалчерэл Холдингз, Инк.» в г. Москве. - Центр управления позволяет вести непрерывное документирование данных, получать анализ поля для сравнения различных показателей и принятия правильных агрономических решений, составлять пред-



Беспроводная передача данных (WDT) с помощью JDLink Connect.

Непрерывное документирование данных

- Информация о поле/заданиях, а также, карты систем документирования передаются посредством беспроводной связи с машины в Центр операций портала MyJohnDeere.com или обратно на машину.
- Экономия времени на дороге: отправляйте задания операторам по беспроводной связи и получайте задокументированные данные о выполнении работ, не покидая при этом офис.
- Производите постоянное документирование данных. Беспроводная передача данных осуществляется автоматически. Все это не требует ожидания, при этом потери информации исключены.

писания на основе карт урожайности и т.д. Преимущества нашей системы: опытные пользователи могут синхронизировать данные Центра управления с программным обеспечением на настольном компьютере; с разрешения пользователя, посредством всего одного щелчка, информация будет отправлена консультанту или дилеру; существенная экономия затрат на выезды и телефонные звонки.

Алексей Калашников, продукт-менеджер ООО «АМАЗОНЕ», предлагает умные технологии для прицепных машин - интеллектуальную систему внесения гербицидов.

- Наши технологии не передают информацию в офис, а принимают решения на месте. Например, за счет сенсоров, которые изучают и посылают сигнал, опрыскива-



тели сами определяют сорняки и избирательно включают форсунки, что, как показали опыты, позволяет экономить почти 60 % препарата. Автоматическая система распределения без механизатора управляет потоком удобрений на нужную ширину захвата. Также автоматическое управление дозами внесения

компенсирует неоднородность удобрений. А чтобы ветер не влиял на равномерность внесения препаратов, устанавливается метеостанция и подстраивает систему под показатели окружающей среды. Таким образом, машина все делает сама и не зависит от уровня квалификации механизатора, - резюмирует продукт-менеджер.



Ведущий отечественный производитель сельхозтехники компания Ростсельмаш, по словам **Олега Александрова**, руководителя проектов компании, имеет портфель всего необходимого оборудования и готова обеспечить весь технологический процесс в растениеводстве.

- В настоящее время в аграрном машиностроении более 40% инноваций относится именно к сфере электронных систем. Предпосылками к этому служат неполное использование возможностей агромашиной, отсутствие стабильного качества в выполнении технологического процесса, возникновение поломок механизмов машин из-за некачественных действий операторов, непроизводительные простои техники, потери прибыли и упущенная выгода. Таким образом, просто необходим искусственный интеллект, способный увеличить эффективность сельхозтехники и упростить процессы, - отмечает представитель компании Ростсельмаш.

Ростсельмаш разработал три вектора информационных систем:

1. Agrotronic™ - инновационная система дистанционного мониторинга и контроля операций агромашиной с модулем параметрического контроля для сельскохозяйственных предприятий
2. Точное земледелие - Farmtronic™





3. Автоматизация и интеллектуализация техники для снижения влияния человеческого фактора.

Олег Александров подчеркивает, что интеллектуальные технологии находятся на стыке агрономии и техники, а объединение компаний в корпорационные союзы делает эти инновации доступнее.



Бизнес-директор по сельскохозяйственному оборудованию в России и Беларуси ООО «СиЭнЭйч Индастриал Руссия» **Михаил Абовьян**, говоря о развитии сельхозмашиностроения и точном земледелии, выражает надежду, что лет через десять на наших полях будут работать автономные тракторы.

- Концепт автономного трактора был представлен летом

2016 года. Экспериментальные испытания машины проходили в Австралии и Америке. На российском рынке демонстрация машины планируется в 2018 году, а поставки комплекта оборудования для оснащения текущих моделей тракторов данной технологией - в 2019 году. Для этого в будущем году необходимо проверить качество сотовой связи, обмен информацией с ее помощью, выработать определенную правовую базу, поскольку сегодня юридически машины без управления не могут передвигаться по дорогам общего пользования. Обкатав технологию в 2018 году, думаю, с 2019 года вполне реалистично это решение использовать как дополнительное оборудование на любой из тракторов. Это приближает нас к технологиям, с которыми мы столкнемся через 10-20 лет, - сказал он.

Похоже, не за горами тот момент, когда сбудутся слова польского сатирика Станислава Ежи Леца: «Техника со временем дойдет до такого совершенства, что человек сможет обойтись без себя».

Вопрос лишь в том, готовы ли мы уступить место роботам и нужно ли это повсеместно.

Мнение

Насколько приемлемы умные технологии для села?



Дмитрий Шуваев, депутат Думы Ставропольского края:

- Прогресс неизбежен. Искусственный интеллект развивается стремительно, и все новейшие технологии транслируются на агропромышленный комплекс. Однако американский путь, в котором сельское хозяйство составляют маленькие ранчо, где работают 3-4 человека и налицо интерес к роботизации, - на мой взгляд, это не наш путь. В России половина населения занята в агропроме. Например, в нашем Ставропольском крае 49 % граждан живет в сельской местности. А это уклад жизни, это свои традиции, это сущность русского народа. И если в ближайшие годы заменим роботами людей - начнем терять сельских жителей.

Нужно сочетать новые технологии с нашими традициями жизни на селе, освобождающиеся трудовые ресурсы своевременно направлять в те отрасли, где человеческий фактор востребован. Возможно, в овощеводство, тепличное хозяйство. Но мы обязаны сделать все возможное, чтобы не потерять российское село.



Трактор К-704МТ «Витязь»*

ГРУППА КОМПАНИЙ АРРС



В наличии и под заказ / Гарантия 12 месяцев

Кабина с дополнительной шумоизоляцией и микроклиматом

Современное рулевое управление РМ-2000, позволяющее оснащать трактор системами навигации, подруливания

Мощный, современный двигатель с повышенными тяговыми характеристиками и ресурсом

Задняя сварная полурама

тел.: (3812) 90-99-53, (3812) 90-99-60,
8 913 630 32 32, 8 960 991 95 84
факс (3812) 55-41-17

ГРУППА КОМПАНИЙ «АРРС»
644016, г. Омск, Семиреченская, 97 а, корп. 4

INFO@ARRSOMSK.RU

* разработаны на основе заводских параметров сельскохозяйственного трактора К-700/К744 «Кировец» на правах рекламы



Для увеличения эффективности и точности сельскохозяйственных операций на протяжении многих лет отечественными сельхозтоваропроизводителями успешно внедряются современные оборудование и техника. Одной из самых актуальных тенденций является точное земледелие - оптимальное управление техникой и учет сельскохозяйственных работ на каждом квадратном метре поля.

Как говорят специалисты, не нужно внедрять в производство все и сразу. К точному земледелию можно идти поэтапно. Обычно эту технологию начинают осваивать с покупки и установки на сельхозтехнику навигационных систем глобального позиционирования. Но даже это оборудование способно дать очевидные результаты, выражающиеся в экономии посевного материала, удобрений и горючего.

Компания **СН-Агро** - официальный дилер ведущей в области точного земледелия компании Ag Leader. Одним из ключевых направлений деятельности компании является разработка технологий автоматического вождения тракторов и самоходных машин, а также управление орудиями и мониторинг урожайности.

Важными агротехническими приемами в растениеводстве являются внесение удобрений и средств защиты растений. Это затратные операции при возделывании сельскохозяйственных культур, но без них, учитывая засоренность полей и изношенность почвы, получить хорошие урожаи невозможно. Сторонники точного земледелия говорят, что экономить нужно не на удобрениях и средствах защиты, а на способе их внесения. Ведь даже при, казалось бы, самом точном расчете необходимых доз, все равно получишь перерасход. А это не только бьет по карману сельхозпредприятия, но и создает опасность химических ожогов растений.

Использование специальных сканеров и сенсоров позволяет дифференцированно вносить удобрения и средства химической защиты в зависимости от состояния почвы, растений, наличия сорняков на отдельных участках поля. Иными словами, на каждый квадратный метр вносится столько удобрений, сколько необходимо именно здесь и сейчас, за управлением всеми полевыми операциями отвечает **InCommand 800**.

Дисплей **InCommand 800** - наиболее подходящий дисплей для сельхозтоваропроизводителей, которые задумываются не только о параллельном вождении, но и об управлении орудиями: сеялки, опрыскиватели, разбрасыватели.



В **InCommand 800** реализованы передовые функции для точного земледелия:

- **DirectCommand** - управление дифференцированным внесением при опрыскивании или разбрасывании;
- **SeedCommand** - автоматическое отключение секций сеялок;
- **Картирование урожайности**;
- Интеграция с системой NORAC - автоматическое регулирование высоты штанги опрыскивателя.

Легко понятный интерфейс в совокупности с 21-сантиметровым цветным дисплеем делает **InCommand 800** простым в обращении, который легко устанавливается на любую сельхозтехнику.

Выход на рынок системы **DirectCommand** стал революционным предложением в сфере внесения удобрений и средств защиты.

Важный момент - установка **DirectCommand** возможна на любых опрыскивателях и распределителях удобрений, в том числе отечественного производства.

Возможности решения при опрыскивании:

- Уникальная функция AutoSwath™ сокращает объем избыточного внесения продукта, снижая себестоимость и в то же время увеличивая размер получаемой вами экономии.

Не позволяйте вчерашнему дню влиять на себя сегодня

- **DirectCommand** автоматически включает/выключает секции исходя из границ поля, наличия уже обработанных участков и определенных пользователем разворотных полос, что способствует устранению перекрытия, сноса опрыскивания и пропусков.
 - Автоматически контролирует объемы внесения продукции исходя из заранее подготовленных карт предписаний или вручную заданных норм внесения.
 - Автоматически записывает операции внесения, включая обрабатываемые участки, объем продукта и многое другое.
 - Считывает до трех дополнительных датчиков давления, устраняя необходимость мониторинга датчиков давления снаружи кабины.
 - Поддерживает до 36 секций штанги
- Преимущества системы **DirectCommand**: все управление с одного дисплея: курсор указатель и управление опрыскиванием, контроль корректной работы системы вылива.

Возможности решения при распределении удобрений:

- Дифференцированное внесение по картам предписания;
- Автоматическое отключение секций у ISOBUS разбрасывателей;
- Одновременное внесение до пяти гранулированных продуктов.

SeedCommand - автоматическое отключение секций сеялок

Система **SeedCommand** автоматически включает или отключает высевальные аппараты на основе GPS и ГЛОНАСС в зависимости от:



- границ поля
 - уже обработанных участков
- Осуществляет мониторинг семяпроводов для:
- предотвращения их забивки
 - исключения двойников и пропусков
 - составления виртуального ложа

Картирование урожайности культур на поле

Картирование - важнейший элемент точного земледелия. Мониторинг урожайности необходим для выявления неравномерности урожая в пределах поля, что позволяет определить причину снижения урожайности в отдельных его частях.



Компания «СН-Агро» работает на рынке навигации для сельского хозяйства с 2010 года. Принципы компании: быть ближе к клиенту и обеспечивать оперативное сервисное обслуживание и профессионализм, что подтверждается отзывами наших клиентов.

Электронная карта урожайности - форма графического представления собранных порций зерновых с определенной площади поля. Для этого на комбайнах устанавливается GPS/ГЛОНАСС приемник для позиционирования местоположения машины, система специальных датчиков, позволяющих с определенной периодичностью определять количество поступающего зерна, скорость комбайна, высоту среза, наклон молотилки, влажность зерна.

Монитор в кабине фиксирует и демонстрирует скорость комбайна, влажность зерна, убранную площадь, урожайность участка, среднее значение урожайности по полю, общий намолот зерна на поле, выделяет и окрашивает разным цветом участки поля в определенных интервалах урожайности.

Полученная информация переносится на электронную карту.

Компания Ag Leader на протяжении 20 лет занимает лидирующие позиции в решениях для мониторинга урожайности. Линейка систем картирования урожайности славится в первую очередь собственными продуктами высочайшего качества. Вы можете встретить нашу продукцию у ведущих производителей зерноуборочной техники: John Deere, Claas, New Holland и многих других.

Компания Ag Leader, предоставляет вам возможность прикоснуться к эталону технологии картирования урожайности!

Важный момент - установка продуктов, предлагаемых компанией, возможна на любые виды сельскохозяйственной техники как отечественного, так и зарубежного производства. А это значит, что при переходе на технологию точного земледелия сельхозпредприятию не придется менять свой машинно-тракторный парк, что, несомненно, является большим плюсом в плане экономии денежных средств.

ООО «СН-АГРО»

644016, Омск,
3-я Автомобильная, 1а
+7 (3812) 21-41-81,
+7 (3812) 21-41-71
info@snagro.ru, http://snagro.ru



ООО «ЦАИР»

УДОБРЕНИЕ - ЭТО ИНВЕСТИЦИЯ,
А ИНВЕСТИРОВАТЬ НАДО
С МАКСИМАЛЬНОЙ ОТДАЧЕЙ

Более высокая эффективность жидких удобрений в сравнении с сухими - это сегодня, пожалуй, уже аксиома. Но кроме основных удобрений, растение нуждается еще в микроэлементах, причем различных. И вот в отношении микроэлементов никаких внятных решений до сих пор наукой не было предложено. Специалисты барнаульской компании ООО «Комплекс-Агро» четыре года назад над этим вопросом задумались и нашли решение. В тесном тандеме с наукой они создали эффективный способ внесения удобрений, определили несколько комбинаций микроэлементов, существенно улучшающих основной состав удобрений. Но при этом производители прекрасно понимали, что рынок не примет предложения, не подтвержденного полноценной опытной деятельностью. На сегодняшний день такая работа проведена, сделан глубокий анализ и авторы готовы предложить итоги сообществу. Представители алтайского производителя на территории омского региона ООО «ЦАИР» поделились с нами результатами опытной работы. На вопросы отвечает генеральный директор компании-дилера Сергей Забелин.



- Сергей Алексеевич, о жидких удобрениях, включающих в себя комплекс микроэлементов, мы с вами уже говорили на страницах сентябрьского номера нашего журнала. Но тогда вы не озвучили результаты опытов - они еще не были в полной мере завершены. Сегодня уже можем об этом говорить. Расскажите, что это были за опыты, как они проводились.

- Все работы проводились в тесном сотрудничестве с наукой и с заинтересованными сельхозтоваропроизводителями. На опытном поле КХ «Партнер» (Алтайский край, Михайловский район) было сформировано шесть делянок, на каждой по три повторности. В рамках одной суммы - 1550 рублей - мы вносили основные удобрения и микроэлементы в различных комбинациях. Если не вдаваться в глубокие подробности, то в общих чертах это было так. На первой делянке - аммиачная селитра - 100 кг на га в физическом весе, вторая делянка - это аммофос сухой + микроэлементы в жидком виде. Третий вариант - аммофос сухой, гранулированный. Четвертый - ам-

мофос сухой + сульфат аммония + микроэлементы в жидком виде. Пятый - сульфат аммония. Шестой вариант - это практически вариант № 4 (аммофос + сульфат аммония + микроэлементы), только инвестиции здесь разделили пополам - не 1550 рублей, а 775. Сразу скажу, результаты в этом варианте показали потерю двух центнеров с гектара. Подтвердили истину: меньше вкладываем - меньше получаем. Во всем остальном опытные поля были в равных условиях. Норма высева была одинаковая, сеялка была одна. Вносили тоже без затей - перед сеялкой бочка, в нее залита смесь, которая из бочки подавалась прямо в сошник.

- Что получили в итоге?

- Урожайность четко фиксировалась по каждому варианту, по каждой повторности. При подведении итогов, повторности усреднили и получили 8,7 ц/га по первому варианту, 13,6 - по второму, 11,7 - по третьему варианту, 13,1 - по четвертому, 9,9 - по пятому и по шестому - 11,7. Невероятной оказалась разница между лучшим (13,6 ц/га) и худшим (8,7 ц/га) вариантом - 63 %. Такие результаты, учитывая одинаковое количество вложенных денег, очень показательны. Они серьезно мотивируют. И это в зоне сухой степи Алтайского края. Можете себе представить, какова будет разница при применении данного опыта в более благоприятных, более увлажненных условиях?!

- Как эти результаты выглядят в денежном выражении?

- Это любой хозяйственник может легко подсчитать, но давайте посмотрим. Например, если мы возьмем применение аммофоса и селитры, то увидим те самые пять центнеров, а это 3,5 тысячи рублей с гектара, соответственно, если умножить на 1000 га, то это



№ варианта, повторность	Схема питания	Сумма вложений	Урожайность (средняя по повторностям)	Всхожесть (при посеве 312 сем/м²)
1-й вариант	аммиачная селитра (100 кг/га в физ. в.)	1550 рублей	8,7 ц/га	168 раст/м²
1.1 повторность				
1.2 повторность				
1.3 повторность				
2-й вариант	аммофос сухой (50 кг/га в физ.в.) + микроэлементы в жидком виде	1550 рублей	13,6 ц/га	196 раст/м²
2.1 повторность				
2.2 повторность				
2.3 повторность				
3-й вариант	аммофос сухой, гранулированный (60 кг/га в физ. в.)	1550 рублей	11,7 ц/га	165 раст/м²
3.1 повторность				
3.2 повторность				
3.3 повторность				
4-й вариант	аммофос сухой (31 кг/га в физ. в.) + сульфат аммония (88 кг/га в физ. в.) + микроэлементы в жидком виде	1550 рублей	13,1 ц/га	188 раст/м²
4.1 повторность				
4.2 повторность				
4.3 повторность				
5-й вариант	сульфат аммония (135 кг/га в физ.в.)	1550 рублей	9,9 ц/га	169 раст/м²
5.1 повторность				
5.2 повторность				
5.3 повторность				
6-й вариант	аммофос сухой + сульфат аммония + микроэлементы	775 рублей	11,6 ц/га	205 раст/м²
6.1 повторность				
6.2 повторность				
6.3 повторность				

ни много ни мало - 3,5 млн рублей. Посевной комплекс рассчитан на 2000 га, таким образом, если хозяйство сеет одной сеялкой 2000 га, применяя селитру, то при переходе на аммофос и селитру в комбинации с микроэлементами он получает отдачу в 7 млн руб. Это сопоставимо со стоимостью самой сеялки. Вот такая арифметика получается. И это расчеты в ценах на зерно 2017 года, а вы знаете, что они в этом году минимальные. В хороший год и выгода будет выше.

- Наверняка вы анализировали не только урожайность и считали не только рубли... Какие

показатели еще отслеживали?

- Безусловно. Хотя сельхозпроизводитель любые наши выводы все равно переведет в конечную прибыль. И это нормально. Так, например, мы отслеживали полевую всхожесть - количество всходов на кв. метр. По всем вариантам посевов высевалось 312 семян/м². В первом варианте взошло 168 растений, в другом - 196, в третьем и - 165, 188, 169 и 205 соответственно. И точно так же четко разнятся усредненные результаты групп гранулированных и жидких удобрений. Полевая всхожесть на полях, где использовали жидкие удобрения, выше более чем на

10%. Если подсчитать в деньгах, то мы сеяли, условно говоря, 20 кг на гектар, теперь можем на 20% меньше сеять. Т.е. здесь мы еще видим серьезную математику по экономии на семенах. В нашем случае, честно говоря, в целом в нынешнем году мы получили не особенно хорошую всхожесть, сложные были погодные условия, но опыты проведены в одинаковых условиях, и тем надежнее более высокие результаты по всхожести, полученные на полях с применением жидких удобрений. Здесь я хотел бы обратить внимание еще на один момент, который мы заметили в ходе опытов.

Оказалось, что, применяя удобрения, содержащие нитратную форму азота, мы резко увеличиваем расход влаги из почвы на единицу урожая, т. е. в этом случае растение в большей степени тратит его на рост общей биомассы и в значительно меньшей - на формирование урожая. Проще говоря, мы растим ботву, а не колос. А это значит, что имеет смысл думать о сбалансированности питания.

- Как влияет разработанная вами схема питания на качество зерна?

- Очень серьезно накормив растения, мы получили очень хорошую натуру по полям - 820-830 кг/м². И еще один интересный момент. Мы пронумеровали или поставили очередность в соответствии с объемами внесения нитратного азота - от самого маленького к самому большому. И по клейковине сделали такую же градацию. Построили графики, увидели линейную зависимость. Чем больше азота внесли, тем выше клейковина. Аналогичная зависимость и по протеину - чем больше азота вносим, тем больше

получаем и содержание протеина.

- Насколько использование удобрений увеличивает себестоимость продукта?

- Наша разработка ориентирована не на тех, кто еще думает вносить или не вносить удобрения, а на тех, кто принял решение вносить и уже размышляет над тем, как это сделать правильно. Мы изначально готовы разговаривать только с теми людьми, кто активно работает с удобрением. Если взять, к примеру, селитру, да, собственно, любые удобрения, то мы все понимаем, что, внося ее под растения, мы инвестируем, по сути, в будущий урожай. А деньги надо вкладывать правильно, т.е. максимально эффективно. Мы нашли самый эффективный способ инвестировать в будущий урожай и готовы им делиться с другими.

- Этот коктейль из удобрений и микроэлементов, его составляющих, агроном может сам определить или потребуются ваша помощь?

- Основой для расчета норм удобрений под сельскохозяйствен-

ные культуры служат их физиологические потребности в элементах питания и состоянии почвы.

Огромную роль в питании, которое разрабатываем мы, играют микроэлементы. Это видно по тем результатам, которые мы обсуждали сегодня. При формировании смеси расчет по микроэлементам мы делаем исходя из состояния почвы, а все остальное базовое.

На сегодняшний день, имея те данные, которые имеем, наши специалисты готовы составить полноценную схему питания, причем для разных вариантов урожайности, в зависимости от задач, которые ставит перед собой сельхозпроизводитель. Каждая схема будет индивидуальна.

Если рассматривать использование удобрений как инвестиции в урожай, то они должны приносить максимальную прибыль. Питание растений по нашей схеме - это как раз и есть инвестиция, приносящая максимальную прибыль.



СЕЛЬХОЗТЕХНИКА ДОСТУПНА КАЖДОМУ!



Закажи сейчас и получи скидку!

Пресс-подборщики рулонные ПР-120М (аналог ПР-200), ПР-150М, ПР-180М (аналог ПРФ-750), грабли-ворошилки колёсно-пальцевые ГКП-7,3; ГКП-6,3; ГКП-5,3; навесные ГКН-4,3; ГКН-3,3; ГКН-2,3
Продажа запасных частей для пресс-подборщиков рулонных ПРФ-180, 750, 145, ПР-180М, ПР-145С, ПР-200, ПРП-1,6



ПР-180М
от 425 тыс. руб.



ПР-145М
от 440 тыс. руб.



ПР-150М
от 440 тыс. руб.



ПР-120М
от 409 тыс. руб.



Грабли ГКН
от 45 тыс. руб.



ПР-110М
от 410 тыс. руб.



Грабли ГКП
от 145 тыс. руб.

Грабли колёсно-пальцевые ГВВ-6А — цена 93 тыс. руб.

ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ЦЕПЕЙ И ТРАНСПОРТЁРОВ, гарантия 2 года



Приводные цепи



Транспортёрные цепи



Транспортёры наклонной камеры



Транспортёры элеваторные, скребковые



Запасные части для пресс-подборщиков

ПР-19,05; ПР-25,04; ПРД-38,46; ТРД-38,46; 38-56* Вектор, Акрос, Дон, Нива, Енисей, Полесье* Зернометатель, ОВС 25



РоссельхозБанк
Банк со 100% государственным капиталом

ДОСТАВКА

ООО СП «УНИСИБМАШ»
г. Новосибирск, ул. Станционная, 32, корпус 141

тел.: 8 (383) 211-91-73
моб.: 8-913-395-85-05
e-mail: ynisibmash@mail.ru; www.unisibmash.ru

на правах рекламы

ООО «ЦАИР»

Центр аграрных инженерных решений

Универсальный прицеп для внесения жидких удобрений

Технические характеристики

Универсальный прицеп для внесения жидких удобрений	3000
Привод насоса	Гидропривод МГП 125
Емкость, л	3000
Производительность Насоса, л/мин	89- 210
Категория задней навески	Кат. III-IV, серьга 50 мм
Вес пустой, кг	3300
Длина, см	6100
Ширина, см	3000
Высота, см	2200
Система дозирования	Автоматическая дозировка рабочего раствора Bravo 180 ARAG
Стоимость данного оборудования	1 700 000 рублей



656067, г. Барнаул, ул. Власихинская, 131, т/ф (3852) 289-518
644016, г. Омск, ул. Семиреченская, 97 А, оф.22, т/ф +7-961-992-19-45
г. Красноярск: + 7-913-839-30-09, г. Тюмень: +7-982-988-56-13

zabelin@cairsib.ru

ОСОКИНСКАЯ ПТИЦЕФАБРИКА - ПРИЗНАННЫЙ ГАРАНТ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

НАША ПРОДУКЦИЯ



Подращённые
бройлеры



Несушки



Мясо курицы



Суточные
цыплята

646926, Омская область,
Калачинский район,
с. Осокино, ул Гагарина, 22

8 (38155)40-110, 40-354,
8-968-106-42-99

erix55@rambler.ru

На правах рекламы

НЕУВЯДАЮЩИЙ ЦВЕТOK В БУКЕТЕ «ШИКА»

Катя **ДРУЖИНИНА**

Если собрать букет из масличных растений, которые вот уже семь лет выращивает шербакульский фермер Сергей Шилов, то он получится красочным. В нем будут все цвета: от голубого, так цветет лен, до багряного, к которому и прикоснуться боязно - весь в колючках. Это расторопша. А недавно к ним добавились и роскошные кисти амаранта. Об этом растении ходят легенды. Оно известно и служит людям много тысячелетий. Древние ацтеки из него готовили масло, инки пекли хлеб. По целебным свойствам ему нет равных в мире. Ученые утверждают, что белок амаранта гораздо более качественный, чем белок молока. Он останавливает процесс окисления клеток, то есть процесс старения.



Об этом растении Сергей Шилов может рассказывать часами. И как пришла ему в голову идея выращивать амарант в Сибири, где покупал семена, сколько времени провел в поле, наблюдая сначала за тоненьким росточком, появившимся из крохотного, меньше макового, зернышка. И потом мощным стеблем с бордовым соцветием. Но не для красоты у фермера цвел амарант. Из семян Сергей Николаевич задумал давить масло, которое продлевает жизнь и избавляет людей от многих болезней. Растение оказалось низкомасличным. Выход - всего полтора процента из тонны. Но даже такой результат не остановит человека, который здоровое питание и здоровый образ жизни считает нормой. Уже в декабре появятся первые бутылочки с маслом амаранта. Сергей уверен, что проблем со сбытом

не будет, поскольку многие заботятся о своем здоровье и хотят продлить срок активной жизни. Скорее всего, эта продукция появится на аптечных полках, как и масло льна высокой очистки. Это вклад Шилова в здоровье людей.

Впрочем, и другие виды растительных масел, которые выпускает фермер на своем небольшом предприятии, служат той же идее здорового питания. Анатолий Любимов, региональный представитель ООО «Шик», рассказывает, что нынешний полевой сезон был удачным. Собрали неплохой урожай всех масличных культур. И сразу же приступили к производству масла. Сначала - льняного. Его здесь выпускают двух видов. Обычное, к которому омичи уже привыкли и употребляют в пищу, и высокой очистки. На него сейчас готовят документы для государственной регистрации. Оно прошло испытание в Москве в институте питания и получило положительное заключение в Алматы.

Под одной крышей с цехом переработки - склад. Весь урожай у фермера хранится в другом месте. А сюда завозится только то сырье, из которого делают масло по заявкам. После льняного приступили к производству рыжикового масла. По словам Сергея Шилова, на него самый большой спрос. Особенно обожают его тюкалинцы. Да и из других регионов поступают заявки. От Калининграда до Владивостока.



У передовиков так водится:
слово с делом не расходится



стока известно растительное масло, на бутылочках с которым стоит «Шик». Шилов и компания. А в компании всего 13 человек, это те люди, которые с весны до осени в поле. Сеют, убирают. А потом занимаются производством растительных масел шести видов. Семь лет назад Сергей ради них и стал выращивать масличные, чтобы и зимой у людей была работа, неплохой заработок. А идейным вдохновителем фермер до сих пор считает Ивана Андреевича Голушко, известного ученого-агронома, признанного авторитета по масличным.

В новом сезоне у Сергея Шилова большие надежды на новую культуру амарант. Новую для него, поскольку растение еще в глубокой древности считали «Золотым зер-

ном Бога», пшеницей ацтеков. В мире существует около 900 видов амаранта, в России выращивается всего 17 видов. И один из них должен прижиться на омской земле благодаря фермеру Сергею Шилкову из Шербакуля.

ООО «Шик»

646700, Омская область, рп Шербакуль, ул.60 лет ВЛКСМ, д.6
Региональный представитель Анатолий Любимов:
+7-904-581-94-96 Производство: +7(38177) 2-23-94
55shirota@mail.ru, <http://wldmr6.wix.com/shik>

Масла «Шик» можно купить в Омске в сети молочных павильонов Тюкалинского маслосыркомбината и в сети магазинов «Низкоцен»

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.

HYDROFLEX
verantwortung - kompetenz

многоканальный
8 800 200 3334





УСКОРИТЬ ТЕМПЫ И УВЕЛИЧИТЬ МОЩНОСТИ

В Омске накануне традиционной Сибирской агропромышленной выставки-ярмарки состоялось большое инженерное совещание по материально-техническому обеспечению агропромышленного комплекса региона.

В настоящее время, по данным регионального Минсельхозпрода, в структуре парка сельскохозяйственной техники предприятий АПК Омской области имеется 11120 тракторов, в т.ч. 1883 энергонасыщенных типа К-700, 4553 зерноуборочных комбайнов, 720 кормоуборочных комбайнов, 12365 единиц посевной техники, в т.ч. 530 широкозахватных посевных комплексов. По сравнению с прошлым годом, ныне омские сельхозтоваропроизводители почти на 30% больше приобрели сельхозтехники и оборудования. Однако этого недостаточно для эффективной хозяйственной деятельности. В сельхозформированиях области в два раза ниже рекомендуемого для Сибирского федерального округа такой показатель, как энергетическая мощность в расчёте на 100 га посевной площади - 150 л.с. против необходимых 300 л.с.

Динамика по обновлению парка техники не такая, как хотелось бы. Подобными темпами на один круг замены сельхозмашин уйдет 25 лет, животноводческого оборудования - 40 лет, - приводит неутешительные данные министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области **Максим Чекусов**. - Ускорению процесса должны способствовать льготные кредиты, но их нам катастрофически не хватает. Пищевики и переработчики в текущем году вообще не смогли ими воспользоваться. Работаем активно по программе 1432, но и здесь ежегодно возникают сомнения, будет ли работать программа, какие средства будут выделены. Действующая сегодня

скидка 20 % на сельхозтехнику не такая существенная для Сибири, вот прежние 30% - действительно хороший дисконт. В текущем году из регионального бюджета начали субсидировать 50 % затрат на приобретение кормоуборочных комбайнов отечественного производства. Звучали недовольства по поводу отсутствия дотаций на зарубежные аналоги, но у нас нет столько средств, чтобы удовлетворить все потребности. В будущем году будет субсидироваться техника и оборудование для кормоприготовления (миксеры, плющилки). Также под эту льготу попадут машины для внесения жидких и сухих органических удобрений - в наступающем году плодородия необходимо больше уделить внимания улучшению почвы. В планах - 50%-ная льгота на доильные залы. До прошлого года в нашей области был социальный бюджет, направленный в основном на льготы и зарплату бюджетникам. Сегодня формируется бюджет с учетом роста - теперь это будет бюджет развития, на инвестиции планируется направить 4-5 млрд рублей. И в агропромышленном комплексе не должно быть разрывов, необходима система мероприятий по эффективному развитию хозяйств.

Заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Омской области **Николай Дрофа** рекомендует сельхозхозяйственным организациям и предприятиям сельхозмашиностроения активнее участвовать в региональных и федеральных программах, в том числе в реализации Постановления

Правительства РФ № 1432, создавать новые совместные производства с привлечением внешних инвестиций, расширять услуги по обслуживанию и ремонту техники. Все это вкуче будет способствовать и увеличению энергетических мощностей предприятий, и росту темпов обновления агромашин, и ускорению процесса импортозамещения. Кстати, в структуре парка сельскохозяйственной техники области 52% тракторов и 86% зерноуборочных комбайнов - российского производства.

На территории Омской области производством сельскохозяйственной техники и оборудования занимаются 26 организаций. В 2016 году предприятиями произведено 3560 ед. техники и оборудования на сумму 1,9 млрд рублей. К концу 2017 года ожидается производство 3640 единиц техники на сумму 1,95 млрд руб. Цены на эту технику и оборудование значительно ниже зарубежных аналогов. Доля комплектующих собственного производства в себестоимости продукции предприятий сельхозмашиностроения Омской области составляет 40-90%, а доля комплектующих регионального производства - 5-40%, - отмечает **Николай Валентинович**.

В реализации программы 1432 в настоящее время на территории области принимают участие 3 предприятия сельхозмашиностроения: ФГУП «Омский экспериментальный завод», ООО «СибзаводАгро» и ООО «НПП «Сатурн-Агро», а также 13 дилеров заводов-производителей сельскохозяйственной техники и 9 лизинговых компаний.

Омские сельхозмашиностроители сегодня создают серьезную конкуренцию своим зарубежным коллегам, работая над расширением ассортимента выпускаемых машин и повышением их качества.

Так, группой компаний «АППС» за 2017 год произведено 14 тракторов К-704МТ и модернизировано 50 тракторов типа К-700. В настоящее время предприятием проводится работа по подготовке необходимой документации для выпуска трактора 3-го тягового класса (типа Т-150) и созданию совместного производства на территории Казахстана.

ООО «СибзаводАгро» в 2017 году за счёт модернизации производственного оборудования планирует произвести продукции на сумму 520 млн руб., что на 44% выше показателей 2016 года. В 2018 году планируется производство 36 модернизированных современных посевных комплексов «Иртыш-10», цена на которые ниже аналогичных агрегатов отечественного производства типа «Кузбасс» и в 2,4 раза дешевле аналогов зарубежного производства. Кроме того, предприятие планирует модернизацию выпускаемой техники, обновление станочного парка и организацию сборочного производства в Казахстане.

Научно-производственным предприятием «Сатурн-Агро» в 2017 году прогнозируется выпуск 220 единиц зерноочистительного оборудования на сумму 112 млн руб., что на 41% превышает объёмы производства 2016 года. В настоящее время ведётся строительство новых производственных площадей для увеличения объёмов производства и расширения ассортимента выпускаемой продукции.

ФГУП «Омский экспериментальный завод» изготовлена новая селекционная сеялка порционного высева ССН-7, которая была удостоена серебряной медали на выставке «Агросалон-2016», модернизирован глубокорыхлитель ПРП-5,6. Запланирована разработка и производство линейки животноводческого оборудования и совместно с немецкой фирмой - селекционного комбайна, а также развитие дилерской сети по России, расширение географии продаж в Казахстане (создание дилерских центров в Павлодарской и Северо-Казахстанской областях).

Для обеспечения бесперебойной эксплуатации машинно-тракторного парка немаловажное значение имеет техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники, которая в основном ремонтируется в мастерских сельхозхозяйственных организаций собственными силами, - уверен **Николай Дрофа**. - Вместе с тем, наблюдается тенденция увеличения гарантийных и послегарантийных ремонтов самоходной и прицепной техники через дилерские центры, что значительно сокращает сроки ремонта и повышает его качество. По данным дилеров и баз снабжения, в 2017 году гарантийное и послегарантийное обслуживание производят 50 мобильных сервисных бригад. В 30 районах Омской области имеются филиалы по реализации запасных частей и агрегатов. Кроме того, капитальный ремонт техники отечественного производства, которой большинство, в основном осуществляется в 4 специализированных ремонтных предприятиях, таких как ОАО «Черлакагросервис», группа компаний «АППС», АО «База Агроком-плект», ООО «РСПП «Степное».

От подготовки и слаженности работы инженерно-технической службы зависят темпы проведения сезонных полевых работ, а также цена и качество конечной продукции. Особого внимания со стороны руководителей и специалистов агропредприятий требуют вопросы правильной эксплуатации и хранения современной высокотехнологичной сельскохозяйственной техники. В этом как никто другой уверен начальник инспекции Гостехнадзора Омской области **Владимир Коваленко**. И, по его словам, в области есть достойные подражания примеры обустройства машинных дворов, ремонтных мастерских, гаражей. Рачительные хозяева бережно относятся к своей дорогостоящей технике, соблюдая все нормы и правила ее хранения и эксплуатации. Ярким подтверждением стал представленный на встрече фильм о взаимодействии омского Гостехнадзора с сельхозтоваропроизводителями.

В ходе совещания также обсуждались научные разработки в области сельхозмашиностроения, опыты применения новинок в хозяйствах, возможности приобретения техники в лизинг, гарантийное и сервисное обслуживание базами снабжения.



ПЛЮЩЕНИЕ ЗЕРНА. УДОБНО И ВРОДЕ БЫ ПОЛЕЗНО. НО ЭФФЕКТИВНО ЛИ?

Рискуя навлечь на себя праведный гнев тех, кто реально трудится сегодня в сельском хозяйстве, позволю себе констатировать, что в последние десятилетия наметился не-который рост государственной заинтересованности в развитии аграрного сектора экономики, в частности, животноводства. Но даже минимальная активность в этом направлении, как через увеличительное стекло, продемонстрировала ошибки и недостатки системы устройства и функционирования отрасли. Прежде всего, это недостаточ-но развитая кормовая база на предприятиях, и при этом высокий уровень цен на готовые корма и особенно концентраты. Поддержание адекватного уровня и качества кормления - непростая задача, а поиск альтернативных и наиболее рациональных решений в кормопроизводстве и кормлении еще долго будет актуальным. Животноводы омского региона по-разному решают эту задачу, обсуждая в сообществе и положительный опыт, и проблемы, возникающие в процессе решения поставленных задач.

Надежда СОЛОДКОВА

В последние годы все большее распространение получили простые и дешёвые приёмы сохранения урожая кормового зерна во влажном состоянии, дающие ряд практических преимуществ. Среди них - технология консервирования плющеного зерна ранних стадий спелости с использованием биологических консервантов. Это сравнительно новый, более перспективный способ подготовки фуража, так как влажное плющенное консервированное зерно хорошо поедается, лучше усваивается животными и при этом неплохо хранится. Плющение позволяет улучшить вкусовые качества зерна и повысить питательную ценность углеводного и протеинового комплексов.

В омском регионе несколько животноводческих предприятий уже используют такой метод заготовки кормов. Одно из них - ООО «Соляное» Черлакского района. Здесь поставили задачу получить достойный корм с хорошей обменной энергией, которая позволит повысить производство молока. Руководитель предприятия **Виктор Белевкин** убежден, что такого качества корм поможет выйти на путь устойчивого развития даже начинающим хозяйствам. И для этого им не обязательно плющить его самим, крупные хозяйства вполне могут заготавливать корма в избытке и излишки реализовывать. Виктор Яковлевич рассказывает, что в текущем году в его хозяйстве посевы кукурузы составили 1000 га. При высоте 130-140 см получено около 2 тыс. тонн зерна кукурузы.

- Для нужд своего хозяйства нам достаточно 1200-1300 тонн. Излишки предприятие готово реализовывать другим развивающимся хозяйствам, которые хотят кормить животных эффективно, но не могут пока себе позволить необходимую технику для заго-

товки. В принципе, мы пионеры в технологии по плющению зерна кукурузы, теперь для получения рынка сбыта нам необходимо заинтересовать в его приобретении те хозяйства, которые занимаются животноводством. Это же очевидно, чтобы иметь возможность развиваться, надо повышать производительность, а в животноводстве кормление стоит, пожалуй, на первом месте. Будем лучше кормить, будем больше доить. Мы освоили новую технологию и теперь готовы делиться с начинающими производителями и знаниями, и готовыми кормами.

Большинство омских аграриев пока с осторожностью относятся к новой технологии, они наблюдают, изучают, ждут реальных результатов. Именно поэтому и демонстрация заготовки, и экскурсии к местам хранения консервированных кормов вызывают живой интерес и крестьян, и науки. Как отметили эксперты, присутствующие на демонстрационной встрече в «Соляном», преимущество технологии по плющению зерна кукурузы в том, что она не требует сушки, а напрямую позволяет его плющить. При этом влажность должна составлять от 30 до 40%, что является оптимальным состоянием для приготовления кормов и плющения.

- Зерно не перемалывается в муку, а только плющится, т.е. мы не разрушаем клетчатку, что очень важно для животных, - от-



метил заместитель директора ФГБНУ «СибНИИСХ» **Василий Бойко**. - Это легкоперевариваемый корм, который способен частично заменить размолотое зерно в рационе.

При этом эксперт подчеркнул, что над качеством кормов омским животноводам еще предстоит очень и очень много работать.

Технологию плющения зерна активно начали применять еще и в АО «Нива» Павлоградского района. С 2002 года хозяйство имеет статус племенного завода, который неоднократно подтверждался. В хозяйстве разводят КРС четырех пород - англеской, красной датской, голштинской и красной степной. Важнейшей задачей разведения высокопродуктивных коров является наиболее полная реализация генетического потенциала животных, конечным продуктом которой является молоко. При создании хороших условий кормления, то есть при правильном удовлетворении потребностей коров в энергии, азотистых, углеводно-жировых, минеральных веществах и витаминах, генетический потенциал может быть успешно реализован. Генеральный директор сельхозпредприятия **Владимир Пушкарев** рассчитывает с помощью этой технологии не только сделать кормление животных более эффективным, но и оптимизировать процесс заготовки кормов.

- Мы постарались создать нашим коровам практически тепличные условия, рассчитывая, что это позволит увеличить и надои, и качество молока. И одним из важнейших моментов, которые работают на продуктивность, тем более в племенном хозяйстве, является кормление. Мы много, постоянно экспериментируем, отслеживаем результаты, и всегда есть что-то, что нас не устраивает. Самое главное, что у наших коров недостает энергии. Был момент, когда мы даже давали им химический энергетик. Какие-то результаты получили, конечно, но не то, чего хотели. В нынешнем году пробуем новую технологию кормления с применением сбалансированных кормов с высокой обменной энергией - зерно, плющенное в ранней фазе спелости. Наука утверждает, что если собрать ячмень в определенной фазе, то в нем много энергии. То же с кукурузой, даже больше в ней этой самой энергии. Купили необходимую технику, консерванты - пробуем, посмотрим, какой будет результат. В специализированные траншеи для хранения на зиму уже заложены плющенные кукуруза и ячмень. Вот еще что хотел бы отметить, кроме того, что это правильный корм, нам его еще и удобно заготавливать. Мы никогда в жизни не уберем у нас в Сибири кукурузу сухой, а такой способ заготовки позволяет убрать в правильное время и сохранить в необходимом качестве. Уборку урожая можно начинать на 10-15 дней раньше обычных сроков, что важно для таких, как наш, регионов, с неустойчивым климатом. Это дает возможность выращивать более поздние и урожайные сорта, высевать последующие культуры в лучшие агротехнические сроки.

Технологию плющения и консервации зерна кроме выше названных региональных производителей опробовали нынче еще в ООО «Комсомольское» Одесского района и в ЗАО «Знамя» Марьяновского района. Впереди - зимовка и серьезный анализ итогов использования инновационных технологий заготовки, хранения готового продукта, и, что самое главное, степени эффективности использования новых кормов.

«ЭТОТ РЫНОК ЕЩЕ ПУСТ»

Игорь **НОВОСЕЛЬСКИЙ**

Как показывает практика, козоводство становится все более перспективной нишей для аграриев, желающих не только зарабатывать в бизнесе, но и производить по-настоящему качественный, полезный продукт. «Бабушкины баночки» у дороги или на рынке постепенно уходят в прошлое – теперь купить хорошее козье молоко можно почти в любом магазине, оно хорошо упаковано, не имеет запаха и вполне тянет на премиальную нишу. Популярность козьего молока только растет – рынок в перспективе бездонный, и кто первый сейчас оседлает эту зарождающуюся волну, тот и будет на коне. А точнее, на козе.

По отзывам практиков, главная задача для начинающего козовода – правильно выстроить производство и заранее определить рынки сбыта. В Ростовской области есть как минимум два успешных примера создания козьих ферм – у них растет поголовье, продукция присутствует в сетях. С какими проблемами сталкивались фермеры при реализации своих проектов и что помогает им добиться успеха? Рассказываем об этом в нашем материале.



Русские козочки

Фермер из Куйбышевского района области **Владимир Тузенко** коз любил всегда, и на своем подворье долгое время держал несколько голов для себя. А зарабатывал на откорме бычков. Однако в 2013 году решил всерьез посвятить себя любимым бородатым животным, благо, областной минсельхоз как раз начал выдавать гранты по этому направлению на развитие семейных ферм. Проект Тузенко стал первым в области по козоводству, поэтому многие вещи фермеру пришлось начинать с нуля и набивать первые шишки самому. Тем более, что в стране начиналась девальвация.

- Мой грант был размером в 10 млн, и еще пять я должен был добавить из собственных средств, - вспоминает Владимир Иванович. - Мы планировали на эти деньги полностью оснастить ферму оборудованием, закупить коз и необходимую технику. Коз сначала хотели брать французских, но в минсельхозе нас отговорили - и слава богу. Потому что цены выросли, да и с оформлением документов проблем было бы гораздо больше. Но все равно пришлось познакомиться с выбором поголовья. С помощью специалистов нашей областной ветслужбы остановились в итоге на племхозах в Ленинградской области ЗАО «Невское». С племенными животными в стране проблемы. Мы рассчи-

тывали сразу купить 200 голов, но нас устроили только чуть больше ста. Позже пришлось докупать животных, правда, уже ближе - на Ставрополье. Но все равно получилось меньше 200 голов.

Проблемы пришли откуда не ждали - проект реконструкции основного здания фермы неожиданно не прошел госэкспертизу, и тратить на него грантовые деньги стало нельзя. Тузенко переключился на оборудование, но и тут ждал подвох - все те же взлетевшие до неба цены. Как вспоминает фермер, по некоторым позициям удорожание произошло почти вдвое. Цифры менялись так стремительно, что к изначальному бизнес-плану пришлось добавлять по несколько приложений. В итоге Тузенко отказался от ряда нужных вещей: пресс-подборщика, например, или экструдера для приготовления кормов. Не говоря уже о том, что ремонт помещений он был вынужден делать за свои средства.

Владимир Тузенко брал коз зааненской породы - считается, что они самые высокоудойные. Схема доения параллельная, предполагает, что в «круге» могут одновременно находиться 24 головы. Чтобы заманить коз к «параллели», строптивых животных угощают во время процесса разными вкусностями. Сдоенное молоко сразу поступает в танк-охладитель. По проекту на ферме Тузенко



предусмотрена пастеризация, охлаждение и фасовка молока в пол-литровые и литровые ПЭТ-бутылки. Срок хранения такой продукции не превышает 7 суток, и это принципиальная позиция агрария.

- Мы пастеризуем козье молоко при температуре до 70 градусов, такой подход сохраняет все его полезные свойства, - объясняет Тузенко. - При более глубокой пастеризации лечебные свойства сохраняются. Это увеличит срок хранения, но я не хочу производить такой продукт.

Если с производством молока у фермера почти не было трудностей, то вот над его сбытом пришлось попотеть. Пока линия фасовки не заработала в полную мощность, Владимир Иванович продавал свое молоко в цельном виде, в районном центре, в Таганроге и в Ростове-на-Дону. Везде

привозил объем по предзаказу, это было хлопотно и накладно, да и прибыли большой не приносило, хотя цена за литр составляла 100-125 рублей. Основными покупателями молока были семьи, где есть маленькие дети, либо пенсионеры, имеющие проблемы со здоровьем. Особенно ценили это молоко аллергики и сердечники.

Позже Тузенко стал продавать молоко в бутылках под маркой «Русская козочка». Однако в федеральные сети он снова не пробился, а маленькие магазинчики забирали небольшой объем. Пока козы производили несколько десятков литров в день, это было еще терпимо. Но когда производство перевалило за сотню литров (а иногда это и по 400 литров в день), Тузенко стал задумываться о новых каналах продвижения. Помогло в конечном счете соседство с крупным перерабатывающим предприятием. Молзавод использует сырье, получаемое от коз, в своей продукции, и потому забирает львиную долю надоенного молока. В фирменных бутылочках оно тоже продается, но гораздо меньше.

- Сдавать молоко оптом нам оказалось выгоднее, чем возиться со сложной доставкой в магазины, - признает аграрий. - Мы отдаем его по 70-80 рублей за литр. Столько, сколько мы производим, в магазинах не надо. К тому же, если смотреть на итоговую цену на полке, то 15% в ней получает производитель, 25% - переработчик, а остальное забирает магазин.

Помимо продаж на молзавод, Тузенко наладил сотрудничество с небольшой сыроварней и теперь экспериментирует с производством сыров из козьего молока: качотты, канистры, бри, камамбера. Эта идея его захватила: козье молоко само по себе дорогой продукт, и сыры из него получаются дорогими, а спрос на них растет, особенно если учесть, что санкционный товар в Россию перестали везти (во всяком случае под теми брендами, как раньше). К тому же это позволит пускать в малую переработку ту часть молока, которая не распродается за день. Это

важный момент, поскольку фермер намерен увеличить поголовье коз до 400 животных.

Но сложностей хватает и на этом пути.

- В производстве сыров миллион мелких нюансов, - говорит Тузенко. - Хотя в Интернете полно информации, курсы разные есть, но как только возьмешься сам, обязательно что-то пойдет не так. Где-то мы свои сыры пересаливали, где-то плесень не такая как надо появлялась... Экспериментуем потихоньку.

Тем не менее, у фермера начинает получаться - на некоторые виды продукции он уже получил сертификаты качества. Продавать сыры планируется в сетях, магазинах премиальной продукции и в ресторанах. В полезности своих продуктов он убежден.

- Наши сыры такие же полезные, как и само козье молоко. В них сохраняются все лечебные свойства. А значит, они найдут своего покупателя.

Дон Ламанчский

...Ростовский бизнесмен **Юрий Панченко** пришел к козоводству не сразу (да и едва ли мог предполагать, что придет). По профессии экономист, юрист, он в начале 2000-х работал в Федеральной службе по финансовым рынкам, потом построил небольшой строительный бизнес, выполнял работы по гидроизоляции и ремонту фундаментов. Но после 2008 года заказов стало гораздо меньше, и к 2012 году Панченко продал свой бизнес, задумавшись о том, куда вложить вырученные средства.

Определиться с идеей помогло рождение дочери в 2013 году - ей понадобилось для прикорма целебное козье молоко. Изучая магазинные полки, Юрий обнаружил, что в продаже есть только ультрапастеризованный продукт с полугодовым сроком годности. «Почему бы не выпускать натуральное молоко, с обычным сроком годности?», - задался вопросом бизнесмен. Как сам вспоминает, он изначально искал такой продукт, который бы производили немногие. Провел





небольшое маркетинговое исследование - рынок козьего молока оказался пуст.

Панченко стал искать землю для создания фермы. В первом же районе (Родионово-Несветайский, находится от Ростова-на-Дону в 48 км езды), куда он обратился за помощью, ему повезло: местные власти сразу подыскали заброшенный коровник для фермы, предоставили в аренду землю для пастбищ - 160 га, но главное - познакомили Юрия с его будущим бизнес-партнером.

...Эдуард Франко в 90-е годы был классическим «челноком», возил импортные вещи из-за границы, а потом... резко поменял свою жизнь и убедил семью переехать из города в село. Завел там коз и кормил семью, таксу. Когда дойное стадо увеличилось до пяти голов и самостоятельно выпить все молоко семья уже не могла, Франко осознал прибыльность козьего бизнеса. Первыми покупателями стали пассажиры такси. Нарботав небольшую клиентуру, новоявленный владелец ЛПХ стал, так же как и Тузенко, возить молоко в Ростов по предзаказу. Два раза в неделю, в жару и в холод, без перерывов и отпусков - долгие годы.

- Когда начинаешь это дело в ЛПХ, то надо быть готовым к тому, что год будешь работать себе в убыток, - считает Эдуард Франко. - Потому что начинаешь с одного-двух человек. Зато теперь у меня люди берут молоко по 10 лет - уже и дети, для которых оно покупалось, выросли. Они ценят настоящее качество - своих коз я кормлю только натуральными кормами. Но важно плечо доставки, я сразу определил себе, что оно должно быть километров 30-40. За 100 км везти уже сложно.

Зато в деревне вы свою продукцию по достойной цене не продадите.

Франко и Панченко сработались отлично - первый отвечает за дела на ферме, возится с животными, второй контролирует производственные вопросы и сбыт. На первом этапе было закуплено всего 60 животных (на это ушел почти миллион рублей), в отремонтированном помещении (арендовали с правом выкупа) поставили современные доильные установки, оборудование для пастеризации, а также купили авторефрижератор - на все это Юрий потратил еще около 3 млн.

Ферму назвали «Ламанча», по названию породы коз, которые преобладали в стаде. Как говорит Юрий, у этих коз особое молоко - оно не имеет запаха, на вкус сладкое и душистое, как сливочный пломбир.

В 2014 году пошло первое пастеризованное молоко. Решая сбытовую «головоломку», Юрий Панченко лично объезжал со своими бутылочками детские магазины и местные сети. Точек, готовых брать молоко на реализацию, набралось до полусотни. Срок годности продукции составлял 7 дней, как Юрий и настраивался вначале. Пол-литровые бутылки продавались от 90 до 120 рублей - у ближайших питерских и московских конкурентов в сетях цена была наловину выше.

Спустя год Панченко добрался до федеральных сетей сам - ему позвонили и предложили кинуть «пробный шар». Дальше объемы поставок только росли - на сегодня молоко под маркой «Ламанча» продается в «Ленте», «Ашане», «Метро», «Окей», в «Магните». Вскоре после появления донского козьего молока на полках, из сетей ушли столичные конкуренты. Стратегия

сбыта, хоть и рождалась несколько спонтанно, полностью оправдала себя.

К слову, как считает Юрий Панченко, организация сбыта - вообще краеугольный камень для козоводческого бизнеса. Все остальное можно уладить тем или иным способом.

- Как и в любом деле, здесь хватает технических деталей, - говорит глава КФХ. - Это и ветеринарные вопросы, и организация производства, и содержание животных. Но если человек еще до всех вложений не понимает четко, куда он будет сбывать свою продукцию, лучше ему и не начинать. Козье молоко - не самый популярный продукт, и просто так взять и продать его куда-то не получится.

В 2016 году Панченко удалось получить 10-миллионный грант на развитие семейной фермы. На эти деньги он купил дополнительное перерабатывающее оборудование, технику для заготовки кормов, пополнил поголовье - сейчас оно достигает уже полутора сотен голов дойного стада. В планах Панченко - выпускать из козьего молока кефир, йогурты и кисломолочные элитные сыры. В перспективе объем их производства может достигать 2-3 тонн в месяц. Основное направление поставок - Москва, через дистрибьюторов. Но пока что Юрий нашел партнерскую сыроварню и делает, подобно Владимиру Тузенко, пробные экземпляры.

Неожиданная проблема обнаружилась с землей - несколько месяцев Юрий не мог найти свободный участок, чтобы разместить дополнительные производственные мощности. Это несколько задержало ввод цеха в эксплуатацию, сейчас проект находится только на этапе получения техусловий для

подключения к коммуникациям. Но планов Панченко это не меняет - в будущем он хочет увеличить поголовье до 400 голов и также поставлять продукты в сети и магазины. Главное в этом вопросе - поступательность и правильное планирование, считает Эдуард Франко.

- Молочное производство нужно развивать постепенно, - уверен он. - Вот у вас есть 50 голов, вы научились продавать весь удой и его уже не хватает. Тогда наращивать поголовье логично. А если вы купили сразу 1000 голов и увидели, что сбыта нет, то завтра вы банкрот. Не надо страдать гигантизмом.

Тем не менее - одна любопытная деталь. Несмотря на все свои успехи, на точку безубыточности Юрий Панченко и его компаньон вышли только в начале 2017 года. Факторов тут несколько. Во-первых, все эти годы глава КФХ активно вкладывал в производство. Нарращивание поголовья, ремонт помещений, закупка оборудования, техника - вместо планируемых 10 млн Панченко инвестировал в свой бизнес уже под 30 млн (с учетом гранта). Пришлось даже брать кредиты в банке. Во-вторых, столкнулся с сезонностью козоводческого бизнеса.

- Зимой козы дают меньше молока, - объясняет фермер. - В ноябре, например, у нас получается около 100 литров в день, летом бывало и под 300 литров. Соответственно, объемы продаж меньше. А зарплата работникам, затраты на электроэнергию, отопление и прочее такие же, и даже выше. Кроме того, немного отличается ситуация в жизни от того, что нам показывают по телевизору. В реальности покупательная способность населения упала, и это

может сказаться на отрасли. Но главное, что «в ноль» мы все-таки уже вышли. Возможно, на ранних этапах мне стоило сразу взять большее поголовье - чтобы получить сразу хорошие удои и, соответственно, прибыль.

Какую стратегию развития хозяйства и, самое главное, определения каналов сбыта стоит выбрать начинающему козоводу? По мнению Юрия Панченко, тут все зависит от финансовых возможностей человека.

- Вполне можно работать в рамках личного подворья и сдавать молоко в том же цельном, сыром виде, по 70 рублей за литр, - рассуждает он. - Это одна стратегия и одна рентабельность. Если же человек намерен заниматься промышленным производством, то затраты кратнo возрастают, совсем другой уровень. Тут многое зависит от удоев и того, какая цена складывается на готовую продукцию. В те же сети можно попасть, только если обеспечить постоянный и достаточный объем.

В целом перспективы козоводства в стране Панченко оценивает позитивно. Несмотря на то, что за последние пару лет в стране заявлено сразу несколько козоводческих проектов, рынок, по сути, все равно остается пустым. Зато благодаря коллективным усилиям козьё молоко становится все популярнее, а значит, спрос на него будет расти.

- Я не вижу никаких проблем для развития отрасли, - резюмирует Юрий. - Она, по сути, находится еще в зачаточном состоянии. Для хозяйства главное - это определиться с каналами сбыта и решить основные технические вопросы. И путь к потребителю будет открыт.



КОМБИКОРМОВЫЙ ЗАВОД

ООО «Медвежинская свиноферма»

КАЧЕСТВЕННЫЙ
КОМБИКОРМ В ОМСКЕ

производим и реализуем

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



Протестируйте
качество наших кормов
и убедитесь в их
эффективности!

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

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

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

НОВОСИБИРЦЫ ПОДВЕЛИ ИТОГИ АГРАРНОГО ГОДА

8-10 ноября в МВК «Новосибирск-Экспоцентр» состоялось сразу три ведущих выставки Сибирского края в сфере сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности «АгроСиб», «InterFood Sibiria» и «Упаковка Сибири».

По подсчетам организаторов, больше пяти тысяч участников из российских регионов, и зарубежных стран стали непосредственными участниками Новосибирского агропродовольственного форума. Производители и поставщики сельскохозяйственной техники, оборудования и материалов для производства и переработки сельскохозяйственной продукции, заинтересованные в продвижении своей продукции на рынок Сибири, вместе с хозяевами мероприятия подводили итоги уборочной кампании и обсуждали перспективы развития сельского хозяйства. В деловой программе значилось 24 мероприятия. Их участники не только обменивались аналитическими данными и говорили о проблемах отрасли, но и предлагали конкретные проекты.

Выставку достижений селян развернули традиционно в одном из павильонов Экспоцентра. Здесь было представлено всё, что производят в регионе: хлеб, мясо, молоко, рыба. Область себя полностью обеспечивает мясной, мучной, молочной продукцией. Есть некоторые проблемы с самообеспечением овощами. В этом году урожай зерна в Новосибирской области рекордный за семь последних лет. Это создало проблемы аграриям: трудно хранить и непросто продать урожай. Однако в областном Минсельхозе утверждают, что все эти сложности вполне решаемы. По словам главы ведомства Василия Пронькина, есть проблемы с внутренним рынком, причём связаны они с падением животноводческой отрасли, именно поэтому власти НСО ставят перед собой первоочередную задачу возродить животноводство.



ПЛЕМЗАВОД КФХ «НАУКА»

самый крупный в сибирском регионе,
неоднократный победитель краевых выставок и конкурсов

РЕАЛИЗУЕТ БЫЧКОВ И НЕТЕЛЕЙ
высокопродуктивной герефордской породы
класса элита-рекорд

Лучшая порода для высокого дохода!

- ✓ превосходный генетический потенциал
- ✓ отличная акклиматизация и выносливость
- ✓ быстрый набор мышечной массы высокого качества
- ✓ легкость отела



658287, АЛТАЙСКИЙ КРАЙ,
ЕГОРЬЕВСКИЙ РАЙОН,
С.СРОСТЫ, УЛ.СОВЕТСКАЯ, 197



8(38560)2-85-40,
2-85-14,
8-906-967-08-74



NAUKA92@MAIL.RU

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ



ИТОГИ, ДОСТИЖЕНИЯ И ПЛАНЫ КРАСНОЯРСКИХ АГРАРИЕВ

Кроме красноярских производителей, в столицу края на традиционном форуме, знаменующий собой окончание сезона сельхозработ, в 2017 году съехались представители около двух сотен компаний из различных регионов РФ и зарубежных стран. Актуальность встречи диктовалась несколькими важными причинами. Во-первых, нынешний форум — юбилейный, во-вторых, страна все еще переживает ситуацию, связанную с продовольственным эмбарго, а аграрии чувствуют и степень своей значимости в ее разрешении, и высокую степень ответственности за продовольственную безопасность государства.

И.о. министра сельского хозяйства Красноярского края Леонид Шорыхов, выступая с большим докладом, подчеркнул, что год для аграриев региона выдался непростым, и это во многом связано с погодными условиями. Однако, кроме этого, чиновник перечислил и другие трудности, с которыми сталкивается агропромышленный комплекс края.

Сдерживающими факторами развития АПК являются недобор урожая, падение цен на продукцию растениеводства, снижение качества зерна и заготовленных кормов. Острой проблемой остается дефицит оборотных средств на приобретение сырья, высокая закредитованность предприятий, нехватка собственных средств.

Для решения имеющихся проблем и в целом на поддержку АПК в 2017 году было выделено более 7 млрд рублей. Из них краевых денег — 5 млрд 626 млн рублей. На следующий год в региональной казне на

поддержку АПК предусмотрено 5 млрд 553 млн рублей, однако цифра может увеличиться при корректировке бюджета.

Особое внимание на форуме в этом году было уделено спецтехнике, оборудованию и услугам, которые позволят минимизировать потери в суровых климатических условиях Сибири. Востребованы и интересны гостям и участникам выставки были экспоненты, позволяющие решить проблемы и задачи, возникающие у аграриев в сегодняшних непростых обстоятельствах.

Сергей Забелин,
генеральный директор
ООО «ЦАИР» (г. Омск):

— На суд красноярского сельхозтоваропроизводителя мы в нынешнем году представили сушилку алтайского производства. Несмотря на то, что здесь несколько предприятий демонстрировали оборудование по сушке и подработке зерна,

заинтересованность была высокой. Это не удивительно, поскольку условия выращивания и уборки зерна в Сибири часто бывают экстремальными. В частности для Красноярского края текущий год стал очень непростым — дождливое лето и ранний снег, поэтому и оборудование подобное тому, что мы привезли, очень актуально и, соответственно, востребовано. Кроме того, мы приятно удивили красноярцев соотношением цены и качества. Не знаю как остальным экспонентам, но у нас есть убежденность, что форум оказался полезен и нам, и посетителям выставки.

Эдуард Путилин,
начальник отдела химизации
и защиты растений
ГК «АгроХимПром» (г. Барнаул):

— Мы на рынке более 20 лет, предлагаем различные средства защиты растений. Последние же 7 лет плотно занимаемся инновационными продуктами на основе коллоидного серебра. Наш продукт знают аграрии от Москвы до Дальнего Востока. Особой необходимости о нем рассказывать у нас и нет, в общем-то. Он уже известен и востребован. Но здесь мы, потому что если красноярский аграрий желает получить новую дополнительную информацию, то он всегда может ее получить, как раз вот на таких мероприятиях. Мы всегда на расстоянии вытянутой руки с нашим потребителем.



Владислав Мишутин,
заместитель генерального директора
ООО «СИБАГРОКОМПЛЕКС-БИО» (г. Омск):

— Мы в самом начале большого пути на красноярский рынок. Уже давно и много слышали о том, как здесь работают животноводы, об их подходах к развитию отрасли. В крае много хозяйств, которые уже достигли определенного рубежа, когда сложно увеличивать производительность, опираясь только на содержание, уход, кормление. Они понимают, что без новой генетики уже нельзя думать о перспективах. Именно поэтому мы со своей продукцией, со своими услугами здесь. На данном этапе местных аграриев в большей степени интересуют наши возможности в области консалтинговых услуг. Мы готовы им их предоставить. Что же касается нашей основной деятельности — поставки спермопродукции и оборудования, то мы будем наблюдать за рынком, и если увидим заинтересованность, то без проблем оперативноотреагируем на ситуацию. Нам есть что предложить животноводам Красноярского края.

Особое внимание гостей и участников форума привлекла презентация товаров-победителей конкурса «Лучший продовольственный товар Красноярского края в 2017 году». Предприятия и фермерские хозяйства представили более 300 образцов пищевой продукции в 34 номинациях.

Также в рамках ежегодного праздника регионального сельского хозяйства состоялись многочисленные презентации муниципальных подворий Красноярского края. Несколько десятков районов привезли свои лучшие продукты, блюда и напитки, подготовили яркую праздничную программу.

Традиционно в ходе торжественной части пленарного совещания стало вручение наград передовикам производства, отличившимся в ходе уборки урожая.



ПОЕДЕТ ЛИ МОЛОДЕЖЬ В СЕЛО?

В рамках деловой программы XXV Агропромышленного форума в Красноярске состоялся активный диалог между представителями власти, образования, молодежью и аграриями на тему «Поедет ли молодежь в село: ждать условий или создавать их самим?».

Участники, в основном молодежь, делились своими взглядами на задачи развития села и привлечения туда выпускников вузов. Мнения были, на удивление, разные, порой неудобные. Например, Сергей Иванов, выпускник СФУ, переехавший в Санкт-Петербург, заявил, что никакие меры господдержки не заставят его променять город на деревню, поскольку жизнь в сельской местности, на его взгляд, без ущерба возможна только в странах с высокоразвитой экономикой. Кроме того, он убежден, что в Красноярском крае земледелием заниматься слишком рискованно, а молодежь, как самая мобильная часть общества, выбирает городские условия как лучшие для своей личной ре-

ализации. Нашлось немало тех, кто поддержал эту позицию. И спорить с ними было не просто, хотя бы потому, что ни для кого не является секретом, что в большинстве своем селянин не сможет удовлетворить свои потребности в социальной защищенности, медицине, культурной жизни и образовании.

Но даже при всей очевидности обозначенных проблем нашлись и те, кто смог рассказать о своей собственной жизни в селе, причем жизни насыщенной, полной впечатлений и положительных эмоций. Наталья Клушкина, как бы в унисон своей фамилии, за три года сумела создать крупную ферму по разведению птиц в поселке Березовка под Красноярском. Молодая женщина начала с перепелов и

постепенно пришла к разведению восьми видов птиц, в числе которых сегодня есть даже страусы и павлины. Она выводит по 5 тысяч птенцов перепелов в год, не считая других птиц. Сегодня ферма приносит стабильный доход, который в основном идет на дальнейшее развитие хозяйства. Более того, Наталья старается прививать интерес к сельскому хозяйству и местным детям – проводит открытые уроки «От яичка до взрослой птички» для учеников Маганской школы.

- Я получаю огромное удовольствие от того, что могу расширяться, расти, покупать новые виды птиц. Очень люблю свое дело и счастлива, что судьба меня привела к фермерству после 20 лет жизни в городе. Только сейчас у меня открылись глаза. Оставшуюся жизнь я однозначно проведу в Березовке.

Еще одной позитивной историей поделилась Дарья Кривоногова, агроном СПК «Солонцы». Энергичная девушка пришла на работу в

пригородный кооператив сразу после окончания КрасГАУ, без опыта самостоятельной работы, но очень быстро освоилась в профессии и стала главным агрономом предприятия.

- Когда я пришла, мне сразу предоставили комнату в общежитии и личного водителя. А когда я успешно провела первую посевную, тут же выделили однокомнатную квартиру и новенькую машину. На селе созданы хорошие условия для молодых специалистов, и молодые люди действительно идут к нам устраиваться на работу: у нас есть молодые зоотехники, коммерческий директор, юрист. Каждый может пойти в село, построить успешную карьеру и найти себя в жизни.

Надо сказать, что, несмотря на жаркие споры, у гостей форума сложилось впечатление, что в крае уделяют большое внимание профориентационной работе с молодежью. В нескольких школах и при техникумах работают агроклассы, где школьники углубленно изучают предметы, которые потребуются при поступлении в сельскохозяйственный техникум или универси-

тет. Более того, образовательные учреждения, где такие уже классы существуют, широко пропагандируют свою работу, привлекают к участию в проекте и другие школы, планируют и дальше проводить интенсивные выездные уроки во время каникул.

Пожалуй, самым ярким выступлением стал рассказ директора Кириковской средней школы Пировского района Красноярского края Олега Ивченко. Он рассказал о программе «Агрошкола», которую они запустили в этом году.

- Ребенку надо показать перспективы жизни на селе. У нас есть «школьный гектар», где ребята учатся выращивать разные сельскохозяйственные культуры. Например, дети выращивают цветы и делают из них духи. Вырастить и продать - главная задача селянина, это то, чему мы должны научить детей.

В зале нашлось немало скептиков, кто сомневался в том, что в рамках сегодняшних требований к школьной программе, ребятам можно успеть за несколько часов в месяц привить какие-либо навыки, а уж тем более любовь к сельскому хозяйству. На что увлеченный

директор дал профессиональный ответ, подчеркнув, что лучше научить хотя бы чему-то, чем не учить совсем.

- Все это мы уложили в образовательную программу. Для агрария важны химия, физика, биология, математика. Мы усилили преподавание этих предметов. Например, биологию дети будут изучать на примере агрономии. Таким образом, и к ЕГЭ ребят подготовим, и привьем навыки сельского жителя.

К слову сказать, идея Агрошколы родилась как раз на Агропромышленном форуме Сибири. Красноярский аграрный университет и активисты из села Кириково именно здесь в прошлом году нашли друг друга. Директор ООО «Победа» Сергей Михайлов четко обрисовал свою идею – решать изнутри проблему наполнения села кадрами, начиная со школьной скамьи. Специалисты аграрного вуза заинтересовались, разработали специальный проект под названием «Агрошкола», а в мае приехали на подписание двустороннего договора. Прекрасный пример сотрудничества образования, науки и производства.



12% -5%
КОРПОРАЦИЯ «ЕНИСЕЙ»

*С наступающим
Новым Годом!*

НАБОР КЛЮЧЕЙ
КОМБИНИРОВАННЫХ



12 шт.
6-22 мм

580 руб.

690 руб.

ВИЛКА НАГРУЗОЧНАЯ
НВ-01



450 руб.

600 руб.

ПРОВОДА СТАРТОВЫЕ
«ДВИЖЕНИЕ» 200А 2 м



315 руб.

435 руб.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЗАРЯДНОЕ
УСТРОЙСТВО «ДВИЖЕНИЕ»
8А /АКБ до 110 А/ч 12 В
АЗУ8А



1 900 руб.

2 303 руб.

АККУМУЛЯТОР
6 СТ- 55 АПЗ
ТЮМЕНЬ STANDARD



2 980 руб.

3 150 руб.

АККУМУЛЯТОР
6 СТ- 55 АПЗ
BARS
SILVER



2 980 руб.

3 150 руб.

ЛЕНТА КОНВЕЙЕРНАЯ
ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ
ГОСТ 20-85
3-125-3-БКНЛ-65-2-0-0



155 руб.

190 руб.



Разработано для современных
высокоэффективных дизельных двигателей.

МАСЛО МОТОРНОЕ

Н (НХ7) Е

5W-40 SN/CF, п/с

1 199 руб.

4 л

1 235 руб.

МАСЛО МОТОРНОЕ

RIMULA (R5) Е

10W-40 CI-4,
E7/E5/E3, п/с

238 руб./л

272 руб./л

ШИНА

720x665 (ФД-12)



9,00x16 Я-324 А,
2ПТС-4
10 слойное
комплект



4 880 руб.

5 080 руб.

МТЗ

49 800 руб.

51 000 руб.

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



646800, Омская область, р.п. Таврическое, ул. Пролетарская, 146
Тел./факс: 8(38151) 240-71, сот. 8-960-987-7022, 8-960-986-0740

agro0255@mail.ru

<http://agroteh55.all.biz>

<http://agrotehnika55.tiu.ru>

ООО «Агротехника»

предприятие - изготовитель

Сеялка-культиватор СКП-2,1
Борона-мотыга игольчатая и игольчато-дисковая БМШ-15
Культиватор-плоскорез КПШ-9
Запчасти для посевной и почвообрабатывающей техники



Индивидуальный
подход
Гибкая ценовая
политика
Высокое качество
продукции
Оперативное
выполнение заявок
Постоянное наличие
запасных частей

Модульная схема комплектования сеялок
позволяет увеличить ширину посева до 12,3 метра,
при этом хорошо копировать рельеф поля,
регулировать норму высева и глубину
заделки семян, использовать их
с тракторами МТЗ, ЮМЗ, Т-155, К-700.

на правах рекламы



НПП «САТУРН-АГРО»

Качество, проверенное временем!

разработка и производство оборудования
для очистки зерновых культур полного спектра

ВИДЫ ВЫПУСКАЕМЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ:

- Зерноочистительные сепараторы серии РВС, производительность 40-60 тонн в час;
- Сепараторы предварительной подготовки зерна серии СППЗ, производительность 60-100 тонн в час. Сепараторы устанавливают в составе технологических линий зерноочистительных комплексов сельскохозяйственных предприятий, элеваторов;
- Транспортёры: скребковые, шнековые, ленточные;
- Триерные установки, в том числе по индивидуальному назначению;
- Изготовление шнеков для комбайнов, в том числе импортных;
- Изготовление рабочих колёс, вентиляторов различного назначения



644531, Омская область, Омский район, п. Омский, ул. Рабочая, д. 2 б

Тел/факс 8(3812) 938-304, 938-302

e-mail: saturn-agro@bk.ru

www.saturn-agro.ru