

агротайм

16+

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Аналитический научно-производственный журнал

№1 (51) январь 2018

<http://agrotime.info>

**ГРУППА КОМПАНИЙ**
Агропром

*Ваш надежный поставщик
средств защиты растений
и семян*



Доставка и хранение
БЕСПЛАТНО



**СРЕДСТВА
ЗАЩИТЫ
РАСТЕНИЙ**



УДОБРЕНИЯ



**ХИМИЧЕСКАЯ
ОБРАБОТКА
ПОСЕВОВ**



СЕМЕНА



**ПРЕДПОСЕВНОЕ
протравливание
СЕМЯН**

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

тел. 33-10-56



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

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

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ БОГАТЫЙ ВЫБОР СОРТОВ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР НАШЕЙ СЕЛЕКЦИИ

НАШИ СОРТА – ВАШ УСПЕХ!

Сибирская опытная станция образована в 1960 году по инициативе ученых ВНИИМК в южной лесостепной зоне Омской области, в городе Искилькуле.

Основная задача опытной станции – создание для суровых условий Сибири высокоурожайных, с коротким периодом вегетации сортов масличных культур и разработка научно обоснованных технологий их возделывания.

Лаборатория селекции и первичного семеноводства Льна масличного

- 1. Основные направления селекции льна:
 - высокая урожайность и масличность семян;
 - скороспелость;
 - устойчивость к фузариозу, 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 константных самоопыляемых линий.
- 2. Первичное семеноводство районированных сортов ведется по улучшающей схеме.
- 3. Изучаются элементы сортовой агротехники.
- 4. В лаборатории созданы сорта: Сибирский-91, Сибирский-97, Баловень, Вектор, Сибирский-12, Варяг, Иртыш.



Лаборатория селекции, семеноводства и агротехники 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. Лошкормойников Иван Анатольевич,
☎ 8-913-973-68-84

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

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

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



sosvniik@inbox.ru

на правах рекламы

на правах рекламы



ГРУППА КОМПАНИЙ
ПАРИТЕТ АГРО ГИБРИД

СЕМЕНА

нут, чечевица

СЕРТИФИКАТЫ
КАЧЕСТВА
И КАРАНТИННЫЕ
СЕРТИФИКАТЫ
ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ

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

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

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

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

ООО «Паритет Агро Гибрид»
ООО «Гибрид Агро Прим» (с НДС)
ИП КФХ Супрун М.В.
410031, Саратовская область,
г. Саратов, ул. Буровая, 26
тел./факс: 8 (8452) 23-56-43, 23-42-13
e-mail: paritetagro64@gmail.com
руководитель Виталий Алексеевич
сот. 8-927-226-02-11

ОТГРУЗКА В РЕГИОНЫ, ФОРМА ОПЛАТЫ ЛЮБАЯ

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

Главный редактор
О.Г.Кадушкина

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

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

Редакция не несет ответственности за рекламные материалы

Редакция может не разделять точку зрения автора

Периодичность выхода - 1 раз в месяц

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

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

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

№ 1(51) январь 2018 г.
Отпечатано:
Типография «Золотой тираж» (ООО «Омскланкиздат»), 644007, Омская область, г. Омск, ул. Орджоникидзе, 34.
Заказ № 294352
Дата выхода номера в свет - 2 февраля 2018 года
Тираж 2000 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 Омской области



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



Сергей Алексеевич ЗАБЕЛИН,
директор ООО «Центр аграрных инженерных решений»

ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ХОЗЯИН

СОЗДАЕМ ИЗ ВАШИХ ЖЕЛАНИЙ

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ-СМЕСИТЕЛИ-РАЗДАТЧИКИ КОРМОВ



ИСРК-8, ИСРК-12, ИСРК-15, ИСРК-12Г, ИСРК-12Ф, ИСРК-15Ф

РАЗДАТЧИКИ-ВЫДУВАТЕЛИ СОЛОМЫ

РВС-1500, РВС-1500Д, РВС-2500

ПОЛУПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ



РОУМ-14; -20; -24
разбрасыватели органических удобрений многофункциональные

ПСКТ-15; -18
самосвальные ковшовые



АО «БАЗА АГРОКОМПЛЕКТ»

644016, г.Омск,
ул.Семиреченская, 89

bazaagrokompлект@mail.ru

8(3812) 55-16-63

www.baza-agro.ru

ВСЬ СПЕКТР ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ НАВОЗООДАЛЕНИЯ И КОРМОПРОИЗВОДСТВА



официальный дилер Слободского машиностроительного завода

НУЖНЫ ВАГОНЫ И УВЕЛИЧЕНИЕ ЭКСПОРТНОГО ЛИМИТА



Вопросы поддержки сельхозтоваропроизводителей и развития агро-промышленного комплекса глава Омской области обсудил с министром сельского хозяйства России Александром Ткачёвым. Встреча состоялась в рамках рабочей поездки губернатора Александра Буркова в Москву 10-11 января.

Александр Бурков кратко охарактеризовал итоги сельскохозяйственного года в Омской области, отметив, что в 2017 году в Омской области собрано 3,5 млн тонн зерна, что на 6% больше результата 2016 года, 741 тысяча тонн картофеля (+20%) и 272 тысячи тонн овощей (+12%).

Александр Ткачев отметил хорошие результаты проделанной аграриями Омской области работы. Также глава Минсельхоза России сообщил, что государственная поддержка, направляемая в 2018 году Омской области, будет сохранена на уровне прошлого года и составит 2,5 млрд рублей.

Глава региона заострил внимание федерального министра на необходимости увеличения объёмов экспортной перевозки зерна омского производства в рамках обнуления тарифов РЖД.

- На сегодняшний день для нас обозначен лимит вывоза зерна в объёме 100 тысяч тонн. Но нам этого недостаточно - плодотворный труд омских аграриев и благоприятная

погода сказались на большом урожае зерна. Только за январские каникулы мы вывезли около 20 тысяч тонн. В связи с этим я обратился к Александру Николаевичу [Ткачеву - прим. ред.] с просьбой рассмотреть возможность увеличения наших лимитов до 250 тысяч тонн. Система субсидирования затрат на железнодорожные перевозки зерна будет способствовать росту цен, которые будут интересны сельхозпроизводителю. Конечный результат - увеличение прибыли аграриев. В этом направлении сейчас и работает региональный Минсельхозпрод, - подчеркнул Александр Бурков.

В рамках заседания оперативного штаба по мониторингу и регулированию рынка зерна, которое провел 16 января в режиме видеоконференции директор департамента регулирования рынков АПК Минсельхоза России Анатолий Куценко, министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области **Максим Чекусов** озвучил главную для сибиряков проблему, связанную с нехваткой вагонов для отправки

зерна на экспорт и внутренние направления:

- Сегодня катастрофически не хватает вагонов, для бесперебойной работы по вывозу зерна нашему региону ежемесячно необходимо 2000-2400 вагонов.

По состоянию на 16 января текущего года в ОАО «РЖД» подано 1478 заявок формы ГУ-12 на перевозку зерна в январе. Согласовано 1172 вагона, в том числе 677 зерновозов, 495 крытых вагонов.

Напомним, что 29 декабря 2017 года из Омской области сформирован и отправлен третий «зерновой экспресс» с объемом поставки 4,7 тыс. тонн.

Всего с начала января 2018 года погружено 546 вагонов, в том числе 385 - зерновозов, 161 крытый вагон. На экспорт погружено 60 вагонов. Так, АО «Русагротранс» за две недели января погрузило 200 вагонов. За 2017 год вывезено железнодорожным транспортом 791 тыс. тонн зерна. На экспорт за год отправлено 191 тыс. тонн зерна, в том числе 122,5 тыс. тонн из урожая 2017 года.

Отметим, что после принятия 20 декабря 2017 года Постановления Правительства РФ №1595 о льготном тарифе на перевозку зерна омские сельхозпроизводители к 16 января 2018 года отгрузили по льготному тарифу 21 тыс. тонн зерна. Подготовлены и одобрены документы на вывоз в январе 2018 года еще на 15 тыс. тонн зерна. При своевременной подаче вагонов в январе планируемый объем к вывозу составит 40-50 тыс. тонн, в феврале - 50-60 тыс. тонн зерна.

Утвержденный для Омской области Постановлением лимит в 100 тыс. тонн будет освоен в 1 квартале 2018 года в случае обеспечения подвижным составом по заявкам грузоотправителей в полном объеме.

Максим Чекусов рекомендовал омским зернотрейдерам своевременно предоставлять информацию о планах поставки зерна и наладить работу с собственниками подвижного состава.

<http://msh.omskportal.ru>

СЕМЕНА СОИ

Семеноводческое хозяйство ИП ГКФХ Буданов А.В. РЕАЛИЗУЕТ СЕМЕНА СОИ, ПШЕНИЦЫ

СОЯ (СОРТ ЗОЛОТИСТАЯ):

- ◆ ЭЛИТА (ЭС) 65 000 руб. за тонну
- ◆ ПЕРВАЯ РЕПРОДУКЦИЯ (РС1) 55 000 руб. за тонну

ПШЕНИЦА (СОРТ СИГМА):

- ◆ ЭЛИТА (ЭС) 22 000 руб. за тонну

📍 646976, Омская область, Кормиловский район, д. Немировка, ул. Советская, 10
☎ 8-913-988-15-45 ✉ alb_1984@mail.ru

на правах рекламы

Министерство сельского хозяйства Челябинской области

Администрация города Челябинска

Союз крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов Челябинской области

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ВЫСТАВКА

АГРОПРОДЭКСПО 2018

29 МАРТА - 1 АПРЕЛЯ

- ТЕХНИКА, ОБОРУДОВАНИЕ, СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ, ЗАПЧАСТИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
- ПОСЕВНОЙ МАТЕРИАЛ СЕМЕНА, ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ, СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ, УДОБРЕНИЯ
- СЫРЬЕ И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПИЩЕВЫХ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ
- ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ, НАПИТКИ, УПАКОВКА, ТАРА
- ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ, ДЛЯ ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ
- МЕД И ПРОДУКТЫ ПЧЕЛОВОДСТВА

ЧЕЛЯБИНСК, ЛА «ТРАКТОР» (ул. 250 лет Челябинску, 38)

EXPOСНЕ

8 (992) 511-35-55
8 (351) 230-44-58

«МЕЧТЫ СБЫВАЮТСЯ»



Такой позитивной мыслью завершил исполняющий обязанности губернатора Омской области Александр Бурков рабочую встречу с аграриями Омской области, которая прошла 5 января на территории КХ «Тритикум». Хотя обсуждаемые темы и назревшие вопросы, которыми делились фермеры с руководителем региона, были порою совсем не позитивными.

Открыл встречу министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области **Максим Чекусов**. Он коротко рассказал об итогах прошедшего года и обозначил перспективы года наступившего. В частности, министр упомянул о том, что 2018 год в нашем регионе обозначен Годом плодородия, и, по его словам, в этом плане отрасль не стоит на месте:

- Мы значительно увеличиваем внесение удобрений, в крестьянском хозяйстве «Тритикум», например, удобрения вносятся практически на 15-ти тысячах га площадей. Так должны действовать все предприятия, и те, кто поработал с удобрениями должным образом, видят эффект: и качество хлеба и урожайность совсем другие.

Также глава Минсельхозпрода отметил, что вопрос плодородия земель и, как следствие, качества урожая серьезно отслеживается на федеральном уровне.

- Министр сельского хозяйства Российской Федерации Александр Ткачев поставил перед нами задачу разобраться с картами плодородия земель. Мы уже начали решать этот вопрос: в каждом районе Омской области сейчас решается вопрос с кадровым и техническим обеспечением данной

работы. Наличие карт плодородия позволит хозяйствам своевременно и с минимальными финансовыми затратами проводить агротехнические мероприятия.

Слова министра поддержал директор ФГБУ «Центр агрохимической службы «Омский» **Владимир Красницкий**, который отметил, что агрохимиков беспокоит очень слабая юридическая правовая база по плодородию и вообще по земле.

- Каждое поле должно иметь паспорт - чье оно, насколько плодородна земля, что на этом поле росло вчера, что будет расти сегодня и завтра. Только проведя инвентаризацию земель, можно добиться какого-то порядка и соблюдения всех правил, предусмотренных законодательством нашей страны, - уверен он.

Напомним, что по федеральному законодательству к 1 января 2019 года карты плодородия земель должны быть у сельхозтоваропроизводителей в обязательном порядке. В беседе с омскими аграриями **Александр Бурков** поинтересовался, выполнимо ли в принципе это условие. Практически у всех собравшихся нет сомнений, что выполнимо, однако министр сельского хозяйства и продовольствия региона высказал сомнение, пояснив, что есть вопросы с собственностью земель. Министра поддержал директор ЗАО «Звонарёвское» **Ильфир Еникеев**. В ответ на предложение губернатора субсидировать строительство дорог на условиях софинансирования с аграриями, Ильфир Фазильянович заявил, что обязательно нужно решить вопрос с собственностью земель, так как зачастую это становится камнем преткновения и фермерам приходится самим у себя земли выкупать. Завершая свое выступление, Ильфир Еникеев заявил, что, по его мнению, лучше субсидировать, например, производство литра молока:

- Если на литр молока вы мне дадите три рубля субсидии, я смогу ежегодно вкладывать 15 миллионов рублей в развитие села. Без нашей помощи районные адми-

нистрации не потянут это дело, они дотационные.

Вопрос субсидий и дотаций так или иначе волнует многих земледельцев и животноводов Омской области. Но, как заявил директор ЗАО «Иртышское» **Анатолий Беззубцев**, уже в течение пяти лет годовой бюджет на развитие сельского хозяйства в регионе не превышает 1 миллиарда рублей. Он уверен, что это психологический рубеж, который нужно пройти, и это поможет развитию села в дальнейшем.

По мнению Анатолия Васильевича, развивать область надо, и помочь в этом может животноводство:

- Что касается животноводства - это перспектива не только для бизнеса, это и важный социальный вопрос в Омской области. Во всем мире возник дефицит молочного жира из-за того, что люди стали увлекаться сырами. Если есть мировая тенденция потребления - она нас все равно коснется. Разведение именно крупнорогатого скота должно быть, на мой взгляд, в приоритете.

Главное, по его словам, программы развития и поддержки должны быть долгосрочными - это поможет закрепить людей на селе.

- Укреплять нашу деревню надо! Пора прекращать размещать рабочие объекты в городе Омске и вокруг него. Это никак не развивает область. У нас много районных центров, куда нужно уходить бизнесу, - уверен Анатолий Беззубцев.

Необходимость именно долгосрочной поддержки понимает

и министр Максим Чекусов. Он отметил, что «аграрии - консервативные люди, и когда программа только начинает работать, они с недоверием к ней относятся. В этой связи самое главное - стабильность условий. Например, мы должны понимать, что кредит - это длинная вещь, и при субсидировании, например, техники, мы должны компенсировать, по сути, оплаченные средства по кредитам в течение пяти, а то и семи лет. То есть нужны прозрачные и выполнимые условия субсидирования».

Еще одна важная проблема, которая была затронута собравшимися, - инфраструктура села. Министр отметил, что в настоящее время есть определенные договоренности с Министерством строительства и жилищно-коммунального комплекса региона о строительстве дорог.

- Нам не хватает дорог, где-то не хватает газа, вопросы есть по скважинам. Есть участие в строительстве необходимой инфраструктуры реального бизнеса, но нужна помощь со стороны Правительства, - подчеркнул Максим Чекусов. При этом он рассказал, что в 2017 году в строй по программе Минсельхозпрода были введены две детские площадки.

О необходимости помощи в развитии инфраструктуры говорили и руководители сельхозпредприятий. Многие из них готовы вкладывать деньги в развитие села, но есть определенные барьеры. Глава региона Александр Бурков обещал проработать этот вопрос,

однако поинтересовался у аграриев, смогут ли они, например, сами строить детские сады, дороги, при выделении на это субсидий?

- В ушедшем году 300 миллионов рублей, выделенных на строительство дорог на селе, мы вернули в бюджет федерации, потому что не успели их освоить. Чтобы таких ситуаций не повторялось, надо привлекать реальный бизнес к строительству инфраструктуры, - сказал губернатор.

Не обошли стороной участники встречи и вопрос кадров. Проблема с нехваткой квалифицированных специалистов есть во многих хозяйствах. Как отметил Ильфир Еникеев, на его предприятии есть специалисты - старшего пенсионного возраста:

- Они уйдут с моим уходом от дел, а смены нет, передавать дела некому, потому что те молодые специалисты, что есть - совсем «сырые».

Руководитель региона всерьез заинтересовался вопросом кадровой политики в сельскохозяйственной отрасли. «А студентов на практику вы берете, например?», - спросил он агробизнесменов. Хор голосов ответил, что «обязательно берем, и зарплату хорошую платим, но, что такое, например, две недели практики? Чему за это время можно успеть научить?». Стоит отметить, что подготовке кадров для сельского хозяйства в регионе уделяется особое внимание. В частности, есть один из старейших вузов Сибири, столетний аграрный университет им. П.А. Столыпина.

Говоря о возможных формах поддержки животноводства, Александр Бурков с ходу предложил три возможных варианта: можно оплатить из бюджета реальные проекты, увеличить субсидию на литр молока либо субсидировать реальные затраты. «Что предпочтительнее?», - спросил он аграриев. За всех ответил глава ЗАО «Иртышское» Анатолий Беззубцев:

- Все хозяйства находятся в разном состоянии, не будет окончательного ответа. Однако с точки зрения развития области, развития села, лучше рассматривать субсидирование строительства готовых животноводческих комплексов: недвижимое имущество - оно останется, несмотря на смену собственника.

Его поддержал генеральный директор АО «Нива» **Владимир**





Пушкарев. По словам Владимира Ивановича, субсидирование строительства доильных залов позволит Омской области развиваться в

этом направлении семимильными шагами:
- Если поддержать просто приобретение доильных залов, когда

человек построил и ввел его, мы семимильными шагами будем двигаться. Любое хозяйство будет браться за это и строить.

Губернатор поинтересовался возможными годовыми прогнозами. Владимир Пушкарев заявил, что на условиях субсидирования в год в области появится не меньше 10-ти доильных залов. С учетом того, что в среднем строительство одного доильного зала обходится в сумму около 12-ти миллионов рублей, Александр Бурков предложил рассмотреть возможность выделения из бюджета фиксированной суммы на эти цели и оставить за сельхозтоваропроизводителем право самому решать - из каких материалов, по какому проекту и т.д. возводить такие комплексы.

Рабочая встреча аграриев Омской области с главой региона Александром Бурковым продолжалась более часа. Успели обсудить множество вопросов и проблем. Все предложения были занесены в протокол, по которому в дальнейшем и будет вестись работа.

Переработка зерновых с техникой Ростсельмаш



Субсидия 1432

Постановление Правительства РФ от 27 декабря 2012 г. №1432

ТРАНСПОРТЕР ЗЕРНА ШНЕКОВЫЙ ВЫСОТНЫЙ ТШ
производительность до 400 т/ч
максимальная высота 23,5 м
длина шнека до 31,7 м

Техника выпускается АО «Клевер» под брендом Ростсельмаш

AGROSALON

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ



9-12 ОКТОБЕР
ОКТАБРЯ 2018

WWW.AGROSALON.RU МОСКВА, РОССИЯ

Аналитический научно-производственный журнал

агротайм

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ
Analytical industrial magazine «Agrotime» - is agriculture in real time nowadays



<http://agrotime.info>

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

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

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

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



**ПОДПИСКА
С ЛЮБОГО НОМЕРА!**



ПРОТРАВЛИВАТЕЛЬ СЕМЯН ШНЕКОВЫЙ ПСШ-5
производительность – до 5 т/ч
объем бака – 120 л
высота выгрузки – до 1,2 м



ТРАНСПОРТЕР ЗЕРНА ШНЕКОВЫЙ ТШ
производительность до 280 т/ч
максимальная высота 12,8 м
длина шнека до 18,6 м



ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬ ОЗМ-20
диаметр барабана 122 см,
производительность до 20 т/ч
мощность шнек/очиститель 2,2/3 кВт



МЕТАТЕЛЬ ЗЕРНА САМОПЕРЕДВИЖНОЙ МЗС-90
производительность – до 90 т/ч
дальность метания – до 20 м
высота выгрузки – до 3,4 м



ПРОТРАВЛИВАТЕЛЬ СЕМЯН ПСМ-25
производительность – до 20 т/ч
объем бака – 120 л
переоборудование в МЗС-90



ЗЕРНОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ КОМПЛЕКС
производительность:
метание – 90 т/ч
протравливание – 20 т/ч

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

НА ТРАВАХ РЕКЛАМЫ

ROSTSELMASH

КХ «ТРИТИКУМ»: В НОВЫЙ ГОД С НОВОЙ ФЕРМОЙ

Под занавес 2017 года в КХ «Тритикум» Черлакского района Омской области введен в эксплуатацию животноводческий комплекс на 520 коров с системой беспривязного содержания и доильным залом по технологии «европараллель». 5 января с новым объектом ознакомился глава региона Александр Бурков.

Комплекс оснащён современной автоматизированной системой управления стадом, доения и кормления. Это позволит повысить валовое производство молока, его качество и увеличить продуктивную жизнь коров. Оборудование обеспечивает раннюю диагностику проблем со здоровьем животных, дает возможность точно рассчитать рацион кормления, оценить продуктивность каждого животного за определенный период времени, максимально точно спланировать хозяйственную деятельность предприятия. По итогам 2017 года хозяйству удалось добиться роста годового удоя на фуражную корову до 6000 кг молока. И на этом останавливаться здесь не планируют.

- На ферме среднесуточные удои превышают 20 литров с коровы, и глава хозяйства не считает это пределом. Современный доильный зал, хорошее оборудование, современные условия содержания скота - за этим будущее. А задача государства - поддерживать такие предприятия, которые увеличивают поголовье, приобретают хорошие породы животных с высокой продуктивностью. Нужно создавать мотивации, чтобы аграрии стремились вкладывать в развитие своего производства, в достижение высоких экономических показателей, - отметил глава региона Александр Бурков.

На создание нового сельхозобъекта КХ «Тритикум» получило субсидию

в размере 50 млн рублей из средств федерального и областного бюджетов. Общая инвестиционная ёмкость проекта составила 120 млн рублей.

Владимир Утков, директор ООО «Союз-Агро» - предприятия, которое занималось строительством фермы, отмечает:

- В таком масштабе и с такими технологическими возможностями это третий объект, построенный нашей компанией. И отличается от предыдущих: требовательный заказчик настаивал на использовании самых лучших передовых технологических решений. Но мало построить - надо, чтобы комплекс дал то молоко, которое от него ждут в хозяйстве. До тех пор мы будем здесь сопровождать проект и, возможно, строить новые объекты.

Глава КФХ Александр Левшунов признается, что при строительстве фермы, действительно, использовали самое передовое, что есть в мире. Здесь можно увидеть оборудование и составляющие из Франции, Швеции, Канады, Беларуси.



AGRATOR



ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

AGRATOR-M



МЕХАНИЧЕСКИЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

AGRATOR DISK



ДИСКОВЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

TILLER-DISK



КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

ТРАКТОР Т-360



КОЛЕСНЫЙ ТРАКТОР КЛАСС 5 Т.С.

TILLERMASTER



СРЕДНИЙ СКОРОСТНОЙ КУЛЬТИВАТОР

LANDMASTER



КУЛЬТИВАТОР СТЕРНЕВОЙ

COMBIMASTER



КОМБИНИРОВАННЫЙ ДИСККУЛЬТИВАТОР

AGROMASTER

www.pk-agromaster.ru

тел.: 8 (85556) 2-39-08
тел.: 8-987-411-21-40
e-mail: agromaster@mail.ru

РФ, Республика Татарстан,
Муслимовский район,
п.л. Муслимова, ул.Тукая, 33а





ООО «ЯСТРО»: ЕСТЬ СЫРЬЕ - БУДЕТ СЫР

ООО «Ястро» занимает лидирующие позиции на российском рынке плавленых сыров, входит в тройку крупнейших предприятий отрасли в России по объему производства, имеет почти 80-летнюю историю - в 1939 году была основана «Омская Маслосырбаза», реорганизованная впоследствии в ООО «Ястро». В 2014-2015 гг к производству плавленого сыра прибавилось 3 новых направления: переработка молока, собственное животноводческое производство, производство кормов.



Компания известна потребителям такими торговыми марками сыров и сырных продуктов, как Rokler («Роклер»), «Омичка», «Жаворонки», «Жинкина крынка», «Ежедень». Не один год потребовался предприятию, чтобы закрепиться на полках магазинов в центральной и западной частях России. Зато сегодня, по словам **Марины Маненковой**, директора стратегической бизнес-единицы «Ястро-Переработка», потребители торговых сетей Москвы и Санкт-Петербурга знают и покупают продукцию «Ястро».

Следует отметить, что по объемам производства плавленых сыров омская компания на сегодняшний день занимает второе место в России после «Хохланда». В отличие от зарубежного конкурента, предлагающего только премиальную продукцию, «Ястро» производит сыры и сырные продукты в разных ценовых сегментах.

Система продаж развита по всей стране: омский бренд представлен на полках сетевых магазинов «Магнит», «Пятерочка», «Ашан» и др. По итогам участия в торгах и тендерах продукция «Ястро» появляется в тех или иных федеральных торговых сетях.



В конце 2014 года компанией был приобретен молокоперерабатывающий завод в Полтавке, а в 2015 году - молочная ферма в с. Ольгино Полтавского района Омской области. Как признается **Михаил Дорохов**, директор стратегической бизнес-единицы «Ястро-Агро», задачу начать производство сырья для собственных площадок, чтобы впоследствии увеличить объемы переработки и выйти на рынок полутвердых сыров и масла, руководство компании ставило на более далекую перспективу. Однако три года назад пришлось решать не столько вопросы бизнеса, сколько



социальные: ольгинское сельхозпредприятие решило избавиться от животноводства, и чтобы не пустить буренок под нож, региональная власть обратилась в «Ястро» с просьбой выкупить скот. Ведь, как не раз говорилось, наличие фермы на территории села - это залог его жизни, это занятость людей в первую очередь.

И сегодня компания включает несколько производственных площадок: производство кормов, животноводческий комплекс, завод по переработке молока и завод по производству плавленых сыров. За три года предприятие вложило в новый бизнес более 300 млн. рублей. За это время было приобретено новое оборудование и проведена частичная реконструкция перерабатывающей площадки, реконструированы коровники, приобретен новый скот, увеличены посевные площади под корма. Использовались для этого как собственные средства компании, так и кредиты коммерческих банков и льготные кредиты, полученные при поддержке Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области. К слову, ООО «Ястро» - это в первую очередь предприятие переработки, поэтому предприятие не может пользоваться всем комплексом мер господдержки сельхозтоваропроизводителей.

В рамках реконструкции было отремонтировано 8 помещений для содержания КРС, введен в эксплуатацию комбикормовый участок. Также в 2017 году была освоена технология плющения кукурузного зерна. Это очень качественный высокопитательный корм для коров. Плющенное зерно кукурузы лучше переваривается и замещает комбикорм. Помимо этого была освоена новая технология заготовки сенажа люцерны с использованием косилок-плющилок KUHN. Плющение люцерны повышает качество корма.

На ферме внедряются современные технологии: менеджмент стада (DairyComp) и менеджмент кормления (TMR Tracker). Информация по событиям каждой коровы (осеменение, отел, ветеринарные манипуляции) вносится в программу DairyComp. Рационы рассчитываются и балансируются в специальной программе Nubrimin Futter. Контроль смешивания кормов и процесс кормления осуществляется в программе TMR Tracker. Целью внедрения новых технологий является обеспечение коров кормом при наименьших затратах для получения высоких надоев.

На полтавской перерабатывающей площадке в 2017 году активно велись работы по модернизации производственных линий, замене технологического оборудования на более современное и по ремонту производственных участков: **в цехе твердых сыров** запустили в эксплуатацию систему подготовки и об-

работки рассола, автоматизировали систему прессования сыра, ввели в работу новую камеру созревания сыра; **на участке сгущения и сушки** установлено шесть 50-кубовых емкостей для хранения сыворотки, активно ведется строительство цеха по глубокой переработке сыворотки, оплачена и ожидается установка оборудования по нанофильтрации сыворотки; **на приемно-аппаратном участке** ведется активная работа по увеличению объема и скорости принимаемого молока, увеличено емкостное оборудование для приемки и хранения молока, приобретены 2 станции приемки молока, сепараторы-сливкоотделители и сепаратор-молокоочиститель; **на участке изготовления масла** приобретены и установлены дополнительные емкости для хранения сливок, запущена в работу сирмойка, приобретены дополнительный маслоизготовитель и дополнительный аппарат АРМ (мелкая фасовка). Нововведения способствовали увеличению объемов переработки с 150 до 200 тонн в сутки.

- Цели на следующий год - глубокая переработка сыворотки. Принимая 200 тонн молока, мы производим 20 тонн сыра и 180 тонн сыворотки в сутки. Это ценный продукт, содержащий остаточный белок, и наша задача - «вытащить» его и пустить в дальнейшее производство, - говорит М. Дорохов.

Молоком с собственной фермы перерабатывающие цеха предприятия обеспечены пока только на 8-10%, поэтому полтавская площадка ООО «Ястро» принимает у сторонних поставщиков и перерабатывает более 5000 тонн молока в месяц. В перспективе планируется довести долю сырья со своей фермы до 50%. Для достижения поставленной цели ведется работа как по увеличению дойного стада, так и по повышению продуктивности животных. В конце июня 2017 года





было приобретено еще более 650 голов коров, однако опять-таки у хозяйств, находящихся на грани банкротства и желающих избавиться от животноводческой отрасли. Соответственно, говорить о породности и высоких удоях от этих буренок не приходилось.

- Да, в очередной раз спасли животных, - подтверждает Михаил Дорохов. - Поставили задачу накормить скот, начали селекционную работу. Первым делом убрали быков - переходим на искусственное осеменение. Поскольку животноводство для нашего предприятия - новое направление, ферма в Полтавском районе - это наш учебный плацдарм, на котором мы осваиваем отрасль, обкатываем технологии, формируем кадровый состав. В перспективе планируется строительство новых комплексов на 5 тысяч и более коров, дальнейшая модернизация производства.

Сегодня общее количество стада насчитывает 3100 голов, в т.ч. 1580 фуражных коров. Валовой надой в 2016 году составлял 3886,7 тн при поголовье дойного стада 980 голов, в 2017 году - 5088,5 тн при поголовье 1580 коров. Когда «Ястро» только приобрело первых коров, среднегодовой удой на фуражную

корову составлял всего 2800 кг молока, в 2016 году - почти четыре тысячи, в 2017 году показатель мог бы составить 5 тыс. кг, но купленные летом 650 изголодавшихся буренок снизили показатели, в итоге удой остался на уровне предыдущего года (4148 кг на фуражную голову). Задача на ближайшие год-два - 6-7 тонн молока на корову.

Растениеводство в компании не рассматривается как бизнес, оно целиком направлено на обеспечение кормами животноводства. В севообороте 2018 года - 8500 гектаров, часть будет занята парами, 6500 га составят посевные площади (кукуруза на силос, однолетние травы на сенаж). А чтобы можно было оценить эффективность того или иного подразделения, в ООО «Ястро» реализован механизм трансфертного ценообразования: например, растениеводство производит корма и по рыночным ценам предоставляет животноводству, ферма производит молоко и также по рыночной цене перемещает на переработку и т.п. По итогам 2017 года доход предприятия остался на уровне предыдущего года, поскольку, как говорилось выше, значительные вложения были направлены в животноводство и переработку.



- ООО «Ястро» является крупным налогоплательщиком в Полтавском районе, ежемесячно предприятие перечисляет в бюджет более 1,5 млн рублей налогов; несет социальную нагрузку; обеспечивает занятость населения: в подразделениях компании в Полтавке и Ольгино трудится более 360 человек, средняя заработная плата составляет 27-29 тыс. рублей, - отмечает глава Полтавского района Александр Милашенко. - Возможно, патриотизм и не на пользу бизнесу, но, выкупая скот у обанкротившихся хозяйств, руководство «Ястро» решало политическую задачу по сохранению рабочих мест, а значит, и села в целом.



ЭФФЕКТИВНОЕ ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

- МЕЗО- И МИКРОЭЛЕМЕНТЫ
- ЛИСТОВЫЕ УДОБРЕНИЯ
- СПЕЦИАЛЬНЫЕ АГРОХИМИКАТЫ НАПРАВЛЕННОГО ДЕЙСТВИЯ
- ПРОСТЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ ВЫСОКОЙ ЧИСТОТЫ

Доставка и хранение
БЕСПЛАТНО



НАДЕЖНОСТЬ, ПРОВЕРЕННАЯ ВРЕМЕНЕМ.

Официальный и полномочный дистрибьютор Группы компаний «АгроМастер»



г. Омск, ул. Мельничная, 130, оф. 1

☎ (3812) 33-10-56

ОТ ДЕСЯТКА КОРОВ - К МИНИ-ЗАВОДУ

В преддверии новогодних праздников в Крутинском районе Омской области состоялось торжественное открытие молочного мини-завода «Новокарасукское молоко» крестьянско-фермерского хозяйства Ирины Рычковой.



Желание жить и работать вдали от загазованного мегаполиса стало для Ирины Рычковой, получающей юридическое образование, стимулом заняться сельским хозяйством. С 2012 года Ирина при поддержке своей семьи приобретала сельхозугодья, технику, скот.

- Начинали с 10 коров, - вспоминает фермер. - Сегодня у нас уже 45 буренок, правда, непородных. Пока не до «изысков» - до искусственного осеменения не доросли, но в перспективе планируем поработать с коровами. И, конечно же, увеличить поголовье - гарант постоянного сырья для переработки.

Считая, что без собственной земли рискованно начинать агробизнес, Ирина Рычкова с самого начала покупала имеющиеся в округе свободные участки. В итоге на сегодняшний день 800 гектаров - в собственности КФХ и 280 га - в аренде. Пятьсот гектаров используются в качестве пашни, остальное - сенокосы. Таким образом, хозяйство себя кормами обеспечивает. А чтобы с маленькой площади убирать большую массу трав, Рычковы намерены сеять лядвенец, костер и суданку.

Два года назад Ирина выиграла грант на развитие семейной животноводческой фермы в размере 3,5 млн рублей, которые направила на покупку оборудования для мини-завода по переработке молока. Ремонт помещения к этому моменту был уже сделан.

- Мы намерены перерабатывать 1 тонну молока в смену. Для этого, как я уже говорила, планируем расширить собственное поголовье коров (в 2017 году приобрели ферму), а также будем заниматься закупом молока у населения. В ассортименте завода - 4 продукта: молоко питьевое пастеризованное с жирностью 2,5 и 3,2%, сметана 20 и 30% жирности, творог, масло крестьянское. Задача сегодняшнего дня - понять потребителя и найти постоянные рынки сбыта. Работу мини-завода будем выстраивать, исходя из спроса, - делится планами глава КФХ.

Создать новое предприятие, по словам Ирины Рычковой, удалось благодаря всемерной поддержке районной и сельской администрации, Минсельхозпрода, о чем она не преминула сказать на открытии мини-завода.

Министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области **Максим Чекусов**, которому вместе с главой Крутинского района Василием Киселевым было предоставлено почетное право перерезать символическую ленточку, выразил уверенность в большом будущем перерабатывающего предприятия:

- Все начинается с первого шага. Ваше решение реанимировать некогда процветающий в Новокарасуке завод - пример для всех. Надеюсь, будете прирастать и в объемах производства, и в ассортименте продукции. Рекомендую посетить курсы сыроварения, которые Министерство сельского хозяйства и продовольствия Омской области организует в феврале 2018 года, и освоить в дальнейшем и это направление.

Также руководитель аграрного ведомства предположил, что через два-три года КФХ вполне может вырасти до большого сельскохозяйственного производственного кооператива.

По словам **Василия Киселева**, главы Крутинского муниципального района, молочная промышленность в Новокарасуке когда-то свалилась на весь мир. До революции масло из этого села экспортировалось во Францию, Германию, где его вкус был оценен по достоинству. Сегодня вернуть былую славу новокарасукской продукции предстоит Ирине Рычковой. К этому ее обязывает и мемориальная доска в честь Николая Васильевича Киселева, руководителя «Новокарасукского маслозавода» в 1964-2003 гг, открытие которой также состоялось в день торжественного запуска мини-завода.





ВМЕСТЕ МЫ СИЛА!

Об этом на встрече с журналистами заявил Иван Бригерт, глава КФХ и вновь избранный президент Союза крестьянско-фермерских хозяйств Омской области. На последней отчетно-выборной конференции члены общественной организации в очередной раз выразили ему свое доверие.

Всего в Омской области, по данным регионального Минсельхозпрода, зарегистрировано 2408 крестьянско-фермерских хозяйств и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих свою деятельность в сфере сельского хозяйства. В ушедшем году ими было засеяно 1 млн 263 тыс. гектаров, собрано 1 млн 683 тыс. тонн зерновых и зернобобовых культур, 61,9 тыс. тонн картофеля и 27,1 тыс. тонн овощей открытого и закрытого грунта. И если пашни фермерами обрабатывается 40,9% имеющейся в области, то вклад в производство животноводческой продукции оставляет желать лучшего: на их долю приходится 4,8% молока, 2,5% мяса в живом весе, 0,1 % яйца. Главы КФХ признают, что резервы животноводства еще предстоит раскрыть. А объединившись, они могут более эффективно представлять свои интересы в областных и федеральных структурах, поднимать и решать проблемы.

За одиннадцать лет существования Союза крестьянско-фермерских хозяйств Омской области удалось сформировать актив, выработать направления деятельности, заявить о себе.

- *Сегодня наш Союз объединяет 100 фермеров Омской области. Это самая крупная региональная организация, которая представляет сельскохозяйственную общественность. Однако мы не ставим задачу количественного роста во что бы то ни стало. Наша цель - быть услышанными властью, влиять на аграрную политику, - подчеркивает Иван Бригерт. - Наша делегация принимала участие в одиннадцати съездах Ассоциации крестьянских*

(фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России. И каждый раз была самым активным участником обсуждений. У себя в Омской области мы сделали традиционными Дни фермера, когда на базе того или иного хозяйства собираются 150-200 представителей отрасли и обмениваются знаниями, опытом, обсуждают проблемы. Накануне весеннего сева проводим конференции - как правило, на территории санатория, куда съезжаются фермеры со своими семьями. Здесь, помимо официальной части, торжественно чествования передовиков, происходит дружеское общение и отдых перед началом большого труда. И, как вы понимаете, это сближает фермерское сообщество и служит примером для молодежи. Так создаются трудовые династии. И для нас быть фермером - это не бизнес, это образ жизни.

Главы КФХ Юрий Лазарев, Петр Бурма, Юрий Щербак также подтверждают слова Ивана Леардовича, подчеркивая, что начинали хозяйства с нуля - в отличие от большинства сельхозпредприятий, которые вовремя «подхватили» наследство колхозов и совхозов. А главное - изначально надеялись только на себя и свою семью, постепенно приобрели землю, формировали материально-техническую базу, вкладывая в развитие собственные средства.

Сегодня фермеры озабочены тем, что перспективы дальнейшего роста весьма туманны: сложившаяся на рынке мизерная цена на зерно вместе с удорожанием ГСМ, энергоносителей, удобрений и средств защиты растений может сорвать посевную кампанию.

- *Чтобы вырастить качествен-*

ное зерно третьего класса, нужно применить удобрения, пестициды, а это определенные затраты. Многие фермеры в начавшемся году планируют сокращать зерновой клин, а то и вовсе отказаться от сева, потому что нет ресурсов, - сетует Юрий Лазарев.

Президент Союза КФХ Иван Бригерт считает, что настало время пересматривать структуру посевных площадей:

- *Мы выращиваем пшеницу, ячмень, горох, овес, но сегодня жизнь показывает, что нужно заниматься теми культурами, которые имеют иную ценовую политику, нежели зерновые.*

Глава КФХ «Горячий ключ» Юрий Щербак отмечает, что увереннее себя чувствуют те фермерские хозяйства, которые занимаются животноводством:

- *В Омской области в настоящее время все делается для того, чтобы поднять животноводство. Этим нужно воспользоваться. Например, наше хозяйство многоукладное: растениеводство, животноводство, молочное, переработка и реализа-*

ция. То есть замкнутый круг - от поля до прилавка или, как говорят, от зернышка до хлебушка. Реализация зерновых в нынешнем году и в прошлом была трудной, но молоко востребовано каждый день, и это дает положительный результат.

Для того чтобы поднять такой огромный пласт, как животноводство, нужны немалые средства. И большим подспорьем для фермеров могли бы стать льготные кредиты. Однако оказалось, что сначала возникали проблемы с их оформлением, а потом, если удалось получить, - с расчетами. Цена на зерно упала, и крестьянам нечего было возвращать банкам. И в этих вопросах Союз крестьянско-фермерских хозяйств оказался незаменимым помощником.

- *Наша ассоциация помогла всем обратившимся к нам фермерам области со сбором и заполнением бумаг и справок на получение льготных кредитов, сопровождала хозяйства буквально «от и до», - рассказывает Иван Леардович. - А когда из-за слабой цены на нашу продукцию многим не с чего было*

гасить эти кредиты, мы решали в том числе и вопросы по изменению графиков внесения платежей.

Руководителя Союза поддерживают и член совета этого объединения, глава КФХ **Петр Бурма:**

- *Если к нам за помощью обращаются фермеры, которые не входят в ассоциацию, мы им помогаем, рассказываем, показываем, ни от кого не закрываемся. Цель в том, чтобы продвигать наши идеи дальше в массы. Нужно добиться, чтобы не просто каждый фермер в одиночку стучался в закрытые двери, нужна организация, которая будет сильной и уважаемой. И сегодня нам удалось многого достичь. Мы как ассоциация КФХ сейчас вхожи везде: нас слышат, о нас знают.*

Фермеры уверены, что сообщество смогут решить многие вопросы, но без поддержки государства им не обойтись. И сегодня они видят ее в устранении диспаритета цен на реализуемую сельскохозяйственную и приобретаемую селом промышленную продукцию, в снижении налоговой нагрузки, в развитии сельской инфраструктуры.

КОМПАНИЯ
Реклама
Онлайн
агентство полного цикла

Все виды рекламы.
Все регионы РФ и СНГ.

 Печатные СМИ	 Метро	 Телевидение	 Радио
 BTL/Промо	 Транспорт	 Интернет	 Наружка

(812) 401-64-64,
(495) 737-54-64, (383) 227-64-64
www.reklama-online.ru

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

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ

ИННОВАЦИОННЫЕ
РЕШЕНИЯ
ТРАДИЦИОННОГО
БИЗНЕСА!

13-16
МАРТА
УФА 2018

XXVIII международная
специализированная выставка

Агро
Комплекс

ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ

www.agrobvk.ru

+7 (347) 246-42-00
agro@bvkexpo.ru

agrocomplex_ufa
agrokompleksufa

ВАНХ ЭКСПО
ул. Менделеева, 158



ВЗЯЛСЯ ЗА ГУЖ

Большереченцы в Омской области в числе «среднячков», то есть попали в список тех районов, которые работают неплохо, но могут лучше. Есть плюсы в освоении брошенных земель, увеличении продуктивности дойного стада, но наблюдается сокращение поголовья, которое неизбежно ведет к потере рабочих мест. Здесь медвежью услугу оказали партнеры, которых в свое время приютили, чтобы пашня не пустовала и живность водилась.

Катя **ДРУЖИНИНА**

Такую шутку с ними сыграла красноярская «Мельница». Они приняли решение продать весь скот в Полтавский район, рассказывает заместитель главы муниципального образования Виктор Епанчинцев.

Дойное стадо Большереченского района сейчас насчитывает 5800 коров. Это и включая буренок на крестьянских подворьях. В селе Уленкуль их многие держат. А вот ферме местного СПК грозило полное разорение. Тревогу забила глава сельского поселения Лейла Мухаметшина. С этим участком производства у нее связаны свои воспоминания. После школы она год проработала на ферме.

В это время в хозяйство как раз стали завозить скот красной степной породы. Она сохранилась и поныне. Но в «Лидере», к примеру, продуктивность буренок более 6 тысяч литров, а этим до таких показателей еще расти и расти. Впрочем, у новоиспеченного фермера, которого все-таки уговорили организовать свое хозяйство на базе бывшего СПК, прогнозы на сей счет более оптимистичные. Главное, по его словам, хорошо кормить коров, а дояркам создать условия для работы. Это сейчас Марсель Кучуков так рассуждает. А 9 месяцев назад за голову хватался: с чего начинать? У него в районном центре было неплохо налажен

свой бизнес: торговля и разведение лошадей.

Поэтому непросто было ему осваивать новое для себя дело. Но поддержали родственники. И советом, и своим участием. Когда начали восстанавливать животноводческие помещения и мастерскую, помогал старший брат Азат и два племянника, которые и сейчас у него работают.

За 9 месяцев, рассказывает Марсель Кучуков, многое сделали. Построили молочный блок, отремонтировали ферму. Поддержало государство. Фермер выиграл грант. Купили кормоуборочный комбайн и нетелей. Много вложили и своих средств. Пришлось лишиться части своего большого табуна. Сейчас по-немножку восстанавливают.

Потому что страсть к лошадям - это наследственное, как и тяга к родным местам. Племянник Марселя Айдар, сын Азата, в городе долго не выдержал. Хотя после аграрного университета и работу нашел, и зарплата устраивала, а по деревне скучал. Когда узнал, что дяде Марселю помощь нужна, не раздумывая все бросил и приехал.

Сегодня основная работа - в мастерской, где готовят технику к новому полевому сезону. Здание, когда его выкупил фермер, было в плачевном состоянии. Крышу перекрыли, отопление провели, даже небольшую гостиницу сделали. В ней сейчас живут два племянника Айдар и Эмиль, иногда и Марсель остается на ночь,

чтобы в Большеречье не возвращаться, где живет семья. В уборочную так было. Фермер работал наравне со всеми, чтобы вовремя заготовить сенаж, в период цветения трав, когда много в растениях каротина. Сенаж получился неплохого качества, но в нынешнем году добавляют еще и вику, белковый компонент, которого недостаточно в рационе. В планах у фермера провести молокопровод. В 710 тысяч обойдется установка. Пока таких денег нет. Придется брать кредиты, в том числе и на посевную.

Лет пять уйдет на то, чтобы обустроиться и наладить свое фермерское хозяйство, считает Марсель Кучуков.

Главное - удержать возле себя молодых ребят, толковых, грамотных, которые хотят работать на земле и жить в родной деревне. У Айдара нет своего жилья, а к родителям в соседнюю деревню не наездишься. Своя крыша над головой должна быть - тогда и семью можно завести, считает он. Дом построить ему обещают.

Для кого-то время тянется медленно, говорит Марсель, а для него дни так мелькают, что помотришь в календарь и удивляешься: январь на исходе. Месяца через три в поле выходить, а до этого надо успеть всю технику отремонтировать. Первым делом на линейку готовности поставят тракторы. Освободят мастерскую и загонят сеялки. Вторая посевная должна отличаться от предыдущей. Не зря ведь и пары готовили, и зябь пахали. В севооборот дополнительно введут новые кормовые культуры. В хозяйстве пока 130 коров, часть из них до сих пор в аренде, 30 телочек - да еще зимний приплод. Иметь дойное стадо в 200 голов - в планах у начинающего фермера Марселя Кучукова из северной глубинки - деревни Уленкуль.



ООО «СН-АГРО»
+7 (3812) 21-41-81, +7 (3812) 28-78-24
info@snagro.ru

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

Системы параллельного вождения AG Leader - ПЕРЕДОВЫЕ ФУНКЦИИ ДЛЯ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ



- **Система автоматического вождения.** Возможность подключения системы автопилотирования SteerCommand Ag Leader и подруливающего устройства OnTrac3 Ag Leader.
- **Управление опрыскивателями и разбрасывателями** с возможностью автоматического контроля отключений секций и объема вносимых материалов (DirectCommand).
- **Управление несколькими продуктами.** Управляйте одновременным внесением трех различных продуктов - жидких или гранулированных, сокращая время работы на поле, уменьшая уплотнение почвы, экономя топливо и снижая износ оборудования.
- **Управление сеялками** с установленной системой дифференцированного внесения материала.
- **Картирование урожайности при уборке.** Окно сводки по уборке урожая предоставляет оперативную информацию о количестве убранных гектаров, общее и среднее количество полученных центнеров.
- **Регистрация данных/Картирование.** Зарегистрируйте полевые данные операций посева, внесения и уборки урожая. Просматривайте шаблоны навигации, карты с переменным расходом из предыдущих операций.
- **Обмер полей.** Создавайте, импортируйте и экспортируйте границы поля и внутренние границы (ручьи, террасы и т.п.) в пределах поля.
- Возможность подключения до 4 внешних видеокамер.
- Поддержка универсального терминала ISOBUS.

Дисплеи InCommand позволяют по Wi Fi передавать данные, собранные дисплеем с помощью бесплатного приложения AgFiniti Mobile

Сельское хозяйство - основа жизни, основа всех цивилизаций, существовавших на земле, так как все они возникли как земледельческие. На протяжении всей истории земледельцы постоянно заботились о плодородии земли. Гибель земледелия приводила к гибели цивилизации.

Современное сельское хозяйство переживает не лучшие времена, и сегодня как никогда необходима консолидация усилий агрохимиков, почвоведов, представителей науки и органов государственной власти для решения проблем, стоящих перед сельхозпроизводителем.

Состояние почв достигло сегодня критического уровня не только в Сибири или в России, но и во всем мире. Более того, процесс разрушения почвенного покрова - эрозия, различные загрязнения - все больше ускоряется. Поэтому сохранение, восстановление и повышение почвенного плодородия - первостепенная задача современности, наиболее актуальная для зон рискованного земледелия.

В связи с этим усилия всех, кто связан с землей, должны быть направлены на сохранение и повышение почвенного плодородия. Но, как показывает практика, на деле это не всегда получается. Необходимо всегда помнить, что потерять плодородие легко, а восстановить или поднять его намного труднее и дороже.

И тем значимее становится тот факт, что при рассмотрении бюджетного послания врио губернатора Омской области, председатель Правительства Омской области А.Л. Бурков объявил 2018 год в Омской области Годом плодородия.

ГОД ПЛОДОРОДИЯ - ОСОБЫЕ ЗАДАЧИ

По данным государственного мониторинга, осуществляемого ФГБУ «ЦАС «Омский» и ФГБУ «САС «Тарская», низкое (<5 %) содержание гумуса, одного из важнейших оценочных показателей плодородия почв, отмечено на площади 2736 тыс. га.

Пониженное содержание фосфора (до 100 мг/кг почвы) выявлено на площади 2495 тыс. га, калия - на 832 тыс. га. Почв с повышенной кислотностью - 632 тыс. га, из них сильно- и среднекислых - 196 тыс. га.

Неблагополучно складывается и обстановка с содержанием нитратного азота в почве. Если раньше мы наблюдали высокое его содержание в паровых полях, после однолетних трав, многолетних трав летней распашки, по зернобобовым культурам, то в последние годы наблюдается его недостаток в почве даже на паровых полях, не говоря уже о других предшественниках во всех зонах области. Все эти факторы, конечно же, не в лучшей мере скажутся на урожайности сельскохозяйственных культур и на плодородии почв в текущем году.

При этом следует помнить, что на качественные показатели азотные удобрения влияют по-разному. Зависят они, прежде всего, от оптимальной для конкретных почвенно-климатических условий нормы внесения. Оптимальным азотным удобрением (по количеству, распределению доз и срокам внесения) создаются основы для высокого использования потенциальной урожайности зерновых культур и для достижения высокого качества зерна. С другой стороны, внесение повышенных доз азота, особенно на ранних стадиях роста растений, ведет к полеганию растений, снижению урожайности и затруднениям в уборке.

Таким образом, учитывая, что потребление азота растениями неоднородно в разные фазы развития, следует применять дробное внесение азотных удобрений в наиболее критические периоды - кущение-выход в трубку, когда доля общего потребления азота достигает 64 %, а также в фазу налива зерна.

В настоящее время ежегодно с каждого гектара почвы выносятся урожаем безвозвратно порядка 50-60 кг элементов питания, т.е. в итоге мы

потребляем много, а возвращаем в землю очень мало. В связи с этим в последние годы зависимость валовых сборов зерна в Омской области от погодных условий усиливается.

Так, в последние годы при научно-обоснованной потребности в минеральных удобрениях земледелия Омской области порядка 320 тысяч тонн д.в. или 80 кг д.в. на 1 га пашни вносится всего 2,6 кг д.в., органических же вносится 1,2 тонны при потребности 4 тонны.

К сожалению, несмотря на результаты исследований и рекомендации ученых и агрохимиков, в последние годы у нас в Омской области, да и в других регионах отмечается несбалансированность в применении минеральных удобрений по видам. Соотношение питательных элементов в регионе на сегодняшний день составляет 1:0,49:0,03. Связано это, прежде всего, с относительной дешевизной физической тонны азотсодержащих удобрений по отношению к фосфорным и калийным, преобладанием зерновых культур в структуре посевных площадей, которые отличаются высоким выносом азота, недостатком органического вещества в почвах и т.д.

Потребительское использование пахотных земель, без восполнения потерь органического вещества и элементов питания, приводит к их дальнейшему истощению, что в конечном итоге неизбежно скажется на уровне урожая сельскохозяйственных культур и эффективности производства в целом.

В то же время, по оценкам специалистов, около половины всего прироста урожая сельскохозяйственных культур получают за счет применения удобрений. Эффективность удобрений в различных климатических условиях неодинакова и зависит от свойств почвы. Положительное воздействие оказывают удобрения на всех почвах при орошении и в районах с достаточным увлажнением. Минеральные удобрения при правильном использовании значительно повышают урожайность, а также улучшают качество продукции, вследствие чего их применение обуславливает высокий экономический эффект. Вся история мирового земледелия

свидетельствует о существовании прямой зависимости урожайности культур от количества применяемых удобрений.

Применение удобрений имеет огромное значение в решении стратегических задач Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, а также на достижение показателей, определенных Программой долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года, направленных на значительное увеличение производства зерна и обеспечение продовольственной безопасности страны.

Конечно, применение минеральных удобрений связано с определенными материальными затратами, но всем известно, что невозможно получить большой и качественный урожай сельскохозяйственных культур, если в почве мало элементов питания для растений, так как недостаток азота и фосфора несомненно отразится на качестве зерна. Всем давно понятно, что без подкормки многолетних трав весной невозможно получить высокий и качественный урожай сена. И таких примеров можно приводить много.

Чтобы затраты на удобрение максимально окупались, необходимо выбирать оптимальные варианты их применения с учетом плодородия почв и данных почвенно-агрохимических изысканий. К сожалению, в производстве потенциальные возможности удобрений полностью не раскрыты, прежде всего, из-за недостаточного и не комплексного их использования.

Расчеты и практика применения минеральных удобрений в хозяйствах области показывают, что при рациональном и грамотном их внесении в почву под сельскохозяйственные культуры они себя окупают полностью.

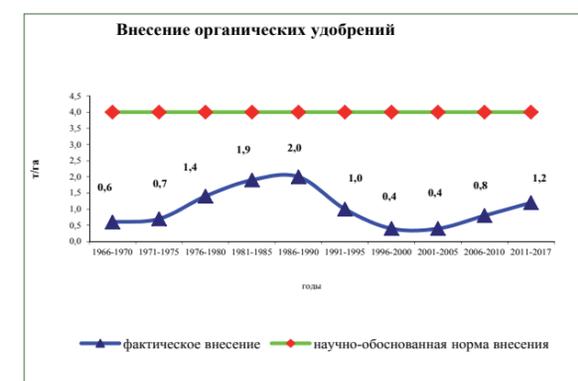
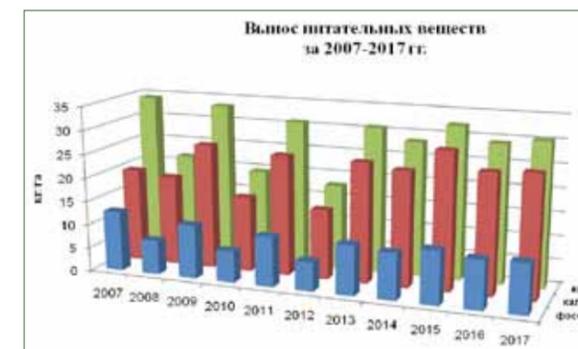
Следует отметить, что хорошо поставлена работа по применению минеральных удобрений в ЗАО «Иртышское», АО «Нива», ЗАО «Богодуховское», СПК «Пушкинский», ООО «Лузинское зерно», КФХ «Люфт», КХ «Тритикум» и др. В этих хозяйствах применение минеральных удобрений является рентабельным.

К серьезным недостаткам в применении удобрений следует отнести очень низкие объемы использования фосфорсодержащих удобрений под культуры, размещенные по паровому предшественнику.

Особо хотелось бы обратить внимание земледельцев на эффективное использование в качестве удобрения соломы, которое практически не требует материальных и трудовых затрат в отличие от минеральных или органических удобрений в виде навоза. В последние годы использование соломы в качестве удобрения составляет 1,0-1,5 млн тонн. Но этого мало. Имеются возможности увеличить его до 2 млн тонн, тем более что использование соломы в качестве корма и подстилки значительно сократилось и довольно значительная часть её сжигается вместе со стерней на поле. Тем самым уничтожаются тысячи тонн органического вещества и элементов питания, что совсем не допустимо. По данным многих исследований, 1 тонна соломы по содержанию углерода (органического вещества) приравнивается к 3,5 тонны подстилочного навоза.

Данные полевых опытов, проведенных в Омской области и в других регионах, убедительно свидетельствуют о положительном влиянии соломы на повышение урожайности сельскохозяйственных культур и улучшение водно-физических свойств почв.

Таким образом, сбалансированное использование минеральных и органических удобрений в хозяйствах Омской области позволяет получать на отдельных полях урожайность зерновых культур на уровне 59-61 ц/га, без ущерба почвенному плодородию, при высоком качестве полученного урожая.



ФГБУ «Центр агрохимической службы «Омский»

644012, г. Омск, проспект Королева, 34
 тел./факс 8 (3812) 77-53-75
 e-mail: krasnitsky@omsknet.ru
 www.agrohimcentr-omsk.ru



ИСПРАВИТЬ, А НЕ НАКАЗАТЬ

17 января на территории Омского государственного аграрного университета состоялся круглый стол по лабораторному контролю пищевой продукции, организованный коллективом ФГБУ «Омский референтный центр Россельхознадзора». Специалисты Управления Россельхознадзора и Референтного центра рассказали представителям пищевой перерабатывающей промышленности о нововведениях в сфере ветеринарного надзора, особенностях лабораторного контроля на разных этапах производства продукции, оказываемых данными учреждениями услугах.

Руководитель Управления Россельхознадзора по Омской области **Олег Подкорытов**, приветствуя участников встречи, отметил важность лабораторного контроля в связи с нарастающими объемами производства сельскохозяйственной продукции и необходимостью ее реализации за пределы Омской области:

- С каждым годом объемы экспорта омской пищевой продукции увеличиваются, и важно поставить ее на зарубежные рынки так, чтобы у импортирующей стороны не возникало вопросов по ее качеству и безопасности. С этой целью проводится постоянный мониторинг, лабораторный контроль продукции, которая сегодня реализуется не только в другие регионы России, но и в Монголию, Азербайджан, Киргизию, Казахстан, Литву, Беларусь. Два года назад прорабатывались вопросы экспорта в Китай, многие не верили в такую возможность, однако в 2016 году было отгружено в КНР 165 тыс. тонн, в 2017 - 191 тыс. тонн растительной продукции.

Также Олег Николаевич подчеркнул, что омские продукты славятся своим вкусом и качеством, важно этот имидж сохранить. И специалисты Россельхознадзора готовы оказывать помощь и

консультации коллективам предприятий, чтобы они были уверены в своей продукции и без задержек ее реализовывали.

- Сегодня происходит реформирование надзорной деятельности. Идет уменьшение проверок - в Омской области в 2017 году их проведено на 28% меньше, чем годом ранее, уменьшились и суммы штрафов. На 2018 год согласовано всего 73 проверки, что в разы меньше предыдущих лет, - проинформировал руководитель Управления Россельхознадзора. - Мы не ставим задачу наказать предприятия во что бы то ни стало, наша цель - помочь устранить нарушения, чтобы и производитель и потребитель были уверены в качестве и безопасности продукции.

Директор ФГБУ «Омский референтный центр Россельхознадзора» **Герман Геринг** также заявил об открытости возглавляемого им учреждения и готовности оказывать товаропроизводителям всемерную помощь:

- Мы организовали круглый стол, чтобы выявить проблемы в вопросах контроля качества и совместно в рамках закона их решать. Наш центр осуществляет деятельность в сфере земельного, ветеринарного и фитосанитарного надзора. Кроме того, оказы-

ваем еще более 350 видов услуг, которые востребованы и конкурентны на рынке. И каждый из векторов работы нашего учреждения направлен на обеспечение безопасности и качества сельскохозяйственной продукции Омской области.

Старший госинспектор отдела государственного ветеринарного надзора на государственной границе РФ и транспорте Управления Россельхознадзора по Омской области **Татьяна Черноусова** рассказала в целом о деятельности и подразделениях Россельхознадзора, одним из которых является Референтный центр. Особое внимание госинспектор уделила пищевому мониторингу:

- В рамках федерального пищевого мониторинга Управлением Россельхознадзора по Омской области на территории региона осуществляется большая работа по проведению лабораторных исследований пищевой продукции на разных этапах ее оборота (ввоз-вывоз, оптово-розничный сегмент, производство и т.д.). Например, в 2017 году для проведения мониторинга остатков запрещенных и вредных веществ было отобрано 1174 пробы, проведено 5462 исследования и выявлено несоответствие нормам

Мнение производителя

Геннадий Вальтер,
генеральный директор АО «Любинский
молочноконсервный комбинат»:

- Нередки случаи, когда к нашей продукции в других регионах предъявляются необоснованные претензии - таким образом там защищают своего производителя, создавая недобросовестную конкуренцию. И даже если мы доказываем впоследствии свою правоту, административный протокол нам все равно обеспечен. Поэтому предлагаем совместными усилиями противостоять таким проявлениям, создавать прецеденты и «отбиваться» от необъективных замечаний.

.....
продукции стандартам качества. Чтобы избежать конфликтных ситуаций, на предприятиях необходима система производственного контроля, а сертификация продукции должна производиться с проведением лабораторных исследований на соответствие нормативным документам Евразийского экономического союза, международным стандартам и требованиям стран-импортеров. Все участники внешнеэкономической деятельности должны активно участвовать в программе пищевого мониторинга - наши специалисты отбирают пробы, проводят исследования в Референтном центре и вся информация вносится в систему «Цербер», доступную всем участникам процесса и в которой можно убедиться в качестве продукции и результатах исследований. В таком случае к нашим производителям не возникнет вопросов. И, напомню, каждая пятая партия, отправляемая на экспорт, должна проходить лабораторный контроль.

Для того чтобы к качеству экспортируемой продукции не было нареканий, необходимо обязательно проводить комплекс лабораторных исследований, пользуясь в том числе и услугами Омского Референтного центра,

который постоянно расширяет область аккредитации, подчеркнула в своем выступлении заместитель директора учреждения, руководитель испытательного центра **Марина Шильд**.

Марина Александровна напомнила участникам круглого стола спектр оказываемых Референтным центром услуг. Так, в сфере семеноводства и защиты растений сотрудники центра определяют посевные качества семян и посадочного материала, обследуют посевы на выявление болезней, проводят апробацию сортовых посевов, сертификацию семян, фитозащиту, производят биологические препараты. В сфере карантина растений оказывают комплекс услуг при ввозе/вывозе подкарантинной продукции и выращивании, производстве, реализации продукции растительного происхождения; осуществляют обследование полей, лесных насаждений, складов, элеваторов. В сфере плодородия и загрязнения почв специалисты учреждения исследуют санитарное состояние почв, определяют действующие вещества пестицидов, качество минеральных удобрений и т.п.

- Постоянно расширяется и область аккредитации нашего центра, - отметила Марина Шильд. - В 2018 году, к примеру, мы



планируем внедрение методик на определение наличия метаболитов нитрофуранов (SEM, AMOZ, AHD) методом ИФА; ГМО в продукции животного, растительного происхождения и кормах и видовую принадлежность мясной и рыбной продукции - методом ПЦР в реальном времени; идентификацию состава пищевой продукции - с использованием гистологического метода.

Начальник отдела аналитического обеспечения и приема образцов испытательного центра **Надежда Никитушкина** рекомендовала представителям пищевой промышленности не подвергать сомнению качество своей продукции - обязательно проверять сырье, осуществлять контроль на всех этапах производства и хранения. Испытательный центр, руководствуясь принципами независимости и беспристрастности, готов эти исследования проводить.

В экспертной ветеринарной лаборатории Омского Референтного центра, по словам ее заведующей **Ольги Шмаковой**, проводятся

санитарно-микробиологические испытания пищевой продукции и объектов окружающей среды; санитарно-паразитологические испытания рыбы и рыбной продукции, плодоовощной продукции, почвы; органолептические испытания мясной, молочной, рыбной продукции. Осуществляется определение соматических клеток в молоке, зараженности «возбудителем картофельной болезни хлеба», остаточного количества антибиотиков в пищевой продукции методом иммуноферментного анализа.

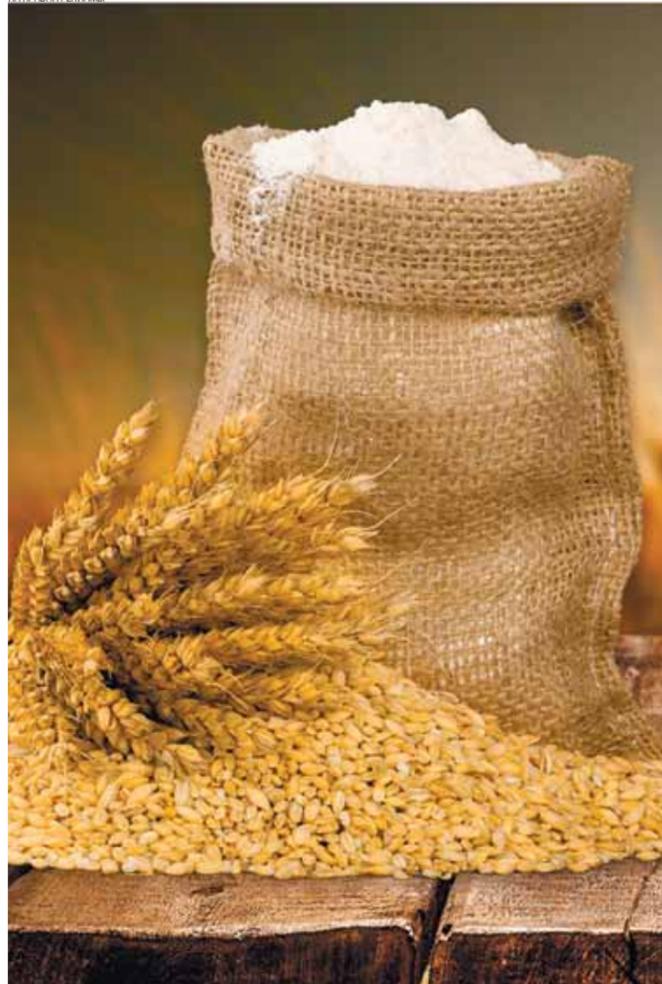
В данной лаборатории, как, впрочем, во всех отделах Омского Референтного центра, внедрена и поддерживается система менеджмента качества, используются актуальные методики проведения испытаний, современные расходные материалы и оборудование, а главное - сформирован квалифицированный кадровый состав. И весь этот «арсенал» готов служить товаропроизводителям для обеспечения качества и безопасности сельскохозяйственной продукции.



ФГБУ «Омский референтный центр Россельхознадзора»

644031, г Омск,
ул. 10 лет Октября, дом 197
тел. (3812) 32-91-30, 32-90-38
omstazr@rambler.ru
http://omskrefcentr.ru

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ



ИП БУРМА П.А. ГЛАВА КФХ

**МУКА ПШЕНИЧНАЯ
ХЛЕБОПЕКАРНАЯ
ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

ВЫСШИЙ СОРТ ПЕРВЫЙ СОРТ ВТОРОЙ СОРТ

ГОСТ Р 52189-2003



ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ, ШЕРБАКУЛЬСКИЙ Р-Н.,
С.МАКСИМОВКА, УЛ. ПРОЛЕТАРСКАЯ, 46



(38177) 34243, 89040795020

ПРОИЗВЕДЕНО В РОССИИ



Жидкие минеральные удобрения с микроэлементами

Улучшают минеральное питание растений. Борются с негативным влиянием стрессовых факторов на растение (засуха, заморозки, гербицидное угнетение, проявления болезней). Повышают урожайность и качество выращиваемой продукции (прибавка от 4 до 17 ц/га на зерновых, повышение содержания белка в зерне на 5-17%, клейковины – на 10-30%). Уменьшают количество механизированных обработок

*Не на словах,
а на деле!*

- Изагри ВИТА
- Изагри ФОРС
- Изагри БОР
- Изагри АЗОТ
- Изагри КАЛИЙ
- Изагри МЕДЬ
- Изагри ФОСФОР
- Изагри ЦИНК



Рост Питание

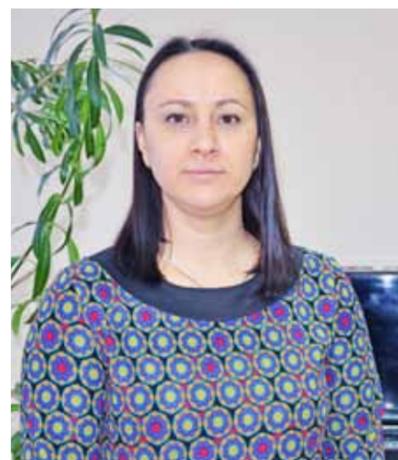


НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ



г. Омск, ул. Мельничная, 130, оф. 1
(3812) 33-10-56

СТАТУС, ВОЗМОЖНОСТИ, ОТВЕТСТВЕННОСТЬ



Надежда СОЛОДКОВА

- Елена Николаевна, как выглядит омский регион с точки зрения племенной работы, каков наш внутренний ресурс?

- Племенное поголовье Омской области составляет 25,9 тысячи условных голов. Это не только КРС молочного и мясного направления, это племенные репродукторы по птице яичного и мясного направления, коневодческие племенные предприятия. Федерация ставит перед нами показатель сохранности этого племенного поголовья вплоть до 2025 года. Если говорить о молочном и мясном скотоводстве, то это 21,5 тыс. коров, 9 тысяч из которых сконцентрировано в племенных заводах, из них 7000 коров красной степной породы, 2000 коров - черно-пестрой. К сожалению, очень мало пока у нас племенных заводов по черно-пестрой породе - всего три. Если учесть, что это наши поставщики генетического материала для репродукторов, то этого количества, конечно, недостаточно.

- Есть потенциал?

- Есть. Я уже озвучила предложение руководству. ЗАО имени Кирова сегодня на 100% соответствует статусу племенного завода. Считаю, что по итогам очередной бонитировки этому предприятию можно перекалфицироваться в племенной завод. Хозяйство качественно работает, и виден результат.

Если говорить о племенных репродукторах, то в них сконцентрировано 12,5 тыс. поголовья. Племенные репродукторы - это поставщики племенного молодняка для всех сельскохозяйственных организаций Омской области. Но реализация племенного молодняка от этой категории предприятий у нас идет, мягко говоря, пока не в достаточном количестве. На практике чаще всего эти функции выполняют племенные заводы. Они и репродукторы снабжают молодняком, и КФХ, и сельхозорганизации, и ЛПХ. Так быть не должно, необходимо менять эту ситуацию. Собственно, это одна из задач на 2018 год.

- К слову, если мы говорим о племенных предприятиях, то, вероятно, надо говорить не о

килограммах молока, полученных за лактацию или за год на фуражную корову, а о каких-то других критериях. Как оцениваете работу этой категории животноводческих предприятий?

- Да, если мы говорим о племенных предприятиях, то они должны выполнять ряд особых требований, хотя бы на минимальном уровне. Первое - это производство молочного жира и белка на одну корову в год. Племенной завод должен превышать минимальные показатели от стандарта по породе на 150%. Есть предприятия, которым это с успехом удается: ЗАО «Богодуховское», СПК «Большевик», ОАО ПКЗ «Омский», ЗАО «Азовское», АО «Раздольное», ЗАО «Звонаревокутское». Но есть и те племенные заводы, работа которых вызывает тревогу.

Такая же история с племенными репродукторами, здесь, правда, требования пониже - превышать минимум по породе надо на 130%. Предприятия, которые справляются с поставленными задачами: АО «Нива», СПК «Ермак», АО «Новоазовское», ЗАО имени Кирова, ООО «Соляное», ООО «Комплекс Таврический». Эти предприятия честно выполнили свои обязательства. Но есть и такие, кто не вписывается в заданные нормативы. Наличие у них статуса племенного предприятия вызывает большие вопросы. Да, это крепкие предприятия по производству молока, но речи не может идти о племенном репродукторе при таких результатах. И качественного генетического материала мы от таких племенников не получим.

Другой основной показатель - это выход телят на сто коров. Для племенных заводов он составляет 80 телят. Если говорить о племенных репродукторах, то опять же надо помнить, что они являются основными поставщиками молодняка для области, поэтому для них выход телят даже повыше - 83 головы.

Еще один показатель, который предъявляется к племенным предприятиям, - реализация племенного молодняка. Это самая большая тема. Регион, имеющий 21,5 тысячи племенных коров, должен реализовывать 10% от маточного поголовья (10 телят на 100 коров), т.е. 2 тысячи телят

Искусственное осеменение с помощью естественного донора

как минимум. Федерация ставит для нас показатель - 8 телят на 100 коров. Наши реальные цифры - 5 телят на каждые 100 коров. А это наши деньги (субсидии) на следующий год. Наше финансирование на следующий год сократится ровно на такой же процент, на который мы не выполняем данный показатель. Конечно, можно не заниматься реализацией племенного молодняка, а пару лет пускать молодняк на ремонт собственного стада и расширенное воспроизводство, при этом увеличивая свое маточное поголовье минимум на 10%. Но есть у нас племенные предприятия, которые работают просто для себя, не увеличивая поголовья, не реализуя ремонтный молодняк.

- Но мы все умеем считать. Общий реализуемый молодняк мы делим и на это поголовье. Т.е. если оставить только те предприятия, которые честно выполняют свои функции, то их финансирование будет значительно выше? Может быть, стоит дифференцированно делить деньги?

- Конечно. В перспективе так и будет. Сегодня уже есть механизмы, способные мотивировать предприятия неукоснительно выполнять свои обязательства. Все племенные заводы, кто получал субсидию на реализацию племенного молодняка, заключали с Министерством соглашения о том, что должны реализовать не менее 10 телят на каждые сто коров. Кто не выполнил условия этого соглашения, т.е. продали 2-3-4 бычка и на этом остановились, по итогам года сдали отчеты в Министерство о невыполнении данного показателя результативности, им необходимо будет возвращать субсидии в том объеме, в котором они не выполнили этот по-

казатель. Раньше штрафные санкции ложились на плечи регионального Минсельхозпрода, в нынешнем году впервые за невыполненные условия соглашения отвечает и конкретное предприятие - получатель субсидии.

- К племенным репродукторам по реализации племенного поголовья требования такие же?

- Абсолютно. Есть, к сожалению, у нас такие предприятия, которые лишь обеспечили сохранность своего поголовья. Племенные репродукторы зачастую забывают, что у них есть важная миссия - распространение генетического потенциала на регион. У них очень серьезная задача перед всей областью. Просто вариться в своем хозяйстве и сохранять свое поголовье - это не цель племенного предприятия.

- Есть еще один показатель для племенного предприятия - использование быков-улучшателей. Знаю, что здесь не все так просто, расскажите об этих требованиях.

- Генетический потенциал стада на племпредприятии должен быть лучшим. Как минимум 50% быков-производителей, используемых для искусственного осеменения коров и телок в стаде, должны быть улучшателями. Нет ничего хорошего, если на предприятии менее половины быков - улучшатели, но не есть хорошо и там, где их 100%. Поскольку у племенных предприятий также есть миссия - участие в оценке молодых быков. Т.е. на их базе идет оценка проверяемых быков и переоценка уже проверенных ранее производителей. Т.е. предприятия, где используют 100% улучшателей, не выполняют эту функцию. Таким образом, 50% - улучшатели, 30% - проверяемые быки, остальные - это как раз вариант, с которым

специалисты предприятия могут поработать и определиться, будут ли это импортные быки с геномной оценкой или проверенный генетический материал отечественной селекции.

Есть еще пятое минимальное требование, которое предъявляется к племенным предприятиям - количество высокопродуктивных коров в стаде. Если мы говорим о племенных заводах, то это те коровы, которые превышают все показатели минимальных требований по удою по породе. Для красных степных коров - более 6000 кг, для черно-пестрой породы - более 7000 кг молока. На племязаводе должно быть 15% таких коров.

Помимо всего уже сказанного, на предприятии должна быть организована проверка качества молока в аттестованных лабораториях, иммуногенетическая экспертиза поголовья - как реализуемого племенного молодняка, так и коров быкородящей группы.

- Предприятия один раз в пять лет получают или подтверждают свой племенной статус. Это не просто, но гораздо сложнее, на мой взгляд, соблюсти все те требования, о которых мы с вами сейчас говорили. Кто и как осуществляет контроль соответствия в промежуток между этим своеобразным «экзаменом»?

- С 2015 года системный, обязательный племенной надзор осуществляет наш отдел. За этот период проведено 20 проверок, 11 выездных и 9 документарных. Мы выезжаем на предприятия и проверяем заявленную в Распоряжении о проверке документацию или же специалисты хозяйств приезжают в Министерство с необходимым перечнем документов. Проверяем карточку племенного хозяйства, которую они сдают ежегодно на бонитировке. Не просто, конечно, ее наличие, а соответствие показателей минимальным требованиям. Оцениваем быков-производителей, используемых в стаде, планы закрепления этих быков за маточным поголовьем. Проверяем документы, подтверждающие реализацию племенного молодняка. Немаловажным требованием является квалификация работников племенного предприятия - в племенном заводе обязательно должен быть главный зоотехник-селекционер, в репродукторе - зоотехник-селекционер. И там, и там должен быть учетчик по племенному делу, официально, с записью в трудовой книжке, а не просто с устным возложением обязанностей на работника предприятия. Также при проверке смотрим наличие документов (форм)



и правильность ведения первичного зоотехнического учета. И, конечно, план селекционно-племенной работы со стадом на перспективу.

- Федерация, вы подчеркнули, ужесточает требования, и вас как надзорный орган тоже проверяют?

- Более того, контролирующими органами над нами становится все больше. Проверять предприятия, мы иногда были слишком снисходительны. Излишняя лояльность не приносит плодов, она лишь усугубляет ситуацию. В нынешнем году нет в нашем лексиконе такого понятия как лояльность к недочетам. Закрывать глаза на нарушения, даже минимальные, не будем.

- Помимо ужесточения контроля, какие еще задачи ставите на 2018 год?

- В планах на 2018 год, прежде всего, проанализировать работу племенных заводов и репродукторов и оставить те племенные предприятия, которые реально работают и соответствуют всем предъявляемым к ним Федеральным законодательствам требованиям. Нам не нужно количество, нам нужно качество. Вторая задача - наведение порядка в базах Селэкс. Для проведения мониторинга ведения племенного учета с помо-

щью автоматизированных систем в 2018 году предприятия ежеквартально должны направлять базы в Министерство и в РИСЦ АО «Омское» по племенной работе. Третья задача - контроль учета продуктивности, то есть правильность проведения контрольных доений и определение качественных показателей молока, как на самом предприятии, так и в независимой лаборатории. Уже создана рабочая группа, куда входят представители Министерства, Омского ГАУ, АО «Омскпем», зоотехники органов АПК муниципальных районов, если будут предложения, мы включим и других специалистов. Эта группа будет проводить проверку контрольного доения. Согласно графику, без предупреждения, рабочая группа будет выезжать на контрольное доение на то или иное предприятие. Но перед выездами Министерство совместно с АО «Омскпем» будет проведена учеба учетчиков по племенному делу и селекционеров племенных предприятий по правильности проведения контрольного доения.

Отдельно хочу подчеркнуть, что в нынешнем году 6 племенных предприятий подтверждают свой статус, и документы с показателями, которые не соответствуют предъявляемы

Федеральным законодательством в области племенного животноводства требованиям, в Министерство сельского хозяйства РФ отправлены не будут.

- Простите, за сленг, но не завалите ли вы таким подходом региональные показатели?

- Да, один раз мы, вероятно, покраснеем в столице, но зато у нас будет 15 племенных предприятий, на 100% соответствующих своему статусу, и дальше мы будем только расти. В 2018 году выделено 185 млн рублей на содержание племенного маточного поголовья сельскохозяйственных животных, на поддержку КРС молочного и мясного направления, это более чем в два раза больше прошлого года. Я думаю, это те деньги, за которые стоит побороться, увеличить свои показатели продуктивности посредством полноценного кормления, создания комфортных условий для животных у себя в хозяйстве. И нет смысла их размывать по тем предприятиям, которые не совсем корректно работают, обделяя тех, кто в полной мере соответствует своему статусу, затрачивая на это колоссальные силы и средства. Субсидии получат только достойные.

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

ЗАО «Шарканское РТП»

ведущий производитель высококачественной техники и оборудования для сельского хозяйства



Культиваторы



Универсальные станки для фиксации животных



Крематоры



Экструдеры

E-mail: office@shrtp.ru
<https://shrtp.all.biz>

8 (34136) 3-35-90
8 (922) 690-68-35

427070, Россия, Республика Удмуртия, Шарканский район, с. Шаркан, ул. Советская, 83 а

на правах рекламы

КФХ «КНЫШ»: МОЖЕМ ВЫРАСТИТЬ, УМЕЕМ СОХРАНИТЬ, УЧИМСЯ ПЕРЕРАБАТЫВАТЬ

В Омской области средняя урожайность картофеля в 2018 году составила около 200 ц/га. Самообеспеченность этим овощем составляет 130%. Другими овощами омичи обеспечены на 85-86%. На сегодняшний день регион имеет возможность одновременно заложить на хранение до 140 тыс. тонн картофеля и других овощей. Строительство и реконструкция емкостей для хранения продолжается. На это предусмотрены различные формы региональной и федеральной поддержки. Выделяются средства и на развитие мелиорации в овощеводстве. Все эти мероприятия объясняются тем, что технология выращивания овощей непростая, а потребность в них достаточно высока. В такой ситуации производители, конечно же, нуждаются и в дополнительной мотивации, и в поддержке. Фермеры Прииртышья с осторожностью, но реагируют на запрос государства и общества, постепенно, за счет собственных вложений и средств господдержки, наращивают объемы производства овощей.



Несмотря на все сложности, овощеводство в омском регионе набирает обороты. Крестьянское фермерское хозяйство братьев Кныш образовано лишь 2 года назад. Прежде всего были построены современные складские помещения, позволяющие одновременно хранить 5000 тонн продукции овощеводства. Хранилище находится в непосредственной близости к посевным площадям, что позволяет снизить затраты на транспортировку. Контейнерный тип овощехранилища также обеспечивает целый ряд преимуществ: минимум поврежденный урожай, разделение продукции на продовольственную и семенную фракции, мониторинг качества продукции. К слову сказать, сортировка картофеля осуществляется непосредственно в поле. Во время сбора урожая здесь устанавливается специальная современная технологическая линия. Сразу

после сортировки продукция закладывается в деревянные вентилируемые коробки и длинномерами доставляется в хранилище. В новом современном сооружении, в изолированных секциях, установлена соответствующая всем требованиям сохраняемого сорта система вентиляции, позволяющая достичь нужных параметров температуры, влажности и воздухообмена, а значит, максимально долго сохранять продукт. Микроклимат в помещении хранилища настраивается и отслеживается компьютером. По словам руководителей, на существующих объемах хранения они останавливаться не намерены, после того как будут реализованы все этапы проекта, существующая мощность будет увеличена в четыре раза и составит 20 тыс. тонн.

В деревянных коробах картофель хранится до момента реализации. Покупатель получает продукцию, фасованную в более мелкую упа-



ковку. Для этих целей в отдельном помещении установлена линия по сортировке, мойке и упаковке картофеля. Клубни здесь сортируются, моются и упаковываются в сетки.

Пока хозяйство занимается выращиванием только картофеля. В 2017 году на полях было посажено 110 га сортом Гала и 35 га - Розарой. Средняя урожайность с одного гектара составила 30-35 тонн. **Алексей Кныш** рассказал о перспективных планах развития предприятия и с точки зрения выращиваемых культур, и с точки зрения переработки продукции.

- Уже сегодня мы начали чистить картофель и фасовать его в вакуумную полиэтиленовую упаковку. В ближайшей перспективе - организация его глубокой переработки, т.е. заморозка картофельных долек. Со временем будем выращивать и перерабатывать не только картофель, но и другие овощи. Уже в 2018 году запланировано посеять морковь на площади 20 га, а посадки картофеля увеличить до 200 га. Есть планы и по выращиванию свеклы, капусты, лука.

У нас не было никаких проблем с выходом в сети, мы поставляем продукцию соответствующего качества и в нужных объемах. Уверены, что продукт после глубокой переработки также не будет залеживаться на складе. Мы готовы развиваться в этом направлении и уже делаем первые уверенные шаги. Сегодня мы активно дорабатываем фирменный бренд, и в ближайшее время, надеюсь, наша продукция станет узнаваемой и востребованной.

Специалисты знают, что вырастить в Сибири картофель, как, впрочем, и другие овощи, без дополнительного полива, если не невозможно, то уж точно сложно. Для того чтобы увеличить объем производства овощей, в Омской области активно работает программа по развитию мелиорации земель, согласно которой сельхозтоваропроизводителям возмещается



до 70% затрат, понесенных на эти цели. В хозяйстве ИП КФХ «Кныш А.А.» на 145 га уже проведено строительство мелиоративных систем, а в текущем году планируется дополнительно обеспечить поливом еще 80 га площадей. А это еще раз доказывает, что у хозяйства серьезные намерения и перспективы.

В январе КФХ Кныш посетил глава региона **Александр Бурков**, он высоко оценил то, что уже сделано, одобрил планы и задачи, которые ставят руководители предприятия.

- На мой взгляд, это современное производство - один из пока немногих инфраструктурных объектов, способных выдержать качественную конкуренцию. Важно то, что фермеры решились пойти на этот шаг - создать с нуля совершенно новый объект, закупив современные технологические линии по переработке сырья. Понятно, что фасованную, качественную продукцию торговые сети принимают на ура. Но, я считаю, необходимо проработать вопрос и о том, чтобы наши омские бюджетные предприятия активнее реагировали на качественную местную продукцию.

Мы сегодня уже видим отдачу от реализации этого инвестиционного проекта. Это и дополнительные рабочие места, и два миллиона налоговых отчислений в бюджет. Да, наверное, это пока не так много, но важнее видеть и понимать социальный и экономический эффект на перспективу. Ведь создание и развитие таких предприятий будет определять и развитие отрасли, и укрепление сельских поселений.



КАК ПОЛУЧИТЬ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ КОРМА ИЗ КУКУРУЗЫ?

Известная в Урало-Сибирском регионе династия кукурузоводов Ильиных за 80 лет работы с кукурузой накопила колоссальный практический опыт получения высокоэнергетических кормов из кукурузы (силос, корнаж, зерно). Данный опыт затрагивает все процессы получения качественных кормов, начиная от создания родительских форм и ультраранних гибридов первого поколения, адаптированных к почвенно-климатическим условиям, до возделывания кукурузы в производстве на различные цели: фуражное зерно или высокоэнергетические корма. Сегодня Ильины делятся своим опытом получения высокоэнергетических кормов в почвенно-климатических условиях Урало-Сибирского региона.

Игорь **ИЛЬИН**

Мировой опыт молочного животноводства показывает, что доля затрат на корма в себестоимости молока составляет порядка 50-60%, соответственно, самый простой и лучший способ снизить себестоимость молока - это объемистые корма высокого качества собственного производства! В связи с этим основная задача, которая стояла, стоит и будет стоять перед специалистами животноводческих предприятий - это получение кормов высокого качества с оптимальной себестоимостью.

Одним из важнейших компонентов рационов для молочного животноводства является высокоэнергетический кукурузный силос. Что такое высокоэнергетиче-



ский силос из кукурузы и как это определить? Лучшим показателем, по которому можно реально, а главное объективно охарактеризовать качество получаемого кукурузного силоса, является крахмал. При получении зеленой массы с содержанием крахмала выше 250 гр./кг СВ, вы сразу можете рассчитывать, что содержание обменной энергии в корме будет около 11 МДж/кг СВ и чистая энергия лактации порядка 6,5 МДж/кг СВ, а урожай такой кукурузы будет составлять в среднем 300 ц/га с содержанием сухого вещества 30% и выше.

Существуют два основных фактора, на которые мы с вами можем повлиять и которые оказывают значительное влияние на получение высокоэнергетического корма из кукурузы: это генетика (ультраранний гибрид) и технология возделывания.

Поэтому правильно подобранный гибрид - первое, что надо сделать, и это основа получения высококачественного корма с высокой энергией, но не надо забывать, что технология возделывания также очень важна!

Основная задача технологии - создать максимально благоприятные условия для роста и развития растений, чтобы гибрид кукурузы раскрыл свой потенциал. Как показывает наша более чем 80-летняя практика выращивания кукурузы, если гибрид выбран НЕПРАВИЛЬНО, то, как бы вы ни старались и как бы ни соблюдали технологию возделывания, вы все равно не сможете получить высокоэнергетический корм. Только при правильно выбранном гибриде кукурузы и соблюдении технологии возделывания в почвенно-климатических условиях Урало-Сибирского региона можно гарантированно и ежегодно получать высокоэнергетический корм из кукурузы!

Что касается технологии возделывания кукурузы, то она у каждого хозяйства своя, так как в каждом хозяйстве свои почвенно-климатические условия, соответственно, свои возможности и цели, а также своя материально-техническая база и свои финансовые ресурсы. Именно поэтому мы (династия Ильиных) предлагаем сельскохозяйственным пред-

Классификация гибридов кукурузы по спелости для Урало-Сибирского региона

КЛАСС	Возможное направление использования	ФАО	Гарантированная фаза развития	Гибриды
Скороспелые	на зерно на силос	100 - 120	Полная спелость	
Ультраранние	на зерно на силос	130 - 150	Восковая спелость	Обский 140 (ОМКА 130)
Раннеспелые	только на силос	160 - 180	Молочно-восковая спелость	Катерина РОСС 140
Среднеранние	не целесообразно	190 - 210	Молочная спелость	РОСС 199, Машук 180, Краснодарский 194 и т.д. и т.п.
Среднеспелые	не целесообразно	220 - 300	Формирования зерна	

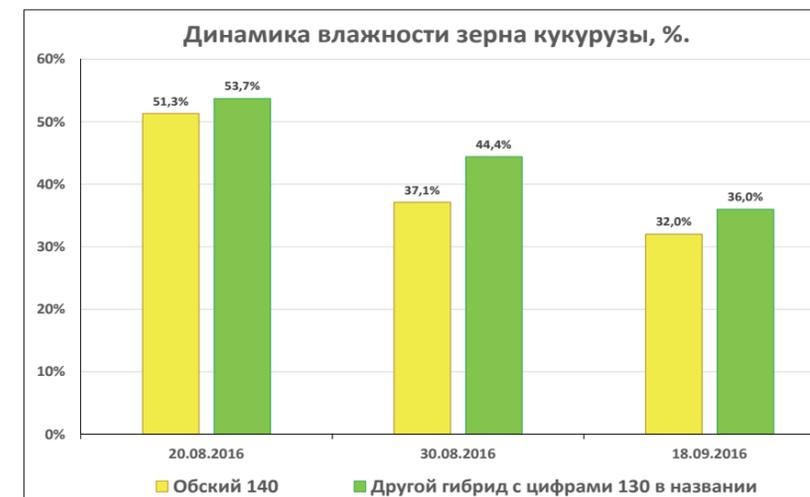
приятиям, желающим получать высокоэнергетические корма из кукурузы, индивидуальный и многоуровневый подход по разработке и внедрению эксклюзивного технологического процесса получения более высокой прибыли вследствие использования собственных высокоэнергетических кормов из кукурузы (высокоэнергетический силос, корнаж, зерно).

Правильно подобранный гибрид - это фундамент для высокоэнергетического силоса! Но перед тем как приступить к выбору гибрида кукурузы, руководителю и специалистам необходимо ответить для себя на один простой вопрос, на какие цели будете выращивать кукурузу: зеленый корм, силос с зерном молочной спелости, силос с зерном восковой спелости, зерностержневая смесь, влажное зерно, фуражное зерно. И в этом вам поможет таблица.

В таблице - Классификация гибридов кукурузы по спелости для Урало-Сибирского региона - цветом выделены группы ультраранних (ФАО 130-150) и раннеспелых (ФАО 160-180) гибридов, которые, судя по нашему 80-летнему опыту, в наших почвенно-климатических условиях позволяют сельхозпроизводителям получать высококачественный силос из кукурузы с

содержанием в нем зерна восковой (ФАО 130-150) или молочно-восковой спелости (ФАО 160-180).

Также наш многолетний опыт говорит о том, что высевать гибриды кукурузы с ФАО больше 170 в наших почвенно-климатических



условиях нецелесообразно, т.к. выращивая эти гибриды, можно получать только зеленую массу, и то только очень влажную, из которой получается корм низкого качества.

Хочу вас предостеречь от ошибок, которую очень часто совершают руководители и специалисты

с числом в названии гибрида 130, но еще зеленый!

Это четко и ясно подтверждают данные по динамике влажности зерна этих гибридов, которые представлены в диаграмме.

Вывод:

Самый простой и при этом самый надежный способ получить высокоэнергетические корма из кукурузы уже в сезоне 2018 года - это пригласить высококвалифицированных специалистов - династию Ильиных! Профессионалов и фанатов этой культуры, которые имеют многолетний практический опыт получения высокоэнергетических кормов из кукурузы (высокоэнергетический силос, корнаж, зерно), они помогут вам разработать и внедрить эксклюзивный технологический процесс получения более высокой прибыли от использования собственных объемистых кормов.

Ну а если вы хотите самостоятельно, путем проб и ошибок



**Кукуруза - царица полей,
земли и труда на нее не жалея!**

достигать прелести получения высокоэнергетического силоса, то можем вам сказать следующее:

* Надо быть готовым к тому, что это очень долгий и тернистый путь. Например, мы учились и практиковались более 80 лет, чтобы вы могли сразу получить высокоэнергетический корм из кукурузы. И сейчас продолжаем повышать свою квалификацию.

* В данной статье мы указали основные параметры, что можно считать высокоэнергетическим силосом. Пожалуйста, ориентируйтесь на них! А не на урожайность зеленой массы, красоту растений, величину растений и початков...

* Готовьтесь, что сразу появится куча продавцов самых раннеспелых и самых лучших гибридов кукурузы, которые, несмотря на ФАО выше 170, в наших почвенно-климатических условиях вызревают до восковой спелости зерна и их можно возделывать, и на высокоэнергетический силос, и корнаж, и зерно!

В связи с этим приведем один пример: на сегодняшний день самый распространенный гибрид кукурузы в Урало-Сибирском регионе - это Катерина СВ с ФАО 170, который возделывается уже 19 лет. Как вы считаете, за это время сколько раз этот гибрид пробовали выращивать, чтобы получить фуражное зерно кукурузы? Трудно подсчитать, только я вам приведу больше сотни таких примеров, но до сих пор этим в промышленных масштабах так никто не занимается! А все потому, что данный гибрид для возделывания на зерно в наших условиях НЕ ПОДХОДИТ (смотрите таблицу).

Тогда как объяснить, что еще более поздние гибриды кукурузы, чем Катерина СВ, с ФАО 180-220, умудряются возделывать на зерно? Всё, как всегда, очень просто:

поставщикам нужно продать семена и всё... Что из этого получится, их уже не волнует...

* Также надо быть готовым, что сразу появится куча помощников, «чудо-консультантов» и «чудо-кукурузников», и все вам будут помогать и выращивать, и защищать, и подкармливать, и т.д. и т.п. А в большинстве своем они будут вам помогать делать еще больше ошибок.

Если этот «специалист» имеет стаж работы с кукурузой меньше 12-15 лет, то лично я бы не стал доверять ему! Ну а если он является еще и специалистом широкого профиля, то есть кроме кукурузы он еще и «профи» по всем культурам, которые возделывает ваше предприятие, то тем более!

* На сегодняшний день самый ультраранний и технологичный (высокое прикрепление початка) гибрид кукурузы, который в почвенно-климатических условиях Урало-Сибирского региона позволяет получать высокоэнергетический корм из кукурузы, - Обский 140. Это подтверждает опыт ведущих животноводческих предприятий Урало-Сибирского региона, которые уже не первый год, благодаря гибриду Обский 140, получают высокоэнергетический силос.

Приобрести семена ультрараннего гибрида кукурузы Обский 140 вы можете через официального представителя НПО «КОС-МАИС» в Урало-Сибирском регионе Александра Ломакина, тел. +7-922-488-71-77. Научно-производственное объединение «КОС-МАИС» - это единственный производитель семян данного гибрида в России, в связи с этим производитель гарантирует качество посевного материала. По этой же причине количество семян ограничено!



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**



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



ilinykukuruz.com
Тел. +7 932 484 74 14
E-mail: **ilinykukuruz@gmail.com**

ПОДСОЛНЕЧНИК: ОМСКИЕ АГРАРИИ НАРАЩИВАЮТ ОБЪЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА



Светлана ГРАЙВОРОНСКАЯ,
директор Омского филиала
«Центр оценки качества зерна»

Подсолнечник является одной из основных масличных культур многих стран мира. Он широко распространен в странах Восточной и Западной Европы, где производится около 50 % маслосемян этой культуры. Приоритет в практическом использовании этой культуры принадлежит России. В 1829 году крестьянин Д.С. Бокарев из Воронежской губернии впервые в мире получил масло из выращенных им семян подсолнечника. Благодаря селекции под руководством академика В.С. Пустовойта были получены высокомасличные формы подсолнечника, устойчивые к заражению и подсолнечной моли, а содержание жира в семенах повысилось с 30-33 до 50-56 %.

Основной особенностью посевной кампании 2017 года в Омской области стало увеличение посевных площадей масличных культур. Акцент был сделан на выращивании высокомаржинальных культур, которые принесут больший доход с гектара, чем пшеница, да и спрос на масличные культуры растет с каждым годом. Сельхозтоваропроизводители региона все чаще принимают решения об изменении структуры посевных площадей в пользу масличных культур. Так, в 2017 году посевная площадь таких культур составила 194,43 тыс. га, что на 56 тыс. га больше, чем в 2016 году, из них: подсолнечника - 54,00 тыс. га, что на 27 % больше, чем в 2016 году.

Экономическая выгода от выращивания подсолнечника очевидна: он устойчив к засухе и холоду, его рентабельность выше зерновых. Но, как известно, мало вырастить урожай, его надо еще и выгодно реализовать. Развитию производства масличных в регионе способствуют маслоэкстракционные предприятия по переработке таких культур.

Стоит напомнить, что при переработке семян на масло в виде побочной продукции получают около 33 % шрота, который является ценным концентрированным высокобелковым кормом для животных. В шроте содержится 3235 % протеина, 1-2 % жира, 20 % углеводов и другие ценные вещества. По кормовой ценности 1 кг подсолнечникового шрота приравнивается к 1,02 корм. ед. и содержит все незаменимые аминокислоты.

Лузга, выход которой составляет 16-20 % от массы семян, служит сырьем для получения этилового спирта и кормовых дрожжей, а также фурфурола, используемого для изготовления пластмасс, искусственного волокна и другой продукции.

Зеленая масса подсолнечника в чистом виде или в смеси с другими культурами используется на корм скоту в свежем виде и в качестве силоса. Из корзинок вырабатывают пищевой пектин, содержание которого в них достигает 27 %. Стебли подсолнечника могут использоваться в качестве топлива и сырья для производства бумаги. Получаемая при сжигании стеблей зола содержит около 35 % K_2O и является хорошим местным удобрением.

Подсолнечник - растение умеренного климата. Из общего количества тепла 62 % его приходится на период от всходов до цветения. В разные периоды вегетации потребность в тепле неодинакова. Семена могут прорасти при температуре 4-6 °С, однако оптимальной для прорастания считается температура 20 °С, при которой всходы появляются на 7-8-й день после посева. Всходы выдерживают кратковременные заморозки -4...-7 °С. Минимальная температура для роста в период от всходов до бутонизации составляет 11-12 °С, наиболее благоприятная - 22-25 °С.

Хотя подсолнечник и требователен к влаге, но благодаря хорошо развитой корневой системе, обладает высокой засухоустойчивостью. Он способен переносить значительное обезвоживание тканей, при засухе быстро восстанавливает тургор листьев в ночное время.

Подсолнечник - светолюбивое растение. Он относится к растениям короткого дня, при продвижении на север вегетационный период его удлиняется.

За 2017 год в испытательную лабораторию Омского филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» поступило 144 пробы подсолнечника, выращенного в Омской области. В представленных пробах специалистами лаборатории проведено 663 исследования по различным показателям. Заявителей интересовали как качественные показатели (влажность, содержание сорной и масличной примесей, кислотное число масла, безопасность (микотоксины, пестициды, токсичные элементы, радионуклиды, ГМО).

Результатами исследований подтверждено соответствие качества и безопасности более 1606,85 тонн подсолнечника.



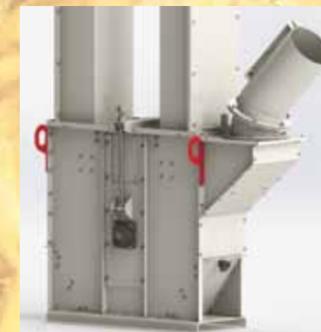
НПП «САТУРН-АГРО»

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 СПЗ, производительность 60-100 тонн в час. Сепараторы устанавливаются 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 колес, 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

РАПС: НАДЕЖНЫЙ УРОЖАЙ, ДОСТОЙНАЯ ЦЕНА



За последнее десятилетие из экзотической для Сибири культуры рапс превратился в, пожалуй, самую востребованную техническую культуру, производство которой набирает обороты с каждым годом. В отличие от пшеницы, кризис перепроизводства сибирскому рапсу не грозит: в регионе действует переработка рапса на биотопливо, а поставки на экспорт растут с каждым годом - ведь рапс входит в тройку самых распространенных масличных культур в мире.

Сегодня, когда цены на зерно упали ниже себестоимости, рапс демонстрирует завидное постоянство: затраты на производство окупаются в три-четыре раза. На руку нашим аграриям и сокращение производства рапса в мире, и рост спроса на биотопливо.

Своим опытом по возделыванию рапса делятся хозяйства Омской области, которые научились получать стабильно высокий урожай.

Продаем рапс, покупаем фураж

ЗАО «Иртышское» - крупнейший производитель куриного яйца в Омской области. Кроме того, в ассортименте «Иртышского» - перепелиное яйцо, мясо кур-несушек, яичный порошок, полуфабрикаты из мяса птицы. С рапсом птицефабрика работает вот уже третий год: именно рапс помогает «Иртышскому» обеспечить поголовье птицы качественными кормами в достатке. Притом что идет на продажу.

- Интерес к этой культуре неслучаен, - рассказывает агроном-эколог **Светлана Тункевич**. - У птицефабрики в собственности 1670 га земли и еще 1300 - в аренде. Чтобы закрыть потребности в кормах, этого недостаточно: птицефабрика в месяц потребляет 2500 тонн зерна, и нашего урожая хватает лишь на четыре месяца. Рапс - культура высокомаржинальная, пользуется стабильным спросом, поэтому решено было в порядке эксперимента засеять небольшой участок, урожай рапса продать и на вырученные деньги приобрести фуражное зерно для птицефабрики.

Экспериментальный участок площадью 601 га в 2015 году дал результат в 14,3 ц/га. Несмотря на то,

Если хочешь иметь деньги, не теряя времени даром

что первый год выдался не самым удачным (посевы пострадали от моли, мы не успели сориентироваться вовремя и обработали поля с опозданием), финансовый результат нас устроил. На следующий год подкорректировали технологию: к имеющимся двум прицепным опрыскивателям купили еще один, пристальное внимание уделили контролю полей, чтобы в случае необходимости оперативно применять инсектициды и другие средства защиты растений. Посеяли 689 га, получили урожай в 22,8 ц/га. В 2017 году увеличили площади под рапс до 840 га и получили в среднем 28 ц/га, самый урожайный участок дал почти 32,8 ц/га (Хантер), 31,5 (Герос).

Безусловно, рапс - не самая дешёвая в возделывании культура. Однако при себестоимости в 8000 рублей на гектар и при цене 21000 рублей за тонну он себя оправдывает - окупается в три раза с лишним. Главное - строго соблюдать технологию и следить за состоянием посевов. За сезон в ЗАО «Иртышское» проводят пять-семь обработок. В 2017 году купили еще один опрыскиватель - самоходный, чтобы в случае необходимости действовать с максимальной оперативностью.

- Упущенное время - это потерянный урожай, мы это уяснили с первого раза, - продолжает Светлана Васильевна. - После всходов обрабатываем посевы от сорняков и блошки, в фазе четырёх листочков проводим подкормку, при первых признаках обнаружения вредителей начинаем инсектицидную обработку. Рапс - не та культура, с которой можно экономить на средствах защиты растений, но при внимательном подходе, строгом соблюдении схем обработки хороший урожай гарантирован.

По совету ГК «Агропром» предприятие остановило выбор на семенах германских яровых сортов рапса Хантер и Герос.

- Прежде всего, это гарантированное качество семенного материала. Все семена заранее очищены от сорняков, откалиброваны, протравлены и расфасованы в удобную упаковку по 10 кг, - объясняет Светлана Васильевна. - Сорта Хантер и Герос подходят нам из-за короткого срока вегетации (не дольше 90 дней). Специалисты ГК «Агропром» подбирают для нашего хозяйства средства защиты растений, чередуя их так, чтобы не возникало привыкания. Посев мы проводим до 27 мая, чтобы гарантированно начать уборку в августе. Осенью обязательно готовим

почву, чтобы весной не допустить потери влаги, ограничиваемся её прибивкой при бороновании. Глубина посева - 4 см, обычная норма высева - 4 кг. В 2017 году снизили её до 3 кг и не прогадали: сэкономили семена во время сева, да ещё и получили урожай выше, чем в прошлом году. Работаем двумя импортными сеялками, Horsch и John Deere, у каждой из них свои достоинства, притом что в конструктивном плане они друг от друга отличаются. Сверхточный посев с минимальными потерями обеспечивает Horsch. Одна из приоритетных задач на ближайшее время - минимизировать потери при уборке и, конечно же, продолжать работу над повышением урожайности.

Бизнес-идея по обеспечению кормами птицефабрики себя оправдывает: поголовье обеспечено фуражным зерном за счёт продажи рапса. В планах ЗАО «Иртышское» на следующий сезон - довести посевные площади под рапс до 1000 га.

Яровые сорта рапса: достойный результат гарантирован

ХАНТЕР: формирует сильные растения с хорошей стрессоустойчивостью. Мощные и здоровые растения с высоким коэффициентом ветвления обеспечивают устойчивость к полеганию. Высокая урожайность, подходит для нулевой технологии. Урожайность: Тюменская область, ЗАО «Центральное» - 27 ц/га; Брянская область, «БайАрена» - 32 ц/га; Республика Татарстан, АФ «Игенче» - 33,7 ц/га

ГЕРОС: стабильно высокий урожай в нестабильных климатических условиях. Сорт с высокой устойчивостью к полеганию. Быстрое и сильное весеннее развитие способствует хорошему подавлению сорняков. Высокий потенциал урожая обеспечивается большим количеством стручков на растении. Урожайность: Тюменская область, ООО «Приисетье» - 30,0 ц/га; Липецкая область, ГСУ - 30,6 ц/га; Республика Татарстан, АФ «Игенче» - 34,1 ц/га.

Урожайность за 30 ц/га - это реально

Последовательно наращивает производство товарного рапса и АО «Новоазовское». Одно из ведущих предприятий аграрной отрасли Омской области (племенной репродуктор по красной степной породе КРС, 11000 га в обработке) выращивает рапс последние пять лет. В первый год засеяли 292 га, в 2017 году - почти 400 га, в планах на ближайшие годы - 900 га.

- Проанализировав ситуацию на зерновом рынке, мы заинтересовались экономической эффективностью рапса. Внимательно изучили культуру и технологию возделывания. В первый год взяли семена гибрида Сальса, получили неплохие результаты - 21 ц/га, - рассказывает главный агроном хозяйства **Василий Синютин**. - Однако семена гибридов стоят дороже сортовых семян, поэтому мы стали подби-





рать оптимальный для нас вариант. Работали с семенами белорусской селекции, остались недовольны низким урожаем. По совету ГК «Агропром» приобрели семена германских яровых сортов Хантер и Герос, в наших условиях они показали наилучший результат. В 2017 году Хантер дал урожайность в 19 ц/га, Герос - 27 ц/га. Хотя, конечно, урожайность во многом зависит от каждого конкретного поля: тот же Герос может дать и за 30 ц/га. Главные враги рапса - сорняки и насекомые, поэтому мы обязательно проводим одну гербицидную обработку, а инсектициды используем по мере появления вредителей. Например, в ушедшем году повезло - эта необходимость нас миновала, хотя обычно в среднем за сезон обрабатываем поля пять-шесть раз. Посев проводим обычными посевными комплексами, берём раннеспелые сорта: Герос и Хантер демонстрируют не только хорошую урожайность, но и прогнозируемые сроки вызревания. Высеваем рапс по пару, перед посевной вносим аммиачную селитру. Дальнейшая подкормка - в зависимости от каждого конкретного поля и погодных условий: например, в сухую погоду нет смысла это делать. Использование средств защиты обязательно, подобрать их нам помогают специалисты ГК «Агропром», которые оказывают консультативную помощь. Техническое оснащение позволяет хозяйству оперативно убирать рапс в сжатые сроки до того, как он начнёт осыпаться. Да, эта культура непростая, однако при должном внимании позволяет получать гарантированный урожай.

Сибирь вышла в лидеры

Поначалу непривычная для наших полей культура вызывала опасения: неужели сможет давать достойный результат здесь, в резко континентальном климате? Однако в последние годы именно Сибирь выходит в лидеры по производству этой культуры в нашей стране. На долю Сибирского федерального

округа приходится около трети общероссийских посевов рапса. Лидирующие позиции по производству этой культуры занимают Омская область, Алтайский край, Кемеровская область. Средняя урожайность в Сибири не ниже, а даже чуть выше средней урожайности по стране: 17,7 ц/га против 17,4 ц/га. Именно у Сибири есть все шансы стать крупнейшим производителем рапса в России благодаря отлаженным схемам экспорта в Китай и Монголию: в октябре 2017 года в страны на востоке Азии Россия отправила рекордные 40 тысяч тонн рапса, что составляет около половины объёма экспорта этой культуры от всего прошлого сезона. Минсельхоз РФ планирует до 2020 года увеличить посевные площади масличных культур до 13,1 млн га.

И это всё о нём

- ✓ **Востребованность рапса - самой популярной масличной культуры - объясняется его составом: масла - 38-50%, белок - 16-29%, клетчатка - 6-7%, безазотистые экстрактивные вещества - 24-26%**
- ✓ **Один гектар рапса - это 2,5-3 тонны семян, полторы тонны масла, чуть более тонны жмыха или почти тонна биологически чистого топлива. Кроме того, рапс - отличная культура-предшественник, которая обогащает почву азотом и органическими остатками, препятствуя развитию корневых гнилей и повышая урожайность на 17-34%**
- ✓ **Средняя урожайность рапса в мире - 15 ц/га, в России - 17,4 ц/га, в Сибири - 17,7 ц/га**
- ✓ **Максимальная урожайность рапса в мире достигнута белорусским предприятием ОАО «Агрокомбинат «Южный» Гомельского района и составила 64 ц/га (6,4 т/га)**



ЛИГНОГУМАТ
КОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ ГУМИНОВЫЙ ПРЕПАРАТ

СТИМУЛЯТОРЫ И АНТИСТРЕССАНТЫ

Лигногумат® – высокоэффективное и технологичное (безбалластное) гуминовое удобрение с микроэлементами в хелатной форме со свойствами стимулятора роста и антистрессанта. Лигногумат® обладает широким спектром действия на растения. Его свойства проявляются на всех основных сельскохозяйственных культурах.

АМ

90% Д. В.

БМ

20% Д. В.

В-Fe

ВМ-NPK

**НОРМАТ
«С»**

NEW

**НОРМАТ
«Л»**

NEW



**Доставка и хранение
БЕСПЛАТНО**



г. Омск, ул. Мельничная, 130, оф. 1 ☎ 33-10-56
г. Татарск, Новосибирская обл. ☎ 8-983-136-2005



г. Омск, ул. Мельничная, 130, оф. 1
☎ (3812) 33-10-56

ПЯТЬ ПРАВИЛ АГРАРИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРИБЫЛИ В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА



У мудрых китайцев слово «кризис» состоит из двух иероглифов - «опасность» и «удобный момент/случай». И, зачастую, в сложной ситуации проигрывает как раз тот, кто думает только о первом, негативном значении кризиса, а тот, кто быстро реагирует, изменяет свое мышление, внедряет новое и не сидит сложа руки, всегда выигрывает. Текущий сезон многие смело относят к очередному кризису. Ожидаемой цены на основные культуры нет, качества продукции у большинства тоже нет.

Елена ПОДДУБНАЯ,
директор по маркетингу ООО «АгроСфера»,
кандидат с.-х. наук,
agrosferaLTD@ya.ru

Что сегодня делают некоторые аграрии? Выжидают. Они убеждены, что если сейчас на квартал-полугодие-год залечь на дно и переждать бурю, которая разыгралась на поверхности, то у них не только сохранится бизнес, но, возможно, еще и вырастет. Как-нибудь сам собой... Сократим расходы на удобрения, посеём своими семенами, сократим расходы на ремонт техники и - вуаля - «тот же результат за меньшие деньги». В этом заключается одна из ключевых ошибок! Ведь проблемы в сельском хозяйстве, которые на-

чинаются во время кризиса, - следствие неэффективной работы и бездействия в прошлом и обеспечение себя проблемами в будущем за счет неэффективного распределения ресурсов - и материальных, и природных.

В сельском хозяйстве чтобы стоять - нужно идти, а чтобы идти - нужно бежать. Этот нехитрый принцип работает для любого предприятия и в условиях нестабильности особенно эффективен.

Интересный факт из теории агрономии: среди множества приемов и идей есть десятки бесплатных или недорогих, которые дают ошеломляющий эффект. О них мы и поговорим в этой статье.

Итак, что будем делать в первую очередь?

Правило №1. Проводим полный анализ всей имеющейся агрономической информации на предприятии

*Я могу предложить вам простую формулу успеха: сначала все до конца продумать, а затем все до конца осуществить.
Эдди Риккенбейкер*

Цель: выявить «слабые» стороны, найти «точки экономии» ресурсов.

Кому поручить: в идеале агрономической и инженерной службам, однако, чаще всего необходимо во всем участвовать самому или привлечь специалистов со стороны.

Сроки исполнения: лучше начать прямо сейчас, «время - деньги», как говорит герой известного кинофильма.

По сути: В этом правиле важно все: от влияния срока посева на урожайность и расхода ГСМ на конкретный агрегат до ваших поставщиков ресурсов. И чем полнее будет анализ, тем

больше возможностей для роста вы найдете. Например, анализ урожайности разных сортов в многолетней динамике позволит вам увидеть «ваш» сорт и скорректировать структуру посева сортов с наибольшей для вас отдачей. Вы перестанете гоняться за «чудо-сортами», а начнете управлять тем, что имеете.

Анализ валовой прибыли с 1 га позволит выявить наиболее маргинальные культуры. А анализ структуры затрат позволит взглянуть по-другому на «привычные» покупки у «проверенных» поставщиков и существенно сэкономить на выгодных предложениях.

«Фишки»: Сегодня существует много вариантов помощи аграриям в этом вопросе: и различные программы точного земледелия (и не только), и CRM-системы, и помощь компаний, поставляющих те или иные ресурсы.

Правило №2. Не экономим на семенах

*Зерно сортовое -
урожай вдвое.*

Цель: обеспечить плановый старт урожайности всех культур.

Кому поручить: главному агроному.

Сроки исполнения: февраль-март, полная готовность по всем критериям - 15 апреля.

По сути: Каждый вспомнит сразу несколько старых поговорок: «Что посеешь, то и пожнешь», «Какое семя - такое племя» и многие другие. Испокон века аграрии понимали, что урожай закладывается в семя. Если оно «доброе», т.е. полновесное, хорошо выполненное, здоровое, то и колос от такого семени будет достойным.

А если у зернышка «еле-еле душа в теле», оно шуплое, сморщенное, то какого колоса можно ждать от него? Ему бы выжить как-нибудь самому, да дать хотя бы 1-2 зерна для продолжения рода. К этому ли вы стремитесь?

Как известно, густота стояния растений на 80% определяет урожай. А значит, обеспечить ее - основная задача на этапе подготовки семян и посева. Да и дальнейшую роль оптимальной густоты стеблестоя трудно переоценить - в нормальном стеблестое растения равномерно развиваются, они более устойчивы к болезням и вредителям, они конкурентоспособны по отношению к сорнякам, они оптимально расходуют природные ресурсы - воду и тепло.

«Фишки»:
- калибровка семян позволяет повысить равномерность всходов, а значит, и развития растений в течение всего сезона, на 3-25% (в зависимости от начального состояния семенного материала и качества проведения работы);
- тепловой обогрев - нехитрый прием, который улучшает состояние всходов и стоит дешевле многих регуляторов.

Есть много других недорогих



приемов, которые позволят максимально раскрыть потенциал ваших семян, но для этого необходимо знать их начальное состояние.

Правило №3. Проводим полноценный ремонт и настройку всей техники

*Все можно сделать лучше, чем делалось до сих пор.
Генри Форд*

Цель: качественное выполнение всех технологических операций на предприятии.

Кому поручить: тандем агрономической и инженерной служб.

Сроки исполнения: до 15 апреля.

По сути: В период нестабильной финансовой ситуации возникает соблазн сэкономить на ремонте - выполнить



только самое-самое необходимое. «Главное, чтобы сеялка ехала», - часто слышим от аграриев. Давайте посмотрим, чего стоит такая экономия. Вы потратились на семена, их подготовку. Купили даже удобрения. Сеялка едет, но вот ее рабочие органы изношены и не могут обеспечить качественный посев.

Давайте посчитаем, чего стоит не посеять всего 1% семян. Итак, при норме высева 200 кг/га 1% семян на поверхности (или, наоборот, заглубленных) это:

- 2 кг впустую подготовленных семян - 20 руб./га;
- 1 мл протравителя, который потрачен напрасно - 0,5 руб./га;
- 1 кг удобрения, который потрачен впустую - 16 руб./га;
- 40 кг/га недополученного зерна (за счет неполученной густоты растений - 5 растений x 24 зерна x 35 граммов) - 200 руб./га;
- ГСМ, зарплата механизаторов и т.д.

ИТОГО - около 300 руб./га прямых потерь.

Теперь умножьте на площадь посева. А теперь подсчитайте, что средний процент прямых потерь от некачественного посева 7-15%? Впечатляет?

А если прибавить воздействие других факторов, которые мы не учитывали в прямом подсчете?

И это только на одной операции. А ведь вы еще проводите химические обработки, убираете урожай. Вот и получается - скупой платит дважды. Тщательно подготовленная и настроенная техника убережет от досадных потерь.

«Фишки»:
О них лучше знают эксперты в этой области.

Правило №4. Правильное питание



Возвращай земле долг - будет толк.

Цель: накормить растение так, чтобы получить плановый уровень урожайности при заданном качестве продукции.

Кому поручить: агроному и самому себе.

Сроки исполнения: до 15 апреля.

По сути:

Тема питания растений - излюбленная многими гуру агрономии. Именно на этой составляющей можно или заработать, или все потерять. Не будем говорить о том, что правильно, что нет - это темы других статей и материалов, однако выделим два момента:

1. От самых истоков агрономии питание делили на стартовое и подкормки. Рекомендуем не отступать от этого. У растения в разные периоды жизни - разная потребность в элементах питания. А значит нужно

понимать, что дать ему в начале жизни, а чем «кормить» в период роста и формирования урожая.

2. Питание должно иметь баланс. Это не значит, что нужно «поливать всем» растения. Это значит смотреть за тем, что вы даете и что нужно растению.

«Фишки»:

- да поможет вам правило 1 - анализ информации вашего предприятия. Именно он в первую очередь покажет и вид, и дозу, и способ внесения удобрений так, как оптимально именно для вас;

- проводите маленькие «эксперименты» ежегодно - на одном поле делайте по 2 прохода сеялки с разными нормами удобрений.

САМОЕ ГЛАВНОЕ В АГРОНОМИИ -
ЗНАТЬ ЧТО ДЕЛАТЬ,
ЗНАТЬ КАК ДЕЛАТЬ
И ВЗЯТЬ И СДЕЛАТЬ!



- контролируйте каждый этап работы и вводите критерии качества. С 2009 года визитной карточкой «АгроСферы» является фраза: «Самое главное в агрономии - знать, что делать; - знать, как делать; - и... взять и сделать!»

Чудес не будет. Просто прочитав правила, приведенные в этой статье, вы не достигнете результата. Чтение и размышления без практического применения не приносят результатов.

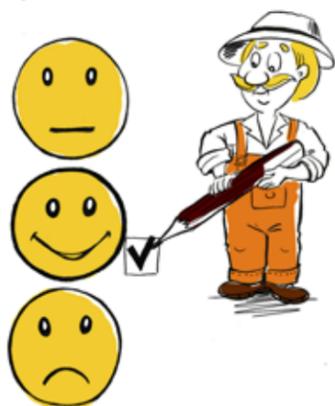
Ставьте цель. Исследуйте свои возможности. Показывайте результаты. Продвигайтесь!

Труд сделал из обезьяны человека. Целенаправленный труд и работа в агрономии сделает из человека Успешного Человека в сельском хозяйстве.

«Работать над собой - это вдохновляет!»

Успехов вам в нелегком труде, и пусть очередной кризис станет для вас периодом новых возможностей и свершений!

Правило №5. Обеспечить высочайшее качество работ



*Есть два способа вырваться вперед: играть по правилам лучше всех или же лучше всех нарушать правила.
Боб Хакер*

Цель: получить максимальную отдачу от всех вложенных ресурсов.

Кому поручить: агроному.

Сроки исполнения: зависят от каждой технологической операции.

По сути:

Многие в период кризиса сокращают фонд оплаты труда, экономят на премиях и т.д. И это ключевая ошибка, ведь главный ресурс ком-

пани - это человеческие ресурсы. В любой непростой ситуации сильная, квалифицированная команда - гарант получения плановых показателей урожайности.

А главная задача во времена нестабильности - сохранить созданный за много лет тот баланс в поле, который позволяет ежегодно развиваться растениям.

Именно соблюдение качества технологических операций гарантирует вам ожидаемый плановый результат. Можно купить самый дорогой протравитель семян, но протравить им отходы - и урожая от этого не будет. Вернитесь к правилу №3 - пример подсчета показан в нем.

Отметим, что специалисты высокого класса - большая редкость. Но мы убеждены, что на каждом предприятии есть тот состав, который с помощью инструкций, правил, мотивации можно убедить работать качественно. Обезьяна учится рвать кокосы с пальмы и складывать их кучкой рядом за 2 недели. Неужели Человек не способен научиться основным технологическим приемам?!

«Фишки»:

- ведите учет всего, что делают ваши сотрудники;



Услуги:

- Бактериальная и вирусная диагностика заболеваний картофеля и других культур
- Анализ почвы, воды и растительного материала на наличие возбудителей бактериальных инфекций
- Определение содержания тяжелых металлов в воде и почве, подвижных и кислоторастворимых форм элементов (Al, Ba, Be, B, V, Au, Fe, K, Ca, Cd, Co, Li, Mg, Mn, Cu и др.) в почве и грунтах
- Определение содержания микро- и макроэлементов в растениях

141880, Московская область,
с. Рогачево, ул. Московская, стр. 58
8-985-855-92-72

ООО «МЕХТОКСТРОЙСЕРВИС»: НАШИ ОБЪЕКТЫ - ЭТО ПРАКТИЧЕСКИ ЗЕРНОМАСТЕРСКАЯ ИЛИ ФАБРИКА ЗЕРНА



Надежда СОЛОДКОВА

- Алексей, расскажите о своем предприятии и о предложении, с которым вы выходите на рынок.

- На рынок мы не выходим, мы на нем уже давно и успешно работаем. Для предприятий АПК, занятых в сфере растениеводства Алтайского края, Новосибирской, Кемеровской областей, ООО «МехтокСтройСервис» известно уже давно и зарекомендовало себя как добросовестный и надежный поставщик и застройщик комплексных объектов для подработки, чистки и сушки зерна. В год мы строим в среднем 12-14 объектов.

- При выборе техники для переработки зерна хозяйства руководствуются разными критериями: одни готовы переплачивать за иностранный бренд и обещания рекордной производительности, других интересуют скидки и низкая цена покупки. В этой дилемме вы какую позицию занимаете?

- Мы занимаем целиком и полностью позицию заказчика. Я бы даже сказал, мы ее формируем, исходя из его потребностей и возможностей. Сейчас изменился тренд в сельском хозяйстве – много появилось холдингов, крупных хозяйств. Есть сельхозпредприятия очень высокорентабельные, многопрофильные. До 30000 га посевных площадей обрабатывают. Более того, как правило, эти хозяйства в большинстве своем перевооружились высокопроизводительной техникой. Соответственно, валовой сбор зерна в одном хозяйстве увеличился в разы - от 1000 до 3000 тонн в сутки. Раньше такие объемы обслуживали элеваторы. Сейчас же все изменилось, элеваторы не берут на себя эти функции. Естественно, что теперь предприятия вынуждены сами заботиться о своем урожае, т.е. создавать собственные зерноочистительные комплексы, которые должны соответствовать новым объемам. Им необходимо принять зерно без дополнительных перевалок и складирования, подработать и

высушить его. В принципе готовых, шаблонных решений этой задачи еще нет, а запрос от рынка есть и он очень серьезный. Собственно, это как раз узкое место в растениеводстве. Проще говоря, тракторами, комбайнами мы рынок насытили, а по подработке зерна реальных решений нет. Работают механизмы еще советских времен, которые исчерпали свой ресурс как технически, так и морально.

- Вы предлагаете как раз такие решения. Видимо, это что-то эксклюзивное?

- Да, мы эти решения предлагаем. На самом деле передовая наука, современные мировые производства создали уже новые технологии, новые машины, новые механизмы, новые сушильные агрегаты, новые принципы сушки, подработки, очистки, аспирации. Мы при проектировании, а затем и при строительстве комплексов все эти мировые новации используем. Соответственно, у комплексов, которые мы строим, имеют более высокую производительность, они полностью соответствуют нормам Ростехнадзора, эргономичны, соответствуют всем условиям охраны труда. Собственно, сравнивать комплексы, которые мы строим, с советскими мехтоками, которые сейчас в большинстве своем и используют на наших предприятиях, это все равно, что сравнивать ДТ-54, на котором поднимали целину, и современные тракторы, типа John Deere, Claas и тому подобное.

- К слову об импортной технике... Агрегаты и механизмы, которыми вы комплектуете свои блоки, в большей степени отечественного или все же импортного производства?

- Зерноочистительный комплекс - это сложный механизм, который включает в себя металлоконструкцию, набор различных логистических механизмов: нории, транспортеры, погрузочно-разгрузочные элеваторы, машины различного производства, обеспыливающие, аспирационные устройства, автоматика, электрика и набор других, необходимых механизмов. Это сложный,

многокомпонентный, многофункциональный комплекс. Мы хорошо ориентируемся в тех предложениях, которые существуют на мировом и отечественном рынке, знаем плюсы и минусы всех вариантов. Работаем только с проверенными партнерами и смежниками. Вместе с заказчиком мы выбираем тот вариант, который максимально подходит под его конкретные задачи и возможности. Качество предлагаемого варианта - это тоже наша зона ответственности. Можно привести такой пример. Основная часть комплекса по зерноочистке - это сушилка. Выходя на омский рынок, мы предлагаем заказчику оптимальный вариант по цене и качеству - сушилку «Алтай», которая вобрала в себя самые передовые технологии Европы и Америки. Мы проверили ее уже на многих объектах, она отвечает всем современным требованиям, сбоев не было ни разу. Тем более что наши партнеры, компания ЦАИР, представляет завод производитель на территории нескольких сибирских регионов, что для нас очень удобно. К слову сказать, они же предлагают и логистические компоненты комплекса: нории, различного вида транспортеры, самотеки и прочие комплектующие, которые также вписываются в наши стандарты, соответствуют всем современным требованиям.

- Правильно ли я понимаю, что каждый построенный вами комплекс индивидуален?

- Совершенно верно. Мы непосредственно сами разрабатываем под задачи, которые стоят перед хозяйством, уникальные проекты. Одинаковых, шаблонных нет. Каждый очень четко вписывается в структуру хозяйства, в структуру его посевных площадей, в его цели, задачи, перспективные планы. Как правило, мы строим комплекс с нуля, иногда в чистом поле. Более того, он может расти вместе с хозяйством.

При строительстве объект работает на задачи, которые стоят сейчас, немного - на перспективу, может быть увеличен, дополнен необходимыми механизмами тогда, когда у сельхозпредприятия вырастают амбиции, появляются новые задачи и возможности.

- И все же, для тех, кто только размышляет о том, нужен ли ему такой недорогой комплекс, расскажите в каком-то обобщенном варианте, какие задачи он выполняет и в чем его преимущества.

- Основная задача сельхозтоваропроизводителя - вовремя убрать и сохранить свой урожай. Сохранность зерна - самый важный этап. На сегодняшний день при ведении сельского хозяйства обязательным условием является наличие у предприятия современной зерноуборочной техники. Однако, с другой стороны, каждый руководитель данных предприятий считает необходимым наличие современного послеуборочного зерноочистительного оборудования. Часто происходит так, что зерноуборочная техника простаивает в полях по причине того, что зерноочистительное оборудование имеет низкую производительность или на имеющихся зерноочистительных комплексах отсутствует должная автоматика, из-за чего оборудование выходит из строя в самый неподходящий момент. Поэтому, чтобы правильно все сделать, нужен современный комплекс, способный осуществлять приемку зерна с поля, очистку, подработку, сушку. И все это в кратчайшие сроки.

Раньше было актуально такое понятие, как монокультуры, в каждом хозяйстве выращивали одну-две культуры, сейчас есть хозяйства, где выращивают до 10-12 культур. Чтобы перестроить старые мехтоки с одной культуры на другую, понадобится день-два, а в уборку, когда каждый час важен, это влечет за собой

серьезные потери. Наш комплекс отвечает и этим задачам - культуросмена происходит за час-два. Плюс, при этом, наши комплексы куда менее затратны с точки зрения ресурсов. Конкретный пример - алтайское сельхозпредприятие КХ «Партнер», директор Сергей Анатольевич Кожанов. Мы в 2017 году построили им универсальный зерноочистительный комплекс по подработке и калибровке зерна производительностью порядка 100 тонн в час. Данное конструкторское решение помогло решить ряд задач для хозяйства, повысилась в разы выработка по зерну, производительность труда. Сами сделайте вывод о преимуществах.

- Насколько сложно такой комплекс собрать?

- Собираем мы его по принципу конструктора «лего». Более того, это не просто статичное здание, после сборки есть возможность его модернизировать, постепенно расширяя возможности. Сначала можно сделать первичную подработку, потом добавить более глубокую и т.д. Это можно растянуть на три-четыре года, т.е. решать задачи по мере необходимости, по мере поступления средств. Со многими нашими партнерами у нас так отношения и развиваются. Мы начали сотрудничать с ними в самом начале пути, установили сначала лишь передвижную машину, теперь уже они доросли до холдингов, и мы уже построили им полноценный комплекс.

- Наверняка такой комплекс стоит недешево. Как скоро он окупится?

- Интересный вопрос. Для многих, наверное, дешево, но все относительно. В 2017 году была очень непростая осень, и если бы, к примеру, тот же С.А. Кожанов не запустил комплекс, то понес бы колоссальные убытки. Загублено было бы до трети урожая. Потери были бы не сопоставимы с ценой этого комплекса.



- Т.е. ваш заказчик это кто? Крепко стоящее на ногах КФХ, хозяйство средней руки или крупное сельхозпредприятие?

- Нашим заказчиком может стать любой современный руководитель, который не стоит на месте, строит серьезные планы на будущее. И, наконец, каждый, кто понимает, что современный зерноочистительный комплекс – это оборудование, при котором предприятие может сегодня и завтра быть конкурентоспособным на рынке.

- Правильно ли я поняла, своих специалистов вы не просто подбираете, вы их возвращаете?

- Команда специалистов «МехтокСтройСервис» - это профессионалы со специальной подготовкой, способные решить задачу любой степени сложности. Все имеют многолетний опыт работы и хорошую квалификацию в сфере зерноочистки. У нас работают в сезон семь бригад, в межсезонье - четыре. Специалисты подобраны очень тщательно. Большая часть - выпускники политехнического университета, имеющие профильное образование. И да - мы их формируем, возвращаем.

Сергей Забелин, генеральный директор ООО «ЦАИР»:

- Быстро, комплексно, эффективно решить поставленные задачи - это, по сути, миссия компании «ЦАИР». Но мы хорошо понимаем, в одиночку большие задачи решать гораздо сложнее, да и нет смысла. Поэтому мы ищем, аккумулируем вокруг себя партнеров, с которыми можно успешно реализовывать все задуманные проекты, развиваться. В качестве застройщика компания «МехтокСтройСервис» являлась как раз таким надежным партнером. Мы в разных регионах участвовали в совместных проектах различной степени сложности, и с уверенностью можем сказать, что с таким интеллектуальным, творческим и материально-техническим потенциалом, действительно, можно ставить задачи любой степени сложности, идти на штурм любых целей. Нам по пути. Мы сейчас готовим к реализации сразу несколько совместных проектов на территории разных сибирских регионов. Результат не вызывает сомнений.

- Для обслуживания уже установленного в хозяйстве комплекса нужна какая-то специальная квалификация? Сервисное обслуживание, сопровождение вы осуществляете?

- Особой квалификации не требуется, такой специалист, уверен, есть в любом хозяйстве. Но если руководитель понимает, что у него нет достаточно квалифицированного специалиста, чтобы следить за работой комплекса, то он заключает с нами договор о сервисном обслуживании, и мы его осуществляем.

В межсезонье приезжаем, делаем дефектовку, осуществляем основные работы, оставляем рекомендации и далее вполне достаточно работать дистанционно.

ООО «МЕХТОКСТРОЙСЕРВИС»

Представительство в Омске:
644016, г. Омск,
ул. Семиреченская, 97 А, оф.22
Тел.+7-961-992-19-45
zabelin@cairsib.ru

ООО «АГРОКАРАВАН»: ТОЧНЫЙ СЕВ БЕЗ ПОТЕРЬ



Конструкторское бюро «АгроКараван» с 2001 года занимается реализацией проектов по импортозамещению и внедрению ресурсосберегающих технологий при посеве. В 2013 году специалисты компании обратили внимание, что на отечественных посевных машинах нет технической возможности производить быструю и точную настройку необходимых норм высева семян, а невысокая равномерность дозирования по отдельным высевающим аппаратам влечёт за собой существенные потери урожая. Результатом проведенных исследований стало создание **Системы точного дозирования FreeSelect** для посевных машин на основе разработанных нами: высевающих аппаратов, импульсных вариаторов и оригинальной методики настройки нормы высева.

Система FreeSelect была адаптирована для одной из самых распространенных механических сеялок на территории РФ и Казахстана - сеялки СКП-2,1 «Омичка». Был разработан комплект модернизации высевающей системы, в который вошли: высевающий аппарат новой конструкции, механический импульсный вариатор, планшет с программой «Электронная таблица нормы высева», а также оборудование для облегчения сбора контрольной навески семян. При этом монтаж оборудования для модернизации сеялки СКП-2,1 осуществляется съемными элементами конструкции комплекта поставки, без применения механической доработки и сварки конструкции сеялки.

Новый высевающий аппарат выполнен одним жестким блоком, разделенным на девять высевающих камер, в которых дозирующие катушки не регулируются, т.е. имеют постоянную полную длину рабочей части, что исключает забивание их посторонними примесями (солома, ости, комки слежавшегося материала), попадающим в высеваемые семена, а также исключает повреждение семян. Вал дозирующих катушек закреплён в самоустанавливающихся

подшипниковых опорах, что обеспечивает плавную работу высевающих аппаратов. Всё это гарантирует равномерное дозирование по отдельным высевающим аппаратам сеялки, т.к. неравномерный посев влечёт за собой существенные потери урожая.

Показатель	Обычная система дозирования	Система дозирования FreeSelect
Исходные данные		
Продукт	Рапс	Рапс
Цена, руб/т	400 000*	400 000*
Площадь посева, га	250	250
Норма высева семян, кг/га	12**	3***
Потребность		
Семена, т	250 x 12/1000 = 3	250 x 3/1000 = 0,75
Стоимость семян, руб.	3 x 400 000 = 1 200 000	0,75 x 400 000 = 300 000
Потери		
Семена, руб.	900 000	0

* Стоимость импортных высокоурожайных семян рапса.

** Настройка минимально возможной нормы высева семян рапса на стандартной сеялке СКП-2,1.

*** Рекомендуемая норма высева высокоурожайных семян рапса.

Вывод: после модернизации сеялки СКП-2,1 при высеве импортных высокоурожайных семян рапса на каждые 250 га экономия только на стоимости семян составит до 900 тыс. руб.

Система точного дозирования FreeSelect:

- экономит высеваемый материал за счет точности настроек высевающих аппаратов вариатором - отклонение фактической нормы высева от заданной составляет не более 1%;
- исключает повреждение семян и забиваемость высевающих аппаратов за счет постоянной нерегулируемой длины дозирующих катушек;
- сокращает время настройки на необходимую норму высева любых семян - благодаря использованию программы «Электронная таблица нормы высева» настройка занимает 5-7 минут без поддомкрачивания и пробных заездов посевных машин.

ООО «АгроКараван»
644070, г. Омск, ул. 10 лет Октября, 107-54
тел./факс + 7(3812) 566 270, моб. +7 913 978 7312,
agrocaravan@yandex.ru
http://agrocaravan.ru
на правах рекламы

ОБОРУДОВАНИЕ FREESELECT ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ ВЫСЕВАЮЩИХ СИСТЕМ ПОСЕВНЫХ МАШИН ОКУПАЕТСЯ ЗА ОДНУ ПОСЕВНУЮ КАМПАНИЮ

13-я Международная Специализированная Выставка Сельского Хозяйства в Республике Казахстан

ufi Approved Event

AgriTek FarmTek

ASTANA 2018

14-16 МАРТА 2018

ВЦ «КОРМЕ» Астана, Казахстан

Организатор: АГРИТЕК

+7 (727) 250-19-11
+7 (727) 250-55-11
agri@intexpo.kz

27-я МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ

ВЫСТАВКА-ЯРМАКА АГРОРУСЬ

ВЫСТАВКА 21.08 - 24.08.2018

ЯРМАКА 18.08 - 26.08.2018

РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ

КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР ЭКСПОФОРУМ ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1

Организатор: АГРОПРОМ

Генеральный медиаспартнер: АГРОПРОМ

www.agroforum.ru
тел. +7 (812) 240 40 40
доб. 2231, 2234, 2235, 2403, 2281
farmer@expoforum.ru

Школьник, который залез в чужой огород, нарвался на сторожа и теперь еще больше ненавидит дробы



Учитель:
- Дети! Кто из вас летом был в деревне?
- Я!
- И я!
- И я!
- Хорошо. И какие же новые звуки вы слышали в деревне?
- Муууу!
- Бееее!
- Кря-кря!
- Слез с трактора, быстро!

драку», и дамы лупят своих кавалеров.

Городской гость в селе:
- Хорошо у вас тут: и луг, и лес, и молоко...
- Это точно: и коса есть, и топор с пилой, и навоз тоже.

Городской мальчик впервые приехал к своим старикам на ферму. Бродя по территории, он нашел в траве несколько бутылок из-под молока, сложенных вместе.
Прибрав домой, он закричал:
- Послушай, бабушка, я только что обнаружил гнездо коровы!

Жители глухого таёжного села привозят на холодильники магнитики с видами райцентра.

- Прапорщик, заглушите трактор!
- Аааааааа!

В стране началась весенняя посевная кампания. Пророщенную в школах молодежь сажают в армию.

Мужик увидел, что жена и сын соседа колют дрова и таскают воду, а сам сосед сидит на завалянке и играет на гармошке.
- Сосед, а тебе не стыдно?
- Стыдно, но что я могу поделаться? Ну не умеют они играть на гармошке!

Село. Шел мужик по дороге, видит - участок огороженный и объявление висит «Продам дом», а дома на участке никого нет. «Уже продали», - подумал мужик.

На сельских дискотеках появился новый вид развлечений. Ведущий объявляет «белую



Баба и дед очень любили играть в прятки. Утром баба прятала от деда самогон, а если он его находил, то прятаться приходилось уже бабе...

- Вставай, муженёк, петухи давно пропели!
- А почему, собственно, это должно меня беспокоить? Я что - курица?!

Жили-были 3 поросенка: жадина Них-Них, наркоман Нюх-Нюх и грубиян Нах-Нах.

Вчера в зоопарке сторож потерял упаковку виагры, и уже сегодня 9 видов животных были вынесены из «Красной книги».

Учёные сделали открытие: коровы грустные, потому что толстые, прыщавые и не умеют пользоваться косметикой...

Я пытаюсь стать вегетарианцем, сейчас ем только морскую пищу. Типа креветок или утонувших коров.

В субботу в Мадриде произошел казус. Когда на улицы города выпустили быков, неизвестные парни в тельняшках с криком «за ВДВ!» загнали их обратно!

- Если за вами гонится разъяренный бык и вы вдруг замечаете, что за вами увязался еще и пчелиный рой - это мало что меняет... Бегите дальше...

Рабинович у себя в огороде нашел кувшин золотых монет царской чеканки. В соответствии с законом Рабинович честно взял себе двадцать пять процентов, а остальное закопал.

- Вы не знаете, как избавиться от корней сорняков в огороде?
- Надо возвести огород в квадрат.

Тридцать соток огорода и тридцать соток земли где-нибудь в Сан-Марино - этим и отличается кошмар от счастья.

Объявление.
Опытные тимуровцы полют огород, вынесут мусор и сходят в магазин за право пользования квартирой.



КОРПОРАЦИЯ «ЕНИСЕЙ»

НАДЕЖНОСТЬ В КАЖДОЙ ДЕТАЛИ
www.enisey-servis.ru

МАСЛО МОТОРНОЕ SNOWMOBILE 2T, п/с
LUXE
12% скидка
210 руб. → **185 руб.**

МАСЛО МОТОРНОЕ 2T ТАЙГА - 2T СИНТ.
ORM
27% скидка
2338 руб. → **1700 руб.**

МАСЛО МОТОРНОЕ SHELL H (HX7) 5W-40 SN/CF, п/с
HELLIX
21% скидка
1235 руб. → **980 руб.**

КОЛЬЦА ПОРШНЕВЫЕ 740-1000106
поршнекомплект
19% скидка
695 руб. → **560 руб.**

КОЛЕНВАЛ ПД-10 С ШАТУНОМ
1750 руб. → **1650 руб.**

МУФТА РАЗРЫВНАЯ QRC12-СМ M20x1,5M
8% скидка
565 руб. → **520 руб.**

РУКАВ Ø12-25 S24 M20x1,5 МТЗ
10% скидка
от **243 руб.**

РУКАВ Ø16-20 S32 M27x1,5 ДТ
от **316 руб.**

ШИНА 175x70 R-13 Кама-505 шипованная 82Т безкамерная
BA3 2101-2110
5% скидка
1970 руб. → **1870 руб.**

ШИНА 520/85R42 20,8 R42 DR-116
Задние колёса с/х тракторов: John Deere, Case, New Holland, AGCO, Buhler
4% скидка
63750 руб. → **61200 руб.***

ШИНА 420/90R30 DR-116
Передние колёса с/х тракторов: John Deere, Case, New Holland, AGCO, Buhler
4% скидка
28740 руб. → **27590 руб.***

ШИНА 480/80R46 DR-119
Задние колёса с/х тракторов, самоходные опрыскиватели: John Deere, Case, New Holland, AGCO, Buhler, Kuhn
4% скидка
63650 руб. → **61100 руб.***

ШИНА 620/70R42 DR-117
Задние колёса с/х тракторов: John Deere, Case, New Holland, AGCO, Buhler
2% скидка
91310 руб. → **89480 руб.***

ШИНА 710/70R42 DR-117
Задние (либо передние и задние) колёса с/х тракторов: John Deere, Case, New Holland, AGCO, Buhler, Kuhn
2% скидка
103810 руб. → **101730 руб.***

ШИНА 600/70R30 DR-117
Передние колёса с/х тракторов: John Deere, Case, New Holland, AGCO, Buhler
2% скидка
66450 руб. → **65120 руб.***

ВОЛТАЙР ПРОМ

VOLTYRE AGRO

бескамерные

В НАЛИЧИИ НА СКЛАДЕ **ДОСТАВКА ПОД ЗАКАЗ**

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО С 1 ПО 28 ФЕВРАЛЯ, НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПУБЛИЧНОЙ ОФЕРТОЙ. КОЛИЧЕСТВО ТОВАРА ОГРАНИЧЕНО. ПОДРОБНОСТИ АКЦИИ И ИНФОРМАЦИЮ О ТОВАРАХ МОЖНО УЗНАТЬ ПО БЕСПЛАТНОМУ ТЕЛЕФОНУ: 8-800-77-50-600.

Мировой лидер

в производстве высокоурожайных
элитных семян гибридов

DU PONT

PIONEER



Гибриды подсолнечника



Гибриды кукурузы



Гибриды рапса

Все семена обработаны, инкрустированы, готовы к посеву, адаптированы к инновационным комплексным технологиям возделывания: Clearfield и ExpressSun

Официальный представитель

ООО «РостЛайн Сибирь»
г. Омск, ул. Учебная, д. 79, 5 этаж
тел. +7 (3812) 90-52-90
e-mail: rostlain@yandex.ru
www.rostline.com



ООО «АГРОТЕХНИКА»

ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ

646800, Омская область, р.п. Таврическое, ул. Пролетарская, 146
Тел./факс: 8 (38151) 240-71, сот.: 8-960-987-70-22, 8-960-986-07-40
<http://agrotehnika55.ru> e-mail: agro0255@mail.ru



Борона-мотыга БМШ-15ИД игольчато-дисковая

ПОСТОЯННОЕ
НАЛИЧИЕ
ЗАПАСНЫХ
ЧАСТЕЙ

ОПЕРАТИВНОЕ
ВЫПОЛНЕНИЕ
ЗАЯВОК

ВЫСОКОЕ
КАЧЕСТВО
ПРОДУКЦИИ

ГИБКАЯ ЦЕНОВАЯ
ПОЛИТИКА

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ
ПОДХОД



Борона-мотыга широкозахватная игольчатая БМШ-15И прицепная, гидрофицированная



Культиватор-плоскорез широкозахватный КПШ-9

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



Сеялка-культиватор зернотуковая СКП-2.1

ЗАПЧАСТИ ДЛЯ ПОСЕВНОЙ
И ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ
ТЕХНИКИ

БУДЕМ РАДЫ ВЗАИМОВЫГОДНОМУ И ПЛОДОТВОРНОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ!

КИРОВЕЦ®

СРОК ГАРАНТИИ УВЕЛИЧЕН В ДВА РАЗА



Гарантия на тракторы КИРОВЕЦ серии К-744Р с 1 января 2018 года
увеличена в два раза: до 2-х лет и 3000 моточасов.

НАШЕ КАЧЕСТВО – ВАШ УСПЕХ!

на правах рекламы



**ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД**

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