

агротайм

16+

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Аналитический научно-производственный журнал

№6 (56) июнь 2018

<http://agrotime.info>



Ваш надежный партнер
в сфере защиты
растений и семян



г. Омск, ул. Мельничная, 130, оф. 1



33-10-56


Доставка и хранение
БЕСПЛАТНО



СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Большой ассортимент препаратов
для успешной борьбы
с любыми вредителями



УДОБРЕНИЯ

Органические, минеральные,
комплексные, микроэлементы



ХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ПОСЕВОВ

Обработка посевов препаратами
специализированной опрыскивающей
техникой, высококвалифицированным
персоналом в оптимальные сроки



СЕМЕНА

Реализуем семена масличных культур



ПРЕДПОСЕВНОЕ ПРОТРАВЛИВАНИЕ СЕМЯН

Позволяет снизить потенциальные
потери урожая и является важнейшим
мероприятием в общей системе
борьбы с болезнями любой
сельскохозяйственной культуры

e-mail: ootdagroprom@mail.ru

на правах рекламы



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

РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

химических средств защиты
растений для всего цикла
сельскохозяйственного
производства с момента
обработки семян
до сбора урожая.

ТОРГОВАЯ АООМ
Кирово-Чепецкая
Химическая Компания
www.kccc.ru

Центральный
офис
td@kccc.ru
8 (83361) 5-20-67,
5-40-60, 9-28-73

ТОРГОВАЯ СЕТЬ В
РЕГИОНАХ 50

ЗАЩИТА ОТ БОЛЕЕ
ВРЕДНЫХ ОБЪЕКТОВ 400

15 ЛЕТ
УСПЕШНОЙ
РАБОТЫ

8 ЭТАПОВ КОНТРОЛЯ
В СИСТЕМЕ КАЧЕСТВА

9 СИСТЕМ ЗАЩИТЫ
РАСТЕНИЙ



Алтайский
край
altai@kccc.ru
+7-922-927-68-80
+7-922-927-70-60



Амурская
область
amur.region@kccc.ru
+7-922-900-74-40



Белгородская
область
belgorod@kccc.ru
+7-922-927-80-90



Калининградская
область
kaliningrad@kccc.ru
+7-922-966-64-34



Краснодарский
край
krasnodar@kccc.ru
+7-922-900-74-41



Нижний
Новгород
n.novgorod@kccc.ru
+7-922-966-60-12



Новосибирская
область
novosibirsk@kccc.ru
+7-922-900-74-64



Омская
область
omsk@kccc.ru
+7-922-900-74-73



Оренбургская
область
orenburg@kccc.ru
+7-922-966-65-00



Республика
Башкортостан
bashkortostan@kccc.ru
+7-922-900-74-77



Республика
Мордовия
mordoviya@kccc.ru
+7-922-900-75-85



Ростовская
область
rostov@kccc.ru
+7-922-966-59-77



Ставропольский
край
stavropol@kccc.ru
+7-922-966-60-16



Тамбовская
область
tambov@kccc.ru
+7-922-966-59-88



Тюменская
область
tyumen@kccc.ru
+7-922-966-60-04



Челябинская
область
chelyabinsk@kccc.ru
+7-922-747-26-46

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

№ 6(56) июнь 2018 г.
Отпечатано:
Типография «Золотой тираж»
(ООО «Омскбланкиздат»),
644007, Омская область, г. Омск,
ул. Орджоникидзе, 34.
Заказ № 299396
Дата выхода номера в свет -
29 июня 2018 года
Тираж 2000 экземпляров
Цена свободная

ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ ЖУРНАЛА «АГРОТАЙМ»



**Максим
Сергеевич
ЧЕРКУСОВ,**
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,**
доктор с.-х. наук,
профессор,
академик РАН



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



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



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



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



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



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



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



АО «БАЗА АГРОКОМПЛЕКТ»

предлагает технику для послеуборочной обработки и хранения зерна производства

АО «Кузембетьевский РМЗ»

Зерноочистительные машины для предварительной, первичной, вторичной очистки зерновых, зернобобовых, крупяных культур, подсолнечника, рапса, семян многолетних трав

СТАЦИОНАРНЫЕ, ПЕРЕДВИЖНЫЕ И САМОПЕРЕДВИЖНЫЕ • ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОТ 0,5 ДО 40 Т/Ч • РАЗДЕЛЕНИЕ НА 2, 3 ФРАКЦИИ



МЗК



УЗМ



ПСМ

Зернопогрузчики, транспортеры и элеваторы, нории
Дробилки производительностью от 0,6 т/ч до 2 т/ч

**СКИДКА 20 %
ПО ПРОГРАММЕ
1432**



**Зернопогрузчики
ПЗ-20**



Нории



**Конвейер
винтовой
КВП-10**



**Зернодробилка
пневматическая ЗДП**

Техника Кузембетьевского РМЗ отличается простотой в обслуживании, низкой трудоемкостью
настройки, компактными габаритными размерами, высокой экономичностью.
В зависимости от требуемого результата может использоваться как самостоятельно,
так и в составе зернопоточных линий.

644016, г.Омск, ул.Семиреченская, 89
bazaagrokomplekt@mail.ru

8(3812) 55-16-63
www.baza-agro.ru

на правах рекламы

ВЕЧНО МОЛОДОЙ

Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина с размахом отметил свое столетие. Ключевые юбилейные мероприятия прошли с 18 по 20 июня



Торжественное заседание ученого совета дало старт празднованию векового юбилея. А само заседание началось с открытия портретной галереи ректоров и директоров вуза, о каждом из которых рассказала советник при ректорате Наталья Чернявская. Действующий ректор Омского ГАУ - единственная женщина из всех руководителей вуза за всю его историю, доктор экономических наук, профессор Оксана Шумакова выступила с докладом «Омский ГАУ - вековые традиции и инновационные подходы в подготовке специалистов для АПК».



Министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области Максим Чекусов, адресуя коллективу Омского ГАУ поздравления со знаменательной датой, отметил значимость подготовки квалифицированных кадров: «Важнейшую роль в обеспечении наращивания потенциала агропромышленного комплекса России играют квалифицированные специали-

сты, способные решать научные и производственные задачи любой сложности. Именно вы в ближайшее время будете определять облик российского сельского хозяйства».

Выступления членов и гостей ученого совета чередовались вручением наград: грамот и благодарственных писем от федерального и регионального



министерств сельского хозяйства, Государственной Думы РФ, юбилейных медалей Омского государственного аграрного университета имени П.А.Столыпина за вклад в развитие университета. Звания «Почетный профессор Омского государственного аграрного университета имени П.А.Столыпина» с занесением в книгу почетных профессоров Омского ГАУ удостоены О.Н.Смолин, М.С.Чекусов, О.Н. Фадина, А.В.Беззубцев.

Извлечение капсулы с посланием,

заложенной в 50-летний юбилей ОмСХИ, стало одним из самых волнительных моментов празднования столетия университета. В капсуле сохранились в отличном состоянии газета «Кировец» 1968 года с посланием потомкам 2018 года, список первокурсников 1967-1968 годов, присутствующих на закладке капсулы, комсомольский значок, обзорные фотографии Омского сельскохозяйственного института имени С.М.Кирова, сборник научных трудов ученых. Восемь лучших студентов университета, представителей каждого факультета и Университетского колледжа агробизнеса, зачитали послание 50-летней давности. Всё содержимое капсулы передано в музей Омского ГАУ на постоянное хранение.

Во второй части мероприятия были зачитаны фрагменты послания студенчеству в 2043 год, а студентка



Сколько намучаешься на чужих юбилеях,
пока дождешься своего



3 курса факультета зоотехнии, товароведения и стандартизации Екатерина Видершпан прочла поэтическое послание собственного сочинения поколению 2043 года.



В торжественном открытии Университетской ветеринарной клиники приняли участие губернатор Омской области Александр Бурков и первый заме-



ститель министра сельского хозяйства РФ Дзамбулат Хатуов.

Университетская ветеринарная клиника - уникальное лечебное учреждение, обеспечивающее учебную, научно-исследовательскую, воспитательную, профориентационную работу в вузе. На ее базе проводятся практические занятия по терапии, хирургии, физиотерапии, на которых студентами отрабатываются приемы и методы диагностической и лечебной работы с животными.

Врачи клиники оказывают лечебную и консультативную помощь и небольшим фермерским хозяйствам, и крупным сельхозпроизводителям на самом высоком уровне.

Директор клиники, доцент, кандидат ветеринарных наук Вера Дорофеева провела для почетных гостей ознакомительную экскурсию по лечебному учреждению. Первый заместитель министра сельского хозяйства РФ Дзамбулат Хатуов высоко оценил технический и кадровый потенциал университетской клиники.

- Мы уверены, что специалисты, которые выйдут из стен этого заведения, будут востребованы не только в сельскохозяйственной отрасли, но и в том числе на коммерческих предприятиях. Очень важно, что



студенты, получающие образование, могут освоить сразу несколько профессий. Клиника сегодня востребована, и то, что она обслуживает не только Омскую область, но и соседние регионы, а также Казахстан и другие сопредельные республики, уже говорит о ее репутации и статусе. Сегодня нам продемонстрировали клинику высочайшего уровня. Очень приятно, что преподавательский коллектив продолжает совершенствоваться. Это позиция ректора, команды, на это направлена поддержка региональных властей, непосредственно губернатора, и мы уверены, что такой тандем даст очень значимый результат, - сказал Джамбулат Хизирович.

Александр Бурков подчеркнул, что Омская область - это аграрный регион, и одна из главных задач, которая стоит сейчас, - это развитие животноводства. Большую роль в этом процессе играет сопровождение ветеринарной службы, ее качество и профессионализм.

Ученые Омского ГАУ показали опытные сорта пшеницы и уникальные сорта фасоли. В рамках празднования векового юбилея Омского ГАУ глава региона Александр Бурков вместе с Джамбулатом Хатуовым побывали на опытных полях вуза.

Затем в научной сельскохозяйственной библиотеке Омского ГАУ прошло **совещание**, посвященное подведению итогов весенней полевой кампании и подготовке к проведению уборочных работ в 2018 году.



Открытие памятника П.А.Столыпину у здания научной сельскохозяйственной библиотеки стало данью уважения великому русскому реформатору. Право открыть бюст было предоставлено ректору Омского ГАУ Оксане Шумаковой, первому губернатору региона Леониду Полежаеву, профессору Омского ГАУ Виктору Стукачу, выпускнику Омского ГАУ Александру Смирнову.

«100 лет во славу Сибири и России». В концертном зале Омской филармонии под таким названием прошло торжественное мероприятие, посвященное 100-летию Омского государственного аграрного университета им. П.А. Столыпина. С большой сцены звучали поздравления, вручались высокие награды и звания, была представлена яркая шоу-программа.

Сегодня Омский ГАУ - это 7 факультетов, 2 института, колледж, филиал в Таре, 74 направления подготовки, более 100 программ дополнительного профессионального образования, 28 научных школ и направлений. За вековую историю из стен вуза вышло более 92 тыс. выпускников, которые работали по всему Советскому Союзу, а не только в Омской области. Но сколько бы ни проходило лет, Омский ГАУ остается вечно молодым, ведь каждый год сюда приходят юноши и девушки с большими планами на будущее, свое и российского села.



Учитель не тот, кто учит,
а тот, у кого учатся

Создание языка программирования - это как прогулка по парку.
По парку Юрского периода



IT-АУДИТОРИЯ ОТ КОМПАНИИ BAYER



Ольга МАКСИМОВА

Проект «БайСтади» является одним из приоритетных направлений в социальной деятельности компании Байер и призван поддержать талантливых студентов и аспирантов, намеренных профессионально расти, развиваться в области защиты растений, а также желающих получать практические умения и навыки.

Благодаря проекту полностью оснастилась новейшим компьютерным оборудованием одна из аудиторий вуза. Здесь будут проводить интерактивные занятия по агрохимическим наукам, решать даже такие сложные задачи, как курсовое проектирование и программирование урожайности сельскохозяйственных культур.

- Теперь это все ваше, - передала ректору Омского ГАУ Оксане Шумаковой подписанный акт о вводе в эксплуатацию и передаче прав на аудиторию и имеющееся оборудование руководитель группы брендинга и рекламы отдела клиентского маркетинга АО «Байер» **Анастасия Савина**.

- Мы надеемся, что осваивать новые знания станет еще интереснее, а со-

Подарков много не бывает. В честь 100-летнего юбилея Омский ГАУ им. П.А. Столыпина получил очередной презент от компании Байер - IT-аудиторию. Это уже шестой образовательный проект «БайСтади» компании. Ранее модернизированные IT-аудитории были открыты в аграрных вузах Кубани, Воронежа, Чебоксар, Тюмени, Красноярска.

временное оборудование откроет доступ к новым форматам обучения.

На торжественной церемонии открытия цифровой аудитории с приветственным словом выступили министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области Максим Чекусов, ректор Омского ГАУ Оксана Шумакова и руководитель кластера Восток АО «Байер» Андрей Мозылев.

- Мы заинтересованы в разработке и продвижении инновационных технологий для агропромышленного комплекса России, причем в долгосрочной перспективе. Поэтому особое внимание Байер уделяет работе с молодыми специалистами, студентами. Они - будущие высококлассные специалисты, которые будут продолжать развивать российское сельское хозяйство. Байер напрямую заинтересован в том, чтобы выпускники российских вузов получали аграрное образование на высоком уровне, и стремится внести в это свой вклад, - подчеркнул в своей речи бывший выпускник Омского ГАУ, а ныне руководитель кластера Восток АО «Байер» **Андрей Мозылев**.

- Взаимодействие образовательных организаций и бизнеса позволяет передавать опыт, популяризировать предприятия и давать профориентацию нашим студентам как специалистам. В образовательном процессе мы четко следуем существующим трендам, в том числе

переходу на онлайн-образование, использованию современных информационных технологий. И в этом отношении открытие данной аудитории - еще один шаг к цифровизации образования, важной составляющей цифровой экономики страны в целом. Спасибо за такой подарок и надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество, - поблагодарила руководство компании Байер **Оксана Шумакова**.

Как отметил министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области **Максим Чекусов**, «IT-класс, оборудованный при поддержке компании Байер, - это пример того, что высокие технологии в сельском хозяйстве становятся доступными для наших студентов. Каждый год на рынок выходят новые продукты, отвечающие на вызовы времени. Сегодня, например, очевидно, что наши аграрии достигают высокой урожайности только в том случае, если они используют средства защиты растений. Мы хотим, чтобы наши выпускники, приходя на производство, умели применять новые технологии и постоянно повышали свой профессиональный уровень».

В рамках мероприятия также прошел круглый стол, участники которого обсудили актуальные проблемы образования в аграрной сфере, главные задачи в развитии АПК Омской области и России в целом.

ТОТАЛЬНАЯ РАСПРОДАЖА

-70%

до СКИДКА по желтым ценникам

1-31 июля
на все группы ассортимента

на правах рекламы

ВЫГОДНО!

В магазинах сети

КОРПОРАЦИЯ «ЕНИСЕЙ»

8-800-77-50-600
www.enisey-servis.ru

**НАЧНИТЕ ДВИЖЕНИЕ
К НОВОЙ
ЦЕЛИ**



РОСНЕФТЬ
МОТОРНЫЕ МАСЛА

- ТЕХНОЛОГИИ ПРОВЕРЕНЫ В УСЛОВИЯХ ОТ АРКТИКИ ДО КОСМОСА*
- ПРИМЕНЯЮТСЯ В 30 СТРАНАХ МИРА
- СОБСТВЕННАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

* В соответствии с нормативной документацией по применению смазочных материалов, производимых предприятиями «Роснефть».

Спрашивайте продукцию ТМ «Роснефть» в сети магазинов Корпорации «Енисей» ☎ 8-800-77-50-600
Центральный офис: ЗАО «Енисей-сервис», г. Омск, ул. Семиреченская, 102

изагри®

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**

В 12,32% д.в.

N 41,1% д.в.

K 15,2% д.в.

Сu 11,14% д.в.

P 27,7% д.в.

Zn 12,43% д.в.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

Агропром
ГРУППА КОМПАНИЙ

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



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

MEGADISK



ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ ДИСКОВЫЙ АГРЕГАТ

AGRATOR-M



МЕХАНИЧЕСКИЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

AGRATOR DISK



ДИСКОВЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

AGRATOR-COMBI



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,
Муслюмовский район,
п.п. Муслюмово, ул.Тукая, 33а



ЛЁН-ДОЛГУНЕЦ НА ВОЛОКНО И СЕМЕНА

КРАСОВСКАЯ А. В.,

канд. с.-х. наук, доцент Тарского филиала
Омского ГАУ им. П. А. Столыпина,

МАНСАПОВА А. И.,

канд. с.-х. наук, ведущий научный сотрудник
Омского АНЦ,

ВЕРЕМЕЙ Т. М.,

канд. с.-х. наук, доцент Тарского филиала
Омского ГАУ им. П. А. Столыпина

Окончание.

Начало - в № 5(55)

Подготовка семян к посеву. Для посева следует использовать семена ранних сроков уборки и обмолота, так как при поздней уборке и обмолоте семена льна имеют более низкие показатели энергии прорастания и всхожести. Для получения высокого урожая льна-долгунца очень важно иметь выровненные полновесные семена. Они обеспечивают получение дружных всходов, ровного стеблестоя.

Полевую всхожесть и урожай льна повышает воздушно-тепловой обогрев семян на установках активного вентилирования теплым воздухом. В теплые солнечные дни можно ограничиться солнечным обогревом семян в течение 4-5 дней на брезенте или на сухих бетонированных или асфальтированных площадках, рассыпая их слоем в 5-6 см.

Для борьбы с болезнями проводят протравливание разрешенными к применению на территории Российской Федерации фунгицидами: Редиги Про, КС (0,45-0,55 л/т), Грандсил, КС (0,5 л/т) и др. Расход рабочей жидкости - 3-5 л/т. Лучший эффект достигается при протравливании с увлажнением и микроудобрениями. Установлено, что применение протравителей повышает урожай льняной соломы на 15-23% и увеличивает выход волокна, улучшает его качество. В рабочий раствор протравителя против льняной блохи добавляют инсектицидный препарат Табу, ВСК (0,8-1,0 л/т). Применение препарата Табу совместно с протравителями сокращает число защитных обработок в период вегетации.

Хороший эффект при обработке семян дают биологические препараты (планриз, альбит и др.) или защитно-стимулирующие составы (амбиол, мивал-агро и др.).

Посев. Значительное влияние на продуктивность льна-долгунца оказывает срок посева. Лён, просевший при низких положительных температурах, лучше переносит заморозки. Растения льна ранних сроков посева оказываются в лучших условиях роста и развития, отличаются повышенной устойчивостью к полеганию и болезням, раньше созревают, что позволяет терять и обмолачивать лён, расстилать солому в более благоприятное время и своевременно приступить к обработке зяби. При раннем посеве фазы быстрого роста и бутонизации проходят при относительно невысоких температурах воздуха, что способствует формированию в стеблях плотных волоконистых пучков. Однако слишком ранний посев в холодную, влажную, заплывающую почву приводит к гибели всходов, снижает физиологическую устойчивость растений к вредным организмам, особенно к фузариозу, антракнозу и плесневению семян. Высеванные в холодную, непрогретую почву семена льна прорастают очень медленно. Сорняки угнетают изреженные всходы льна, урожай

которого в таких условиях значительно снижается. При запаздывании с посевом не только снижается урожай льна, но и резко ухудшается качество волокна. Такие посевы поздно созревают, в результате уборка льна переносится на неблагоприятный период осени, что срывает своевременную первичную обработку льносоломы.

Таким образом, лён-долгунец необходимо высевать при среднесуточной температуре почвы 7-8°C на глубине 5-10 см и влажности этого слоя 50-60% ППВ. Высокий урожай льнопродукции обеспечивается при посеве во 2-ю декаду мая. Посев в более поздние сроки приводит к снижению урожая и его качества.

При возделывании льна-долгунца особое внимание должно уделяться формированию оптимальной густоты стеблестоя, при которой формируются нормально развитые неполегающие растения, препятствующие появлению сорной растительности (**рис. 2**).

Как изреженный, так и чрезмерно загущенный стеблестой льна ухудшает хозяйственно-ценные морфологические признаки растений и в конечном итоге снижает урожай и качество льнопродукции. Оптимальная норма высева для получения соломы - 25 млн всхожих семян/га, на семена - 11 млн всхо-

жих семян/га, обеспечивающая соответственно получение 37,0-59,0 ц/га соломы и 6,0-7,7 ц/га семян.

Норму высева необходимо рассчитывать по показателям посевных качеств семян, принимая во внимание состояние почвы: на хорошо удобренных и с достаточным запасом влаги норму высева рекомендуют увеличивать, а на менее плодородных - уменьшать примерно на 10-12%. При посеве льна в более ранние сроки норму высева семян также следует увеличивать. Во влажные годы при повышенных нормах высева растения могут полегать, что затрудняет их уборку и первичную обработку. Загущенные посевы нежелательны и на малоплодородных почвах, где лён получается низкорослым. Однако на сильно засорённых, тяжёлых, заплывающих почвах, на которых снижается полевая всхожесть семян и сохранность растений, норма высева семян должна быть повышена на 10-15%.

Лучший способ посева - узкорядный с шириной междурядий 7,5 см. Оптимальная глубина заделки семян льна-долгунца на тяжёлых почвах 1,5-2,0 см, на легко- и среднесуглинистых - 2,0-2,5, на легких супесчаных почвах - не глубже 3 см.

Уход за посевами льна-долгунца включает прикатывание сразу после посева (катками ЗККШ-6), разрушение почвенной корки, борьбу с сорняками, вредителями и болезнями, улучшение условий роста и развития льна-долгунца. При образовании корки на посевах льна-долгунца разрушают её кольчатыми катками или легкими боронами до появления всходов, обрабатывая в один след поперёк посева.

Огромное значение при возделывании льна имеет борьба с болезнями, вредителями и сорняками, так как при большом их распространении потери урожая могут достигать 50% при существенном снижении качества продукции. В сухих и жарких условиях посевы льна больше повреждаются вредителями, а во влажных и прохладных - грибными болезнями.

Система защиты льна-долгунца от болезней (фузариоз (увядание), ржавчина, полиспороз (бурая пятнистость стеблей), антракноз, аскохитоз, бактериоз, пасмо, крапчатость семядолей) и вредителей (различные виды блошек, льняной трипс, льняная плодоярка, совка-гамма, вредная долгоножка)

должна быть комплексной и включать разработку и освоение научно обоснованных севооборотов с размещением льна после совместимых с ним культур и возвращением посевов на прежнее место не ранее чем через 6-7 лет. Размещение льна-долгунца в севообороте эффективно против возбудителей болезней, вызывающих почвенное льноутомление (фузариоз, антракноз и др.), специфических вредителей, а также сорняков, массовое развитие которых усиливается при повторном, бесменном возделывании или частом возвращении льна на прежнее место.

Проведение глубокой зяблевой вспашки эффективно для борьбы с совкой-гаммой, льняной плодояркой, вредной долгоножкой, льняным трипсом. Для защиты растений льна от льняной блошки, совки-гаммы, льняной плодоярки, вредной долгоножки и льняного трипса необходимо проводить посев в ранние и сжатые сроки. Вредоносность плодоярки снижает уборка льна в ранней желтой спелости с немедленным обмолотом (часть гусениц и куколок при этом погибает), тщательное провеивание семян и уничтожение отходов.

Для предупреждения болезней и ограничения их распространения необходимо: использовать устойчивые к болезням сорта; агротехнические приемы, способствующие повышению устойчивости растений льна-долгунца, своевременную уборку, очистку и сушку семян для предотвращения болезней во время уборки и хранения их; проведение посева в оптимальные сроки, соблюдение нормы высева и заданной глубины посева семян; использование минеральных удобрений, сбалансированных по азоту (не допускается избыточное внесение азотных удобрений), в дозах, соответствующих данным агрохимических картограмм и анализов; удаление послеуборочных остатков и ранняя их заплата.

В фазе «ёлочка»-бутонизация совместно с химпрополкой или отдельно для борьбы с болезнями необходимо применять фунгициды, использование которых позволяет повысить урожайность волокна на 10-12%.

Наиболее опасным вредителем льна является льняная блоха. Если обработка Табу не проводилась, то перед появлением всходов или в

ранние фазы развития льна рекомендуется провести краевое (ширина 30-50 м) или блокадное опрыскивание инсектицидами Децис Профи, ВДГ (0,03 кг/га) и др. Такой обработкой можно защитить посевы от блошек, гусениц совки-гаммы, вредной долгоножки и других фитофагов. Применение инсектицидов в борьбе с льняной блошкой экономически целесообразно уже при наличии в фазе всходов 10-20 жуков/м². При массовом заселении посевов льна трипсом и плодояркой следует провести опрыскивание разрешенными инсектицидами в период вегетации.

Одна из самых острых проблем современного льноводства - высокая засорённость посевов, которая способствует полеганию растений льна, увеличивает затраты на уборку и перевозку тресты, снижает качество льнопродукции, так как лён-долгунец отличается слабой конкурентной способностью и от фазы всходов до фазы «ёлочка» растёт очень медленно. Для борьбы с сорняками в посевах льна необходимо сочетание агротехнических приемов и гербицидных обработок как обязательных мер борьбы. Поэтому для трудно искореняемых корневищных и корнеотпрысковых сорняков после уборки предшественника необходимо использовать препараты общеистребительного (сплошного) действия (глифосаты) и затем, через 2-3 недели после полного разрушения корневищ, проводить вспашку.

В посевах льна-долгунца также применяют гербициды и их смеси. Сорняки, находящиеся во время обработки в фазе проростков или в начальных фазах развития, быстро погибают от минимальных норм гербицида. По мере роста устойчивость сорняков к гербицидам возрастает, и эффективная норма внесения становится большей. Наиболее благоприятный период применения гербицидов против двудольных сорняков: высота льна-долгунца 3-10 см и 5-10 пар настоящих листьев. Чувствительность льна к гербицидам в фазу «ёлочка» наименьшая из-за плотного воскового налета на стеблях и листьях и снижения интенсивности физиологических процессов в растениях. С наступлением периода быстрого роста льна-долгунца устойчивость к гербицидам снижается, а у сорняков увеличивается.



Рис. 2 - Изреженные посевы льна без применения гербицидов

При обработке посевов льна противозлаковыми гербицидами (грамминицидами) фаза развития культуры значения не имеет, но учитывается фаза развития сорняков. Пырей ползучий должен иметь высоту 10-15 см (3-5 листьев), одноплетные мятликовые сорняки - 2-4 листа - начало кущения.

Для повышения эффективности химической прополки и расширения действия препаратов применяются баковые смеси гербицидов, что позволяет более эффективно снижать засорённость посевов. При составлении баковых смесей норму каждого из гербицидов обычно берут минимальную из рекомендованных в «Каталоге пестицидов и удобрений, разрешённых для применения в Российской Федерации».

При приготовлении баковых смесей необходимо соблюдать последовательность смешивания препаратов: в воде в первую очередь растворяется препарат с меньшей дозой внесения, затем по мере возрастания доз добавляют другие.

Для усиления питания азотом и микроэлементами в рабочий раствор гербицида добавляют аммиачную селитру - 9-10 кг/га, борную кислоту - 0,25 кг/га, молибденовокислый аммоний - 0,1 кг/га, сернокислый цинк - 0,1 кг/га и фунгицид фундазол, с.п. (1 кг/га).

С целью ускорения созревания льна-долгунца на семена посевы обрабатывают препаратами: глифор, тайфун (2-3 л/га). Одновременно с подсыханием растений льна гибнут имеющиеся в посевах сорняки.

Уборка урожая - наиболее ответственный и напряженный период в технологии возделывания льна-долгунца. Начало уборки должно совпадать с наступлением технической спелости льна, когда заканчивается формирование волокна в стеблях и семян. На нее приходится более 60% трудовых и финансовых затрат. До сих пор технология возделывания льна-долгунца на товарных посевах предусматривала получение волокна и семян, но в настоящее время в льноводстве при тотальном пригибании тресты в поле происходит переориентация, когда хозяйства в основном специализируются на производстве волокна, а семеноводческие занимаются производством семян.

Оптимальным сроком уборки посевов льна-долгунца по выходу и качеству волокна, его физико-механическим свойствам и прядильной способности считается фаза ранней жёлтой спелости. Период технической спелости льна-долгунца длится около 10-12 дней, но в жаркую погоду он может быть короче. На семеноводческих посевах оптимальный срок уборки - фаза жёлтой спелости, убирают семена за 5-6 дней. Каждый день запаздывания с уборкой льна по сравнению с оптимальными сроками ведет к потерям волокна в среднем на 2-3% и семян - до 1,5%. Запоздавшая уборка увеличивает поражение семян и стеблей льна болезнями (антракнозом, ржавчиной, фузариозом). При полном созревании льна-долгунца волокно становится хрупким и грубым, при обработке дает много отходов, стебли труднее вылеживаются при получении тресты. Полёглый лён убирают в самые ранние сроки, предельный срок - конец фазы цветения. Полёглый и засорённый лён резко снижает производительность уборочных машин.

В хозяйствах применяется комбайновый способ уборки, когда лён теребят, очёсывают, ворох сушат и обрабатывают на сушильно-очистительном пункте. Для уборки используют комбайны ЛК-4А, при уборке которым солома расстилается в поле в виде лент и по мере подсыхания подбирается и связывается в снопы подборщиком ПТН-1 или в рулоны РРП-1,6 и отправляется на реализацию.

Разостланная в поле солома может быть оставлена в поле на 20-25 суток для получения тресты. Для повышения равномерности вы-

лежки тресты, солому в ленте периодически оборачивают агрегатом ОСН-1.

В процессе очёса комбайном семенных головок льна формируется льноворох, состав которого зависит от спелости льна, засорённости, полёглости, а также от режима работы. В состав вороха входят семенные коробочки (52-84%), семя льна (2-7%), мякина и путанина (12-46%).

Сушку вороха можно проводить на сушилах напольного типа, карусельной сушилке СКМ-1, конвейерной сушилке с воздухоподогревателями ВПТ-400, ВПТ-600 или топочными агрегатами ТАУ-0,75, ТАУ-1,5 до влажности 16-18%.

При сушке методом активного вентилирования толщину слоя вороха с влажностью 50-60% доводят до 0,4-0,7 м, с влажностью менее 45% - до 1 м. Для получения качественных семян температура теплоносителя должна быть от 40 до 45°C. Сухой ворох удаляют из сушилки сразу же, как только влажность семян достигнет 12%. Продувку подогретым воздухом заканчивают при влажности вороха на поверхности 15-18%; после сушки ворох продувается холодным воздухом в течение 1,5-3 часов, чтобы выровнять его влажность во всём слое.

После сушки льняной ворох перерабатывают на льномолотилке - веялке МВ-2,5А. Для окончательной очистки семян льна используют машины СМ-4, ОС-4,5А и «Петкус-гигант».

Для хранения семян в мешках и насыпью их влажность не должна превышать 12%.



Посевы льна-долгунца в КФХ Слесарёва Ю.А. в Большеуковском районе Омской области

DOKA GENE

ПРОДАЖА КАЧЕСТВЕННЫХ СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ СЕМЯН
КАРТОФЕЛЯ САМЫХ ВОСТРЕБОВАННЫХ СОРТОВ. ПАРТНЁРСТВО С
ВЕДУЩИМИ СЕЛЕКЦИОННЫМИ ЦЕНТРАМИ CYGNET ROTATO
BREEDERS LTD., ШОТЛАНДИЯ (СОРТА АЙЛ ОФ ДЖУРА, ЛА СТРАДА)
И NORIKA, ГЕРМАНИЯ (СОРТА ГАЛА, МОЛЛИ).

Сорта собственной селекции Кармен, Фламинго, Реал, Прайм.

ООО «ДГТ», Московская обл.
Дмитровский р-он, с. Рогачево
ул. Московская, стр. 58
www.dokagene.ru

Коммерческий отдел:
☎ 8 (985) 855-97-19; 8 (916) 290-03-71
✉ sales@dokagene.ru
☎ 8 (495) 226-07-68

ПРИБЫЛЬНО, И УЖЕ НЕ НАРКОТИК

Игорь **НОВОСЕЛЬСКИЙ**

Еще меньше века назад Россия была мировым лидером по выращиванию конопли на волокно и семена. Почти миллион гектаров занимали посевы этой культуры, или 80% от всех «запасов» на планете! Однако со временем от былого могущества и изобилия не осталось и следа. Сегодня площади под коноплей занимают менее пяти тысяч га. И совершенно зря! По утверждению селекционеров и чиновников, конопля может стать важнейшей единицей в экспортном арсенале страны. Цены на эту культуру на мировом рынке растут, её рентабельность достигает 100%. Власти уже осознали перспективы - в отрасль приходит господдержка, в апреле текущего года в Минсельхозе РФ прошло уже второе Всероссийское совещание, посвящённое проблемам коноплеводства. Разумеется, есть и сложности - советская переработка разрушена, отечественной техники для уборки не осталось... В чём особенности выращивания конопли и почему аграриям стоит обратить на неё внимание - рассказываем в нашем материале.

...О новых сортах конопли и о том, почему эта культура становится всё популярнее, еще в феврале нынешнего года говорили в кубанском Национальном центре зерна (НЦЗ) им. П.П. Лукьяненко (бывший Краснодарский НИИСХ, единственное научное учреждение в России, где проводятся работы по селекции южной конопли: по сравнению со средне-русскими сортами, она обычно даёт в полтора раз больше волокна). В специальной методической брошюре («О проведении комплекса весенне-полевых работ с использованием научных достижений и рекомендаций центра в 2018 году»), подготовленной к началу сезона учёными-селекционерами, детально расписаны тонкости выращивания конопли - читайте об этом далее.

Но для начала - небольшая предыстория.

История и перспективы

По словам заведующей лабораторией селекции и семеноводства конопли НЦЗ **Татьяны Сухорады**, Россия (и в первую очередь СССР) имеет славные традиции коноплеводства. Ещё в 1928 году Советский Союз занимал первое место по развитию этой отрасли на планете: более 80% мировых посевов (около миллиона гектаров) промышленной конопли приходились на нашу страну. Её выращивали в центральной полосе, на Северном Кавказе, в Средней Азии, на юге Украины и в Сибири. Только

в Краснодарском крае она занимала 15 тысяч га пашни.

Сейчас же на всю страну общая цифра не превышает 4,5 тысячи га (крупнейшие площади располагаются в Пензенской области (2,5 тыс. га), где производством и переработкой конопли занимается компания «Коноплекс» - лидер отрасли по посевным площадям). Зато два года назад создана Агропромышленная ассоциация коноплеводов, её задача как раз состоит в том, чтобы вернуть стране мировое лидерство в этой сфере. К 2020 году в отрасли объединении надеются увеличить размер площади под коноплей до 20 тыс. га.

- В России конопля никогда не считалась наркотиком, - рассказывает Татьяна Сухорада. - В ней всегда ценились именно её волокнистые свойства. Может быть, вы забыли, но на ВДНХ в знаменитой композиции «Дружба народов» в центре фонтана как раз изображён сноп из конопли. Из волокон этой культуры, опять же, сделана десятидолларовая купюра, причём в левой её части показана именно уборка конопли.

Как утверждает селекционер, на сегодня из данной культуры можно выпускать до 30 тысяч наименований продукции. Область применения - авиа-, автомобилестроение, а также текстильное, бумажное производство, изготовление пороха, целлюлозы.

Из конопли, к примеру, могут производиться все виды бумаги, причём

её использование оказывается гораздо более экономичным, нежели переработка леса. В отличие от деревьев, которым требуется до 50 лет на рост, конопля достигает высоты 2,5-4 метра менее чем за полгода. В стеблях конопли новейших сортов содержится 27-30% волокна, 40-48% целлюлозы, 26% лигнина...

«Департамент сельского хозяйства США констатирует: «На земле не существует видов деревьев или растений, способных производить столько сырья для бумаги с одного акра, сколько конопля!» - такие данные приводятся на сайте Национального центра зерна.

- Список можно расширять сколько угодно, - говорит Татьяна Сухорада. - Выход той же целлюлозы из льна составляет одну-две тонны с гектара, в то время как из конопли её можно получать по 7-10 тонн. Или возьмем такую культуру, как хлопок - конопляное волокно в 10 раз прочнее хлопкового. При этом хлопок растёт только в тёплом климате и требует большого количества воды и пестицидную защиту. А конопле требуется немного влаги, и она способна расти повсеместно. Ещё одно её преимущество заключается в том, что в конопле можно использовать, грубо говоря, и верхушки, и корешки: как семена, так и стебли, волокно.

К слову, о семенах: они содержат до 32% масла и всё активнее используются в фармацевтической и пищевой промышленности. Как утверждают учёные, конопля содержит большое количество жирных кислот, полезных для жизни и здоровья человека.

- Семена конопли занимают достойное место наряду с семенами чёрной смородины, которые имеют огромные лечебные свойства, - перечисляет селекционер НЦЗ. - Но у смородины масло нужно получать методом экстракции. А для конопли подойдёт холодное прессование. Это более щадящий метод с точки зрения сохранения полезных свойств.

Почему при таком количестве полезных свойств выращивание конопли в России только слабело, начиная со второй половины 20 века? Ответ очевиден - наркотическая составляющая данной культуры, речь идет о таком веществе, как тетрагидроканнабиол. В 1961 году Советский Союз подписал Единую конвенцию о наркотических средствах: международный документ, це-

лю которого является ограничение доступа к продуктам каннабиса. Попытки создать сорта, которые бы не попадали под действие конвенции, увенчались успехом далеко не сразу.

- Еще в 1973 году наш институт по заданию правительства начал создание безнаркотических сортов конопли, - вспоминает Татьяна Сухорада. - В обычных сортах выход тетрагидроканнабинола составлял 1,6-2%. Только через 10 лет нам удалось создать первые сорта, где содержание было 0,2%. А сейчас мы добились снижения его до сотых долей - 0,02%. По данным ВОЗ, такие сорта не обладают наркотической активностью и их можно выращивать без специальной охраны.

На данный момент в Государственном реестре селекционных достижений находится шесть сортов селекции НЦЗ: четыре волокнистых (Зеница, Екатеринодарская, Виктория-1, Кубанка) и два масличных (Омегадар-1 и Мария). Всего в Госреестре их двадцать шесть.

- Волокнистые сорта обычно позднеспелые: вырастая, они имеют большую массу и высоту - до 4 метров. Урожай семян у них небольшой. Масличные сорта низкорослые - достигают максимум 2,5 метра. Вегетационный период у них составляет 115-130 дней. Они более технологичны, капризны в уборке, - описывает Татьяна Сухорада.

При необходимости в 700 тысяч тонн ежегодно Россия закупает до 300 тысяч тонн волокна, констатирует селекционер. Развитие коноплеводства должно стать одним из приоритетов государства, считает она: помимо чисто промышленных выгод конопля даёт и биологические, «природные» бонусы - улучшает структуру почвы, очищает её от сорняков, является хорошим предшественником для яровых культур, а при уборке на зеленец - и для озимых.

На высокий потенциал отрасли, наконец, обратили внимание и власти. Уже второй год проводится Всероссийское совещание, на котором обсуждается состояние и перспективы коноплеводства в России. Открывая встречу в нынешнем году, глава департамента растениеводства Минсельхоза РФ **Петр Чекмарёв** подчеркнул, что для развития отрасли с недавних пор стал доступен ряд мер: льготные кредиты, несвязанная поддержка по ставке 10 тысяч рублей на один га посевной площади. Также планируется возмещение до 50% понесённых затрат на строительство и

модернизацию пенькоперерабатывающих предприятий, плюс столько же на покупку специализированной техники и оборудования.

- Очевиден стратегический потенциал данной культуры. Конопля может занять прочное место в различных отраслях нашей промышленности, заменить импортные аналоги и стать экспортной единицей на мировом рынке, - резюмировал по итогам совещания Петр Чекмарев.

Как подсчитали в Минсельхозе, затраты на выращивание одного га конопли (правда, не южнорусской, а среднерусской) составляют около 55 тысяч рублей - такие данные были приведены на всероссийском совещании. При этом совокупная выручка от реализации волокна, семян и костры может превысить 109 тысяч рублей (рентабельность почти стопроцентная).

К слову, крупные аграрные инвесторы уже оценили перспективы нового рынка. Как сообщал недавно «Коммерсант», топ-менеджеры холдинга «АФГ Националь» (крупнейший в стране производитель риса) намерены заняться выращиванием культуры в Нижегородской области. В частности, принадлежащая им компания «Нижегородские волокна конопли» в 2018 году планирует высадить около 1,3 тыс. га технической конопли, а в 2019-м расширить площадь до 4 тыс. га. В качестве одного из рынков сбыта рассматриваются предприятия лёгкой промышленности.

По оценке ОАО ГК Ростех, объём потребления только пеньковолокна и целлюлозы из лубяных культур может ежегодно составлять 100 тысяч тонн.

Важные нюансы

Какие технологические тонкости стоит учесть аграриям, которые захотят провести у себя на полях «безнаркотический эксперимент»?

Как отмечается в вышеупомянутой брошюре НЦЗ, конопля лучше всего чувствует себя на перегнойных, богатых влагой почвах с нейтральной или слабощелочной реакцией (рН - 7,1-7,4). Как и озимая пшеница, она не должна возделываться на одном и том же поле слишком долго, иначе почва будет истощаться, начнутся проблемы с сорняками и вредителями.

Лучший агротехнологический прием борьбы с ними - правильно



Валовой сбор пеньковолокна в Российской Федерации, тыс. тонн (по данным Росстат)

Наименование субъектов РФ	1990	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Российская Федерация	15,1	1,1	1,33	1,89	1,09	0,6	0,46	0,62
Центральный ФО	6,15	0,21	0,22	0,37	0,12	0,09	0,11	0,12
Брянская область	0,95	-	-	-	-	-	-	-
Курская область	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Орловская область	4,2	0,21	0,22	0,37	0,12	0,09	0,11	0,12
Южный ФО	5,1	0,3	0,29	0,26	0,14	-	-	0,045
Республика Адыгея	-	0,3	0,29	0,26	0,14	-	-	0,045
Краснодарский край	5,1	-	-	-	-	-	-	-
Северо-Кавказский ФО	0,32	-	-	-	-	-	-	-
Кабардино-Балкарская Республика	0,32	-	-	-	-	-	-	-
Приволжский ФО	3,0	0,25	0,53	0,91	0,65	0,29	0,29	0,44
Республика Башкортостан	0,3	-	-	-	-	-	-	-
Республика Мордовия	0,8	0,25	0,3	0,49	0,6	0,27	0,27	0,44
Чувашская Республика	0,1	-	-	-	0,05	0,01	0,01	-
Нижегородская область	0,2	-	-	-	-	0,01	0,01	-
Пензенская область	1,6	-	0,23	0,42	-	-	-	-
Сибирский ФО	0,5	0,35	0,29	0,35	0,18	0,22	0,05	0,06
Алтайский край	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Красноярский край	-	-	-	-	-	-	-	-
Кемеровская область	-	-	-	-	-	-	-	-
Омская область	-	-	-	-	-	-	-	0,02
Новосибирская область	0,4	0,35	0,29	0,35	0,18	0,22	0,05	0,04

выстроенный севооборот и чередование культур (об этом ниже).

Как правило, коноплю размещают в пропашных севооборотах, утверждают ученые Национального центра зерна. Лучшие предшественники - это зерновые колосовые, горох и другие бобовые, сахарная свёкла, кукуруза на силос. Не рекомендуется размещать коноплю после подсолнечника, поскольку повышается риск засорения поля падалицей, появляется белая и серая гниль.

В качестве основной обработки почвы под коноплю допускается два варианта. Если предшественниками были озимые или яровые зерновые, то после дискового лущения при отрастании сорняков возможна глубокая обработка почвы без оборота пласта (с использованием тяжелых культиваторов, чизелей и т.д.). Если же предшественниками были высокостебельные культуры (типа кукурузы) или сахарная свёкла, то после дискового лущения предпочтительнее глубокая вспашка на глубину до 30 см.

Несколько слов об удобрениях. Южная конопля забирает из почвы большое количество питательных веществ. Для получения 100 центнеров биомассы с 1 га пашни требуется 150 кг азота, 70 кг фосфора, и 150 кг калия в д.в. на гектар. Возделывание конопли без применения удобрений нежелательно, поскольку из-за этого снижается не только урожайность, но и качество коноплепродукции, предупреждают специалисты.

Когда кормить? Органические, фосфорные, калийные и аммиачные формы азотных удобрений лучше вносить под зяблевую вспашку, а нитратные - весной под предпосевную культивацию. Как замечают селекционеры, в фазе образования 2-3 пар листьев эффективно вносить весеннюю подкормку: примерно 20-25 кг азота и фосфора в действующем веществе. Более точные дозы можно определить, сделав анализ почвенного плодородия конкретного поля.

Что в брошюре НЦЗ говорится о сроках и норме высева?

Южную коноплю лучше сеять в ранние сроки - преимущество этого доказано практикой. Попадая во влажную почву и под теплое солнце, семена активно идут в рост. Обычно всходы переносят непродолжительные заморозки до минус пяти градусов, но при дальнейшем снижении температуры развитие растения ухудшается и падает урожайность. Среднерусская конопля, безусловно, более морозостойкая.

Для получения высоких урожаев стеблей и семян южную коноплю сеют с междурядьями 45 см и нормой высева до 1,5 млн семян/га. Возможен как ленточный посев 50+20 см с нормой высева 1,5-1,7 млн семян, так и рядовой на 15 см, соответственно, с нормой высева до 3 млн семян.

Рядовой посев рекомендуется применять на хорошо обработанных полях, чистых от сорняков. Он также годится при выращивании конопли на зеленец. Для получения высокого урожая семян лучше всего подходят ширококорядные посевы с междурядьями 70 см с пониженными нормами высева (0,5-0,7 млн семян).

Глубина заделки колеблется от 3 до 5 см.

Рассмотрим более подробно способы борьбы с различным «мусором» на полях.

Для уничтожения сорняков авторы брошюры НЦЗ рекомендуют делать две-три междурядные обработки. Лучше всего работает трёхкратное рыхление на переменную глубину (6-10 см), утверждают они. Такое рыхление способно обеспечить прибавку урожая семян на 20-25% и стеблей на 10-11%.

Хорошие результаты в борьбе со злаковыми сорняками (мышей, куриное просо), часто преобладающими в посевах конопли на Кубани, показал гербицид Фуроре супер (фаза 3-5 листьев у злаковых сорняков). Против амброзии полыннолистной применяется Лонтрел или

Государственная поддержка развития льноводства и коноплеводства в 2017 году

Наименование регионов	ЕДИНАЯ СУБСИДИЯ Фед. бюджет, млн. руб.	На развитие льноводства и коноплеводства		
		Фед. бюджет, млн. руб.	Рег. бюджет, млн. руб.	Всего, млн. руб.
Российская Федерация	9 934,77*	144,27	163,88	308,15
Центральный ФО	3 388,67	46,61	76,95	123,56
Брянская область	1 681,37	34,58	1,82	36,4
Ивановская область	97,45	0,0	1,5	1,5
Костромская область	71,22	0,0	0,0	0,0
Курская область**	440,0	0,0	0,0	0,0
Орловская область	441,76	0,0	0,0	0,0
Рязанская область	268,8	0,0	0,0	0,0
Смоленская область	116,28	9,69	63,78	73,47
Тверская область	166,73	0,0	12,0	12,0
Ярославская область	105,06	2,34	7,85	10,19
Северо-Западный ФО	319,09	16,01	39,32	55,33
Вологодская область	227,73	12,49	37,47	49,96
Новгородская область	91,36	3,52	1,85	5,37
Приволжский ФО	3 855,44	29,19	25,21	54,4
Республика Марий Эл	142,21	0,0	0,0	0,0
Республика Мордовия	445,5	0,0	0,0	0,0
Республика Татарстан	1 651,96	6,09	0,91	7,0
Удмуртская Республика	405,21	23,1	18,3	41,4
Кировская область	311,85	0,0	0,0	0,0
Нижегородская область	407,92	0,0	6,0	6,0
Пензенская область**	490,79	0,0	0,0	0,0
Уральский ФО	215,25	4,0	0,5	4,5
Курганская область	215,25	4,0	0,5	4,5
Сибирский ФО	2 156,32	48,46	11,9	60,36
Алтайский край	911,53	19,0	1,0	20,0
Новосибирская область	449,55	0,0	0,0	0,0
Омская область	586,06	22,06	8,3	30,36
Томская область	209,18	7,4	2,6	10,0

* - общий объем распределения «ЕДИНОЙ СУБСИДИИ» бюджетам субъектов РФ в 2017 году - 36 004, 63 млн. руб.

После урожая на конопляное семя родится рожь

Лонтрел гранд. Эффективно и применение баковой смеси Лонтрел + Фуроре супер.

Наиболее распространенные и опасные вредители конопли - конопляная блошка, стеблевой мотыль, конопляная листовёртка, плюс болезни: фузариоз, серая и бурые гнили (появляются во влажные годы). Чтобы не допустить повреждения конопли вредителями и болезнями, ученые советуют:

- выращивать коноплю в севообороте;
- сеять в оптимальные сроки;
- убирать в сжатые сроки на низком срезе и замачивать солому в год уборки;
- уничтожать растительные остатки в год уборки в местах обмолота и мочки;
- производить глубокую зяблевую вспашку.

В борьбе с конопляной блошкой после появления всходов в течение трех дней проводят краевую обработку (шириной 50 м) такими препаратами, как Карате, БИ-58, Децис.

Авторы брошюры предупреждают: «Очень важно не упустить уничтожение первой генерации вредителя, так как при отрождении второй

(июль) высота растений не позволит произвести обработку наземными средствами, а применение авиации - дорогостоящее мероприятие. Потери семян от повреждения конопляной блохой могут достигать в отдельные годы 50-80%».

Конопляная листовёртка в зоне южного коноплеводства развивается в трёх поколениях. Гусеницы первого поколения повреждают листья и стебли, второго и третьего - соцветия и семена. Потери урожая семян могут составить 15-60 %, а выход длинного волокна снижается до 80%.

И наконец, несколько важных вещей касаются уборки.

Как утверждает Татьяна Сухорада, подходы к уборке конопли различаются в зависимости от того, какой продукт в итоге нужен: волокно и семена либо только волокно. Но так или иначе, это будет трудоёмкий процесс. Подходить к нему следует вдумчиво.

- Раньше при раздельном способе уборки использовались коноплежатики ЖСК-2,1 и ЖСК-1,9, плюс молотилка МЛК-4,5. Но они сильно устарели, - констатирует заведующая лабораторией. - У нас давно уже не

разрабатывалась специализированная техника для конопли. Правда, в Центральной России умельцы переделывают, модернизируют другую технику: силосные комбайны типа DEUTZ-FAHR, зерноуборочные машины CLAAS, и даже «Полесье». Жатки поднимают до полутора метров... Так что выход всегда можно найти.

По данным ФГБНУ ВНИИМЛ (г. Тверь), которые приводил год назад журнал «Агроинвестор», при уборке конопли наибольшее распространение получили роторные косилки, чуть менее популярны ножевые. Агрегаты, предназначенные для скашивания и обмолота этой культуры, есть у многих производителей сельхозтехники: CLAAS, John Deere, «Гомсельмаш», New Holland, Massey Ferguson, CASE и т.д. Все они оснащены навесными косилками с ножами, которые работают с высокой скоростью резки.

Конопля такая культура, что заниматься ею будут все равно - это стратегическое направление для страны, считает Татьяна Сухорада.

- А значит, других путей, кроме как осваивать её производство, у нас просто нет, - резюмирует селекционер.

СЕНОКОСИЛКИ ПРОИЗВОДИМ И ПРОДАЕМ

пальцевые и беспальцевые
однобрусные: КСФ 2,1Б - 4М
двухбрусные: прицепная КПФ - 4М
полунавесная КДП - 4М
комплектующие к ним

Отличительной чертой производимых нами косилок является брус КНБ-722, который изготавливается с полным циклом термообработки.

Режущие аппараты выпускаются: пальцевые (сегментные); беспальцевые (с двумя ножами); с комплектующими фирмы «Шумахер».

ГРАБЛИ ВАЛКОВЫЕ И ПОПЕРЕЧНЫЕ



ООО « Спецоборудование»

630051, г. Новосибирск, ул. Трикотажная, 52/2

тел.: (383) 209-39-45; 209-39-46; 8-913-944-93-48; 8-960-797-63-07

e-mail: spetcteh@mail.ru

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ



КОМБИКОРМОВЫЙ ЗАВОД

ООО «Медвежинская свиноферма»

КАЧЕСТВЕННЫЙ КОМБИКОРМ В ОМСКЕ

производим и реализуем

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



на правах рекламы

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



27-я МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА - ЯРМАРКА

АГРОРУСЬ

ВЫСТАВКА | 21.08 - 24.08.2018

ЯРМАРКА | 18.08 - 26.08.2018

РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ

КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР ЭКСПОФОРУМ

ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1

www.agroforum.ru

тел. +7 (812) 240 40 40

доб. 223, 2234, 2235, 2403, 2281

agroforum@agroforum.ru



5-6 декабря 2018

Санкт-Петербург, КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»

Умная Ферма

Выставка оборудования, кормов и ветеринарной продукции для животноводства и птицеводства

Раздел:

- Оборудование для разведения, содержания и кормления
- Дополнительное оборудование
- Оборудование для первичной переработки мяса и молока
- Корма и комбикорма
- Оборудование для производства и хранения кормов
- Ветеринарные препараты, инструменты и услуги

Забронировать место: +7 (812) 380 60 04/00

smartfarm@primexpro.ru



КОМПАНИЯ

Реклама Онлайн

агентство полного цикла

Все виды рекламы.

Все регионы РФ и СНГ.

Радио

Телевидение

Метро

Печатные СМИ

Наружа

Интернет

Транспорт

ВТ/Промо

(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 1105478018361



ДЕТАЛЬ СПЕЦ ИМПОРТ ВАШ ВЕРНЫЙ ВЫБОР

ПОСТАВКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗАПЧАСТЕЙ НА СЕВЕРОАМЕРИКАНСКУЮ ТЕХНИКУ

SEE US FOR ALL AFM COMBINE AND TRACTOR PARTS

РОССИЯ, ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ОМСК, УЛ. 22 ДЕКАБРЯ 86 «А»

+7 962 031 11 04; +7 962 031 11 57



ГИДРАВЛИКА ДЛЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

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

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

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

20 YEARS HYDROFLEX
verantwortung · kompetenz

многоканальный **8 800 200 3334**

ГОРЧАК - ОСОБО ВРЕДОНОСНЫЙ КАРАНТИННЫЙ СОРНЯК



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

Полевые сорные растения вполне справедливо называют индикаторами культуры земледелия. Чистое поле без сорняков - это высокий уровень культуры земледелия в хозяйстве.



Горчак ползучий (розовый)
Acrisotylon repens D.C.:

- 1 - общий вид растения;
- 2 - часть корневой системы;
- 3 - корзинка;
- 4 - отдельный цветок;
- 5 - плоды в натуральную величину;
- 6 - семянка.

К сожалению, засоренность посевов год от года возрастает. Это наносит большой экономический ущерб всему сельскому хозяйству. Если не применять никаких мер, запас их семян в почве будет накапливаться. Особую опасность представляют карантинные сорные растения. Они оказывают прямой вред плодородию почвы и отрицательно влияют на количество и качество урожая возделываемых культур.

Горчак ползучий - многолетнее корнеотпрысковое растение. Является трудноискоренимым злостным сорняком. Засоряет почти все полевые культуры, особенно пропашные. Корневая система горчака ползучего настолько мощная, что сорняк очень быстро захватывает территорию, при этом на 50-80% вытесняя культурные растения.

Для данного сорняка характерна аллелопатия - это свойство выделять химические соединения, которые подавляют развитие других растений. При средней плотности засорения полей зерновых горчаком ползучим урожай этих зерновых снижается на 45-57%.

По данным многих исследователей, горчак ползучий усваивает из почвы от двух до пяти раз больше питательных веществ, чем другие растения.

Горчак ползучий в Российской Федерации распространен на территории юга России и Сибири: в Омской области и Алтайском крае, и почти

повсеместно на территории европейской части.

На территории Омской области горчак занимает площадь порядка 3 тыс. га. На сегодняшний день Управлением Россельхознадзора по Омской области зафиксировано 173 очага в 6 районах области. В связи со сложностью борьбы с такого рода сорняками все более актуальными становятся мероприятия по информированию сельхозтоваропроизводителей об экономических последствиях распространения горчака ползучего для Омской области.

Так, в текущем полугодии уже проведен ряд совещаний по эффективности принятых мер по локализации и ликвидации очагов горчака ползучего на территории Омской области. Инициатором проведения такого рода мероприятий выступает Управление Россельхознадзора по Омской области при участии Омского филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна», имеющего в своей структуре: аккредитованную по карантину растений испытательную лабораторию и отдел обеззараживания подкарантинных объектов.

Агрономы подкарантинных хозяйств, говоря о многолетнем опыте борьбы с горчаком ползучим, выражают озабоченность в связи с тем, что недешевые методы борьбы с горчаком доступны не каждому хозяйству.

Результатом проведенных совещаний стало обращение территориального управления Россельхознадзора в Министерство сельского хозяйства и продовольствия Омской области по выделению средств из областного бюджета на проведение гербицидных обработок очагов горчака ползучего, на земельных участках сельскохозяйственного назначения одного из районов области, где на сегодняшний день зафиксировано наибольшее количество очагов опасного карантинного сорняка. Возложить обязанности по проведению гербицидных обработок современными системными препаратами сплошного действия предложено в том числе и Омскому филиалу «Центр оценки качества зерна».

ООО «МЕХМАСТЕРСКАЯ»

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

ПРОДУКЦИЯ

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

УСЛУГИ

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

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



СЕЛЬХОЗТЕХНИКА ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ г. Новосибирск

РЕКОРДНАЯ
ВОЛНА
СКИДОК!

УСПЕЙТЕ
КУПИТЬ!

Пресс-подборщики рулонные ПРФ-110, -145, -180(750), ПР-150М, ПР-120М(ПР-200), грабли-ворошиллки колесно-пальцевые ГКП-7,3; ГКП-6,3; ГКП-5,3; навесные ГКН-4,3; ГКН-3,3; ГКН-2,3; ГВВ-6,0А
Запасные части для пресс-подборщиков рулонных ПРФ-180, 750, 145, ПР-110М, ПР-180М, ПР-150М, ПР-145, ПР-200, ПРП-1,6



ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ЦЕПЕЙ И ТРАНСПОРТЁРОВ, гарантия 2 года



Субсидия
до 50%

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

РоссельхозБанк
Банк со 100% государственным капиталом

ДОСТАВКА

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

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

ПОД ФИТОСАНИТАРНЫМ ПРИЦЕЛОМ



Только за первый квартал 2018 года при проведении фитосанитарных экспертиз специалисты Омского референтного центра обнаружили 3 вида карантинных сорняков в 3 случаях: повилка тонкостебельная, амброзия полыннолистная и трехраздельная.

Повилки и амброзии, пожалуй, самые часто встречающиеся карантинные сорняки. Амброзия наносит огромный вред хозяйству. Она потребляет из почвы азот и фосфор, поглощает значительное количество влаги, тем самым уменьшая плодородие почв, приводя к снижению урожайности. При значительном засорении посевов амброзией наступает полная гибель урожая сельскохозяйственных культур.

Повилка - паразитное растение, не имеющее своих корней и состоящее из одного стебля, способного присасываться к другим растениям специальными присосками. Вредоносность повилки заключается в том, что они являются переносчиками многих растительных вирусов и содержат вещества, вызывающие заболевания животных при поедании ими засоренного сена.

В Омской области установлены фитосанитарные зоны по двум видам карантинных сорных растений. Это горчак ползучий и паслен трехцветковый.

Горчак среди сорных растений по вредоносности и сложности борьбы занимает первое место. Он способен при неблагоприятных экологи-

Чтобы не попасть в список карантинных зон или не потерять весь урожай, при выращивании культур на полях обязательно нужно проводить ежегодные систематические обследования, которые помогут своевременно выявить и уничтожить опасные карантинные сорняки.

ческих условиях находиться в состоянии покоя. Как только создадутся благоприятные условия, растение возрождается даже через 3-4 года.

Паслен засоряет поля, сады, огороды, луга и необрабатываемые земли. Ядовит, попадание растений в корм может привести к отравлению животных.

Устойчивый неприятный запах снижает качество урожая эфиромасличных культур. Также отмечено неблагоприятное воздействие на человека летучих веществ, выделяемых растением.

Для того чтобы эти опасные сорняки не получили широкого распространения по территории нашей области, специалисты карантина растений ведут строгий контроль этих карантинных объектов.

О борьбе с сорняками рассказал заведующий лабораторией карантинных фитосанитарных экспертиз и обследований Омского референтного центра Россельхознадзора **Артем Велегуров**:

- Для того чтобы не допустить распространения опасных карантинных сорняков, необходимо проводить профилактические агротехнические и химические мероприятия. Прежде всего, не допускать посевов сельскохозяйственных культур семенами, засоренными такими сорняками. То есть семена должны иметь документ, подтверждающий проведение карантинной экспертизы именно этой партии.

В период вегетации обязательно нужно проводить систематические обследования. Их могут осуществлять лица, обладающие необходимыми знаниями в области карантина растений. На территории Омской области квалифицированную помощь могут оказать только специалисты Омского референтного центра.

Если же сами сельхозтоваропроизводители или владельцы личных

подсобных хозяйств обнаружили карантинный объект или признак, указывающий на его наличие, необходимо проинформировать об этом территориальное Управление Россельхознадзора или референтный центр. Специалисты помогут ликвидировать выявленные первичные и изолированные очаги.

Профилактика - лучшее средство в борьбе с сорняками.

- Профилактическими мероприятиями в предотвращении засорения сельскохозяйственных культур является правильное чередование культур в севообороте, - рассказывает Артем Велегуров, - а также обработка гербицидами почвы и уход за растениями, направленный на истощение запасов семян сорняков. Обязательным условием в профилактике распространения карантинных сорняков является также сжигание растительных остатков после уборки урожая.

Карантинные сорняки приводят к снижению урожайности и, как следствие, приносят экономический ущерб сельхозтоваропроизводителям. Они отрицательно влияют на здоровье людей и животных, а вещества, выделяемые некоторыми карантинными сорняками, являются ингибиторами (тормозят процессы) роста растений. Поэтому очень важно своевременно проводить фитосанитарные обследования и экспертизы.

**ФГБУ «Омский
референтный центр
Россельхознадзора»**

644031, г Омск,
ул. 10 лет Октября, дом 197
тел. (3812) 32-91-30,
32-90-38, 32-98-42,
8-962-033-22-30,
8-913-609-92-85
omstazr@rambler.ru
http://omskrefcentr.ru



ВНИМАНИЕ: КОНКУРС!

Мой папа работает на K700

Группа компаний «АРРС» и редакция журнала «Агротайм» объявляют конкурс детских рисунков «Мой папа работает на K700». Победители и призеры получают ценные подарки, награждение пройдет в рамках выставки «АгроОмск-2018». Главный приз - ПЛАНШЕТ APPLE!

Конкурс проводится в трех возрастных группах:

- 6-9 лет
- 10-13 лет
- 14-17 лет

Прием заявок на участие осуществляется с 1 мая по 10 июля 2018 года.

От одного участника принимается одна работа. Формат рисунка - не менее листа А4. Рисунок должен быть выполнен вручную без применения компьютерной графики. Рисунки, присланные на конкурс, авторам не возвращаются!



Рисунки и заявки на участие направлять организаторам (на один из адресов):

ГК «АРРС», г. Омск, ул. Семиреченская, 97 а, к 4, тел. 8(3812)55-41-17.
Редакция журнала «Агротайм», г. Омск, ул. Булатова, 101, оф. 203,
тел. 8(3812)92-51-56, 59-37-69.

Заявка на участие в конкурсе «Мой папа работает на K700»

1. Имя, фамилия участника _____
2. Возраст участника _____
3. Адрес фактического места жительства участника (с указанием почтового индекса) _____
4. Контактный телефон и электронный адрес участника или законного представителя участника конкурса _____

Я, нижеподписавшийся, отправляя работу на конкурс детского рисунка «Мой папа работает на K700», соглашаюсь с тем, что авторские права на рисунки передаются в собственность организаторов, и даю согласие на:
• размещение рисунков на сайтах организаторов и публикацию рисунков в электронных и печатных версиях СМИ по усмотрению организаторов конкурса;
• использование рисунков для подготовки внутренних отчетов организаторов конкурса;
• обработку и использование моих персональных данных и персональных данных участника конкурса, чьим законным представителем я являюсь.

ФИО законного представителя участника конкурса _____

Подпись _____

ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА - КАЧЕСТВО

Стабильная кормовая база - залог успешного ведения любой отрасли животноводства, в том числе молочного скотоводства, являющегося традиционной отраслью для Омской области. Максимально полная реализация генетического потенциала молочной продуктивности животных возможна лишь при организации полноценного сбалансированного кормления.

**В.М. КРАСНИЦКИЙ,
М.В. СМЕРНОВА,**
ФГБУ «Центр агрохимической службы
«Омский»

До начала горячей поры - заготовки кормов - остается совсем немного времени. Сейчас есть еще время поработать над исправлением ошибок, которые имеются при организации мероприятий по этому вопросу. Ведь недаром говорится: летний день год кормит. Во многих хозяйствах области кормов заготавливается немало, однако, продуктивность по-прежнему остается низкой. Главной задачей при заготовке является максимальное сохранение всех питательных веществ. В практике же желание заготовить большое количество кормов часто приводит к ухудшению их качества. Несмотря на большой сбор кормовой массы, количество углеводов, жиров, белков, минералов и витаминов в корме уменьшается.

Одним из основных условий повышения продуктивности сельскохозяйственных животных является улучшение качества заготовленных кормов. Анализ образцов кормов, проводимый ФГБУ «ЦАС «Омский» и ФГБУ «САС «Тарская», свидетельствует о том, что качество кормов

на протяжении многих лет оставляет желать лучшего.

Так, в сезон заготовки кормов 2017 года основная доля исследованного сена (72%) отнесена к третьему классу и неклассному. Доля сена первого класса составила лишь 5%. По многолетним наблюдениям, одной из серьезных проблем в кормопроизводстве области является низкое содержание сырого протеина в кормах. Практически в половине районов области сено по протеину не дотягивает даже до 3-го класса, что, главным образом, зависит от несоблюдения оптимальной фазы заготовки.

Для максимального сбора протеина необходимо приступать к заготовке кормов из злаковых трав в начале колошения и завершить до массового колошения, из бобовых - в начале бутонизации и до полного цветения. Необходимо помнить, что по мере старения растений снижается содержание витаминов, протеина и резко возрастает содержание клетчатки. А при полноценном кормлении коров большое значение имеет протеин, от которого зависит не только уровень молочной продуктивности, но и содержание жира и белка в молоке. По результатам многолетних исследований, при переставании

Наименование показателей	Единица измерения	Кострец безостый			Люцерна			Эспарцет	
		требуется по НД	фактически		требуется по НД	фактически		требуется по НД	фактически
			Марьяновский район	Тарский район		Омский район	Марьяновский район		
		Фазы вегетации							
не позднее начала выметывания (колошения)	начало колошения	начало колошения	не позднее бутонизации	бутонизация	начало бутонизации	не позднее начала цветения	бутонизация		
Массовая доля сухого вещества, не менее	%	20	32,1	39,7	21	19,3	23,5	20	19,3
Массовая доля сырого протеина в сухом веществе, не менее	%	15	18,50	10,0	17	20,87	23,87	17	19,63
Массовая доля сырой клетчатки в сухом веществе, не более	%	26	23,0	24,8	30	24,7	20,0	27	17,2
Массовая доля сырой золы в сухом веществе, не более	%	10	9,5	7,8	11	9,0	8,1	11	8,0

трав всего лишь на 10 дней после достижения ими оптимальной спелости содержание протеина в растениях снижается в среднем на 15%, через 30 дней - почти на 30%.

ФГБУ «Центр агрохимической службы «Омский» ежегодно проводит наблюдения за динамикой качественных параметров кормовых культур для определения оптимальной фазы их уборки.

13-15.06.2018 г. специалистами ФГБУ «ЦАС «Омский» и ФГБУ «САС «Тарская» с полей Омского, Марьяновского, Тарского районов были отобраны пробы костреца безостого, люцерны и эспарцета.

Из таблицы видно, что фактическое содержание требуемых по НД показателей в костреце безостом и люцерне с полей Омского и Марьяновского районов выше нормируемых по ГОСТ. Во избежание потерь питательных веществ и с целью получения качественных кормов необходимо не затягивать со сроками их заготовки. По визуальным признакам эспарцет, отобранный в Марьяновском районе, еще не достиг оптимальной фазы уборки. Кострец безостый в Тарском районе не соответствует требованиям ГОСТ по содержанию сырого протеина, что объясняется, главным образом, недостатком азота в почвах.

Лучшие хозяйства области делают ставку на качественный корм, так как он повышает молочную продуктивность, поэтому основной задачей при консервировании

сенажа является сохранение его качества, которое, к сожалению, также оставляет желать лучшего. По итогам прошлого года доля сенажа третьего класса и неклассного составила 44%. Как и в предыдущие годы, сенаж не соответствовал требованиям ГОСТ в основном по содержанию влажности (обычное силосование, без подвяливания) и присутствия масляной кислоты (несоответствие длины резки и влажности исходного сырья, плохое уплотнение). Отсюда и относительно низкая питательность сенажа, в одном килограмме в среднем содержится 0,27 кормовых единиц и 28 г переваримого протеина. При исследовании сенажа перед скармливанием зачастую отмечается большое превышение масляной кислоты (порой 10-кратное). Основная причина - нарушение технологии заготовки при закладке сенажной массы.

Силос в области в основном заготавливается высокого качества. Доля силоса первого и второго класса по итогам прошлого года составила 82%. При правильном силосовании потери питательных веществ не превышают 15-25%, а энергетическая питательность силоса при этом составляет 0,20-0,30 к. ед. Вместе с тем, анализ резуль-

татов многолетних исследований силоса, заготовленного в хозяйствах области, показывает, что его питательная ценность недостаточно высокая (0,21 к. ед. в одном килограмме).

В кормах области существует проблема дефицита переваримого протеина, фосфора и сахара (15%, 24%, 40% соответственно), нарушены оптимальные отношения сахара к протеину из-за дефицита протеина, кальция к фосфору - из-за низкого содержания фосфора. Недостаток жизненно важных элементов в кормах объясняется несоблюдением технологии их заготовки и отсутствием подкормок кормовых культур минеральными удобрениями.

В последние несколько лет наметилась положительная тенденция в заготовке кормов: приобретается новая техника, расширяется ассортимент кормовых культур, внедряются прогрессивные технологии, применяются удобрения, что в конечном итоге должно сказаться на качестве заготавливаемых кормов. Кормов необходимо иметь столько и такого качества, чтобы обеспечить все поголовье скота по научно обоснованным нормам кормления и создать страховые запасы.

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

**Динамика массовой доли сырого протеина
в сухом веществе по фазам вегетации в 2017 году**





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
☎ (3812) **33-10-56**



TITAN

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

КАК ЗА СТЕНОЙ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ШИНЫ, КОТОРЫЕ БЕРЕГУТ УРОЖАЙ



**ВОЛТАЙР
ПРОМ**

Официальный дилер:
ЗАО "Енисей-сервис"
г. Омск, ул. Семиреченская 102
(3812) 55-18-79, 55-03-60



ООО «СН-АГРО»
тел.: (3812) 28 78 24
info@snagro.ru
www.snagro.ru
НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

Российское навигационное оборудование для точного земледелия

Спутниковый навигационный приемник ГлоНАШ предназначен для использования на тракторах и другой самоходной технике:
- при опрыскивании СЗР, разбрасывании удобрений, обработке почвы и других сельскохозяйственных операциях.
- для получения точных координат сельхозтехники и отправки их в систему дистанционного мониторинга для расчета обработанной площади и оценки качества проведения работ.



Цветной сенсорный антибликовый дисплей высокого разрешения,
диагональ 20 см, сигналы ГЛОНАСС/GPS.
Фильтр сглаживания координат, частота 10 Гц.

Синхронизация с облаком ГлоНАШ-WEB
Список активных и завершенных работ (где, когда, сколько гектаров)
Планировщик задач
Сменно-суточное задание для тракториста
Групповая работа



Задание (ПЛАН)

- Дата/Время начала и окончания
- Вид работы (Внесение, обработка и т.д.)
- ID Орудия/ширина захвата
- Поле
- Сменная норма/Плановая площадь

Работа (ФАКТ)

- Дата/Время начала и окончания/Длительность
- Вид работы (Внесение, обработка и т.д.)
- ID Орудия/ширина захвата
- Поле
- Трек/закраска/AB (KML)



Объединение до 6 единиц техники для совместного выполнения работ

- Технология обмена данными AgroSMS
- До 3 км устойчивой связи без сети GSM
- Раздельный учет результатов работы для каждого механизатора
- Подсчет общей площади обработки после синхронизации с облаком (по GSM)



ТОРГОВО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ
ЕВРОСИБАГРО
EUROSIBAGRO

Универсальные высокопроизводительные
решета на все модели зерноуборочной техники

РЕШЕТА УВР «КЛАУЗЕР»



**БЫСТРЕЕ, ЧИЩЕ, БЕЗ ПОТЕРЬ –
НОВЫЕ СТАНДАРТЫ ДЛЯ УБОРКИ УРОЖАЯ**

- Уборка всех видов культур
- Качественная очистка зерна
- Снижение травмирования зерна
- Увеличение производительности комбайна
- Максимальное сокращение потерь урожая
- Сокращение сроков уборки
- Безотказная работа в сложных погодных условиях
- Удобство монтажа, простое обслуживание
- Надежность и долговечность



ООО «ТПК Евросибагро» и ООО «ТПК Клаузер». 644527, Омская область, Омский район, с. Новомосковка, ул. Луговая, 1-в.
Тел.: +7 (3812) 40-42-01, +7 (3812) 51-88-58, 58-08-14, 58-08-22; E-mail: evrosibagro@gmail.com; www.evrosibagro.com

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

ТРАДИЦИИ, НОВИНКИ, ОПЫТ

20-21 июня в Алтайском крае состоялся традиционный День сибирского поля. За два дня работы на площадке Сибирского агропарка побывало свыше 28 тыс. посетителей, гостям агрофорума было презентовано свыше 500 единиц сельхозтехники и оборудования. Состоялись выставка племенных сельхозживотных, конкурсы профессионального мастерства, семинары и круглые столы по актуальным темам развития аграрного сектора. В церемонии открытия мероприятия приняли участие временно исполняющий обязанности губернатора Алтайского края Виктор Томенко и первый заместитель министра сельского хозяйства РФ Дзамбулат Хатуов.



Давая старт агрофоруму, **Виктор Томенко** отметил, что для него это первый форум в новом статусе. Врио губернатора впечатлила содержательная деловая программа мероприятия, большое количество экспонатов для развития агропрома и сельской инфраструктуры. По его словам, форум продолжает быть очень

полезным, интересным, привлекательным для сибирских аграриев. Замминистра **Дзамбулат Хатуов** отметил хороший экспортный потенциал алтайского АПК, заверил сельхозтоваропроизводителей, что они не останутся без поддержки в случае убытков из-за

неблагоприятных погодных условий в период уборочной кампании. А весна, по его словам, хотя и была сложной, но не катастрофичной.

Очевидно, что избежать капризов природы невозможно, но аграриям по силам, используя современную технику и технологии, максимально повысить эффективность сельскохозяйственного производства. Ученые Алтайского ГАУ, представители ведущих агроконсалтинговых компаний и заводов-производителей агрохимии и сельхозмашиностроения в рамках проводимых на форуме конференций и семинаров рассказали участникам Дня сибирского поля о ресурсосберегающих технологиях, геоинформационных системах, инновациях в кормозаготовке, программах применения минеральных удобрений, повышении маржинальности сельскохозяйственной деятельности за счет кооперации и т.п. Компания из Омска ООО ТПК Евросибagro, известный производитель универсальных высокопроизводительных решет, на этот раз представила на выставке уникальный шиномонтажный комплект для грузовых машин, тракторов, комбайнов. Новое инженерное решение позволяет процесс монтажа сократить с двух-трех суток (когда техника, например, находится далеко в поле и необходимо доставить колеса до населенного пункта) до 15 минут, что очень важно в горячую пору жатвы, когда на счету каждая погожая минута. Причем с помощью комплекта шиномонтажные работы может осуществлять один человек. Как



Люди успешные знают чего хотят, неуспешные - чего не хотят

отмечает руководитель Евросибagro **Леонид Клаузер**, новинка еще не запущена в серийное производство, хотя и проверена в ряде хозяйств Омской области и получила высокую оценку практиков. Гостям Дня сибирского поля, можно сказать, удалось наблюдать старт большого проекта.



Посетители агрофорума с особым интересом следили и за выставкой племенных сельскохозяйственных животных, где был показан крупный рогатый скот, овцы, лошади, соболей, козы. Фермер из Омской области **Сергей Майбах**, год назад побывавший здесь и купивший впоследствии 50 нетелей герефордской породы, нынче вновь приехал на день поля не только за изучением новинок, но и за консультацией:

- Пообщавшись год назад на выставке с руководителем КФХ «Наука» Валерием Аброновым, принял решение приобрести мясной скот. Получил грант 3 млн рублей и в сентябре 2017 года купил 50 нетелей, сегодня в хозяйстве уже есть от них потомство. Поскольку начинали с нуля, а скот нужно кормить, требовалась специальная техника, поэтому здесь же, в Алтайском крае, приобрели пресс-подборщик, грабли и сенокосилку. Сегодня вновь приехали на день поля, чтобы в первую очередь пообщаться со специалистами КФХ «Наука», получить их рекомендации. Они, можно сказать, сопровождают нас по ветеринарным и технологическим вопросам (я ведь по образованию инженер-механик), мы звоним им, когда возникает такая необходимость. У «Науки» огромный опыт – хозяйство начиналось с 16 телят, а сегодня имеет более тысячи голов только маточного стада.

Кстати, племязавод КФХ «Наука» стал абсолютным победителем краевого конкурса среди племенных хозяйств, занимающихся разведением крупного рогатого скота, по герефордской породе. Лучшим по казахской белоголовой породе признано ООО «Фарм».

Не обошли вниманием организаторы и гости агрофорума проходящий в эти дни в России чемпионат мира по футболу – на выставочной площадке состоялся увлекательный конкурс для ребят на знание футбольной терминологии и умение обращаться с мячом.





ПРОСТЫЕ, ЭФФЕКТИВНЫЕ И БЫСТРООКУПАЕМЫЕ РЕШЕНИЯ

656067, г. Барнаул, ул. Власихинская, 131, т/ф (3852) 289-518
644016, г. Омск, ул. Семиреченская, 97 А, оф.22, т/ф +7-961-992-19-45
г. Красноярск: +7-962-053-64-04
г. Тюмень: +7-962-053-65-04
ofs@cairsib.ru
cairsib.ru

ПРЕДСЕЗОННАЯ ПОДГОТОВКА

1

Сервисная служба проводит предсезонную подготовку оборудования и его пробный пуск после зимней консервации. К примеру, как правило, после сезона решетки забиваются, пропускаемость воздуха через них начинает падать, как следствие - происходит повышенный расход газа. Процедура предсезонной подготовки включает в себя комплексную очистку зерносушилки компрессором, со специальными средствами.

ПОСЛЕСЕЗОННАЯ ДЕФЕКТОВКА ОБОРУДОВАНИЯ

2

По окончании сезонных работ сервисная служба осуществляет диагностику и устранение существующих неисправностей, а также профилактику возможных. Квалифицированный специалист по результатам проведенных работ предупредит о степени износа той или иной детали, даст рекомендации по приобретению и своевременной ее замене. Таким образом, в результате дефектовки на складе сельхозпредприятия формируется комплект запасных частей, инструментов и принадлежностей (ЗИП), которые позволят оперативно реагировать на любой сбой.

УДАЛЕННАЯ ДИАГНОСТИКА

3

На зерносушилку «Алтай», по желанию заказчика, устанавливается GSM-модуль, который позволяет диспетчерской службе в Барнауле в круглосуточном режиме удаленно осуществлять диагностику работы оборудования. Такой контроль за работой, вкупе с ЗИПом, позволяет максимально сократить возможные простои из-за неисправностей. Нет необходимости ждать пока сервисный специалист, в рамках своего рабочего времени, загрузит необходимые запчасти и инструменты, доберется до места установки сушилки и все исправит. Диспетчер на заводе-производителе совместно со штатным оператором сушилки на сельхозпредприятии, в режиме онлайн, в любое время суток, оперативно решают эти вопросы.

СТРАХОВАНИЕ ПРИОБРЕТЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

4

ООО «Центр аграрных инженерных решений» совместно с ООО «ТД Комплекс Агро» заключили генеральное соглашение со СПАО «Ингосстрах» о страховании реализуемого зерносушильного оборудования. Согласно этому документу, сельхозтоваропроизводитель, оплатив зерносушилку «Алтай», автоматически получает страховку от повреждения или уничтожения (в результате стихийного бедствия, пожара, взрыва, кражи и т.д.). Соответственно, при наступлении страхового случая собственник оборудования получает материальную компенсацию, которая дает ему возможность устранить причиненный ущерб и продолжить сельскохозяйственную деятельность.

ЗЕРНОСУШИЛКА «АЛТАЙ»
спасёт ваш урожай от непогоды

а ежегодный **СЕРВИСНЫЙ ПАКЕТ**
сведёт риски и время сезонных простоев к нулю



СПК «БОЛЬШЕВИК»: ЛЮДИ ДЕЛА ВСЕГДА В ПОЧЁТЕ

На протяжении своей уже более чем полувековой истории предприятие удерживает лидерские позиции в районе и области по производственным показателям. Председатель СПК Анатолий Лещенко, несколько десятков лет назад принимая бразды правления, поставил цель сохранить хозяйство в статусе передового и главное богатство «Большевика» - коллектив. С тех пор забота о людях всегда в приоритете. Ударный труд поощряется не только финансово и материально, но и морально. Согласитесь, все-таки приятно увидеть свою фотографию на доске почёта. Те, чьи портреты в нынешнем году оказались в Новоильиновке на почётном месте впервые, не всегда могут сказать, почему этого удостоены - мол, работать плохо не приучены, всегда трудимся ответственно, с полной отдачей...

Уже почти полтора десятка лет в СПК «Большевик» Полтавского района Омской области День России отмечают по-особому, обновляя Доску почёта. 12 июня 2005 года здесь чествовали передовиков производства по итогам предыдущего года и ветеранов предприятия, портретами лучших из лучших украсили стены центрального офиса. С тех пор это стало доброй традицией - в праздничный день отдавать дань почёта мастерам своего дела, лидерам, ответственным и трудолюбивым людям, тем, кто каждый день работает во благо малой родины, во благо России.



Любовь Юрьевна Шевченко родилась и выросла в Новоильиновке, с 1994 года трудится в «Большевике» дояркой. В её копилке - множество грамот, благодарственных писем, в том числе от регионального Минсельхозпрода. И вот нынче портрет Любови Юрьевны тоже помещён на доску почёта. По итогам прошлого года она надоила на фуражную корову более 7 тыс. кг молока. Лидирует по надоям и сейчас.

Механизатор отделения №2 **Валерий Анатольевич Пьянов**, чья жизнь практически со школьной скамьи связана с хозяйством, также впервые увидел свое фото на доске почёта. «Наверно, заслужил»,



- скромно говорит Валерий Анатольевич. Начинать работать на кирпичном заводе, затем скотником, с 2000 года сел за штурвал К700. Занят на буртовке, трамбовке зеленой массы - это его основная деятельность. Кроме того, его навыки востребованы во время посевной и уборочной кампаний, зимой на ферме и чистке дорог от снега.

За 25 лет стажа **Алла Готлиповна Полуцкая**, техник по искусственному осеменению отделения №3, на доске почёта уже второй раз. Как и многие другие труженики СПК «Большевик», в разные годы выполняла разные обязанности. Начинала сакманщицей, потом пришлось ра-



ботать дояркой, после прохождения специальных курсов стала осеменителем и добивается высоких показателей по выходу телят, сдавать позиции не намерена.



Ирина Ивановна Кехтер, начальник ветеринарной службы, работает в СПК «Большевик» с 1990 года и всей душой болеет за дело. Вот и сейчас, когда достраивается современный животноводческий комплекс, Ирина Ивановна обеспокоена тем, что в закрытом помещении для ухода за буренками потребуются ещё специалисты, ветврачи. Она надеется, что публикация в журнале подвигнет кого-нибудь из ветеринаров выбрать «Большевик» местом применения своих знаний и опыта... Как это когда-то сделала она.

Более сорока лет связывают с хозяйством **Татьяну Дмитриевну Маркову**. Сначала она работала на сакмане, затем сливкоотделителем, последние годы является бухгалтером отделения №2. Говорит, пора бы на пенсию, но коллектив не отпускает - хозяйство растёт, развивается, её



труд востребован, хотя с 1972 года, когда она окончила бухгалтерские курсы, многое изменилось. Татьяна Дмитриевна делится опытом с молодёжью, которая, в свою очередь, помогает ей постигать новшества профессии.



Ветеран труда **Надежда Яковлевна Шевченко** намерена после уборки урожая окончательно уйти на заслуженный отдых, как это она уже пыталась сделать. Надежда Яковлевна 22 года отработала в хозяйстве ветврачом, почти 14 лет - бригадиром в животноводстве. Проводили на пенсию, но долго отдыхать не получилось - руководитель пригласил поработать сторожем автогаража. И вот - она снова в строю, а её фотография заняла почётное место с другими ветеранами труда предприятия. Гордиться Надежда Яковлевна может и снохой Любовью, о которой говорилось выше, и дочерью Еленой, получившей экономическое образование и в 2016 году вернувшейся в родное село, в родной «Большевик».

Елену Шевченко приняли бухгалтером, но через год перевели в отдел кадров. Её фотографии пока нет на доске почёта, но она уже успела заявить о себе как о знающем молодом специалисте. Работая в отделе кадров, Елена за эти самые кадры очень переживает и надеется, что их состав пополнится молодёжью. «У нас совхоз хороший, замечательный руководитель, коллектив дружный, - делится эмоциями Елена. - Делается всё для того, чтобы хорошо работало, создаются необходимые условия: молодым специалистам и ребятам после службы в армии выделяются подъемные пособия, студентам оплачивается практика и предоставляется возможность заработать на уборочной, переселенцам из Казахстана и других республик бывшего Союза оказывается содействие в прописке и получении российского гражданства, специалисты обеспечиваются жильем...». Отдаленность от города и плохие дороги Елену Шевченко не пугают, чего не скажешь о приезжих: «Мы тут родились, нам хорошо, а вот едут к нам плохо. Кто-то из «новобранцев» остается, кто-то старается перебраться ближе к городу. Потребность в кадрах есть всегда».

Здесь ждут тех, кто готов стать частью большой дружной семьи «большевиков», готов работать на совесть, постигать тонкости работы в сельском хозяйстве. Ну а вознаграждения за ударный труд не заставят себя ждать...

Жанна Продан ВНОВЬ ЧЕМПИОН!

В Омской области 15 июня на базе ГК «СИБАГРОКОМПЛЕКС» прошел конкурс операторов по искусственному осеменению животных. Участниками областного конкурса стали 22 победителя районных конкурсов. Лучшей в очередной раз признана Жанна Продан из СПК «Большевик» Полтавского района.

Испытание проходило в четыре этапа: теоретический экзамен, правильность ведения учета и отчетности на пунктах искусственного осеменения, подготовка оборудования для искусственного осеменения, технология искусственного осеменения.

По словам заместителя министра сельского хозяйства и продовольствия Омской области Александра Курзанова, проведение такого конкурса - это движение отрасли вперед:

- Искусственное осеменение пришло на омскую землю в 60-е годы - сначала это была «нулевка», «охлажденка», а сегодня мы работаем с замороженным семенем. За 50 с лишним лет Омская область по продуктивности от 1500 кг выросла до 5000 кг молока на фуражную корову в год. Самый высокий показатель в 2017 году у Петровской

фермы ООО «Лузинское молоко» - 9 тыс. 41 кг. И воспроизводство стада - это экономика наших сельхозорганизаций, крестьянско-фермерских хозяйств, которая состоит именно из молока.

По итогам конкурса первое почетное место заняла победительница прошлого года Жанна Продан из СПК «Большевик» Полтавского района. На втором месте - Людмила Телятникова из ООО «Лидер» Большереченского района, на третьем - Галина Чернецкая из ЗАО «Знамя» Марьяновского района.

Также были отмечены лучшие участники конкурса по зонам области: в степной зоне - оператор по искусственному осеменению животных Евгений Ерошенко из ООО «Соляное» Черлакского района, в южной лесостепи - Галина Костыгрыз из ЗАО «Ермоловское» Калачинского района, в северной



лесостепи - Евгения Макеева из ЗАО им. Кирова Крутинского района и в северной зоне - Ирина Ахтулова из ООО «ОПХ им. Фрунзе» Тарского района.

Все победители и участники областного конкурса операторов по искусственному осеменению животных получили ценные призы от спонсоров: ООО «Лузинское молоко», компании «Вимм-Билль-Данн», ОАО «Сибирские колбасы», АО «Омский Бекон», ЗАО МПК «Компур», ГК «СИБАГРОКОМПЛЕКС-БИО», Омского агробиокластера и других.



«ЖИВОТНОВОДСТВО - ЭТО МОЯ СБЕРЕГАТЕЛЬНАЯ КНИЖКА»

Мясная ферма Алексея Жданова - одно из крупнейших в Ростовской области «неколлективных» аграрных хозяйств. Не имея фермерского опыта, в 1998 году бывший торговец одеждой и колбасой создал предприятие, в которое приезжают за племенными герефордами не только из соседних, но даже и из дальних регионов страны. Конечно, одним мясом дело на ферме не ограничивается - в обороте еще 2,5 тысячи пашни. Однако без КРС дело давно бы могло прогореть, уверен Алексей Жданов: почвы в его районе бедные, и сама территория относится к зоне рискованного земледелия. Как выстроить успешное племенное хозяйство и почему сейчас аграрий делает упор на откорме животных, а не на продаже молодняка, рассказываем в нашем материале.



несколько лет Алексей Вячеславович все же нашел свою нишу. Избавился от всех степных и пестрых, завел «иностранных». Только мясной племенной скот на разведение - другого не держал.

«Племя» уходит на ура

Каждый, кто попадает на ферму Жданова (она находится, считай, посреди степи, как оазис в пустыне), поражается чистоте и порядку, который здесь царит.

- Недавно из Волгограда приезжали ребятам за бугаями, они были шокированы, - смеется глава хозяйства. - В степи такая база - просто нонсенс! Фотографировали тут все... Уезжали, сказали, что покажут эти фото своим партнерам в Москве: как надо бизнес вести. Спрашивают: «Сколько у вас выход телят в процентном соотношении? Сто? А у наших москвичей этой зимой сотня коров на ферме сохла»...

За двадцать лет Жданов обзавелся, кажется, всем, что необходимо для масштабной, размеренной работы: полтора десятка откормочных площадок, помещения для хранения зерна, соломы, общежитие для сотрудников, баня, великолепная столовая... Чуть в сторонке крытая площадка для техники - благодаря льготному кредитованию Жданов полностью обновил парк: три комбайна «Акрос» и один «Джон Дир», мощный «Кировец» (и один еще едет, взял в лизинг), итальянский пресс-подборщик... Неплохое оснащение!

Земли у него уже более 3,5 тысячи гектаров, 2,5 из них - это пашня, остальное отдано под пастбища и сенокосы. Землю Жданов принципиально старается покупать, а не брать в аренду: такое вложение средств считает надежным.

Вместе с помещениями, «укротив» суглинистые, каштановые почвы, постепенно выстроил и севооборот. Сначала сеет пшеницу, а потом... снова ее. Следом идут ячмень, травы на корма, горох, просо (часть соломы от него хороша на корм скоту, для разнообразия рациона). Пары в хозяйстве занимают около 20%. По возможности фермер старается вносить в почву «органику»: по-простому, по-крестьянски, как сам говорит, но такой метод дает эффект. Урожайность озимой пшеницы по парам здесь составляет около 45 ц/га, а без паров - 30 ц/га.

Для Пролетарского района - потолок.

- Обычно мы бросаем животным очень много подстилки, соломы, - объясняет Жданов свой подход к «органике». - За зиму на базах накапливается приличный слой навоза, жижи, все это перемешано с соломой, сеном. После зимы убираем эту массу, складываем в пирамиды. В течение

Хоть Алексей Жданов и родился в селе и окончил кооперативный техникум, но фермерствовать стал не сразу. В 90-е годы занимался торговлей. Как сам вспоминает, чем только не торговал: возил из Польши велосипеды, костюмы, джинсы, плащи, доставал из-за кордона ковры. Потом переключился на продукты. Схема сложилась почти беспроблемная: Жданов мотался по селам и закупал там мясо, благо, животных в хозяйствах хватало - люди выживали как умели. Сдавал мясо на комбинат, получал плату готовой колбасой. И уже ее распродал в десятках магазинов. Колбаса была не то что нынешняя, говорит фермер.

Но продолжалось это недолго.

- Из-за рубежа стали возить дешевую вареную колбасу из полуфабрикатов, - вспоминает аграрий. - Она стоила копейки, и покупать нашу, натуральную, стало невыгодно.

Так Жданову приспела пора «вернуться» на землю. Он купил первые сто гектаров земли и стал сеять ячмень, а потом и пшеницу - Пролетарский район, где расположено хозяйство, находится в зоне рискованного земледелия, с севооборотом здесь сильно не разбежишься. Чуть накопив земли (600 га), техники и ресурсов, завел скот. Больших прибылей он не приносил, но всегда выручал в трудную минуту, говорит Жданов.

- Животноводство - это моя сберегательная книжка, - объясняет фермер. - В общем объеме оно не приносит много прибыли. Но зато каждый день это живая копейка. Кто-то из ребят, с кем мы начинали, давно сошел с пути, потому что не было страховки. А мы за счет животноводства спасаем хозяйство в случае засухи, неурожая или какой беды.

Герефордами Жданов начал заниматься не сразу - сперва была красная степная, черно-пестрый скот. Но спустя



года оно перегнивает, а потом попадает на поля. Получается хорошее удобрение.

На сегодня доходы от растениеводства и мясной фермы распределяются неравномерно: где-то 70 на 30 процентов. Однако, как уже было сказано, бычки дают Жданову необходимое пространство для финансового «маневра».

К слову, его герефорды раскупаются на племя на ура не только в Ростовской области, но и далеко за ее пределами: Калужская область, Воронеж, Тамбов, Татарстан... Особенно ценится скот у начинающих фермеров-грантовиков. Выбор качественного молодняка для них - вопрос выживания. Шутка ли - суточные привесы у ждановских бычков доходят до полутора килограммов! Все дело в правильном питании: по достижении 350 кг бычков переводят на интенсивный рацион: пшеница, ячмень, кукуруза, рисовая мучка, шелуха - все идет в дело. На основе этих культур изготавливают комбикорм.

- Но начинать вольное кормление следует с малого, с 500 граммов, - предупреждает фермер. - Надо, чтобы животные «въелись» в новый корм, иначе они могут погибнуть, желудок ведь пока не приучен... Далее наращиваем процент комбикорма. В среднем три тонны на вольер в 50 голов, полная кормушка. Плюс сено-солома. Едят 3-4 дня, потом заново наполняем кормушки.

В 2014 году Алексей Жданов получил грант на развитие семейной животноводческой фермы. На грантовые 10 млн он существенно модернизировал бизнес: купил еще 110 телочек герефордов, добавил техники, построил навес и забетонировал производственные площадки. В лучшие годы маточное поголовье на его ферме достигало 600 животных, к герефордам добавились еще и абердино-ангусы.

Долгое время Жданов ставил себе целью получить статус племпредупродуктора: это серьезно повышало ценник на молодняк. На каждое животное скрупулезно составляли досье, следили за всеми справками. Однако из-за юридических загогулин цель так и не была достигнута: согласно закону, такой статус не может быть присвоен индивидуальному предпринимателю. Донские чиновники даже разработали законопроект с соответствующими поправками в федеральное законодательство, но дело не сдвинулось. А там и Жданов поменял свои приоритеты.

- Уровень племпредупродуктора уже не нужен, - утверждает он. - Нам поставили условие - создать ООО. А с ним совсем другие штрафы, расчеты и т.д. Недавно к соседу, у него как раз ООО, приехали контролеры - выписали 400 тысяч за неправильное хранение навоза. Два-три таких штрафа, и будешь бутылки собирать на улице... В общем, мы решили не заплемяться, хотя я даже документы в Москву отвозил.

Все хотят мяса?

Почему Жданов отказался от заветной цели? Ответ кроется не только в бумажной плоскости, но и в экономической: с недавних пор Алексей Вячеславович все активнее переводит свое хозяйство на рельсы мясного откорма. Говорит, таковы требования рынка.

- Ситуация постепенно меняется, - говорит фермер. - Откорм реально становится выгоднее. Племенной скот дорог и менее, чем раньше, пользуется спросом. Люди определились, кто чем занимается, и основной уклад пошел на откорм быка и сдачу его в убойном весе на мясокомбинат.

Есть и другие причины для «переформатирования»: уже несколько лет на юге России активно распространяется нодулярный дерматит - тяжелое вирусное заболевание КРС, от которого скот покрывается узлами воспалений и отеков. Смертность при этом вирусе невысокая, около 10%, однако продуктивность животных и их способность набирать вес сильно падает. В прошлом году болезнь выкосила из поголовья Жданова две сотни отличных племенных маток.

- Мы сдали на убой 200 абердино-ангусов, - жалеет фермер. - Поскольку они были импортного происхождения, то с трудом поддавались лечению. И такая проблема зацепила не только нас. Из-за нехватки маточного поголовья на рынке начались проблемы с телятами. Купить их все сложнее, и сами они дорожают. Маленький бычок стоит под 200 рублей за килограмм!

Сейчас Жданов планирует устроить свое предприятие иначе. Недавно он купил еще 580 га земли для выпасов - на одной из территорий располагалась животноводческая точка. Теперь у него их целых три. Маточное поголовье насчитывает 260 голов (всего животных - около 700) - в ближайшей перспективе покупка еще двух сотен.

- Задача такая, - объясняет глава КФХ. - На каждой точке сконцентрируем по 150 голов, небольшие подсосные гурты. И станем на каждом гурте получать по 150 телят. Бычков поставим на откорм, а телочек - на разведение. Так обеспечим себя молодняком. Часть бычков, конечно, по-прежнему будем закупать у населения - уже не только герефордов, но и любых других мясных пород. Своими силами тут не справиться. У нас будут выпасы, будут электропастухи - маточное поголовье пасется почти круглый год, за исключением зимы, когда у них стойловое содержание. Через основную ферму можно пропустить до

Стабильная система должна быть построена на стабильной мотивации

тысячи голов за полгода. Хотим начать вот такой конвейер. Ну и от реализации бычков на племя не отказываемся. Но если раньше продавали до 500 голов, то сейчас, думаю, продадим максимум 200.

Одну из точек в этом животноводческом «конвейере» предстоит оборудовать сыну Алексея Жданова - Максиму. Вместе с братом Вячеславом он активно участвует в семейном бизнесе. В нынешнем году Максим так же, как и отец, выиграл грант на создание животноводческой фермы - 5,6 млн рублей. Как говорит глава семьи, все они пойдут на закупку бычков, чтобы не связываться ни с какими проектами и согласованиями. На точке уже есть крыша, осталось заготовить корма, сделать навесы, поставить дробилку для приготовления кормов. Всем остальным молодой фермер займется, когда получит первую прибыль.

Вообще Алексей Жданов умело пользуется государственной поддержкой - в своем Пролетарском районе он возглавляет местную АККОР, а потому находится в курсе всех тенденций и проблем аграрного сектора. Своим опытом и активной работой он создает авторитет АККОР, а ассоциация, в свою очередь, помогает ему при общении с властью.

Когда в 2017 году запускали льготное кредитование, Жданов получил кредит одним из первых фермеров в области.

- Конечно, этот продукт по вкусу нам понравился, - так аппетитно, по-хозяйски говорит о льготном кредите глава КФХ. - В нынешнем году все прошло уже без больших трудностей. И министерство немного изменило работу, и банков-участников стало больше. В результате в нашем районе все фермеры, кто хотел получить кредит, сделали это. Теперь мы ждем другую поддержку: с 1 июля начинается прием документов для выплаты за корову, которая произвела теленка. Размер выплаты - пять тысяч рублей. Мы давно эту субсидию в области пробивали, я был одним из ее инициаторов, обсуждал это с губернатором Василием Голубевым. Наконец, воспользуемся субсидией на покупку племенных животных - там хорошая компенсация выйдет, 40 или даже 50% обещают.

Господдержка аграриям всегда впору - несмотря на планы по расширению бизнеса, Жданов реалистично смотрит на рыночную ситуацию. Никакой эйфории по поводу пресловутого импортозамещения или шапкозакидательских настроений у него нет. Увеличение количества мясных ферм в регионе - это, конечно, хорошо. Но оно может сократить возможности для сбыта продукции, предупреждает аграрий.

- Да, рынок сейчас расширяется, - признает Жданов. - Люди хотят заниматься мясным скотом. Раньше в низменностях, на неудобьях - повсюду росло хорошее сено, никто его не трогал. А теперь едешь на автомобиле и видно, что люди стали выкашивать все неудобья. Держат бычков, сдают на наш развильненский комбинат (ООО МПК «Виктория» - одно из крупнейших мясопере-



рабатывающих предприятий в области - прим.ред.). За счет этого растет предложение, и цена падает - сейчас за килограмм убойного веса дают около 245 рублей. Да и спрос ухудшился, покупательская способность населения снижается. Мясное скотоводство очень сильно зависит от сбыта.

Алексей Жданов много поездил по миру, учился и изучал опыт в Финляндии, США, Франции... А потому имеет возможность сравнивать. По его мнению, на Западе совсем другие условия работы, а потому многие полезные рекомендации зарубежных коллег попросту неприменимы в России.

- У них там не было войны, не было советской власти, - философствует Жданов. - Там чувство собственности привито сколько лет! У нас же это пока в зародыше.

Невзирая на господдержку, Жданов всегда найдет, за что покривить современную систему российского АПК. И с ним сложно поспорить.

- ...А главное, за рубежом совсем другое отношение государства к аграриям! Если там разорился фермер, к нему придут с тысячей вопросов: «А чем надо помочь, а что для вас сделать?». И люди иначе смотрят на местного производителя. Финн купит продукцию только своего фермера - масло, молоко, кефир - что угодно, потому что он уважает его труд. А в России все наоборот. Попробуй выехать на трассу с комбайном. Тебя разденут, разуют, и на штрафстоянку отведут.

По словам Алексея Жданова, главная проблема отечественного АПК, хоть в растениеводстве, хоть в животноводстве - это нестабильность.

И здесь тоже, хоть убейся, - в точку.

- В ту же Америку мы приехали - я спросил у фермера: «Как у вас ежегодно меняется цена на кукурузу?». Он отвечает: «Я работаю уже сорок лет, и цена почти всегда одна и та же. Благодаря этому я могу прогнозировать экономику предприятия». А что мы можем прогнозировать? Бензин уже стал 44 рубля за литр, сольарка тоже. Запчасти стоят сумасшедших денег. Какая уж тут стабильность, - машет рукой Жданов.

Но глядя на него, понимаешь: этот человек крепко стоит на ногах. Стабильно.

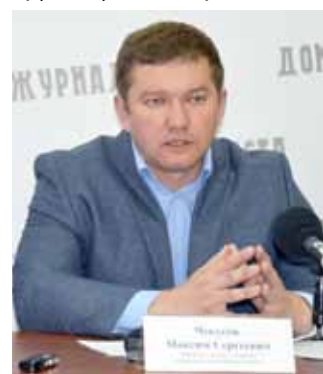
И это, как ни крути, замечательно. Сам заработал.

ФГИС «МЕРКУРИЙ». ТОЧКА НЕВОЗВРАТА

1 июля 2018 года, согласно закону «О ветеринарии», на территории нашей страны будут действительны только электронные ветеринарные сертификаты, оформленные посредством ФГИС «Меркурий». Ждать возврата к бумажной версии документа не стоит - очередной отсрочки действия закона не будет.

Напомним, разработчиком и оператором федеральной государственной информационной системы «Меркурий» является Россельхознадзор, электронной сертификации подлежат все товары животного происхождения и корма для животных.

В Омской области к началу июня, по словам министра сельского хозяйства и продовольствия региона **Максима Чекусова**, в электронной системе уже работало 95-97% пользователей, регистрация в «Меркурии» велась в круглосуточном режиме.



- Мы с коллегами - ветеринарной службой, Россельхознадзором - усиленно занимались вопросом по переводу предприятий на электронную сертификацию, вели информационно-разъяснительную работу с предпринимателями и руководителями учреждений социальной сферы. Вызывает тревогу деятельность складских предприятий,

розничных магазинов и рынков, поскольку данные участники бизнеса неохотно контактируют с госветслужбой. И наша цель - дойти до каждого предприятия и индивидуального предпринимателя, всех, кто занимается производством, переработкой, транспортировкой, хранением и приготовлением пищи для реализации в нашем регионе, чтобы с 1 июля не возникало проблем с получением электронных сопроводительных ветеринарных документов, - подчеркнул Максим Сергеевич на встрече с журналистами в первой декаде июня.

Руководитель Управления Россельхознадзора по Омской области **Олег Подкорытов** отмечает, что работа по внедрению электронной ветеринарной сертификации велась на протяжении двух лет, проводились обучающие семинары с представителями агробизнеса, совещания с главами администраций, были организованы выезды специалистов ведомства в девять районов Омской области, состоялись информационно-разъяснительные мероприятия в крупных супермаркетах и четырех муниципальных рынках города Омска. Как итог - к началу июня все крупные сельхозорганизации и перерабатывающие предприятия уже подключились к ФГИС «Меркурий» и работают в системе.



должностное - от 30 до 40 тыс., на предприятие - от 300 до 500 тысяч рублей, - предупреждает Олег Николаевич. - Подключиться к «Меркурию» обязаны мясоперерабатывающие предприятия, рыбзаводы и птицефермы, молочные заводы и фермерские хозяйства, торговые и розничные магазины, учреждения общественного питания и социальной сферы.

Подключение к системе «Меркурий» осуществляется бесплатно. Для регистрации необходимо заполнить заявление, скачав его на сайте Управления Россельхознадзора по Омской области. Затем заявление передается в Россельхознадзор или направляется в электронном виде, после чего хозяйствующему субъекту выдаются индивидуальные логин и пароль для регистрации в системе.

- В тех поселениях, где нет покрытия Интернетом, зарегистрироваться в информационной системе помогут специалисты государственной ветеринарной службы, - говорит начальник Главного управления ветеринарии по Омской области **Владимир Плащенко**. - В каждом районе есть наши подразделения, плюс на каждом убойном пункте присутствует специалист ветслужбы, имеющий доступ в Интернет. Сегодня в «Меркурии» более 560 пользователей из числа представителей областной ветслужбы, создано более 23 тыс. площадок, сотнями тысяч исчисляются выданные госветслужбой документы, на крупных предприятиях - миллионами. Электронный ветеринарный документ должен стать гарантом качества и безопасности сельхозпродукции.

Помимо того, что электронная сертификация позволит контролировать путь животноводческой продукции, как говорится, от поля до прилавка, уберет с рынка фальсификат, с внедрением «Меркурия» появится возможность видеть потребительский спрос, анализировать и планировать производство сельхозпродукции, а прозрачность с уплатой налогов дисциплинирует бизнесменов. На это, во всяком случае, надеются руководители отраслевых ведомств.

- Если предприятие не подключилось к «Меркурию» - в этом нарушения нет. Но как только оно начнет реализацию или прием после 1 июля животноводческой продукции или кормов, то это уже считается административным нарушением и может повлечь штраф. На физическое лицо штраф составляет от 3 до 5 тысяч рублей,



Полный комплекс для заготовки кормов



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



на правах рекламы

*техника выпускается АО «Клевер» под брендом Ростсельмаш



**ОАО «Семиреченская база снабжения» —
официальный дилер в Омской области
г. Омск, ул. Семиреченская 102
тел. (3812) 55-05-93
www.omsk.rostselmash.com**

ROSTSELMASH



СИЛОЙ ЕДИНОЙ ПРОТИВ ЭПИДЕМИЙ

Рождением отряд обязан чрезвычайной ситуации - проникновению на территорию области в 2010 году гриппа птиц. Именно тогда, после устранения ЧС, было принято решение создать постоянно действующее объединение из специалистов разных областных служб и ведомств: управлений ветеринарии, Россельхознадзора, Роспотребнадзора, МЧС, МВД и Министерства здравоохранения. Впоследствии сводный противоэпизоотический отряд дважды сталкивался с серьезными испытаниями - в 2010 году ему пришлось бороться с сибирской язвой, в 2017 году - с африканской чумой свиней.

И, как отмечает министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области **Максим Чекусов**, прошлогодняя чрезвычайная ситуация по АЧС показала, что все подразделения противоэпизоотического отряда работали четко, достойно, не считаясь с временными и физическими затратами. Было утилизировано около 21 тыс. голов свиней, дезинфицированы огромные территории, которые сегодня находятся под постоянным контролем.

- Надо быть готовыми к любым ситуациям, но лучше, конечно,

Омский сводный противоэпизоотический отряд, созданный тринадцать лет назад, в очередной раз в ходе традиционного майского смотра продемонстрировал высокую готовность к выполнению возложенных на него задач - в случае необходимости в кратчайшие сроки локализовать и ликвидировать очаг инфекционных болезней животных, с обязательным проведением дезинфекции всей территории неблагополучного пункта.

чтобы они не возникали - особенно вспышки заболеваний, опасных в том числе и для людей, - подчеркивает Максим Сергеевич. - Наш противоэпизоотический отряд регулярно проверяется такими смотрами, учениями. Благодаря финансовой поддержке из областного бюджета, улучшается материально-техническое обеспечение отряда: ведется закуп техники, диагностического оборудования, пополняется запас дезинфицирующих средств и вакцин.

Так, глубокой осенью прошлого года были приобретены кремационные мобильные комплексы, а весной они уже работали в поселениях при обнаружении трупов животных. По словам начальника Главного управления ветеринарии Омской области **Владимира Плащенко**, усиление сводного отряда данными машинами позво-

ляет кремировать павший скот и отходы животноводства на местах, что особенно важно при вспышках опасных заболеваний - пресекается распространение инфекции. Планируется приобретение еще шести таких автомобилей.

- Кремационные мобильные комплексы задействованы не только во время ЧС, но и при утилизации трупов и отходов животноводства, - говорит Владимир Петрович. - С помощью реактивной дезинфицирующей установки в течение года обрабатываются сельхозпомещения. Постоянно эксплуатируется и оборудование для дезинфекции спецодежды. Таким образом, вся техника и оборудование, представленные в ходе смотра противоэпизоотического отряда, всегда в работе, постоянно приносят пользу, не простаивают.



ГП ООО «Ветсанутильзавод «Кормиловский»

в соответствии с природоохранными и ветеринарно-санитарными требованиями

ОКАЗЫВАЕТ УСЛУГИ ПО СБОРУ,
ТРАНСПОРТИРОВКЕ И УТИЛИЗАЦИИ

- * биологических отходов
- * непищевых отходов при переработке сельхозпродукции

ПРОИЗВОДИТ И РЕАЛИЗУЕТ

- * кормовую смесь "Кормиловская" - высококачественную пищевую добавку для скота и птицы
- * технический жир - незаменимый элемент при производстве косметики, мыла, биодобавок, при разработке смазок для технических средств и др.



ЗА ВАШУ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЧИСТОТУ ПРИРОДЫ!

646970, Омская область,
Кормиловский район,
р.п. Кормиловка,
ул. Первомайская, 33

8(38170) 2-28-08, 2-28-12
vsuz-korm@mail.ru

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

ОРГАНИЗОВАННЫЙ ЗАБОЙ - ТРЕБОВАНИЕ ВРЕМЕНИ



В Калачинском районе Омской области открылся очередной, уже третий по счету, убойный цех. Индивидуальный предприниматель Теймур Ширинов менее чем за год в деревне Новое село построил современное мини-предприятие по убою на базе заброшенного здания.

Надежда СОЛОДКОВА

Этот цех третий в Калачинском районе, в области их уже более сорока, и сеть пунктов убойки планомерно увеличивается. Этого требует задача - охватить новой услугой все подворья, подсобные хозяйства и фермы. Потребность возникла в связи с ужесточением норм ветеринарного контроля и необходимостью поставить забой скота под контроль. С 1 июля всё мясо, поступающее на прилавок, должно будет пройти обязательную электронную сертификацию.

- Обезличенного мяса теперь быть не должно, - пояснил присутствующий на открытии цеха в Калачинске министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области **Максим Чекусов**. - Вся цепочка от производства до переработки и реализации будет отслеживаться в системе «Меркурий». Мы все понимаем, что это дело затратное, поэтому в правительстве, по инициативе и.о. губернатора Александра Буркова, проработали систему субсидирования оборудования по убою скота. По предварительным подсчетам, за ближайшие три года

из областного бюджета на это планируют потратить 100 млн рублей.

По мнению начальника управления сельского хозяйства администрации Калачинского муниципального района **Анатолия Бойко**, открытие таких цехов выгодно и для сельских производителей:

- Мы прикинули, забить, допустим, голову крупнорогатого скота где-то в пределах трёхсот килограммов и потом мясо забрать просто себе - будет стоить сельскому жителю в пределах двух тысяч рублей, с транспортировкой, со всем. Это очень дешево и значит выгодно. А мы ведь еще должны помнить о ветеринарной безопасности и новых требованиях законодательства.

Руководитель управления также подчеркнул, что вновь открытый убойный пункт, пропускная способность которого составляет до 15 голов в смену, способен охватить не только Калачинский, но и близлежащие районы, а мясо, забитое здесь, будет пользоваться спросом на всех региональных рынках.

Производитель поставил перед собой задачу довести до потребителя качественный продукт, организовал для этого технологически грамотную линию убойки скота, соответствующую всем санитарным и ветеринарным требованиям. На строительство и закупку оборудования было потрачено более 8-ми млн рублей. По мнению специалистов, при соблюдении всех необходимых условий, мясо отсюда будет выходить высшего качества. Гостям, присутствующим на открытии, продемонстрировали со-

временную лабораторию, специалисты которой будут проверять ветеринарные документы поступающих на убой животных, а также контролировать и подтверждать качество готового продукта, выходящего из цеха - исследовать мясо на свежесть, наличие поражений и инфекций. После того как все эти процедуры будут проведены, ветеринар выдаст специальное заключение, без которого с 1 июля ни один кусок мяса не сможет попасть на прилавок.

Стоит, пожалуй, еще отметить, что все этапы забоя будут проводиться по специальной технологии производства мяса халяль. По убеждению учредителя предприятия, это будет экологически чистый продукт, произведенный в соответствии с исламскими традициями. Это не первый опыт предпринимателя Ширинова, подобный цех у него успешно работает в Полтавском районе. Что же касается Калачинского, то сейчас в деревне Новое село осуществляют забой КРС и овец, а уже осенью планируется открыть линию птицы. В перспективных планах у Теймура Гасановича - пристроить цех переработки и глубокой заморозки, соответственно, принять на работу дополнительно еще 10 человек.

Помощь населению в забое и реализации продукции, новые рабочие места в небольшом поселении и, наконец, обеспечение потребителя гарантированно безопасным продуктом - как минимум эти три задачи успешно решает открытие нового мини-цеха по убою в Калачинском районе.



MODERN

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ



СТАНОК ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНЫХ, ЗООТЕХНИЧЕСКИХ И САНИТАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Принцип работы станка.

Животное заходит в станок, где при помощи защемяющих ворот плотно и прочно фиксируется шея животного, что исключает любые передвижения животного внутри станка. Механизм фиксации тела животного состоит из двух подвижных металлических стен, которые приводятся в действие рукояткой с зубчатым фиксатором. Фиксация шеи животного производится автоматически при его взаимодействии с шейным фиксатором, таким образом, не требуется наличие отдельного работника, занимающегося фиксацией шеи, достаточно одного человека, который сможет самостоятельно зафиксировать животное, а затем проводить с ним необходимые ветеринарные процедуры. Открывающиеся окна и двери с двух сторон предоставляют доступ ко всем частям тела животного. После полного обездвиживания животное готово к началу обработки.

- **взвешивание животных**
- **забор крови**
- **искусственное осеменение**
- **диагностика**
- **лечение**
- **таврирование скота**
- **вакцинация**
- **биркование**
- **обработка копыт**

Станок упрощает и ускоряет работу ветврачей и зоотехников при проведении ветеринарных процедур с крупнорогатым скотом; сокращает риск возникновения стрессовых ситуаций у животных, снижающих суточные привесы. Оснащен весовой платформой, которая имеет функцию подключения к программе «Управления стадом» через компьютер. Весоизмерительный индикатор, установленный на платформе, работает как автономно (36 часов), так и от сети 220 В. На станок может быть установлена кабина осеменатора. Мобильная платформа позволяет перемещать станок со скоростью 10 км/ч. Для молочных ферм на станок устанавливаются приспособления для чистки копыт. Пропускная способность при полной ветобработке скота одним оператором - 5 голов в час.

Республика Казахстан,
г. Петропавловск, ул. Панфилова, 276

+7 701 555 39 91

+7 (7152) 37 91 81

+7 950 783 60 62



ПРОИЗВОДСТВО:

- ◆ **ЛАТУННЫХ ТАВРО**
ДЛЯ ХОЛОДНОГО
ТАВРИРОВАНИЯ КРС
И ЛОШАДЕЙ
- ◆ **КОРАЛЛОВ**
- ◆ **РАСКОЛОВ**
- ◆ **КЛЕТОК ДЛЯ ОТЛОВА**
ТЕЛЯТ НА ПАСТБИЩЕ
- ◆ **СТАНКОВ ДЛЯ**
ВЗВЕШИВАНИЯ
И БОНИТИРОВКИ ОВЕЦ

20-23
НОЯБРЯ 2018

Россия | Краснодар
ул. Конгрессная, 1
ВКК «Экспоград Юг»

yugagro.org

25-Я
Международная
ВЫСТАВКА

сельскохозяйственной техники,
оборудования и материалов
для производства и переработки
растениеводческой сельхозпродукции



ЮГАГРО



Организатор



Генеральный
партнер



Стратегический
спонсор



Генеральный
спонсор



Официальный
партнер



Спонсор
деловой программы



Официальный
спонсор



Спонсоры выставки



ИППОДРОМ ВОСТОК

- конноспортивные соревнования
- активный отдых
- захватывающее зрелище



НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

Для тех, кто любит лошадей

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

AGROSALON

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ



9-12 ОКТЯБРЯ 2018

WWW.AGROSALON.RU МОСКВА, РОССИЯ

ПРАВИТЕЛЬСТВО ОМСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

АГЕНТСТВО
РАЗВИТИЯ И ИНВЕСТИЦИЙ
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

СИБИРСКАЯ АГРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЯРМАРКА
АГРО-ОМСК 2018

16-22 июля



Сельскохозяйственная
техника и оборудование
Продукция сельскохозяйственного
производства
Животноводство
Растениеводство
Продукты питания и напитки
Товары для загородного дома и садоводства

ЯРКОЕ ВЫСТАВОЧНО-ЯРМАРОЧНОЕ СОБЫТИЕ

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

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



ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛЬ ПОЧВЫ ПРП-5,6 «ТИТАН»



КУЛЬТИВАТОР «СТЕПНЯК»



ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ СОЛОМЫ «ТОРНАДО»



ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС МОДУЛЬНОГО ТИПА "SOWER"

Международная выставка
сельскохозяйственной техники, оборудования
и средств производства для
растениеводства и животноводства

Барнаул, Россия
Спортивный комплекс «ТЕМП»

АгроЭкспо
Сибирь

30 октября – 1 ноября 2018

Тематика



www.agroexposiberia.ru

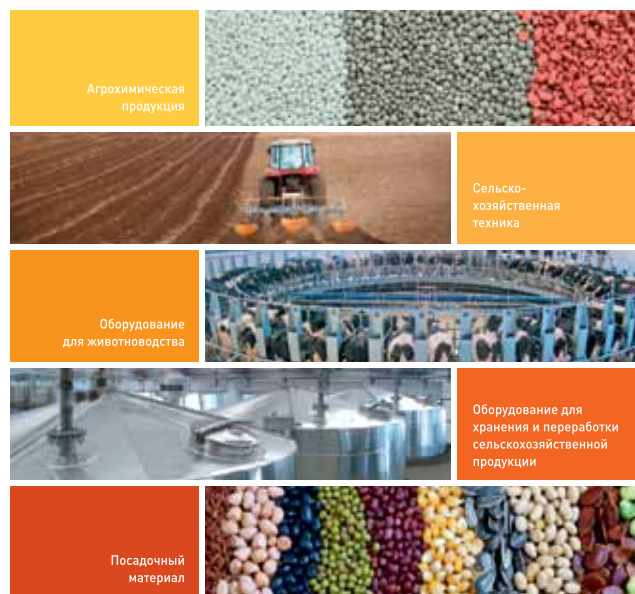
агросиб
Новосибирск

Организатор:
ИТЕ Сибирь
+7 (383) 363 00 63
agrosib@sitibair.ru

Международная выставка
техники, оборудования
и средств для производства
сельскохозяйственной
продукции

7-9 НОЯБРЯ 2018
МВК «Новосибирск Экспоцентр»

www.agrosib-expo.ru



При поддержке
Министерства сельского хозяйства
Новосибирской области

Генеральный
информационный
партнер
МОЯ СИБИРЬ

федеральное государственное унитарное предприятие
ОМСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД

644012, г. Омск, пр. Королёва, 32, тел. (3812) 77-63-22, 77-63-54
marketing@oezomsk.ru, www.o355.ru

ЛЕНДРОВЕР ПРОТИВ КОРОВЫ

В районный суд пришло дело по ДТП с участием автомобиля Лендровер и коровы. Водитель джипа, некая Наталья М., написала претензию о возмещении материального ущерба на имя директора молокозавода, которому принадлежало стадо. Письменный ответ директора достоин аплодисментов.



Уважаемая Наталья Юрьевна!
С интересом ознакомился с Вашим заявлением. Был бы готов принести извинения, но никакой вины за собой не ощущаю.

Более того, не исключено, что принадлежащее Вам транспортное средство является источником повышенной опасности и использовалось Вами как орудие убийства невинной коровы (радуйтесь, что мы не в Индии).

Из материалов не следует, что корова, действуя по моему прямому указанию, приняла смерть с целью нанесения Вам материального ущерба.

Я даже не был знаком с безвременно ушедшей, следовательно, указаний ей давать не мог.

На мой взгляд, более логичным представляется иное объяснение: водитель, не соблюдая скоростной режим, не принял должных мер предосторожности, чтобы избежать ДТП.

Как правило, водители снижают скорость, заведя скот у обочины (особенно, если он крупный и рогатый). Поскольку объяснения коровы в материалах отсутствуют, мне трудно поверить, что моя подопечная замаскировалась в кустах и хладнокров-

но дожидалась Вашего автомобиля, чтобы резко выскочить.

Готов представить в суд документы, подтверждающие, что покойная не проходила специальной подготовки и характеризовалась как добродушное, медлительное и незлобивое существо. Склонностей к суициду или терроризму не отмечалось, личных неприязненных отношений к автомобилям Лендровер не усматривалось.

В показателях надоя мученицы были отдельные недостатки, но Вы же понимаете о мертвых или хорошо, или никак.

Поскольку ни моей, ни коровьей вины не доказано, я вправе подать встречный иск о возмещении морального вреда, причиненного коллективу молокозавода, а также родным и близким покойной.

Ваши предложения о добровольном возмещении ущерба будут с пониманием рассмотрены.

С уважением и благодарностью
за доставленное подготовкой ответа
удовольствие
директор Ю.Г. Тайман

Поймал на рыбалке фермер золотую рыбку.

- Отпусти меня добрый человек, любое желание исполню.

- Хочу цену на пшеницу 12000 руб/т.

- Хорошо будь по твоему.

Приходит фермер домой и сразу звонок:

- Пшеничку продаете? Готовы купить весь объем по 12000 рублей за тонну наличными.

Фермер подумал и говорит:

- ЦЕНА ВВЕРХ ПОШЛА... ПОДОЖДУ!

ЗООЛОГИ ПОДЕЛИЛИ КОРОВ НА
ОПТИМИСТОВ И ПЕССИМИСТОВ



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

ПОСТОЯННОЕ
НАЛИЧИЕ
ЗАПАСНЫХ
ЧАСТЕЙ



Борона-мотыга БМШ-15ИД игольчато-дисковая

ОПЕРАТИВНОЕ
ВЫПОЛНЕНИЕ
ЗАЯВОК



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

ВЫСОКОЕ
КАЧЕСТВО
ПРОДУКЦИИ

ГИБКАЯ ЦЕНОВАЯ
ПОЛИТИКА

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ
ПОДХОД



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.



ЗАПЧАСТИ ДЛЯ ПОСЕВНОЙ
И ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ
ТЕХНИКИ

Сеялка-культиватор зернотуковая СКП-2.1

БУДЕМ РАДЫ ВЗАИМОВЫГОДНОМУ И ПЛОДОТВОРНОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ!



ОПРЫСКИВАТЕЛЬ ТИТАН

1. Бак 3000 литров;
2. Длина штанги 24метра;
3. Насос «Annovi Reverberi», итальянского производства;
4. Максимальная высота обработки 2.3 метра;
5. Клиренс 650 мм;
6. Система компьютерного управления Bravo180 («Arag», Италия).

7. Бесступенчатая регулировка колеи от 1,55 до 2,1 м, диаметр колес – R42;
8. Коммуникационные элементы итальянской компании «Arag» и устройство распыления немецкого производителя «Lechler», на все компоненты действует гарантия 3 года;
9. Порошковая окраска, что хорошо защищает конструкцию опрыскивателя от коррозии при работе с химией;



**СЕЯЛКА ЗЕРНОВАЯ
(Вариаторные)**

1. Ширина захвата от 3.6м, 4м, 5.4м, 6 м;
2. Увеличенный бункер 1,9 т, усиленная рама, шины-12,4 R28;
3. Установлен вариатор, норма высева от 0,9 до 520 кг/га;
4. Сошник БОР со смещением, м/р от 7.5 см до 15 см, прикатывающие колеса;
5. В комплекте транспортное устройство+ЗАГОРТАЧ+ давление на сошник 75кг.



ПЛЕМЗАВОД КФХ «НАУКА»

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

**РЕАЛИЗУЕТ БЫЧКОВ И НЕТЕЛЕЙ
высокопродуктивной герефордской породы
класса элита-рекорд**

Лучшая порода для высокого дохода!

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



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



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



NAUKA92@MAIL.RU

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ



КИРОВЕЦ®

ТРАКТОР КИРОВЕЦ СЕРИИ К-744Р

**ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
ОТЛИЧНАЯ ПРОХОДИМОСТЬ
И МАНЕВРЕННОСТЬ**



**АГРЕГАТИРУЕТСЯ С НОВИНКОЙ 2018 ГОДА
АН-8-БД-620 ПРОИЗВОДСТВА**



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