



Конвейерные зерносушилки ASM-AGRO

- ✓ Бережная сушка масличных, мелкосеменных, любых культур
- ✓ Без заторов и возгораний
- ✓ От 11 до 58 тонн в час
- ✓ Господдержка и лизинг
- ✓ Быстрый сервис по всей стране



реклама

МОЯ СИЛЬ
АГРАРНЫЙ БИЗНЕС-ЖУРНАЛ

СЕНТЯБРЬ 2022

**НОВЫЙ УРОЖАЙ:
РАДОСТЬ
ИЛИ ГОЛОВНАЯ
БОЛЬ?**

**ИДЕМ
НА ОПЕРЕЖЕНИЕ!**

**АЗБУКА
ЗДОРОВЬЯ
И ПИТАНИЯ
ОЗИМЫХ
КУЛЬТУР**

**ХРАНЕНИЕ ЗЕРНА:
ОТ ИДЕИ
ДО РЕАЛИЗАЦИИ**

**ЭКСПОРТНЫЕ
ВОЗМОЖНОСТИ
VS ЭКСПОРТНЫЕ
РЕАЛИИ**

40+ РЕГИОНОВ
РОССИИ
выбирают наши зерносушилки

5 лет
ГАРАНТИЯ
завода-изготовителя



asm-agro.ru | 8 800 100 44 54

ГЛАВНАЯ ТЕМА НОМЕРА:

В ОЖИДАНИИ РЕКОРДОВ



mysibir.ru

“Агрозащита”

продажа средств защиты растений

**ПРОДАЖА ПРЕПАРАТОВ
ПИТАНИЯ И ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ
ОТ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ**

syngenta®



**ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ**




BASF

**B
A
Y
E
R**


**Официальный дилер
по Сибири**

**ВЕДЕНИЕ ХОЗЯЙСТВА
ОТ ПОДБОРА ПРЕПАРАТОВ ДО СБОРА УРОЖАЯ**


Директор Апанасенко Артем Викторович

 **8-913-383-55-58**

Менеджер по продажам Микиянский Александр Юрьевич

 **8-983-316-67-77**

 **375-70-65**

 **агрозащита-нск.рф**

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕМА НОМЕРА

- 6 Новый урожай: радость или головная боль?
8 Идем на опережение!
10 Ценимые озимые: обзор сортов и гибридов

СФО: ИНДЕКС РАЗВИТИЯ

- 16 Новосибирская область
18 Омская область
20 Томская область
22 Кемеровская область
23 Алтайский край
24 Красноярский край

БИЗНЕС-СТРАТЕГИИ

- 26 «АгроСевТорг»: у истоков отличного урожая
28 Азбука здоровья и питания озимых культур

ТЕХНИКА ДЛЯ АПК

- 36 Новости техники
38 Новинки на вашем поле
44 Незаменимый помощник: как зерносушилки ASM-AGRO помогают сохранить урожай
46 Хранение зерна: от идеи до реализации

PRO ЭКСПОРТ

- 48 Экспортные возможности vs экспортные реалии
51 Технологии Farmet продолжают покорять Сибирь
52 Новости экспорта

НОВОСТИ НАУКИ

- 54 Новости науки

АГРОСОБЫТИЯ

- 56 Динамичное развитие АГРОС: во благо и на пользу АПК

МИНСЕЛЬХОЗ

- 58 Новости минсельхоза



УВАЖАЕМЫЕ РАБОТНИКИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА И ВЕТЕРАНЫ ОТРАСЛИ!

Сердечно поздравляем вас с профессиональным праздником – Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

Ваше трудолюбие, опыт и знания – это основа стабильного развития агропромышленного комплекса и значительного роста производства сельскохозяйственной продукции.

Современное сельское хозяйство уверенно занимает передовые позиции, привлекая в свою деятельность новейшие технологии, успешные разработки аграрной науки и квалифицированных специалистов.

Перед нами стоят важные задачи по обеспечению продовольственной безопасности региона, по технической и технологической модернизации производств.

В этом году мы приобрели рекордное количество новой техники и оборудования – уже на 8,8 миллиардов рублей. С начала года парк сельхозтехники пополнился более 200 единиц тракторов, более 150 единиц высокопроизводительных зерноуборочных комбайнов, а также более 1500 единиц других технических средств.

Высокими темпами идет модернизация отрасли животноводства.

По приросту объемов производства молока и приросту продуктивности в этом году мы вышли на первое место в России.

Сейчас завершается уборочная кампания, подводятся предварительные итоги. Получен достойный урожай, превышающий 3 млн. тонн.

Позитивно в тесном взаимодействии органов государственной власти, местного самоуправления, фермерских хозяйств, агробизнеса решаются задачи развития инфраструктуры села. Успехи аграриев в сельскохозяйственном производстве создают условия развития сельских территорий, строительства школ, ФАПов, дорог, привлечению в село молодых перспективных кадров.

Нас радует, что в аграрный бизнес приходит все больше молодых энергичных людей. Они стремятся сделать отрасль прибыльной и устойчивой к кризисным явлениям. Поэтому нашим приоритетом остаётся поддержка стартапов, развитие реальных фермерских проектов, привлечение в отрасль новых инвестиций, а также – повышение качества жизни на селе.

Выражаем благодарность руководителям сельскохозяйственных предприятий, фермерских хозяйств, специалистам, полеводам, животноводам, всем труженикам села за самоотверженный труд, самоотдачу, преданность избранному делу.

Дорогие земляки! От всей души желаем вам здоровья, благополучия, процветания и дальнейших трудовых успехов!

Евгений ЛЕЩЕНКО,
заместитель Председателя Правительства –
министр сельского хозяйства Новосибирской области

Аграрный бизнес-журнал «Моя Сибирь», № 9 (сентябрь 2022 года)

Главный редактор Мария Евгеньевна ТРУБИНА. Журналисты: Жанна ЩЕРБАК, Вячеслав КОРОТИН, Мария МАКНАМАРА, Иван ПИТЕРС.
Дизайн и верстка Руслан АБЕРКОВ.

В новостных подборках использованы материалы информационных агентств: ТАСС, РИА Новости, Прайм, Регнум, Пресс-службы Минсельхоза РФ, Пресс-служб губернаторов регионов СФО, АгроXXI век, Статучет в АПК, РФ, Крестьянские ведомости, Агроинвестор, Эксперт, Агроэкспорт, Milknews, Agropnews.

Журнал зарегистрирован в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Сибирскому федеральному округу. Свидетельство о регистрации ПИ № ТУ 54-00678 от 23 мая 2014 года. Издатель и учредитель: ООО «Медиа Центр». Адрес редакции и издателя: 630087, г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 167, оф. 222. т.: +7-913-003-33-49, +7 (383) 399-15-66. (Юридический адрес учредителя: 630087, г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 130/1, оф. 306). e-mail: info@mysibir.ru сайт: www.mysibir.ru

Отпечатано в типографии ООО «Тираж», г. Новосибирск, ул. Ватутина, 4. т: 8-913-473-70-54. Номер заказа: 4869. Дата выхода 30.09.2022 г. Тираж: 5000 экземпляров. Распространение по адресной рассылке. Цена свободная.

Редакция не несет ответственности за достоверность информации, опубликованной в материалах рекламного характера. Перепечатка и любое воспроизведение материалов, опубликованных в журнале «Моя Сибирь», возможны только с разрешения редакции.

Мария МАКНАМАРА

ПРЫГНУТЬ ВЫШЕ ГОЛОВЫ НЕ ВСЕМ ПО ПЛЕЧУ

А Россия все прыгает и прыгает. В этом году она снова соберет рекордный урожай, приближающийся к 150 млн тонн. Но есть и другое выражение: если бьешь рекорды, сам не убейся. И вот это выражение как никогда подходит текущей ситуации. Ибо соберем мы много, а вот много ли вывезем – вопрос. Но без экспорта собранные объемы могут повиснуть дамокловым мечом. Поэтому непонятно: радость все-таки или головная боль тот самый рекорд, который мы поставим?

Опять же, важно помнить, что рекорд – успех временный, который неизменно потребует все новых и новых достижений. Поэтому мы всегда в поисках новой информации, новых идей, схем по достижению недостижимого.

В этом номере поговорим о текущей посевной: рассмотрим, что творится в Сибири, России и, в целом, мире. Проанализируем успехи и во что они выльются. Затронем тему экспорта в существующих реалиях. И узнаем, как в действительности чувствует себя каждая отрасль АПК на международном рынке.

Также уделим большое внимание озимым культурам: мы подготовили два больших обзора – по сортам и гибридам и по средствам защиты и питания. Озимые – страховые культуры для Сибири, которые важно иметь в севообороте.

Еще один обзор будет посвящен новинкам сельхоз техники. Считаем, что очень важно освещать именно новинки в связи с тем, что привычные зарубежные модели уже или могут оказаться недоступными.

Мы надеемся, что уборочная кампания оправдает все ваши ожидания, а аналитическая информация, представленная в текущем номере, поможет сделать вам правильный выбор в будущих сельскохозяйственных процессах.



МОЯ СИБИРЬ

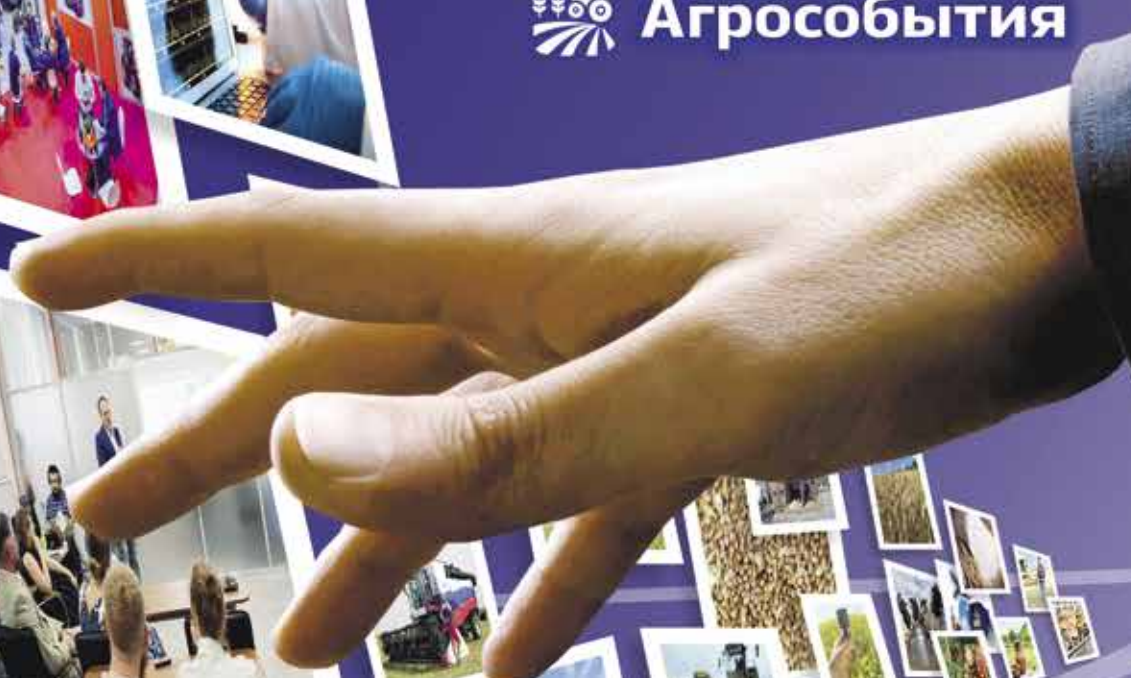
АГРАРНЫЙ БИЗНЕС-ЖУРНАЛ



Актуальные
новости АПК



Агрособытия



Эксперты



Онлайн
выставка



Торговая
площадка



СИБИРСКИЙ АГРАРНЫЙ РЫНОК В РЕЖИМЕ ONLINE

Новый урожай: радость или головная боль?

Что ждать по плавающей пошлине? Что ждать от мирового рынка? Что происходит с экономикой РФ и мира? Все эти и многие другие вопросы обсуждали ведущие эксперты страны в конце августа в Барнауле в течение крупного форума «Зерно Сибири».

Мероприятие собрало участников не только из Сибирского региона, но также из Калининградской, Челябинской, Ростовской областей, Пермского и Красноярского краев, Москвы, Санкт-Петербурга, а также Казахстана.

АНАЛОГИЧНОГО ГОДА НЕ БЫЛО!

«Аналогичного года на моей памяти не было, — отметил председатель совета директоров Сибирского Зернового Консорциума и генеральный директор компании «Грана» Валерий Гачман. — При таком количестве переменных главной задачей форума «Зерно Сибири» мы ставим обеспечить товаропроизводителей крупящиков, мукомолов, зернотрейдеров всем набором информации, которая сейчас влияет на ситуацию».

Россия снова ставит рекорд по сбору урожая зерна. Общая цифра урожая в России — 144–145 млн тонн зерна.

«Но самое главное — пшеница, это наше все, — отметил Владимир Петриченко, генеральный директор аналитической компании «ПроЗерно». — Именно здесь сотворился рекорд. Пшеница 94–95 млн тонн, в том числе 70 млн тонн — озимой пшеницы. Эта цифра переворачивает все представление о нашем производстве зерна. Озимый сев в 2021 году был ниже 2020 года, но зима была комфортной, весна замечательной, поэтому озимые вышли великолепным ковром, и мы получили 70 млн тонн».

Не исключено, что может быть рекорд по кукурузе, так как это поздняя культура. Пока не ясно, что будет с погодой и потерями.

КУДА ВЕЗТИ?

Вместе с тем возникла главная на данный момент проблема — куда этот урожай реализовывать? Если говорить об экспорте, его потенциал может достигнуть 55–56 млн тонн. Из них 44 млн тонн — это пшеница. Это тоже рекордная для России цифра, и здесь начинается самое интересное: надо отгрузить эти миллионы тонн на экспорт, чтобы в итоге не оказаться под завалами зерна.

«При этом, пока темпы экспорта ниже прошлогодних. У нас задача сделать рекорд, но даже если в августе мы отэкспортируем 3,5 млн тонн, что трудно, это все равно будет отставание от уровня прошлого года. Нам надо увеличивать экспорт, а как это делать, если у нас падающий рынок? Уже начался принцип дисконтирования нашего зерна. Он может сохраниться на весь сезон, — рассказал Владимир Петриченко. — Действует много факторов: и наши пошлины, при которых невозможно «торговать в длинную», и западные санкции, которые бьют по платежам. В итоге мы имеем такую картину.

Мировые трейдеры поняли, что в России много зерна, а значит, его можно купить дешевле, чем, например, французское, и снижают цены. Сегодня стоимость пшеницы в порту колеблется в районе \$315, а котировки ее фьючерсов на Чикагской бирже опустились до \$290.

Однако некоторые регионы умудряются даже в таких непростых ситуациях нарастить экспорт, что внушает оптимизм. Так, Алтай значительно увеличил экспорт.

«В апреле Алтайский край отгрузил 32 тысяч тонн продуктов переработки зерна. На первых позициях в краевом



Владимир ПЕТРИЧЕНКО,
генеральный директор
ООО «ПроЗерно»

экспорте — зерновые культуры. Из них на первом месте пшеница, на втором — масличные (подсолнечник). 66% алтайского экспорта пошло в Казахстан. Впервые за многие годы в ТОП-10 экспортеров вошел Афганистан. 41 страна получает наше зерно и продукты переработки. Египет, Бурунди, Никарагуа, даже Сингапур», — рассказала Мария Шостак, директор Алтайского филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна».

Что касается масличных, то их рынок живет в жестких тисках экспортной пошлины. Напомним, что пошлины будут продлены на подсолнечник, рапс, кроме того, сохраняется запрет на экспорт рапса. Не будет действовать пошлина на лен с сентября.

«Пошлина задавила рынок, особенно в то время, когда формула была в долларах и июнь-июль были сумасшедшими по размеру пошлины. В мае-июне экспорт подсолнечного масла был задавлен.

Кроме экспортной пошлины, у нас действует экспортная квота на масло и на подсолнечный шрот. К чему это приводит? Мелкие экспортеры выдавливаются — их было 8 процентов, осталось два процента. Выросла доля крупных экспортеров. Это следствие экспортных ограничений», — заключил руководитель «ПроЗерно».

В России на конец июня произвели 5 млн тонн подсолнечного масла с начала сезона (сентябрь-2021). Однако эксперты прогнозируют пониженный экспорт. В прошлом сезоне он составил 3 млн тонн, в текущем — 2,9 млн тонн.

«Чем это грозит? Это недопроизводство, недоэкспорт выливается в излишние запасы — 1,5 млн тонн подсолнечника. Это переходящие запасы сырья. Главный наш покупатель Турция (44%). Еще один мощный рынок — Индия (17%). На третьем месте — Иран. Потом — Египет», — прокомментировал Владимир Петриченко.

ОПАСНОСТЬ РЕКОРДА

Переходящие остатки — это серьезный вазов для отрасли. Например, в Алтайском крае переходящие остатки в этом году на 400 тыс. тонн больше прошлых годов.

«Наши запасы существенно превышают запасы прошлого старта. По сельхозорганизациям, без субъектов малого предпринимательства, запасы на начало сельхозгода были максимальными за последние 10 лет. В 2017–2018 году были сопоставимые объемы запасов, и тогда была самая низкая рентабельность сельского хозяйства в крае, — отметил руководитель «АгроСоюза» Александр Чеботаев. — Внутреннее потребление Алтайского края в прошедшем сезоне составило 3,7 млн тонн. У нас вырос объем переработки. Но он сдерживается спросом и высоким уровнем конкуренции. В сезоне 2021/2022 вывезли за пределы края по предварительным оценкам 1 млн 600 тысяч тонн, без этого ситуация была бы еще тяжелее».

Высокие переходящие запасы уже давят на ситуацию. Это выражается, в частности, и в пониженных ценах на пшеницу. Цены на неё ниже прошлых годов.

«Учитывая прогноз по валовому сбору в текущем году на уровне 4,7–5 млн тонн урожая, около 2 млн тонн нам надо вывезти. Иначе падение цен серьезно ударит по доходности сельхозтоваропроизводителей», — заключил Александр Чеботаев.

» **Я не перестаю удивляться тому, что рынок порой ведет себя иррационально. Все ждут, что в России будет рекордный урожай пшеницы, готовятся, в связи с этим, к снижению цен, и не принимают во внимание целый ряд факторов: засуха в Европе, Китае, в США, Аргентине. В Индии при внутреннем потреблении 104 млн урожай может составить менее 100 млн тонн. Но все эти факторы странным образом не играют на цену.**

Государственная поддержка, несомненно, играет важную роль, но ее, как отмечают эксперты, недостаточно.

«Возобновлены государственные зерновые интервенции. Запланированный миллион тонн на весь российский рынок зерна — это мало, мы выступаем за увеличение этого объема. Выделенные на компенсацию логистики 6 млрд рублей уже исчерпаны, мы предлагаем выделить еще 4 млрд рублей», — заявил Заместитель председателя правительства Алтайского края Александр Лукьянов.

Если говорить о будущем, прогнозы экспертов нельзя назвать радужными, однако они уверены: наша экономика выдержит все.

«В 2020 году из-за ковида пострадала вся мировая экономика. В 2022 году ожидался большой рост мировой экономики. Но сейчас в США техническая рецессия. В Европе замедление. Прогноз — в начале 2023 года будет рецессия, спад в США, Европе. Цены на сырье будут корректироваться вниз. При этом металлы, энергия все равно останутся дорогими и издержки при выпуске продукции будут расти. Однако у нас может возникнуть окно возможностей. В целом ожидалось, что экономика упадет сильнее. Но мы адаптируемся к этим шокам, — отметил Андрей Клепач, главный экономист государственной корпорации развития ВЭБ.РФ.



Вячеслав КОРОТИН

Идем на опережение!

В Новосибирской области активно продолжается уборочная кампания, которая стартовала еще 27 июля. Темпы уборки, а также технического перевооружения сельскохозяйственного производства оценила «Моя Сибирь» в течение пресс-тура на птицефабрику «Посевнинская».

НАЗЛО РЕКОРДАМ

В регионе 38 сельхозпредприятий и 108 фермерских хозяйств уже завершили уборочную кампанию. По убранной площади зерновых культур лидируют Сузунский (89,3%), Купинский (88,3%) и Здвинский (79,6%) районы. Наивысшей урожайностью могут похвастаться в Колыванском (39,2 ц/га), Коченевском (30,9 ц/га), Маслянинском (30,8 ц/га) районах. На это обратил внимание заместитель Председателя Правительства – министр сельского хозяйства Новосибирской области Евгений Лещенко.

«Изначально мы прогнозировали валовый сбор на уровне 2,8 млн тонн зерна, сейчас же прекрасно понимаем, что превысим 3-миллионный рубеж. Внешнее санкционное давление по большому счету не повлияло на ход ярового сева в регионе. Мы стараемся преодолевать все сложности при уборке урожая текущего года. К уборке мы приступили немного раньше прошлогодних сроков, первые комбайны у нас вышли в поле 27 июля. На опережающие темпы повлияло заблаговременное приобретение техники и необходимых запчастей. В текущем году два раза выделялись дополнительные средства на техническое перевооружение в сельском хозяйстве, общая сумма превышает 2 млрд рублей», – пояснил министр.

Он также подчеркнул, что в рамках утвержденной региональным Правительством госпрограммы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Новосибирской области» (в ней содержится более 40 различных направлений поддержки сельхозпроизводства) аграрии области получили более 3,1 млрд рублей. Это значительно больше той суммы, которая была выделена годом ранее.

Министр отметил, что самое главное отличие от предыдущих лет – высокое качество зерна текущего года. По информации, представленной филиалом ФГБУ «Россельхозцентр» по Новосибирской области, по состоянию на 8 сентября проанализировано качество 177,4 тыс. тонн зерновых

и зернобобовых культур, в том числе пшеницы яровой и озимой 114 тыс. тонн. По результатам мониторинга пшеница 3 класса составила 85,7%, 4 класса – 8,7%, а 5 класса – 5,6%.

«Сейчас на рынке зерна наблюдается некоторая турбулентность ценообразования. Но мы над этим вопросом активно работаем, тесно сотрудничаем с сельхозтоваропроизводителями. Сформировали свои предложения, которые направили в Минисельхоз РФ для того, чтобы мы могли наиболее эффективно реализовать наше зерно в первую очередь за пределами РФ», – пояснил глава областного аграрного ведомства.

ДЕЛА РАЙОННЫЕ

Глава Черепановского района Сергей Овсянников в ходе пресс-тура также рассказал о ходе уборочной кампании. «В районе уборка в полном разгаре. Задача у хлеборобов в этом году – убрать почти 85 тысяч тонн зерновых. На данный момент в полях убрано 77%. По «валовке» общей мы идем к показателю 170 тысяч тонн при урожайности 27 ц/га. Конечно, прошлый год для Черепановского района был за всю историю рекордным. Мы набрали 215 тысяч тонн «валовки». Если погода позволит, то мы, вероятно, сможем приблизиться и к рекордным прошлогодним цифрам, то есть набрать больше 200 тысяч тонн», – пояснил Овсянников.

Также Сергей Николаевич перечислили аграрные предприятия, которые являются лидерами в уборочной кампании в районе: «В этом году у нас некоторые поля давали урожайности и 90 ц/га. По этому показателю впереди птицефабрика «Посевнинская», «Сибирская нива», зверохозяйство «Черепановское». Если же в целом брать Черепановский район, то у нас 30 крестьянско-фермерских хозяйств, 16 крупных хозяйств. Из КФХ пять предприятий уже завершили уборочную кампанию, два – на финишной прямой. А у остальных работа кипит. Если по нагрузке на комбайн брать, то приходится 570 га на одну машину. Всего же в уборке задействовано 148 единиц техники».

ОТЛИЧНИКИ ТРУДА

Одним из примеров успешной уборочной кампании, как уже отметил Овсянников, является ЗАО птицефабрика «Посевнинская» Черепановского района. Предприятие, расположенное примерно в 100 км от областного центра, можно считать уникальным: это и птицефабрика сразу двух направлений, яичного и мясного, и крупное растениеводческое и семеноводческое хозяйство.

Сегодня на птицефабрике применяется современное технологическое оборудование, которое позволяет производить пищевые яйца и выращивать цыплят-бройлеров с соблюдением высоких стандартов качества и биобезопасности продукции. Производство же растениеводческой продукции организовано для обеспечения аграрных хозяйств региона семенным материалом и кормовым зерном. На посевных площадях более 16 000 га выращиваются лучшие районированные сорта зерновых культур: пшеницы, ячменя, овса, гороха, и сои.

На полях предприятия скошено и обмолочено зерновых и зернобобовых культур 7,2 тыс. га, а валовый сбор составил 23,1 тыс. тонн. Большая часть урожая будет использована для корма птиц для получения качественного продукта.

«У нас в полях работает 16 комбайнов, на вывозе – порядка 12–13 единиц грузовой техники. Также у нас есть рабочий персонал, который обеспечивает закладку на хранение. В общей совокупности при полевых работах задействовано около 60–70 человек ежедневно», – рассказывает генеральный директор птицефабрики Юрий Сабаяев.

По словам руководителя предприятия, из общей посевной площади 12800 га заняли зерновые культуры (пшеница, ячмень, овес). Что же касается технических культур, то рапс выращивали на 980 га, сою – на 1610 га.

«Собранный урожай в основном планируется использовать на собственные нужды. Отмечу, что наше хозяйство включает в себя три направления: курицы-несушки (производство яиц), цыплята-бройлеры (производство мяса) и, собственно, растениеводство. Ни для кого не секрет, что пшеница – основа нашей жизни. Для нас эта культура очень важна. Мы стремимся собрать большой урожай, чтобы потом выращивать здоровых курочек, получать от них здоровые, с высоким содержанием витаминов, яйца. Поэтому весь урожай мы планируем «потратить» на корм нашим птицам», – пояснил Сабаяев.

На птицефабрике в этом году работы по уборке сельскохозяйственных культур начались 10 августа. Полностью на предприятии завершить уборочную кампанию планируют в начале октября.

Результаты «Посевнинской» что в птицеводстве, что в растениеводстве – вклад в «копилку» общих достижений Новосибирской области. Региональные птицефабрики обеспечивают потребность области в яйце на 126%. Показатели самообеспеченности по мясу птицы чуть ниже – 90% по итогам 2021 года. Но в этом направлении прослеживается положительная тенденция. Так, по прогнозам специалистов, уже в этом году свои потребности область сможет закрыть полностью.



ЗАО птицефабрика «Посевнинская» – предприятие уникальное: это и птицефабрика сразу двух направлений, яичного и мясного, и крупное растениеводческое и семеноводческое хозяйство. Сегодня на птицефабрике применяется современное технологическое оборудование, которое позволяет производить пищевые яйца и выращивать цыплят-бройлеров с соблюдением высоких стандартов качества и биобезопасности продукции. Производство растениеводческой продукции организовано для обеспечения аграрных хозяйств региона семенным материалом и кормовым зерном. На посевных площадях более 16 000 га выращиваются лучшие районированные сорта зерновых культур: пшеницы, ячменя, овса, гороха, и сои.



Иван ПИТЕРС

Ценимые озимые: обзор сортов и гибридов

Семена — это начало начал вашего урожая, в котором скрыт потенциал. Если семена выбраны правильно, если вся агротехнология последовательно и старательно выполняется, то и к качеству и количеству урожая не возникнет вопросов. Предлагаем обзор лучших сортов и гибридов озимых культур для Сибирского региона.

Как выбрать семена? Следует помнить, что потенциал продуктивности интенсивных сортов может быть наиболее полно реализован в производстве только в условиях высокого агротехнического фона, соответствующего плодородия почвы, на чистых от сорняков полях, при хорошем и отличном развитии растений в течение их вегетации. Такие условия обеспечиваются интенсивной технологией.

Лучше всего в хозяйстве возделывать 3–4 сорта или гибрида с разным вегетационным периодом. Разница в динамике их роста и формировании урожая, в отзывчивости на отдельные приемы агротехники настолько существенна, что ее учет при выращивании озимой пшеницы по интенсивной технологии является мощным фактором повышения урожайности.

Большую роль при выборе играет районирование. Показателей здесь много. Например, зимостойкость включает в себя и устойчивость к морозам в малоснежные зимы, и устойчивость к выпреванию под аномально толстым снежным покровом, и устойчивость к ледяной корке.

После выбора и приобретения семян, важно защитить их от грибных болезней. За две недели или непосредственно перед посевом их необходимо протравливать.

Протравитель должен контролировать семенную инфекцию и максимально длительное время защищать росток от почвенной инфекции. Поэтому препарат должен включать в себя как системные, так и контактные действующие вещества. Системные действующие вещества проникают

в семя и в образующиеся части растения, они нужны для борьбы с внутрисеменной и ранней листостебельной инфекцией. Контактные действующие вещества дезинфицируют почву в околосеменной зоне.

Не забывайте, что для минимизации рисков длительных всходов озимых и сохранения влаги нужно:

- своевременно проводить десикацию;
- закрывать влагу сразу после уборки зерновых предшественников;
- подготавливать посевной материал;
- оптимизировать норму высева;
- настраивать сеялку и подбирать глубину заделки семян;
- вовремя вносить препараты СЗР и питания.



ОЗИМЫЕ СОРТА И ГИБРИДЫ ОТ ГЕРМАНСКОГО СЕМЕННОГО АЛЬАНСА

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА

ТОРРИЛД – популярный сорт озимой мягкой пшеницы селекции SAATEN-UNION от Германского Семенного Альянса. Это среднеспелый зимостойкий высокоурожайный сорт с периодом вегетации 293–305 дней. Наиболее полно ТОРРИЛД раскрывает свой потенциал при высоком уровне агротехники, обеспечивая урожай до 8–10 т/га с содержанием протеина 15%.

Данный сорт требует достаточно высоких норм расхода азотных удобрений – не менее 150 кг/га в д. в., но при этом он не склонен к полеганию благодаря низкорослости.

Другой сорт селекции SAATEN-UNION – **ЭТАНА** – по агротехническим характеристикам схож с сортом ТОРРИЛД, но отличается более поздним сроком вегетации – 307–311 дней. ЭТАНА отличается высокой устойчивостью к полеганию, прорастанию в колосе и осыпанию. Германский Семенной Альянс рекомендует выращивать данный сорт для реализации на экспорт.

ЛИПЕЦКАЯ ЗВЕЗДА – сорт, который окрестили «пионером селекции» Германского Семенного Альянса, так как это – первый сорт компании, выведенный на селекционной станции Липецкой области. Сорт показывает хорошие результаты в России, в том числе в Сибирском регионе. ЛИПЕЦКАЯ ЗВЕЗДА созревает за 280 дней. В пшенице этого сорта наилучшим образом сочетаются высокая зимостойкость, хорошая устойчивость к заболеваниям, качество зерна и потенциальная урожайность.



Данный сорт требует высоких доз азотных удобрений и в то же время устойчив к полеганию и очень хорошо кустится.

В текущем году Германский Семенной Альянс зарегистрировал новый перспективный среднеспелый сорт озимой пшеницы **АМГА**. Он наилучшим образом сочетает высокую зимостойкость, хорошую устойчивость к заболеваниям, высокую потенциальную урожайность с высокими хлебопекарными качествами на уровне хорошего филлера. Это сорт интенсивного типа, который предназначен для сельскохозяйственных предприятий с высокой целевой урожайностью.

ОЗИМАЯ ТРИТИКАЛЕ

Еще одним направлением селекционной станции Германского Семенного Альянса является селекция озимой тритикале.

БОББИ и **БРЮСА** – это зимостойкие высокоурожайные сорта, пригодные к выращиванию как на зерно, так и на зеленый корм и пастбищное использование. Урожайность зеленой массы может достигать 180 ц/га в сухом веществе.

Тритикале данных сортов долго остается пригодной для укоса и составляет конкуренцию озимой ржи, традиционно используемой как ранний зеленый корм. Содержание протеина в зерне БОББИ И БРЮСА достигает 14%, что сопоставимо с пшеницей.

ТРИГГЕР также относится к зернокармным сортам. Его можно выращивать на корм, но целесообразнее – на зерно. Сорт способен обеспечить урожайность на уровне 100 ц/га, устойчив к полеганию и основным болезням.

ОЗИМАЯ РОЖЬ

В гибриде **ЗУ ФОРЗЕТТИ** воплощены все современные знания в селекции гибридной озимой ржи.

Это зимостойкий, высокоурожайный гибрид с хорошей устойчивостью к бурой ржавчине. Его зерно обладает отличными хлебопекарными качествами, крупностью и выровненностью, а содержание протеина достигает 14%. Гибрид относится к среднеспелым с вегетационным сроком 269–307 дней.

GERMAN SEED ALLIANCE
Your partner in seeds

Германский
Семенной
Альянс

☎ 8 800 100 98 53

✉ info@german-seed-alliance.ru

🌐 /germanseedalliance

🌐 www.german-seed-alliance.ru

МЯГКАЯ ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА «ЛЬГОВСКАЯ 4»

Данный сорт можно описать как среднеспелый, короткостебельный, высокоадаптивный с повышенной зимо- и морозостойкостью. Сорт интенсивного типа, который обладает устойчивостью к полеганию. Имеет цилиндрический рыхлый средней плотности белый колос. «Льговская 4» умеренно восприимчива к септориозу. Восприимчива к твердой головне, бурой ржавчине и сильно восприимчива к снежной плесени. Масса 1000 зерен составляет 38–46 г.

Вегетационный период сорта «Льговская 4» длится 284–316 дней. Высота растений достигает 58–93 см.

Хлебопекарные качества сорта находятся на уровне хорошего филлера.

Урожайность сорта в ООО «Русь» – 37 ц/га.

МЯГКАЯ ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА «СКИПЕТР»

Данный сорт получил широкое распространение в хозяйствах России. Он с успехом применяется для изготовления хлебобулочной продукции, так как содержит крупные частички крахмала (из-за этого пшеничная мука получается тонкой и рассыпчатой).

Высота пшеницы 80–96 см. Колоски средней плотности, рыхловатые, преимущественно белёсого окраса, с сильным восковым налётом. Зёрна имеют мучнистую или полустекловидную консистенцию. Стебли тонкостенные, полые по всей длине. Листья – плоские, шириной около 8–10 см. Корневая система – мочковатая, слабо погружённая в грунт.

Длительность вегетационного периода озимой пшеницы «Скипетр» длится от 320 до 350 дней. Для сорта оптимальной нормой высева является 180–200 кг на 1 га. «Скипетр» характеризуется отличной зимостойкостью,

поэтому его можно выращивать даже в холодных северных регионах.

Средняя урожайность в хозяйстве «Русь» составляет 46 ц/га.

МЯГКАЯ ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА «ОМСКАЯ ОЗИМАЯ»

Данный сорт сочетает высокую зимостойкость, продуктивность, устойчивость к засухе и полеганию, хорошее качество зерна.

Это среднеспелый сорт, который созревает за 319–347 дней. Морозо- и зимостойкость повышенные. Выживаемость проростков и распустившихся растений выше стандарта на 27,5%, зимостойкость – на 9,4%. Устойчивость к полеганию оценивается в 3,4–5,0 балла. Сорт слабее стандарта поражается твердой головней и мучнистой росой. Бурой, стеблевой ржавчинами и септориозом поражается на уровне стандарта.

Зерно «Омской озимой» крупное. Масса 1000 зерен – 40–45 г, сырой клейковины – 30%, сила муки – 328 ед.а., общая хлебопекарная оценка – 4,8 балла.

ОЗИМАЯ РОЖЬ «СИБИРЬ»

Это сорт озимой ржи, включенный в Госреестр по Западно-Сибирскому (10) региону. Среди основных характеристик можно отметить зимостойкость на уровне стандарта. Сорт относится к среднепоздним, его вегетационный период составляет 331–340 дней.

Высота растения достигает 92–118 см. У сорта «Сибирская» отмечается высокая устойчивость к полеганию.

По качеству зерна данная озимая рожь находится на уровне лучших сортов, имея содержание белка – 16,23%, стекловидность – 46%, массу зерна – 662 г/л, объем хлеба – 313 см куб.

Средняя урожайность сорта в ООО «Русь» – 25 ц/га.





РУСЬ

ЭЛИТНО-
СЕМОНОВОДЧЕСКОЕ
ХОЗЯЙСТВО

«Русь» - одно из крупнейших семеноводческих хозяйств сибирского региона, которое снабжает семенами полевых культур высших репродукций аграриев Алтайского и Забайкальского краев, Новосибирской и Кемеровской областей.

Прежде чем получить семеноводческий статус, сельхозпредприятие с двадцатилетней историей специализировалось на производстве товарного зерна на площадях свыше 5000 га — сейчас этот опыт позволяет успешно заниматься размножением семян высших репродукций в больших объемах. Высокое качество семенного материала подтверждают сертификаты Россельхозцентра.



ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА

Омская озимая
Омская 4
Прииртышская
Льговская 4
Зимушка
Скипетр
(высота растения 50 см)

ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА

Уралосибирская
Уралосибирская 2
Боевчанка
Омская 36
Омская 42
Омская 45
Буран
Грани
Нерда
Дарья

СОЯ

Эльдорадо
Золотистая
Черемшанка
Аннушка

ОВЁС

Сибирский
Геркулес
Иртыш 22
Памяти Богачкова

ГОРОХ

Триумф Сибири
Вельвет
Готик
Джекпот

ЯЧМЕНЬ

Саша

ЛЁН

Северный
Азурит

реклама

Контакты:

+7 (983) 104-60-00 ✉ kna@isksz.ru

Директор:

Быстров Александр Владимирович

ЭЛИТНО-СЕМЕНОВОДЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО КОЛХОЗ ИМЕНИ XX СЪЕЗДА КПСС

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА

Преимущества озимой пшеницы – это более высокий потенциал продуктивности, эффективное использование осенне-зимних осадков, снижение нагрузки весной и ранняя уборка осенью. Недостаток – это риск неперезимовки, который минимизируется правильным подбором сортов и строгим соблюдением технологии.

НОВОСИБИРСКАЯ-3 славится самой высокой зимостойкостью, устойчивостью к полеганию, снежной плесени и листостеблевым болезням. Хлебопекарные качества удовлетворительные, клейковина – 20–23%. Районирована (10, 11) с 2014 г.

НОВОСИБИРСКАЯ-2 имеет высокие хлебопекарные качества, клейковина до 30%. Устойчива к полеганию. Районирована (10, 11) с 2015 г.

КРАСНООБСКАЯ ОЗИМАЯ – это сорт с высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью. Районирована (10) с 2021 года.

СКИПЕТР имеет высокую зимостойкость, устойчивость к ржавчине, септориозу, восприимчива к снежной плесени. Высокая устойчивость к полеганию (короткая соломина). Хлебопекарные качества удовлетворительные, клейковина – 22%. Районирована (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11) с 2009 г., по Западной Сибири (10) с 2011 г.

АГРОФАК-100 районирована (5,6) с 2022 года. Полукарликовая форма, высокоустойчив к полеганию, очень высокая морозостойкость, засухоустойчивость высокая, урожайность в хозяйстве в 2022 году 62,5 ц, га

Сорт ГОМЕР районирована (5,6) с 2020 года. Полукарликовая форма, высокоустойчив к полеганию, морозостойкость повышенная, засухоустойчивость высокая, урожайность в хозяйстве в 2022 году 58,8 ц, га

МИГ районирован (5,6) с 2022 года. Сорт короткостебельный, устойчив к полеганию, морозостойкость очень высокая, засухоустойчивость высокая.

КУБАНЬ районирована (6) с 2022 года. Ультраскороспелый, самый скороспелый сорт в мире. Полукарликовый, устойчив к полеганию, морозостойкость повышенная, засухоустойчивость высокая. В 2022 году был готов к уборке 15 июля.

Сорт СВОРОГ районирован (6,7,8) с 2017 года. Среднерослый устойчив к полеганию, морозостойкость высокая, засухоустойчив, урожайность в 2022 году 70,3 ц, га

Пшеница мягкая озимая (истинная двуручка) АНКА районирована (6) с 20 года. Двуручки могут высеваться как в яровом, так и озимом клину. Устойчив к полеганию, сорт для среднего и бедного агрофона. В яровом посеве вегетационный период соответствовал среднеспелым сортам, урожайность 54 ц, га.

Пшеница мягкая озимая (истинная двуручка) ВЕЛЕНА районирована (6) с 2017 года. Низкорослая, короткостебельная устойчива к полеганию. В яровом посеве вегетационный период соответствовал среднепоздним сортам, урожайность 61 ц, га

ОЗИМАЯ ТРИТИКАЛЕ

Это ценная кормовая и продовольственная культура, но пока не дооцененная в Сибири. Имеются сорта зерновые и с большой вегетативной массой для зеленого корма. Зерно тритикале содержит большое количество протеина и крахмала, пригодно без ограничения на корм, производство спирта и для выпечки хлеба. Превосходит по зимостойкости озимую пшеницу, что снижает риски.

Сорт ГОЛЬДВАРГ проходит госиспытания с 2020 года по 2,3,4,5,6,7,8,9,10 зонам. Показывает высокую зимостойкость, устойчив к полеганию, пригодна на зернофураж и выпечку хлеба по ржаной технологии. В 2022 году 69 ц, га.

Сорт ИЛИЯ районирована (3,4,5,6,7,8) с 2022 года. Среднерослый, устойчив к полеганию сорт с повышенной морозостойкостью и высокой засухоустойчивостью. Может возделываться на низком агрофоне, пригоден на зернофураж и выпечку хлеба по ржаной технологии. В 2022 году 72 ц, га.

Сорт СЛОН районирован (3,4,5,6,7,8) с 2022 года. Высота до 170 см, при этом устойчив к полеганию, урожайность зелёной массы в конкурсном сортоиспытании до 960ц/га. Главная цель использования зеленая масса, зерно пригодно на хлеб по ржаной технологии. Морозостойкость повышена, засухоустойчивость высокая.

Сорт ТИХОН районирован (6) с 2019 года. Короткостебельный, устойчив к полеганию, морозостойкость средняя, засухоустойчивость высокая. Пригоден на зернофураж и выпечку хлеба по ржаной технологии. Рекордсмен по урожайности в НЦЗ им. П. П. Лукьяненко 143ц/га. В 2022 году 68 ц, га.

ХЛЕБОРОБ районирован (6) с 2017 года. Среднерослый, устойчив к полеганию, морозостойкость повышена, высокая засухоустойчивость и жаростойкость. Хлебопекарное тритикале с зерном пшеничного типа, которое пригодно для выпечки хлеба и печенья, выработки спирта. В 2022 году 55 ц, га.

ОЗИМАЯ СУРЕПИЦА

В условиях Сибири она вполне заменяет озимый рапс, качество масла и жмыха у жёлтосемянных сортов не уступает рапсовому и соответствует мировым стандартам. Есть и преимущества уход от большинства вредителей и ранняя июльская уборка.

ГОРДЕЯ районирована по всей РФ. Высокопродуктивный высокомасличный Безруковый, низкоглюкозинолатный, желтосемянный сорт. Урожайность зеленой массы более 50 т/га, зерна 3,3–3,8т Вегетационный период на 7 дней больше, чем ЛЮБАВА. Зимостойкость высокая.

ЛЮБАВА районирована по всей РФ. Сорт высокопродуктивный, высокомасличный, безруковый, низкоглюкозинолатный, желтосемянный с высокой зимостойкостью. Самая ранобураемая культура на зерно и зеленый корм. Урожайность 3–3,5 т, га

КОЛХОЗ ИМЕНИ ХХ СЪЕЗДА КПСС

Тогучинского района Новосибирской области
ЭЛИТНО-СЕМЕНОВОДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Производим и реализуем семена высших репродукций лучших сибирских сортов.
Сотрудничаем с СибНИИРС с 1990 г., СибНИИК с 2006 г., ИЦиГ СО РАН с 2009 г.



ПРЕДЛОЖЕНИЕ ВЕСНА-ОСЕНЬ 2023 ГОДА

СОРТА КРАСНОДАРСКОГО ФГБНУ «НАЦИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА ЗЕРНА ИМЕНИ П.П.ЛУКЬЯНЕНКО» ДЛЯ ВЕСНЫ, АДАПТИРОВАННЫЕ И ПРОВЕРЕННЫЕ В СИБИРИ:

- **НОВИНКА!** Пшеница твёрдая яровая **ЯСЕНЬКА** (ОС СЭ) Районирована (6) 2018 год.
- **НОВИНКА!** Пшеница твёрдая яровая **ЯРИНА** (РС-1) Районирована (6) 2020 год.
- **НОВИНКА!** Пшеница мягкая яровая **КУРЬЕР** (ОС СЭ, РС-1) Районирована (5,6) 2012 год.
- **НОВИНКА!** Пшеница мягкая «двуручка» **КАРОВАН** (РС-1) Районирована (6) 2018 год.
- **НОВИНКА!** Пшеница мягкая «двуручка» **АНКА** (РС-2) Районирована (6) 2016 год. В яровом посеве вегетационный период соответствовал среднеспелым сортам, урожайность 54 ц, га
- **НОВИНКА!** Пшеница мягкая «двуручка» **ВЕЛЕНА** (РС-2) Районирована (6) 2017 год. Низкорослая, короткостебельная устойчива к полеганию. В яровом посеве вегетационный период соответствовал среднепоздним сортам, урожайность 61 ц, га
- **СЕМЕНА КРАСНОДАРСКОЙ СЕЛЕКЦИИ ДЛЯ ОСЕНИ С СИБИРСКИМ ХАРАКТЕРОМ:**
- **НОВИНКА!** Пшеница мягкая озимая «истинная двуручка» **АНКА** (РС-1). Районирована (6) с 2016 года. Возделывается как в яровом так и озимом клину. В условиях Западной Сибири показала хорошую зимостойкость, устойчива к полеганию.
- **НОВИНКА!** Пшеница мягкая озимая «истинная двуручка» **ВЕЛЕНА** (РС-1). Районирована (6) с 2017 года. Низкорослая, короткостебельная устойчива к полеганию. Высокая зимостойкость
- **НОВИНКА!** Пшеница мягкая озимая **АГРОФАК-100** Районирован (5,6) с 2022 года. Полукарликовая форма, высокоустойчив к полеганию, очень высокая морозостойкость, засухоустойчивость высокая, урожайность в хозяйстве в 2022 году 62,5 ц, га
- **НОВИНКА!** Пшеница мягкая озимая **СВОРОГ** Районирована (6,7,8) с 2017 года. Среднерослый устойчив к полеганию, морозостойкость высокая, засухоустойчив, урожайность в 2022 году 70,3 ц, га
- **НОВИНКА!** Пшеница мягкая озимая **КУБАНЬ** Районирована (6) с 2022 года. Ультраскороспелый, самый скороспелый сорт в мире. Полукарликовый.

- **НОВИНКА!** Пшеница мягкая озимая **МИГ** Районирована (5,6) с 2022 года
- **НОВИНКА!** Озимая тритикале **ГОЛЬДВАРГ ПРНС** Проходит гос-испытания с 2020 года по 2,3,4,5,6,7,8,9,10 зонам. В 2022 году 69 ц, га.
- **НОВИНКА!** Озимая тритикале **ИЛИЯ** (ЭС) Районирована (3,4,5,6,7,8) с 2022 года В 2022 году 72 ц, га.
- **НОВИНКА!** Озимое тритикале **СЛОН** (ЭС) Районирована (3,4,5,6,7,8) с 2022 года. Высота до 170 см, при этом устойчив к полеганию, урожайность зелёной массы в конкурсном сортоиспытании до 960ц/га. Главная цель использования зеленая масса,
- **НОВИНКА!** Озимое тритикале **ТИХОН** (ОС СЭ) Районирована (6) с 2019 года.. Рекордсмен по урожайности в НЦЗ им. П.П. Лукьяненко 143ц/га. В хозяйстве 2022 год 68 ц, га.
- **НОВИНКА!** Озимое тритикале **ХЛЕБОРОБ** (ОС СЭ) Районирована (6) с 2017 года. Хлебопечкарное тритикале с высококачественным зерном пшеничного типа. В 2022 году 55 ц, га.
- **НОВИНКА!** Озимая сурепица **ГОРДЕЯ** (РС-1) Районирована по всей РФ. Высокопродуктивный высокомасличный Безэруковый, низкоглюкозиновый, желтосемянный сорт. Урожайность зеленой массы более 50 т/га, зерна 3,3-3,8т Вегетационный период 252-257 суток. Зимостойкость высокая.
- **НОВИНКА!** Озимая сурепица **ЛЮБАВА** (РС-1) Районирована по всей РФ. Высокопродуктивный высокомасличный, Безэруковый, низкоглюкозиновый, желтосемянный сорт. с высокой зимостойкостью. Самая ранобураемая культура на зерно и зеленый корм. Урожайность 3-3,5 т га Вегетационный период 245-255 суток
- **А ТАК, ЖЕ СОРТА С ИСТОРИЕЙ:**
- Пшеница мягкая яровая **НОВОСИБИРСКАЯ-15** (ЭС). Раннеспелый сорт, Районирован (7, 9, 10, 11) с 2003 г.
- **НОВИНКА!** Пшеница мягкая яровая **НОВОСИБИРСКАЯ-16** (ЭС). Самый скороспелый.. Районирован (11) в 2019 г.
- Пшеница мягкая яровая **НОВОСИБИРСКАЯ-31*** (ОС СЭ). Среднеранний сорт.. Районирован (10,11) с 2010 г.
- Пшеница мягкая яровая **НОВОСИБИРСКАЯ-41*** (ЭС). Сорт среднеранний.. Районирован (10, 11) 2017 г.
- Пшеница мягкая яровая **НОВОСИБИРСКАЯ-44** (ЭС). Среднеспелый сорт.. Районирована (10) с 2009 г.
- Пшеница мягкая яровая **НОВОСИБИРСКАЯ-18*** (ОС СЭ).

Среднеспелый сорт, засухоустойчив. Районирована (10, 11) с 2012 г.

- Пшеница мягкая яровая **ОБСКАЯ-2** (ОС СЭ). Среднеспелый сорт. Районирована (10) с 2014 г.
- Ячмень **ТАНАЙ** (ОС СЭ). Районирован (10, 11) с 2014 г. Среднеранний 67-82 дня, крупнозёрный 35-51 г.,
- Ячмень **БИОМ** (ЭС). Районирован (10, 11) с 2007 г. Крупнозерный 46-55г, среднеранний 65-80 дней,
- **Овёс РОВЕСНИК** (ЭС). Среднеранний, вегетационный период — 68-70 дней. (10, 11) с 1995 г.
- **Овёс СИГ** (ОС СЭ). Среднеспелый, вегетационный период — 75-80 дня.. Районирован (10, 11, 12) с 2008 г.
- **Овёс УРАЛ-2** (ЭС элита, РС-1). Районирован (9,11) с 2019 г. Кормового направления (зелёная масса).
- **Горох ХОЛИК** (РС-1). Районирован (10) с 2009 г. Листочковый кормового направления
- **Горох АСТРОНАВТ РС-4**. Районирован (3,4,5,6,7,9,10) с 2015 г. Продовольственного направления
- **НОВИНКА!** Соя **СибНИИК-9** (ЭС элита, РС-1). Очень ранняя 86-107 дней. Превосходит стандарт на 2,2 ц/га, максимальная урожайность 36,8 ц/га. Содержание белка — 36-40%, жира -18-20%. Районирована (7, 9,10,11) с 2017 г.
- **НОВИНКА!** Вика яровая **Обская-16** (ЭС). Районирована (10,11) В 2019 г. Вегетационный период 81 день.
- **Вика яровая ПРИОБСКАЯ-25** (ОС СЭ). Районирована (10) с 1995 г. Скороспелая
- **Рапс СибНИИК-21** (ЭС элита). Зернового направления, 00 типа, период созревания семян 85-100 дней. Районирован (10) с 1999 г.
- **Рапс ФОРПОСТ КЛ** (РС-1) Линейный сорт. Подходит для технологии клеарфилд — устойчив к гербициду Нопасаран Районирован (2,3,4,5,7,9,10,11) с 2022. Вегетационный период до 110 дней.
- Пшеница мягкая озимая **СКИПЕТР** (ЭС) Районирована (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11) с 2009 г., по Западной Сибири (10) с 2011 г.
- Пшеница мягкая озимая **НОВОСИБИРСКАЯ-3** (ЭС) Районирована (10, 11) с 2014 г.
- Пшеница мягкая озимая **НОВОСИБИРСКАЯ-2** (ОС СЭ). Высокие хлебопекарные качества. Районирована (10, 11) с 2015 г.
- Пшеница мягкая озимая **КРАСНООБСКАЯ ОЗИМАЯ** (ОС СЭ). Сорт с высокой зимо и засухо устойчивостью. Районирована (10) с 2021 года.

633445, Новосибирская область, Тогучинский р-н, с. Владимировка.
(383-40) 39-624,

(383-40) 39-636.
20kpss.tog@mail.ru
колхоз20съездакпсс.рф
kolhoz20kpss.sicentre.ru

Председатель колхоза — Александр Витальевич КАМЕНЕВ
8-905-952-45-28
Главный агроном — Виталий Александрович КАМЕНЕВ
8-923-254-01-57



Новосибирская область



2 138 миллионов рублей господдержки из федерального бюджета получают новосибирские производители зерна

Первый заместитель Председателя Государственной Думы, депутат от Новосибирской области Александр Жуков сообщил о решении Комиссии Федерального Собрания Российской Федерации по перераспределению бюджетных ассигнований в текущем финансовом году и плановом периоде, касающемся Новосибирской области.

«Принято решение направить дополнительно 138,4 млн рублей на возмещение части затрат на производство и реализацию зерновых культур. Таким образом в 2022 году производителям зерновых культур в Новосибирской области выделено федерацией 279 млн рублей», – рассказал Александр Жуков.

Областной бюджет обеспечит софинансирование данного межбюджетного трансферта, добавив еще 2,8 млн рублей.

Помимо указанной меры государственной поддержки, для производителей зерна действует и целый ряд других направлений. Так, растениеводы могут получить возмещение затрат на проведение комплекса агротехнологических работ, на агрохимическое и эколого-токсикологическое обследование земель сельхозназначения, на приобретение элитных и оригинальных семян, минеральных удобрений и средств защиты растений.



«Всего же в рамках действующей госпрограммы с начала года доведено до аграриев Новосибирской области свыше 3,3 млрд рублей, из них 2,5 млрд рублей – из областного бюджета, – сообщил заместитель Председателя Правительства – министр сельского хозяйства Новосибирской области Евгений Лещенко. – Причем, в 2022 году в областном бюджете на господдержку сельхозпроизводства предусмотрено вдвое больше средств, чем в прошлом году, – 3,4 млрд рублей. Такая масштабная поддержка, безусловно, способствует более качественному и оперативному проведению всех полевых работ, получению хорошего урожая».

1 В Новосибирской области построят элеватор для хранения зерна перед экспортом в Китай

Власти Новосибирской области и компания «Новый Сухопутный Зерновой Коридор» договорились на площадках Восточного экономического форума о строительстве в сибирском регионе элеватора.

Соглашение о строительстве элеватора с оборотом 500 тыс. тонн в год в Каргатском районе Новосибирской области подписано 6 сентября на Восточном экономическом форуме. Подписи под документом поставили губернатор Новосибирской области Андрей Травников, генеральный директор компании «Новый Сухопутный Зерновой Коридор» (НСЗК) Сергей Пушкин и генеральный директор Агентства инвестиционного развития Новосибирской области Александр Зырянов.

Новый элеватор мощностью единовременного хранения 200 тыс. тонн появится в городе Каргате, инвестиции составят почти 5 млрд рублей. Элеваторный комплекс будет построен НСЗК в рамках проекта «Новый сухопутный зерновой коридор», который предполагает строительство сети крупных линейных элеваторов в регионах Урала, Сибири и Дальнего Востока.

«Даже на Забайкальск – 8 млн тонн среднегодовой отгрузки – надо выходить равномерно в течение всего года, это можно сделать только одним способом – если у тебя есть элеваторные сети хранения, откуда будет отгружаться в течение всего года продукция на Забайкальск. Технологически это будет выглядеть так: урожай Новосибирской области в этот элеватор загружается, 200 тыс. тонн хранения единовременного. И потом в течение года оттуда равномерно отгружается, ходят полносоставные поезда и все перегружается в Забайкальске в состав китайский», – рассказал на площадках ВЭФ Сергей Пушкин.

ООО «Новый сухопутный зерновой коридор» – резидент территории опережающего развития «Забайкалье». Компания реализует на территории Сибири, Урала и Дальнего Востока проект по созданию и развитию инфраструктуры экспорта зерновых и масличных культур в Китай и страны Средней Азии. Ключевым проектом компании является «Забайкальский Зерновой Терминал» – один из крупнейших сухопутных терминалов на территории России перевалочной мощностью 8 млн тонн в год. Его ввод в эксплуатацию запланирован на конец 2022 года. Инвестиции в проект составляют 9,5 млрд рублей.

0+



**V НОВОСИБИРСКИЙ
АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ ФОРУМ**

**СИБИРСКАЯ
АГРАРНАЯ НЕДЕЛЯ**
Международная агропромышленная выставка

09-11 НОЯБРЯ 2022

БОЛЕЕ 30 ДЕЛОВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

**ПОСЕТИТЕ ВЕДУЩЕЕ ОТРАСЛЕВОЕ
СОБЫТИЕ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО
ВОСТОКА!**

НОВОСИБИРЬ 85

При поддержке:



МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Организаторы:



ПРАВИТЕЛЬСТВО
НОВОСИБИРСКОЙ
ОБЛАСТИ



СИБИРСКАЯ
ВЫСТАВОЧНАЯ
КОМПАНИЯ

Место проведения:



**НОВОСИБИРСКИЙ
ЭКСПО ЦЕНТР**

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
СТРАТЕГИЧЕСКИЙ
ПАРТНЕР





Омская область

для Сибири животными: верблюдами, свиньями породы Мангал, курами китайской породы Ухейиллюй.

Также государственную поддержку получают проекты «Баженовские просторы» в Саргатском районе и «Малинкино» в Муромцевском районе.

В «Малинкино» туристов здесь собираются угощать чаем с шиповником и русской булкой, отправлять в туры по сбору грибов и ягод, на рыбалку, катать на лошадях в упряжке и в упряжке с хаски, а также организовать для них туры с трансфером на озера Данилово, Окунево, Линево. На территории деревни организован рынок с брендированной продукцией – выпечка, мясная лавка, соленья, свежие овощи, молочная и медовая продукция, орехи, ягоды, иван-чай, традиционный муромцевский квас на лепешке.

1 В Омской области утвердили единовременную выплату до 500 тысяч рублей для молодых аграриев

Данная мера поддержки разработана по поручению Губернатора Александра Буркова для привлечения и закрепления в сельском хозяйстве молодых специалистов, кадрового обеспечения и повышения образовательного уровня работников отрасли.

Выплата будет доступна для всех молодых специалистов в возрасте до 35 лет, трудоустроенных сельхозпроизводителями Омской области.

Предоставление выплат будет осуществляться из областного бюджета в размере 500 тыс. рублей молодым специалистам с высшим образованием, 300 тыс. рублей – молодым специалистам со средним профессиональным образованием.

В 2022 году на эти цели выделят 2,1 млн рублей. В последующие три года на единовременные выплаты предусматривают около 40 млн рублей: в 2023 году – 13 млн рублей, в 2024 году – 13,8 млн рублей, в 2025 году – 15,1 млн рублей.

Согласно порядку предоставления выплаты, молодой специалист обязан проработать у сельскохозяйственного товаропроизводителя не менее трёх лет со дня принятия Минсельхозом Омской области решения о предоставлении ему выплаты. В случае прекращения трудового договора до истечения указанного срока, полученная выплата подлежит возврату, за исключением определенных случаев, в частности, если специалист в течение месяца устроился на работу к другому сельхозпроизводителю.

2 Три сельхозпроизводителя из Омской области получают федеральные гранты «Агротуризм»

На средства в размере до 10 млн рублей они смогут благоустроить территорию, купить необходимое оборудование и создать условия для посещения туристов.

В этом году заявки на получение грантовой поддержки подали десять фермеров из Большеуковского, Тюкалинского, Шербакульского, Кормиловского, Азовского, Русско-полянского, Муромцевского и Тарского районов.

Победителями стали три омских фермера. Проект развития сельского туризма «Сладово» Елены Герцог из Большеуковского района получил 44,05 балла. Ее программа развития туризма включает сразу несколько направлений. Это сбор ягод, посещение пастбища, копчение мяса и рыбы, рыбалка, катание на санях и верблюдах, экскурсии, ванны с использованием вытяжки из молодых рогов марала (пантов), фиточай, а также знакомство и уход за экзотическими

3 В Омском аграрном университете создаётся лаборатория мирового уровня

Масштабный научный проект на базе омского вуза осуществляется под руководством учёного с мировым именем Хамита Кокселя (Турция) на средства федерального гранта.

Ведущий ученый в области качества зерновых культур, профессор Хамит Коксель является руководителем проекта в области селекции и генетики зерновых культур, реализация которого осуществляется совместно с российскими учеными, на средства федерального бюджета по итогам восьмого конкурса мегагрантов Минобрнауки РФ на создание лаборатории мирового уровня. Грант в размере 90 млн рублей рассчитан на три года. В 2022 году завершается второй этап исследований.



В рамках реализации второго года исследований под руководством ведущего ученого выделены сорта, представляющие интерес в качестве генетических ресурсов для создания высокобелковых сортов сильной пшеницы мукомольного и хлебопекарного направления с высокими концентрациями макро- и микроэлементов.

Исследования проводятся в Омском ГАУ: международном селекционно-генетическом центре и вновь создаваемой лаборатории мирового уровня. Аграрный университет благодаря проектам такого масштаба и значения укрепляет позиции одного из лидеров в области генетики и селекции зерновых и зернобобовых культур в РФ.

СЕМЕНА **НОВИНКИ** 2022-2023

— **ЛЬНА МАСЛИЧНОГО** Бирюза, Даник, Северный. Высокий потенциал урожайности. Сорты адаптированы к возделыванию в разных почвенно-климатических условиях.

— **ГОРЧИЦЫ САРЕПТСКОЙ** Горлинка, Ника. Высокоурожайные, раннеспелые сорта, устойчивые к почвенной засухе и болезням.

— **ГРЕЧИХИ** Дизайн, Инзерская. Сорты высокоустойчивые к полеганию, осыпанию и засухе. Характеризуются крупным и выровненным зерном.

— **ЛЮЦЕРНЫ** Вега 87, Флора 6. Высокоурожайные, зимостойкие, засухоустойчивые сорта.

**А ТАКЖЕ: ГИБРИДЫ И СОРТА ПОДСОЛНЕЧНИКА
РОССИЙСКОЙ И ФРАНЦУЗСКОЙ СЕЛЕКЦИИ,
 ГИБРИДЫ КУКУРУЗЫ, СОРТА РАПСА**

**НАШИ ПАРТНЕРЫ - БОЛЕЕ 500 СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ
И АГРОХОЛДИНГОВ РОССИИ И КАЗАХСТАНА!**



Алтайский край, г. Рубцовск, Угловский тракт, 67Д
8 (385-57) 4-07-17, 8-906-965-93-26, 8-960-964-89-86
8-800-707-71-88 звонок по России бесплатный
www.sibagrocentr.ru; e-mail: sibagrocentr@mail.ru

**ПОДСОЛНЕЧНИК КУКУРУЗА ЛЁН
РАПС ГОРЧИЦА ГРЕЧИХА ЛЮЦЕРНА**



ХОРОШИЕ СЕМЕНА — ВЫСОКИЕ УРОЖАИ!





Томская область

1 «Северный сад» будет развивать агротуризм

Минсельхоз России провел отбор заявок на получение в 2023 году гранта «Агротуризм». В министерство поступило 223 заявки из 63 регионов. В результате отбора в 50 субъектах определены 73 проекта, которые смогут получить поддержку государства. Общий объем федерального финансирования на следующий год составит 500 млн рублей.

В Томской области грант «Агротуризм» в размере 7,5 млн рублей получит ООО «Северный сад». Общая стоимость проекта «Первая ягода», разработанного предпринимателями, составляет 10 млн рублей. Оставшиеся 2,5 млн рублей будут вложены из собственных средств предприятия.

Туристический проект предусматривает строительство павильона вместимостью 40 человек, благоустройство территории, создание детской развлекательной зоны, а также одного нового рабочего места и проработку маркетинговой стратегии.



На экскурсионных и обучающих программах туристам будут рассказывать о промышленном садоводстве и пользе потребления ягод. Также здесь будут проводиться дегустации и мастер-классы по выращиванию ягодных культур и приготовлению продуктов питания из свежей ягоды.

Реализация проекта рассчитана на 5 лет. Ожидается, что к концу 2027 года доходы предприятия увеличатся в 2,4 раза за счет роста объема продаж саженцев, свежей ягоды и продукции её переработки в связи с формированием стабильного туристического потока.

2 В Томской области увеличилось производство молока, мяса и яиц

По данным Томскстата, в хозяйствах всех категорий Томской области на 1 сентября 2022 года поголовье крупного рогатого скота составило 71,9 тыс. голов, свиней – 270,5 тыс. голов, птицы – 4 679,5 тыс. голов.

В сельскохозяйственных организациях по сравнению с прошлым годом увеличилось поголовье свиней на 0,5%, птицы – на 6,1%.

За январь-август 2022 года произведено на убой скота и птицы (в живом весе) 107,7 тыс. тонн, что на 3,2% больше, чем

за январь-август 2021 года. Производство молока выросло за этот период на 0,5% и составило 99,3 тыс. тонн. Производство яиц увеличилось на 9,3% и составило 88,2 млн штук.

Основными производителями сельскохозяйственной продукции остаются организации. Ими произведено на убой скота и птицы (в живом весе) – 90,3%, молока – 63,5%.

3 Томская область получит дополнительно 45 млн рублей

Правительство РФ удовлетворило запрос Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области о выделении дополнительных средств в размере 45 млн рублей из федерального бюджета на завершение проектов, реализуемых в текущем году по госпрограмме «Комплексное развитие сельских территорий». Дополнительное финансирование утверждено в связи с удорожанием строительных материалов.

Из этих средств 25 млн рублей будет направлено на завершение строительства котельной в поселке Улу-Юл Первомайского района. Первоначальная стоимость проекта составляла 91 млн рублей.

Дополнительные средства в размере 10,7 млн рублей выделены на завершение капитального ремонта школы в селе Орехово Первомайского района. Первоначальная стоимость проекта составляла 77,5 млн рублей.

На завершение еще одного крупного проекта – строительство инженерных сетей на территории будущего жилого комплекса в поселке Самусь, расположенного в ЗАТО Северск, – дополнительно будет направлено 3 млн рублей. Изначальная стоимость проекта составляла 19,6 млн рублей.

На завершение строительства дороги в селе Александровское дополнительно будет направлено 7,1 млн рублей. Эта сумма прибавится к ранее утвержденным 37,9 млн рублям.

4 Льготный кредит на благоустройство могут взять жители томских сел

Потребительский кредит по льготной процентной ставке от 3,25% годовых предоставляет Россельхозбанк в рамках государственной программы «Комплексное развитие сельских территорий».

Льготный кредит дает возможность жителям региона в возрасте от 23 до 65 лет, у которых есть постоянная регистрация в сельских территориях, получить до 250 тыс. рублей на срок от 6 месяцев до 5 лет.

Средства можно потратить на приобретение и монтаж оборудования электроснабжения, водоснабжения, водоотведения, отопления, газоснабжения или ремонт жилых домов. Работы должны выполняться по договору подряда, заключенному со специальной организацией.

Льготным кредитом в Россельхозбанке уже воспользовались несколько десятков домохозяйств в Кожевниковском и Асиновском районах.



ЮГАГРО

29-я Международная выставка

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

22-25 ноября 2022

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



СЕЛЬСКО-
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ
ТЕХНИКА
И ЗАПЧАСТИ



ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПОЛИВА
И ТЕПЛИЦ



АГРО-
ХИМИЧЕСКАЯ
ПРОДУКЦИЯ
И СЕМЕНА



ХРАНЕНИЕ
И ПЕРЕРАБОТКА
СЕЛЬХОЗ-
ПРОДУКЦИИ

Бесплатный билет
YUGAGRO.ORG



ОРГАНИЗАТОР
ORGANISER



Генеральный партнер **РОСТСЕЛЬМАШ**
Агротехника Профессионалов

Стратегический партнер **Мировая Техника**

Генеральный партнер **РОСАГРОТРЕЙД**
RAGT GROUP

Официальный партнер **ШЕЛКОВО АГРОХИМ**

Официальный партнер **IG**

Спонсор деловой программы **Q:20**
20 лет Азоб Эксперт Групп

Спонсор информационных стоек **BDA**
CAPITAL, LLC

Спонсоры выставки **syngenta**

Спонсор **ШАНС**
группа компаний

Спонсор **Zemlyakoff**
CROP PROTECTION

Спонсор **Сельскохозяйственная**
It's time to do the job

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР **МОЯ СИБИРЬ**



1 Кузбасс ожидает рекордного урожая зерна

«Аграрии Кузбасса планируют собрать не менее 1,7 млн тонн зерна. Это рекордный для региона урожай с 1966 года. Такой объем урожая – результат комплексной работы по модернизации отрасли сельского хозяйства», – сообщил губернатор Кемеровской области Сергей Цивелев.

Он также отметил, что сейчас в регионе идет масштабное возвращение в сельхозоборот земель, которые не использовались долгое время – с 2018 года восстановлено более 80 тысяч га. В распоряжении сельян площадей под зерновыми культурами сейчас на треть меньше, чем было в советское время, но они добиваются высоких результатов за счет внедрения новых технологий, удобрений, новой техники, использования элитных семян. По информации регионального Минсельхоза, если в 1960-е годы средняя урожайность в Кузбассе составляла 11,4 ц/га, в 2018 году – 18,7 ц/га, то в 2022 году по предварительным подсчетам она составляет 32,4, а на отдельных полях доходит до 90 ц/га. При этом уборочная кампания продолжается, пока убрана только половина полей зерна.

В регионе работает программа господдержки сельхозпроизводителей. В текущем году на растениеводство из всех уровней бюджета предусмотрено 352,9 млн рублей. Субсидии в размере 117,4 млн рублей на проведение весенних полевых работ в этом году получили 229 сельскохозяйственных предприятий региона. На приобретение элитных семян в этом году из федерального и областного бюджетов направлено около 31,4 млн рублей.

2 Студенты Кемеровской области придумали агробота

Студенты Юргинского технологического института Томского политехнического университета Владислав Рашитов и Дмитрий Макиенко выиграли грант Всероссийского конкурса «Студенческий стартап» от Фонда содействия инновациям. Размер гранта составил 1 млн рублей.



Кемеровская область



Студенты представили на конкурс проект автоматизированного робота-толкателя кормов, предназначенного для животноводческих хозяйств. Теперь на грантовые деньги будет создан опытный образец, позднее его испытают в реальных условиях – уже есть договоренность с рядом хозяйств нашего региона и соседних областей, которые готовы предоставить свои площадки для тест-драйва новой машины. И если всё пройдет успешно, то в Юргинском городском округе будет налажено серийное производство таких умных помощников.

Новый агрегат призван упростить работу животноводов и повысить производительность труда. Предполагается, что толкатель сможет обеспечивать коров кормом и днём, и ночью. С помощью программы можно будет выстроить ему маршрут, исходя из заданных параметров и рельефа, и он будет полностью автономным.

3 В Кузбассе реализуются мероприятия по содействию занятости сельского населения

В рамках государственной программы «Комплексное развитие сельских территорий» в регионе действуют мероприятия по поддержке кадрового обеспечения агропромышленного комплекса. Это федеральная субсидия, которая выдается предприятиям в сфере АПК по двум направлениям: возмещение до 90% затрат, связанных с оплатой труда и проживанием студентов, привлеченных для прохождения производственной практики, а также возмещение 90% затрат по заключенным с работниками ученическим договорам.



«Кузбасские сельскохозяйственные предприятия постоянно модернизируются и внедряют в свою работу современные технологии. Ключевое условие этого развития – высококвалифицированные специалисты, которые готовы постоянно учиться новому и использовать эти знания на производстве. Эта поддержка важна тем, что помогает сельхозтоваропроизводителям в решении кадрового вопроса и обеспечении агропрома профессионалами своего дела», – комментирует зампред Правительства Кузбасса по АПК Денис Ильин.

Так, по первому направлению субсидии в общей сумме 907,8 тыс. рублей получили пять сельскохозяйственных предприятий; затраты на обучение действующих работников в общем размере 314,6 тыс. рублей возместили 6 предприятий.

Алтайский край



1 Сельхозтоваропроизводители края нарастили объемы производства молока

По данным за 7 месяцев 2022 года в сельхозорганизациях и хозяйствах индивидуальных предпринимателей произведено 390 тысяч тонн молока. В сравнении с аналогичным периодом прошлого года рост составил 3%.

В хозяйствах фиксируется рост продуктивности коров. За семь месяцев в среднем от каждого животного получено по 3468 килограммов молока, что больше уровня прошлого года на 233 килограмма или 7%.



Алтайский край продолжает входить в число регионов-лидеров страны по суточной реализации молока. По сообщению Минсельхоза России наш регион входит в топ субъектов с реализацией более 1,5 тысячи тонн в сутки.

2 В Алтайском крае завершают строительство крупного животноводческого комплекса

В рамках подписанного трехстороннего соглашения о социально-экономическом партнерстве между Правительством Алтайского края, администрацией Заринского района и хозяйством «Блиновское» (Заринский район) предусмотрена реализация инвестиционного проекта по строительству животноводческого комплекса в селе Яново Заринского района. Инвестором выступила группа компаний «Румелко», которая занимается строительством аграрных предприятий. В рамках инвестиционного проекта по развитию сельского хозяйства она завершает строительство молочного комплекса в Заринском районе Алтайского края.

На единой площадке комплекса будет вся инфраструктура: животноводческий блок, рассчитанный на 6 000 голов, включая 3 000 дойного стада и агрономический блок, включая сельскохозяйственную технику.

На комплексе уже стартовали пуско-наладочные работы нового элеватора производительностью до 100 тонн в час и хранением до 10 000 тонн, выполняющего полный производственный цикл для зерновых культур и обеспечивающий потребности молочного комплекса.

В 2021 году предприятие полностью обновило всю сельскохозяйственную технику для достижения максимально возможной урожайности агрокультур в текущих



климатических условиях. Ведется обработка 7300 Га земли, основные культуры – кукуруза на силос, клевер, люцерна, травосмесь на сенаж, ячмень, пшеница, соя на корма и реализацию.

Объем инвестиций на данный момент составляет 3 млрд руб., общий бюджет проекта в Алтайском крае – 7 млрд руб.

Проект находится в активной фазе реализации, с октября 2022 начинается монтаж основного технологического оборудования.

Комплекс планируется к запуску во втором квартале 2023 года. Предполагается создание порядка 200 рабочих мест. При выходе на производственную мощность комплекс будет обеспечивать переработчиков молока на Алтае в объеме 30 000 тонн молока в год или 90 тонн в день.

3 Группа «Черкизово» построила шесть птичников на «Алтайском бройлере»

По сообщению «Агроинвестор», группа «Черкизово» вложила почти 1,8 млрд руб. в строительство шести птичников на предприятии «Алтайский бройлер». Они расположены в Зональном районе Алтайского края. Это решение позволит компании увеличить производство куриного мяса в регионе почти на 20%, отмечается в сообщении.

Строительство птичников заняло 10 месяцев. Сейчас мощности «Алтайского бройлера» позволяют выпускать 73 тыс. тонн продукции в живом весе в год. Ввод новых птичников увеличит объемы производства почти на 20%. Также в планах компании расширение ассортимента выпускаемой продукции. В октябре на предприятии будет запущен цех глубокой переработки, в котором начнется производство мясных полуфабрикатов – фаршей, котлет, колбасок, мяса в маринаде.

Напомним, что «Алтайский бройлер» – крупнейший производитель мяса птицы в Алтайском крае и один из крупнейших – в Сибирском федеральном округе. В декабре 2018 года «Черкизово» выкупило «Алтайский бройлер» у белгородской группы компаний «Приосколье» за 4,6 млрд руб. На тот момент птицефабрика ежегодно производила около 67 тыс. тонн продукции в живом весе.





Красноярский край

1 Десятки миллионов рублей выделены на строительства жилья для специалистов на селе

В этом году средства из краевого бюджета на строительство домов для специалистов получили племзавод «Краснотуранский», АО «Солгон» и фермерское хозяйство Павла Докторука. Работодатели построят восемь отдельных домов, а также один 16-квартирный дом. Общая площадь помещений составит около полутора тысяч квадратных метров.



На эти цели по программе «Комплексное развитие сельских территорий» выделено 36,7 млн рублей.

«Сельхозпроизводители должны вложить в строительство не менее 50% собственных средств, остальные затраты возместит региональный бюджет. Ввести жилье в эксплуатацию нужно в течение двух лет после получения субсидии и передать его в пользование работникам, в которых хозяйство заинтересовано, по договору найма», – сообщил заместитель председателя Правительства края – министр сельского хозяйства и торговли Леонид Шорохов.

Так, в прошлом году в крае средства были выделены на строительство двадцати домов, один из которых двухквартирный.

Программа комплексного развития сельских территорий включает также другие механизмы господомощи для строительства и приобретения жилья на селе. Специалисты и рабочие в агропромышленном комплексе и социальной сфере могут обзавестись собственным комфортным жильем всего за 10% от его стоимости. За 15 лет поддержку получили 2,2 тыс. тружеников, большинство из них – молодые кадры. В том числе 130 специалистов и рабочих в 21 территории края – в этом году. Из федерального и краевого бюджетов на эти цели выделено 357 млн рублей, что почти на 100 млн рублей больше, чем в прошлом году.

Кроме того, соцвыплаты на улучшение жилищных условий в сельской местности предоставляют муниципалитеты края. Заявки участников отбирают специалисты районных администраций. В этом году 31,5 млн рублей из краевого

бюджета получил Краснотуранский район. В трех сельсоветах построят 11 домов для работников племзавода «Краснотуранский», АО «Тубинск», Южного аграрного техникума, а также больницы, библиотеки, школы и центра детского творчества. Будущие жильцы софинансируют строительство в размере 9% от его стоимости, 90% затрат возместит региональный бюджет, 1% – бюджет территории края.

В 2022 году на программу комплексного развития сельских территорий из бюджетов разных уровней выделено 519 млн рублей, из них более 508 млн – краевые деньги.

2 Молочную продукцию края отметили на международном конкурсе

АО «Искра» завоевало награды на конкурсе качества молочной продукции «Молочный успех-2022». Мероприятие прошло в Сочи в рамках международного молочного бизнес-форума ЕАЭС по производству и переработке молока.

Золотыми медалями отметили биокефир и вареное сгущенное молоко с сахаром, звание лауреата получили полутвердые сыры «Маасдам Ужурский» и «Мрамор Ужурский».

«Искра» входит в топ-100 крупнейших и эффективных сельхозпредприятий страны. Здесь полный производственный цикл: от выращивания сельхозкультур для нужд животноводства до изготовления из собственного сырья молочной, мясной, хлебоулочной продукции, ее реализации в фирменных магазинах и торговых точках края.



Предприятие обеспечивает рабочими местами более 1300 человек. Постоянно совершенствует технологии сельхозпроизводства, обновляет машинно-тракторный парк, модернизирует действующие и открывает новые мощности. К концу года «Искра» планирует ввести в эксплуатацию животноводческий комплекс на 800 голов, за счет чего увеличить производство молока.

Участие в конкурсе «Молочный успех» приняли 33 предприятия из 22 регионов России, а также семь компаний из Беларуси. Комиссия оценила 216 образцов молочной продукции.

**30 НОЯБРЯ –
2 ДЕКАБРЯ**

**КРАСНОЯРСК
2022**



специализированная выставка

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ СИБИРИ

- Сельхозтехника и оборудование
- Растениеводство и животноводство
- Оборудование для технического сервиса
- Лизинг, кредиты, инвестиции, страхование в АПК
- Фермерское хозяйство
- Агрохимия и биоэнергетика
- Агрологистика

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ
ПАРТНЕР

**МОЯ
СИБИРЬ**

Реклама 0+



**МВДЦ «Сибирь»,
ул. Авиаторов, 19**

тел.: +7 (391) 200-44-00
www.krasfair.ru



Мария МАКНАМАРА

«АгроСевТорг»: у истоков отличного урожая

«АгроСевТорг» — не просто компания, реализующая семена и удобрения. Это надежный партнер, который делает акцент на качестве своей продукции и ее эффективности. В текущем сезоне АСТ предлагает как уже получившие отличные отзывы от фермеров сорта и гибриды культур, так и перспективные новинки. А для наиболее полного раскрытия потенциала растений — современные удобрения, в основе которых инновационный подход к полеводству.

«АгроСевТорг» успешно зарекомендовал себя на современном сельскохозяйственном рынке, реализуя семена, удобрения, СЗР и оказывая качественное агросопровождение на каждом этапе производства. Для того чтобы партнеры компании получали гарантированный результат, предприятие локально отработывает технологию выращивания реализуемых гибридов и сортов на собственном демонстрационном полигоне.

СОРТА И ГИБРИДЫ ДЛЯ СИБИРИ

Что посеешь, то и пожнешь. Эта поговорка — аксиома современного растениеводства. Нельзя получить большой урожай зерна от сорта или гибрида, не заточенного под это генетически. А между тем, создание сортов и гибридов, которые отвечают современным реалиям сельского хозяйства, — производство кропотливое, наукоемкое и дорогое. Однако только использование передовых селекционных разработок открывает большие возможности для сельского хозяйства, а новые сорта и качественные семена в значительной степени способствуют прогрессу и развитию сельскохозяйственной отрасли.

ООО «АгроСевТорг» — официальный дилер «Германского семенного альянса» и партнер по зерновым культурам оригинатора KWS, ведущих компаний в сфере селекции, применяющих в работе действительно инновационные технологии. Благодаря опытам, проводимым и на собственном полигоне, компания «АгроСевТорг» готова предложить партнерам максимально продуктивные сорта и гибриды, которые действительно идеально подходят для условий Сибири. Высококачественные семена позволяют в полной мере раскрыть потенциал хозяйства.

«В процессе одного из опытов при обработке препаратами семян и растений во время определенных фаз вызревания нам удалось получить увеличение урожайности пшеницы и рапса на 20%. Каждый опыт — это скрупулезный труд, необходимы точные расчеты и наблюдения. Важна каждая фаза роста культуры, ее архитектура. На данный момент культурой номер один для нас является яровая рапс, который способен дать рентабельный урожай не меньше, чем на пшенице. Современные сорта и гибриды от лучших

европейских производителей, которые предлагает компания «АгроСевТорг», прекрасно себя зарекомендовали на сибирских полях. К примеру, гибриды от RAPOOL в полевом сезоне способны показать урожайность более 30 центнеров с гектара», — рассказал генеральный директор «АгроСевТорг» Сергей Шевердин.

Так, введение в севооборот ярового рапса «Драго» позволит получать стабильно высокий и качественный урожай. В течение всех лет Государственных сортоиспытаний «Драго» показывал высокую устойчивость к воздействию негативных природных факторов и радовал высокими урожаями. Гибрид имеет отличительную способность сочетать в себе высокий урожай и среднюю высоту растений. Это качество особенно важно при возделывании в условиях достаточного увлажнения и на фоне высоких доз минерального питания. Наряду с этим «Драго» является очень пластичным гибридом, который позволяет выращивать его и в зонах с недостаточным увлажнением. Новый гибрид зарекомендовал себя высокой устойчивостью к полеганию, что позволяет выращивать его в зонах с сильными ветрами и проливными дождями.

Еще один интересный гибрид — «Миракль». Он обладает высокой урожайностью и масличностью, обеспечивает максимальный выход масла с каждого гектара. При проведении мониторинга посевов на предмет появления вредителей, в частности рапсового цветоеда, и болезней необходимо обращать внимание на то, что «Миракль» рано зацветает. Гибрид отличает равномерность развития при прохождении всех фенологических фаз, что значительно облегчает проведение технологических операций по уходу и последующей уборке. Это удачное сочетание высокого потенциала урожайности с отличными агрономическими качествами.

Перспективной культурой, интересной производителям, остается лен. АСТ, в числе прочих, предлагает сорта масличного льна «Лирина» и «Бинго». Основной особенностью «Лирины» является очень хорошее ветвление. По мнению, сельхозпроизводителей, работающих с данным сортом, этот лён очень требователен к питанию, однако если обеспечить «Лирине» достойный уход, он порадует результатом от 25 ц с га и выше.

Нельзя обойти вниманием и главную культуру сибирских полей – пшеницу. Такие сорта яровой пшеницы компании KWS, как Буран, Аквилон, Торридон позволяют получить высокую урожайность при сбалансированной устойчивости и качестве зерна. АСТ может продемонстрировать возможности сортов ячменя SECOBRA. Это селекционная компания интегрирована в французскую и европейскую зерновую цепочку и имеет мощные селекционные станции во Франции и Германии.

Важная новинка от ГСА – яровая пшеница «Катунь», зарегистрированная в 2021 году по Западно-Сибирскому региону. Это наиболее стойкая представительница зерновых, созданная специально для возделывания в непростых климатических условиях Сибири. Заявленные преимущества «Катуни»: высокая урожайность и хлебопекарные свойства, устойчивость к заболеваниям, засухе и стрессовым факторам, полеганию, прорастанию на корню.

СБАЛАНСИРОВАННОЕ ПИТАНИЕ ДЛЯ КУЛЬТУР

Немаловажную роль в получении хорошего урожая играют и микроудобрения. Связь микроэлементов с компонентами почвы и их количественное содержание является одним из наиболее важных факторов, определяющих их биологическую доступность. Поэтому одним из важнейших направлений АСТ является реализация микроудобрений, листовых подкормок и биопрепаратов нового поколения. Они идеально заточены под нужды современного полеводства. В портфеле компании есть препараты как российского, так и зарубежного производства.

Например, Ревитаплант – отечественное жидкое комплексное удобрение, содержащее микро-, мезо- и макроэлементы и аминокислоты для полноценного питания растений. Препарат применяется в виде некорневой подкормки, может использоваться в составе баковых смесей с пестицидами. Микроэлементы способствуют развитию мощной разветвленной корневой системы, что обеспечивает более полное усвоение растениями питательных элементов из почвы. В результате этого повышается устойчивость растений к засухе, холоду, поражению болезнями и другим неблагоприятным факторам окружающей среды.

Лебозол германского производства – другое удобрение нового поколения, которое также включает в себя необходимые препараты для питания растений. Лебозол улучшает качество созревающего урожая, способствует увеличению содержания сахаров и витаминов в растении, повышает устойчивость к болезням. При наличии необходимого количества микроэлементов растения синтезируют полный спектр ферментов, позволяющих интенсивнее использовать энергию, воду, элементы питания для формирования более высокой урожайности.

В составе жидкого удобрения Аминозол включены более 20 связанных аминокислот, участвующих во всех важных процессах жизнедеятельности, а также в синтезе фитогормонов.

Применение удобрения стимулирует процессы роста и выносливость растений. Улучшаются фотосинтез, деление клеток и развитие корневой системы. Препарат позволяет зеленому организму получать питательные вещества не просто отдельными частями (азот, углекислый газ, воду), но и целыми строительными блоками. Это стимулирует ускоренное вызревание урожая.

Интересный гибрид ярового рапса – «Траппер». В нем генетически заложено очень раннее созревание, раньше его на рынке ярового рапса сорта нет. Благодаря этому показателю получил широкое признание земледельцев в регионах со сравнительно коротким периодом вегетации. Имея в рапсовом клине до 20 – 25 % «Траппера» в любой зоне, можно оптимизировать сроки уборки, начав её минимум на 5-7 дней раньше. Особенно это важно для предприятий, возделывающих яровой рапс на больших площадях. Несмотря на скороспелость «Траппер» впечатляет высоким уровнем урожайности. Это очень компактный, низкорослый гибрид с множеством боковых побегов, с плотным и равномерно созревающим стручковым пакетом, который тяжело «раскачать» даже довольно сильному ветру – море стручков по всей толщине стеблестоя. Высокий урожай и маслячность обеспечивают высокую рентабельность возделывания.

Интересно микроудобрение Бисолби, которое обладает способностью бактериального штамма вступать с растением во взаимовыгодные партнерские отношения, при которых микроорганизм получает от растения соединения углерода и среду обитания, а взамен обеспечивает его защиту и регуляцию роста.

Бактериальные метаболиты гарантируют быстрое начальное действие препарата, а живая культура оказывает долговременное воздействие на протяжении всего периода вегетации. Технологические преимущества удобрения в том, что оно легко встраивается в основные процессы, не требует холодильного хранения, совместимо с большинством удобрений и стимуляторов.

Компания «АгроСевТорг» предлагает комплексные решения для возделывания сельскохозяйственных культур. Специалисты АСТ помогут подобрать необходимый сорт или гибрид, в соответствии со всеми потребностями и спецификой территории, а также окажут профессиональную помощь в подборе препаратов для обработки посевов.

реклама

Получить консультацию специалистов «АгроСевТорг» или осуществить заказ продукции можно по телефону:
8 (3852) 50–62–40
agrosevtorg.ru



Иван ПИТЕРС

Азбука здоровья и питания ОЗИМЫХ КУЛЬТУР

Озимые культуры нуждаются в грамотной защите и питании ничуть не меньше яровых, хотя зачастую аграрии делают ставку именно на вторые. А ведь озимые при правильном уходе и питании дадут куда больший урожай лучшего качества. В данном обзоре мы разобрали эффективные препараты для защиты и питания озимых культур, а также привели примеры схем их применения для лучшего результата.

Как показывает практика, гибель озимых культур часто наблюдается там, где нарушена агротехнология их выращивания. А именно игнорирование процессов протравливания и опрыскивания вегетирующих посевов.

Неотъемлемым фактором, влияющим на урожай, является питание. Величина его, а также качество зерна находятся в тесной зависимости от обеспечения растений азотом в течение вегетации. Недостаток или избыток азота в фазе кущения, сроки его внесения и метеорологические условия могут значительно влиять на закладку и формирование побегов кущения.

Существенная особенность озимых культур проявляется в неразрывности азотного и серного питания, так как два этих элемента являются составной протеина в растениях. Крайне важны и другие микроэлементы.

Так, калий поддерживает необходимый водный режим, способствует образованию сахаров и накоплению их в товарной части продукции, повышает морозо- и засухоустойчивость, снижает поражаемость заболеваниями.

Цинк отвечает за рост молодых листьев и стеблей (междоузлий), повышает устойчивость к болезням, способствует образованию хлорофилла. Данный микроэлемент увеличивает устойчивость растений к засухе, холодам, жаре и способствует восстановлению

растений после стрессов. Цинк не требует расхода энергии растения при усвоении элементов питания, увеличивая продуктивность растений.

Роль железа важна в окислительном и энергетическом обменах. Оно также участвует в образовании хлорофилла, способствует активизации углеводного и азотного обмена. Негемовые железосодержащие белки принимают участие в восстановлении нитритов и сульфатов. Железо принимает непосредственное участие в метаболизме нуклеиновой кислоты.

Молибден принимает участие в синтезе аминокислот и белков, способствует усвоению азота и фосфора, улучшает питание растений кальцием, усвояемость железа. Он повышает содержание белка в продукции. В особенности эффективно применение молибдена на кислых почвах.

Марганец необходим для фотосинтеза, способствуя увеличению количества хлорофилла в листьях, синтезу сахаров и аскорбиновой кислоты (витамин С). Он регулирует водный режим, повышает устойчивость к неблагоприятным факторам, а также влияет на плодоношение растений и способствует их активному развитию.

При выборе удобрений важно отметить, что фосфорные и калийные удобрения способствуют большему накоплению защитных веществ и значительно улучшают другие физиологически биохимические показатели зимостойкости растений.

ПИТАНИЕ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ

Озимая пшеница крайне требовательна к плодородию почвы. Так, на формирование одного центнера зерна ею выносятся 3,7 кг азота, 1,3 кг фосфора и 3 кг калия.

Каждый этап ее органогенеза характеризуется соответствующими требованиями к условиям минерального питания. В развитии пшеницы выделяют два критических периода обеспеченности элементами питания: первый – от появления всходов до прекращения осенней вегетации, когда растения чувствительны к недостатку азота и фосфора, и второй – от начала возобновления весенней вегетации и до выхода в трубку, который характеризуется достаточно высокой чувствительностью растений к недостатку азота. Фосфор способствует быстрому развитию корневой системы. При хорошей обеспеченности фосфором успешно идет формирование генеративных органов, повышается озерненность колоса, а недостаток его приводит к череззернице. Оптимальные дозы калия повышают устойчивость растений к грибным заболеваниям. Хорошая обеспеченность растений фосфором и калием способствует успешной перезимовке озимой пшеницы.

Величина урожая зерна и его качество прежде всего зависит от обеспечения растений азотом в течение вегетации. Обычно зерновые культуры усваивают азот в такой динамике, % от общего количества: прорастание и всходы – 8, кущение – 28, выход в трубку – 36, колосение и цветение – 2, налив зерна – 16. Недостаток или избыток азота в фазе кущения, сроки его внесения и метеорологические условия могут значительно влиять на закладку и формирование побегов кущения. Если недостаток азота наблюдается перед прорастанием спящей почки нового побега, то он не образуется. Во время развития в распределении и реутилизации азота растение пшеницы отдает предпочтение прежде всего молодым побегам и листьям. Поскольку побег формируется уже в период образования третьего листа, то в это время особенно важно наличие азота для развития побегов, то есть кущения.

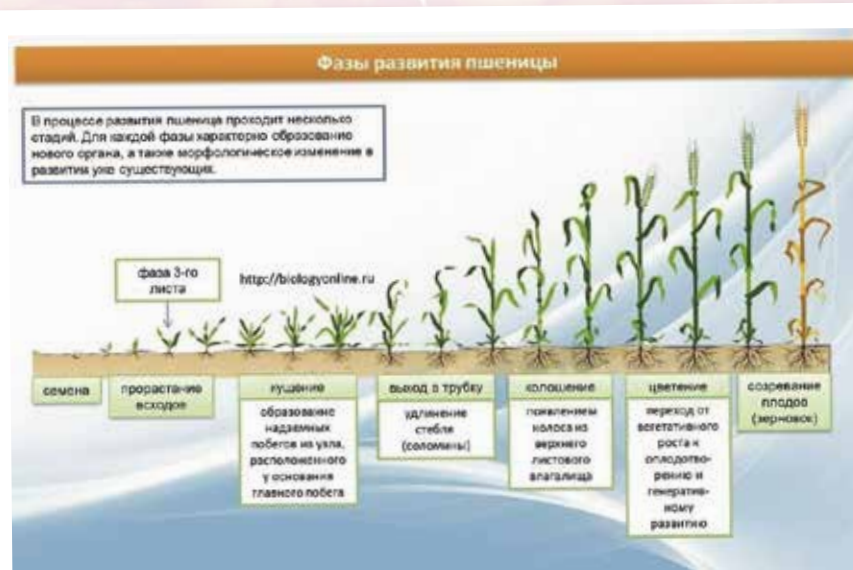
Если диагностикой была обнаружена недостача азота при формировании 4–5-го листа на основном стебле, то поверхностное внесение удобрений после формирования 6-го листа будет очень поздним для формирования первых двух побегов. Третий побег еще может сформироваться, однако первый и второй будут потеряны, а заодно и высокий урожайный потенциал. По сути, недостаточное питание азотом после формирования 2–3-го побегов ограничивает размеры растения до одного главного стебля и трех побегов.

Растение способно формировать новые побеги, пока происходит питание азотом и не начинают действовать другие ограничительные факторы либо не поступит сигнал (сумма активных температур или продолжительность светового дня) к удлинению стебля. Тогда растение перейдет в фазу выхода в трубку, а новые побеги перестанут образовываться.

Питание растений фосфором в начале их роста происходит в основном благодаря использованию питательных веществ семян. Корневая система молодых растений слабо усваивает труднорастворимые соединения фосфора из почвы, поэтому в начале вегетации нужно иметь резерв хорошо растворимых соединений этого элемента. Внесение фосфорных удобрений в ряд в четыре-пять раз эффективнее, чем вразброс, так как коэффициент использования из них фосфора достигает 40–60%.

Калий, как и другие элементы питания, поступает из почвы с первых дней роста пшеницы озимой до начала ее цветения. Он увеличивает холодостойкость растений, укрепляет стебли, что особенно важно для склонных к полеганию сортов. Калий в средней степени влияет на величину урожая, но очень сильно – на его качество (благодаря повышению устойчивости растений к болезням). При недостатке калия осенью, в период интенсивного роста, верхние темно-зеленые листья желтеют, затем желтеют и нижние, основной стебель пшеницы озимой укорачивается (из-за коротких и тонких междоузлий), в результате растения становятся слабыми, склонными к полеганию. Листья желтеют и со временем засыхают, начиная с верхней части стебля, потом начинают желтеть по краям и старые листья, колоски поникают, созревание зерна задерживается. Корни дополнительных побегов или вообще не развиваются, или появляются, однако не разрастаются. Многие из этих симптомов типичны для растений после стресса и во время засухи. Поэтому при составлении системы удобрения озимой пшеницы важно учитывать условия его выращивания. В любом случае нельзя допускать преимущества азотного питания над фосфорным и калийным.

Пшеница озимая эффективно реагирует на внесение микроудобрений. Иногда нехватка нескольких десятков граммов одного из микроэлементов тормозит усвоение других элементов питания и приостанавливает повышение урожая даже при высоких фонах питания макроэлементами. Важнейшими микроэлементами для пшеницы озимой являются марганец, молибден, медь, цинк, бор. Их вносят в почву вместе с минеральными удобрениями, а также при внекорневой подкормке и предпосевной обработки семян солями микроэлементов.



ЛИНЕЙКИ СРЕДСТВ GROW И «ЧУДОЗЕМ», ООО «СПЕЦХИМАГРО»

Предприятие ООО «Спецхимпро» предлагает отличную программу по обработке зерновых культур жидкими удобрениями по осеннему кущению. В состав данной программы входит жидкий калий (K₂O – 78% в абсолютно сухом веществе) и фунгициды биопрепараты стимуляторы роста торговой марки GROW. Препараты изготовлены из вытяжки экстрактов ели, пихты, борщевика, мхасфагнума, крапивы, ивы, репейника, березы, сосны, осины. Препараты обладают репеллентными и инсектицидными свойствами, угнетают вирусы и патогенные грибы. Продукция является натуральной на 100%, в ней нет канцерогенов, красителей, тяжелых металлов.

В схемах применения препаратов марки GROW для озимых часто встречаются GROW-A и GROW-H

GROW-A – это фунгицидное, бактерицидное средство защиты растений с ростостимулирующими свойствами. Оно предназначено для профилактики и борьбы с болезнями растений, выполняет роль стимулятора роста, особенно в период пестицидных обработок, снижает стресс. Действующим веществом препарата являются, экстракт древесной зеленой ели, в составе которых содержатся природные фунгициды – флавоноиды, фитонциды, витамины А и С, эфирные масла, микроэлементы и полисахариды.

GROW-H – это ростостимулирующее средство защиты растений с фунгицидным эффектом. Действующим веществом препарата являются экстракт древесной зелени березы, в составе которых содержатся природные фунгициды – фитонциды, тритерпены, дубильные вещества, эфирные масла, флавоноиды.

GROW-I – это фунгицидное, инсектицидное, бактерицидное средство защиты растений

с ростостимулирующими свойствами. Применяется для озимой ржи.

Действующим веществом препарата являются природные тритерпены, выделенные из зелени сосны, инулин и аминокислоты. Также в его составе содержатся витамины В, С, Е, Р, таннины и флавоноиды.

Все препараты 100% натуральны. Они обладают бактерицидными свойствами против ряда грамм-положительных и грамм-отрицательных бактерий и патогенных грибов, а также высокой активностью по отношению к ряду вирусов.

В схеме применения препаратов от «Спецхимпро» можно отметить отличную линейку «Чудозем».

«Чудозем № 1» – это концентрированное органоминеральное комплексное удобрение, которое применяется для обработки семян при протравливании с целью получения дружных всходов и обработки культур на ранних этапах развития растений, чтобы устранить дефицит микроэлементов.

Для предотвращения дефицита магния используется **«Чудозем Азот-Калий с микроэлементами»**. Он вносится совместно с фунгицидными и инсектицидными посевными обработками в поздние фазы развития культурных растений. Благодаря содержанию большого количества микроэлементов, он крайне положительно воздействует на озимые культуры. Так, калий поддерживает необходимый водный режим, способствует образованию сахаров и накоплению их в товарной части продукции, повышает морозо- и засухоустойчивость, снижает поражаемость заболеваниями.

«Чудозем № 2» применяется при третьей повсходовой обработке и направлен на коррекцию дефицита азота в озимой пшенице и ржи. Преимуществом препарата является тот факт, что он не требует расхода энергии

растения при усвоении элементов питания. В его составе – азот в виде мочевины с минимальным содержанием биурета (<0,05%). При этом отсутствует аммиак (NH₃⁺), нитраты (NO₃⁻) и примеси благодаря уникальному производственному процессу. У препарата высокая скорость растворения в воде, он не выпадает в осадок. Кроме того, «Чернозем № 2» прост в применении в промышленном растениеводстве за счет жидкой форме.

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА

+7,49 ц/Га +5,9 ц/Га +5,3 ц/Га

+12,7 ц/Га

Наименование организации	ООО "Агросил"	ЗАО "КЗК"	ЗАО племзавод "Октябрьский"	КФХ Адоевцева Е.А.
Район обработки	Курская область	Белгородская область	Кировская область	Краснодарский край
Год проведения	2017	2019	2020	2021
Площадь обработки, га	10	20	228	50
Культура	Озимая пшеница	Озимая пшеница	Озимая пшеница	Озимая пшеница
Сорт/Гибрид/Репродукция	Ермак, РС1	Альмера, РС1	Ирень элита	Еланчик
Предшественник	соя	соя	рапс	соя
Почва	Чернозем выщелочный	Чернозем обыкновенный	Дерново подзолистая; среднесуглинистая	Чернозем обыкновенный
Агрофон	ДАФК-100 кг/га	азофоска-150 кг/га	аммофос - 172 кг/га	азофоска - 120 кг/га, ам.селитра - 150 кг/га
Фенофаза	ф. кущения	ф. кущения	ф. кущения	ф. кущения ф. колошения
Наименование продукта/норма внесения, л/га	Чудозем 2 3	Чудозем 1 3	Чудозем 2 3	Чудозем 2 2 Чудозем Азот-Калий с микроэлементами 2
Расход рабочего р-ра, л/га	200	200	200	200
Урожайность на контроле, ц/га	66,9	47,6	39,3	55,8
Урожайность с "Чудозем", ц/га	74,39	53,5	44,6	68,5
Прибавка, ц/га	7,49	5,9	5,3	12,7



«СПЕЦХИМАГРО»: ТОЛЬКО КАЧЕСТВЕННАЯ ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ АПК

Компания «Спецхимagro» предлагает широкий спектр монопрепаратов, биофунгицидов, микроудобрений, кормовых добавок, моющих средств для сельскохозяйственного производства.



МИКРОУДОБРЕНИЯ «ЧУДОЗЁМ» — это энергия прорастания семян, антистрессовое воздействие при обработке СЗР, увеличение урожайности на почвах разного уровня плодородия.



БИОПРЕПАРАТЫ GROW — обеспечение устойчивости растений к различным заболеваниям, фунгицидное, бактерицидное и ростостимулирующее действие, для обработки семян и по листу.



МОНОПРЕПАРАТЫ БОР, АЗОТ-КАЛИЙ-МАГНИЙ, СЕРА, ЦИНК, МОЛИБДЕН И Т.Д. — для профилактики дефицита химических элементов по потребности культур. Улучшают количественные и качественные показатели урожая, оказывают эффективное воздействие на растения.

НОВИНКИ

КОРМОВАЯ ДОБАВКА GROW ANIMAL. применяется для обогащения рациона животных природными экстрактивными веществами с целью продуктивности и сохранности животных за счет усиления обменных процессов в организме. Введение ее в рацион эффективно стимулирует рост животных и повышает иммунитет. Перед применением кормовую добавку Grow Animal перемешать и развести в воде в соотношении 1:10.

МОЮЩИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ МОЛОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ «КЛИНТЕК-4» ЩЕЛОЧНОЕ И «КЛИНТЕК-5» КИСЛОТНОЕ относится к жидким концентратам щелочных моющих средств и может быть использовано для мойки доильных установок с молокопроводом, молочного оборудования на молочных фермах и др.

НАШИ КОНТАКТЫ:

+7 (8336) 3-4040, 3-45-32

ООО «СПЕЦАГРОТЕХНИКА», 613048, Кировская обл., г. Кирово-Чепецк, квартал Пригородный, ул. Мелиораторов, 28/1, оф. 75



БИОТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ОТ НВП «БАШИНКОМ»

Формирование и закладка будущего урожая озимой пшеницы начинается еще на стадии подготовки семенного материала.

Предпосевная обработка семян озимой пшеницы баковой смесью Фитоспорин АС, Ж (1 л/т) + Бионекс-Кеми N2P40K27+Mg0,7+MЭ (0,5-2 кг/т) + Борогум Комплексный (0,2 л/т) позволяет защитить от фитопатогенов и улучшить посевные качества семян, обеспечивая значительный стартовый эффект и способствуя сокращению сроков прорастания и более дружному появлению здоровых всходов, что в дальнейшем ведет к повышению продуктивности растений озимых зерновых культур.

Первую листовую подкормку баковой смесью Бионекс-Кеми ПРОФИ N35P1K1,5+S6+Mg0,7+MЭ (4-5 кг/га)+Богатый NPK 5:6:9 (1 л/га) +Фитоспорин АС, Ж (1 л/га) проводят в фазу кущения, когда формируется количество узловых стеблей и определяется число колосков в колосе.

Вторую листовую подкормку следует проводить в начале образования флагового листа баковой смесью Бионекс-Кеми ПРОФИ N35P1K1,5+S6+Mg0,7+MЭ (4-5 кг/га) + БашПОЛИМИК Cu, Zn (0,5-1 л/га). В этой фазе закладывается количество зерен в колосе.

Последняя внекорневая обработка важна для производства высококачественного зерна с хорошим удельным весом. Она проводится после цветения баковой смесью Бионекс-Кеми ПРОФИ N40P1,5K2+Mg0,7+MЭ (2 кг/га) + Бионекс-Кеми N14P0K16+Mg0,7+S20+MЭ (3 кг/га). Дефицит калия и серы приводит к преждевременному созреванию пшеницы с мелкими зернами, растет риск полегания

посевов. Полегание создает идеальные условия для прорастания зерна в колосе, в результате чего уменьшается число падения и ухудшаются мукомольные свойства зерна. Внекорневые подкормки комплексом препаратов обеспечивают ценность пшеницы: элементы питания, гуми, янтарная кислота и биодобавки активизируют работу ферментов, под влиянием которых идут процессы образования белковых веществ и включения их в клейковинный комплекс.

Следующим элементом в технологии возделывания озимой пшеницы является обработка послеуборочных растительных остатков биопрепаратом Стерня-12 (1-2 л/га)+Гуми-20 (0,5-1 л/га) с целью их обеззараживания от фитопатогенов и ускорения разложения. Этот прием способствует снижению пораженности последующих культур в севообороте токсиногенными грибами (*Fusarium*, *Penicillium*, *Alternaria* и др.) и уменьшению загрязнения зерна микотоксинами.

Обязательным условием при проведении обработок является использование прилипателя Биолипостим. Препарат позволяет повысить эффективность водорастворимых и жидких минеральных удобрений на 10-15%, средств защиты растений на 10-20% путем обеспечения более тесного контакта действующих веществ с целевыми объектами.



За консультациями по применению и приобретению биопрепаратов и биоудобрений обращаться:

г. Омск, ООО «Гринэко-Лайн» – ☎ 8 (913) 141-02-98;
 Алтайский край, г. Барнаул, ООО НПО «АХП» – ☎ 8 (3852) 48-51-02;
 Алтайский край, г. Барнаул, ООО «ЦАР» – ☎ 8 (913) 239-64-85.

✉ nauka-bnk@mail.ru 🌐 BASHINKOM.RU
 ☎ 8 (347) 292-09-67, ☎ 8 (347) 292-09-93, ☎ 8 (347) 292-09-72.

БАРИТОН® СУПЕР, BAYER

Это инновационный трёхкомпонентный контактно-системный фунгицидный протравитель для контроля комплекса болезней семян и всходов зерновых колосовых культур. Он прекрасно подходит для контроля снежной плесени на озимых зерновых культурах.

Действующие вещества препарата надёжно защищают зерновку, проросток, корни и надземную часть растения от различных грибковых заболеваний семенной и почвенной этиологии начиная с момента прорастания зерновки до начала выхода в трубку. Данный препарат – отличное решение для контроля альтернариоза проростков, корневых и прикорневых гнилей. Подходит прежде всего для районов с «мягкой» зимой – большое количество снега, зимние оттепели.

Его эффективность основывается на действии трех веществ. Первое – протиокконазол – системное действующее вещество с длительным периодом защитного действия. На биохимическом уровне – ингибирует процесс деметилирования биосинтеза стеролов и нарушает избирательность проницаемости клеточных мембран патогена. Влияет на формирование мощных всходов, хорошо развитой корневой системы, повышение кустистости, засухоустойчивости.

Второе – тебуконазол – является одним из самых быстродействующих триазолов, быстро проникает в растительную ткань и быстро по ней перемещается к точкам роста. На биохимическом уровне – ингибирует превращение ланостерина в эргостерин. Подавление синтеза эргостерина приводит к необратимым нарушениям в клеточных мембранах гриба и к гибели грибкового организма. Тебуконазол является одним из лучших действующих веществ против различных видов головни.

Третье – флудиоксонил – контактное, слабо-системное действующее вещество с длительным периодом защитного действия против широко спектра патогенов. На биохимическом уровне он подавляет фосфорилирование глюкозы в процессе клеточного дыхания. Влияет на рост грибкицы, размножение патогена и формирование клеточных мембран. Синергизм флудиоксонила и протиокконазола даёт самую надёжную защиту растений от снежной плесени.

Баритон® Супер совместим с другими протравителями зерновых культур, а также с удобрениями и стимуляторами роста. Но в каждом случае необходима предварительная проверка на химическую совместимость смешиваемых компонентов.

Кроме того, протравливание Баритоном® Супер обеспечивает выраженные морфологические и физиологические эффекты, способствующие иммуномодуляции растений:

- в начале вегетации формируются растения с более широкими листьями, которые имеют больше зеленого пигмента, что положительно влияет на продуктивность фотосинтеза;
- повышается длина и масса корней, что усиливает способность к поглощению воды и соответственно засухоустойчивость;
- усиливается кущение и синхронность развития, что повышает густоту продуктивного стеблестоя и формирует более сильные и здоровые растения.



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- новый стандарт в борьбе со снежной плесенью, который сводит к минимуму риски весенних пересевов озимых культур;
- протравитель без слабых мест, позволяющий использовать его на всех зерновых культурах;
- имеет большой запас прочности, соответствующий современным требованиям к протравителю;
- длительная защита от корневых гнилей;
- выраженная ростостимуляция надземной массы и корней;
- отличная «прилипаемость» и интенсивное окрашивание зерновок;
- улучшение перезимовки при отсутствии снежного покрова.

«БИОСТАРТ», ООО ПО «СИББИОФАРМ»

Фирменная программа обработки семян озимых культур «БИОСТАРТ» – это специально подобранный комплекс микробиологических препаратов, позволяющий не только контролировать активность почвенных фитопатогенов, но и усилить энергию прорастания семян. Комплекс направлен на активизацию поступления элементов питания в прикорневую зону.

В «БИОСТАРТ» входят: биологический фунгицид «Бактофит», микробиологическое удобрение «Азофит», природный регулятор роста растений «Гибберсиб».

«Бактофит» на основе бактерии *Bacillus subtilis*, являющейся природным антагонистом многих фитопатогенов, подавляет рост грибных и бактериальных болезней озимых культур.

Препарат «Азофит» на основе азотфиксирующих и фосфатмобилизирующих бактерий активирует поступление элементов питания из почвенных коллоидов и атмосферы в прикорневую зону.

Препарат «Гибберсиб» на основе природного фитогормона повышает полевую всхожесть растений.

Одно из главных преимуществ программы «БИОСТАРТ» – точечное внесение полезной почвенной



биоты и стимуляторов роста. Комплекс имеет полную совместимость с химическими СЗР в баковых смесях. Допустимо уменьшение доли химических фунгицидов до минимально заявленных производителем дозировок при совмещении с химическим протравливанием семян.

Стоит отметить, что дозировки и эффективность сочетания препаратов подтверждены научными исследованиями: ФГНУ ВНИИБЗР (Краснодарский край), ФГУП «Прикумская опытно-селекционная станция» (Ставропольский край), СибНИИРС – филиал ИЦиГ СО РАН (Новосибирская область), ФГБНУ ФАНЦА (Алтайский край), ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» (г. Санкт-Петербург)

«АЗОФИТ» ООО ПО «СИББИОФАРМ»

Другой препарат в помощь выращиванию озимых – «Азофит». В данном препарате используются бактерии-азотфиксаторы из рода *Azotobacter vinelandii*, способные фиксировать азот из атмосферы. Часть такого биологического азота используется



самими бактериями, другая часть выделяется в почву в растворимой форме, легко доступной для растений. Таким образом, происходит компенсация минерального азота в условиях его недостатка в почве или недоступности для растений. При этом полностью отсутствует эффект накопления нитратных форм азота в продукции. В почвах, сбалансированных по азоту, азотфиксирующие бактерии снижают активность его наработки, но в то же время усиливают выделение витаминов, ростостимулирующих и антибиотических веществ. Витамины способствуют восстановлению обменных процессов в растениях и усиливают фотосинтез. Ростостимулирующие вещества, ауксины, усиливают корнеобразование и увеличивают корневую массу, ускоряют интенсивность роста растений, повышают урожайность. Антибиотики повышают устойчивость к заболеваниям, особенно, корневым гнилям.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- снабжает растения биологическим азотом;
- снижает дозировку азотных минеральных удобрений стимулирует рост и развитие растений; повышает урожайность на 15–20% и более;
- ускоряет созревания урожая на 10–15 дней;
- улучшает структуру почвы и восстанавливает плодородие;
- формирует устойчивость к болезням и стрессам (низкая или очень высокая температура среды, недостаток или избыток влаги, пересадка, использование пестицидов и др.);
- предупреждает накопление и снижает (до 50%) содержание в продукции нитратов и нитритов.

АЗОФИТ

ПРЕПАРАТ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

ЭФФЕКТ ПРИМЕНЕНИЯ

- полноценное обеспечение растений биологическим азотом;
- стимуляция всех ростовых процессов при прорастании семян и в дальнейшем в течение вегетации;
- развитие мощной корневой системы, сильного проростка вегетативной массы;
- повышение коэффициента усвоения питательных веществ;
- формирование устойчивости к семенной и почвенной инфекциям;
- оптимизация усвоения вносимых удобрений и питательных веществ из почвы;
- снижение стрессового воздействия химических протравителей и гербицидов.

МЕТАБОЛИТЫ ПРЕПАРАТА АЗОФИТ

- **Витамины** — способствуют восстановлению обменных процессов в растениях и усиливают фотосинтез
- **Антибиотики** — стимулируют устойчивость к заболеваниям, особенно корневым
- **Ростостимулирующие вещества** — ауксин усиливает корнеобразование и увеличивает корневую массу; ускоряет интенсивность роста, повышает урожайность



ЗВОНИТЕ НАМ ПРЯМО СЕЙЧАС:
ООО ПО "Сиббиофарм" Бердск: ☎ +7(383) 304-75-42
Московский филиал: ☎ +7 (499) 550-68-68

Sib
bio

1 Белорусские комбайны получают российский ИИ

С октября месяца 2022 года зерноуборочные комбайны GOMSELMASH GS2124, производимые белорусским заводом «Гомсельмаш», будут комплектоваться системой автономного управления Cognitive Agro Pilot на основе искусственного интеллекта (ИИ) российской компании Cognitive Pilot.

Стороны отмечают, что белорусская уборочная техника, оснащенная российским ИИ состоит более, чем на 90% из комплектующих и компонентов, произведенных в Беларуси и России, и представляет собой абсолютно безопасный, надежный и устойчивый к внешнему воздействию комплекс, что чрезвычайно важно в текущей сложной политической ситуации. Братское сотрудничество Беларуси и России в сфере роботизации сельхозтранспорта является залогом продовольственной безопасности не только этих двух стран, но и всего мира.



«Мы провели детальные полевые испытания российской системы автономного управления сельхозтехникой Cognitive Agro Pilot, установленной на наших комбайнах. Наличие искусственного интеллекта в комбайнах GOMSELMASH позволит повысить их конкурентоспособность и потребительскую привлекательность. Мы полагаем, что инновации известного российского и мирового разработчика искусственного интеллекта позволят покупателям нашей техники существенно повысить эффективность своих хозяйств и выйти на качественно новый уровень управления сельхозпроцессами», — отметил Заместитель директора по реализации и развитию — директор центра маркетинга и рекламы «Гомсельмаш» Дмитрий Муляр.

«Серийная комплектация комбайнов GOMSELMASH, которые эксперты назвали комбайнами будущего, российским ИИ является отличным примером технологического сотрудничества России и Беларуси. После ухода с рынка зарубежных производителей систем автопилотирования белорусские и российские аграрии смогут получить более совершенный, отечественный технологический продукт нового поколения и мирового уровня. Соглашением с одним из лидеров мирового рынка комбайнов мы увеличиваем число примеров комплектации сельхозтехники нашим ИИ», — рассказала генеральный директор Cognitive Pilot Ольга Ускова.

Помимо Беларуси и России, умные комбайны GOMSELMASH GS2124 будут также доступны аграриям стран СНГ.

2 На рынок вышел электростатический опрыскиватель с искусственным интеллектом

AgNext Technologies представила E-Spray — электростатический опрыскиватель для пестицидов, обеспечивающий охват сельскохозяйственных культур на 360°. Оборудование сокращает потери пестицидов и чрезмерное стекание с обработанной поверхности

Компания была основана в 2016 году и входит в пятерку лучших агротехнологических стартапов по версии Rabobank, имеет множество наград, в том числе национальных.

Новый опрыскиватель распыляет электростатически заряженный жидкий спрей таким образом, что он притягивается и как бы «наматывается» на лист или культуру. Оборудование также регистрирует геолокацию пользователя за счет устройства IoT, которое позволяет пользователям отслеживать действия по опрыскиванию в режиме реального времени. Фермер, использующий такую технику, может контролировать всю деятельность наемного работника, такую как движение оператора, выполняющего опрыскивание, с местоположением GPS на карте, площадь опрыскивания, расход (потребление) химикатов, начало и окончание время работы. Таким образом, фермер может проверить онлайн насколько ответственно оператор выполняет задачу.

Помимо того, что умное опрыскивание выгодно фермеру, такое оборудование защищает и здоровье оператора, поскольку заряженные частицы не попадают в дыхательную систему человека, предотвращая хронические заболевания легких.

Электростатический опрыскиватель легко транспортировать и просто применять.

E-spray — революционная технология, разработанная Agnext. Этот электростатический опрыскиватель, разработанный таким образом, чтобы принести максимальную пользу фермерам. Кроме того, он очень экологичен — помогает защитить окружающую среду от загрязнения пестицидами.

Оборудование для защиты растений

Официальный дилер

АПЕКС ARAG TREHLER ip

Производство Доставка Гарантия

- комплекты для оборудования и переоборудования штанговых опрыскивателей
- отсечные устройства штангового и коллекторного типа
- регуляторы-распределители
- распылители
- пульты управления
- насосы, фильтры
- любые запчасти

ООО «Апекс»
420006, г. Казань, ул. Рахимова, 8, зд. 26
Тел.: 8 (843) 5-121-121, 5-121-122; факс: 5-121-123
e-mail: marketing@apecs.ru www.apecs.ru



Официальный диллер
ООО «Торговый дом
«Полымя»



**САМЫЕ КАЧЕСТВЕННЫЕ, ГРАМОТНЫЕ
И ОПТИМАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
ПО ОБОРУДОВАНИЮ И ТЕХНОЛОГИЯМ
ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ ЗЕРНА
И СЕМЕННЫХ ЛИНИЙ**



- ПОДБОР КОМПЛЕКТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
- ПРОЕКТИРОВАНИЕ
- МОНТАЖ
- СОЗДАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ
- ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
- ПОСТГАРАНТИЙНЫЙ СЕРВИС

Преимущества шахтной зерносушилки «Green Way» ТД ПОЛЫМЯ

- ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ ЭКОНОМНОМ РАСХОДЕ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ
- 8 БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ, В 3 РАЗЛИЧНЫХ КОНФИГУРАЦИЯХ, С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПОСТАВКИ В 95 ВАРИАНТАХ КОМПЛЕКТАЦИИ
- ВОЗМОЖНОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИИ СУШИЛКИ РАЗЛИЧНЫМИ ОПЦИЯМИ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ЗАКАЗЧИКА
- АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА СУШКИ, ЧТО ДЕЛАЕТ ПРОЦЕСС УПРАВЛЕНИЯ ПРОСТЫМ И ПОЗВОЛЯЕТ ИСКЛЮЧИТЬ ВЛИЯНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ФАКТОРА
- РАВНОМЕРНАЯ СУШКА ЗЕРНА
- ОСАЖДЕНИЕ ПЫЛИ В ОСАДОЧНОЙ ШАХТЕ ЗЕРНОСУШИЛКИ ДО 98% (КОНФИГУРАЦИЯ Е И ЕR, КОНФИГУРАЦИЯ)
- ОПТИМАЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ ТЕПЛОЙ МОЩНОСТИ И ПОДАЧИ ВОЗДУХА
- НИЗКОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛА НА ИСПАРЕНИЕ КИЛОГРАММА ВЛАГИ
- НИЗКОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА СУШКУ 1 ТОННУ СУХОГО ЗЕРНА
- ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ, КОТОРАЯ ПОЗВОЛЯЕТ ПОЛУЧИТЬ ВЫСОКУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДАЖЕ ПРИ ОЧЕНЬ ПЛОХИХ АТМОСФЕРНЫХ УСЛОВИЯХ
- РАВНОМЕРНАЯ ВЫГРУЗКА ЗЕРНА ЗА СЧЕТ МЕХАНИЗМА КОНСТРУКЦИИ ВЫГРЕБАТЕЛЯ (РАЗГРУЗОЧНЫЙ БУНКЕР)
- ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА ДО 15% (ER КОНФИГУРАЦИИ)

Будем рады сотрудничеству с Вами!

+7 (383) **380-79-97** +7 (913) **768-29-57** +7 (923) **233-0591**
630007, Россия, Новосибирск, ул. Фабричная, 33, офис 2 **zteh54@yandex.ru**

Иван ПИТЕРС

Новинки на вашем поле

Производство сельскохозяйственной продукции – это постоянная аналитическая работа, поиск лучших схем применения препаратов, выбор культур и, конечно же, техники. Продуктивной, эффективной, отвечающей всем требованиям современной отрасли. Потому как для достижения успеха нужно мыслить на два шага вперед. Представляем вашему вниманию три новинки, необходимые для на поле современному фермеру.

ТУРОК 400, AMAZONE

Отлично подготовленная почва – основа дружных и быстрых всходов. Измельчение, перемешивание, уплотнение и борьба с сорняками – предпосевная подготовка включает в себя одновременное выполнение многих задач. Для реализации всех задач требуется качественная, надежная и высокопроизводительная техника.

В компании AMAZONE представлена вся линейка техники для почвообработки: плуги, компактные дисковые бороны, культиваторы, ротационные бороны, полевые катки.

Полуприцепной полнооборотный плуг Турок 400 – новый флагман среди плугов. Плуг на выбор с 7, 8 или 9 корпусами для тракторов мощностью 400 л. с. Основными преимуществами агрегата являются более высокая производительность даже при длительных нагрузках, идеальное качество работы и высочайшая устойчивость, в то же время – высокий уровень комфорта при эксплуатации и простота в настройках.

Большое опорно-транспортное колесо плуга обеспечивает точное ведение по глубине и оптимальное сцепление с почвой для достижения высоких результатов обработки. Предохранительный механизм в виде срезного болта или гидравлический позволяет надежно погрузить плуг в почву.

Максимальная режущая способность и интенсивность смешивания с компактной дисковой бороной Catros+д-2ТХ. Прицепная дисковая борона Catros+2ТХ идеально подходит для поверхностной обработки почвы с интенсивным смешиванием. Ширина захвата Catros+2ТХ от 7 м при мощности трактора от 210 л. с.

Компания AMAZONE расширила возможности выбора инструментов для компактной дисковой бороны Catros и представила новый диск X-Cutter. Специальный диск с волнистым профилем используется для очень поверхностной обработки почвы. X-Cutter с диаметром 480 мм оптимально работает на глубине от 2 до 8 см. Благодаря специальному волнистому профилю диски даже на минимальной глубине обеспечивают интенсивную

обработку и смешивание по всей ширине захвата, создавая оптимальные условия для будущих всходов.

Максимально возможная поверхностная обработка почвы играет все большую роль при бережном использовании почвенной влаги. Особенно это актуально в жаркие и засушливые летние периоды, а также для районов с небольшим количеством осадков. Неглубокая обработка способствует существенному снижению испарения ценной почвенной влаги. Значительно уменьшается движение почвы, по сравнению с другими дисками, которые выполняют сплошную обработку на большей глубине.

После уборки урожая желательно проводить поверхностную обработку почвы, чтобы падалица зерновых, рапса, семена сорняков не зарывались слишком глубоко. Так для семян создаются очень хорошие условия прорастания. Со второй обработкой нежелательные растения механически устраняются для формирования чистого поля для посева последующих культур.

Диск X-Cutter обеспечивает оптимальное измельчение на небольшой глубине, а в сочетании с микроорганизмами, находящимися на поверхности почвы, происходит естественная минерализация и подкормка сельскохозяйственных культур.

Новый специальный инструмент предлагается в виде опции при новых заказах или для дооснащения различных моделей компактных дисковых бороны Catros+ и CatrosXL.





ТЕХНИКА ДЛЯ ПОЧВООБРАБОТКИ

Новый полуприцепной полнооборотный плуг Турок от AMAZONE благодаря новым корпусам плуга SpeedBlade возможна максимальная скорость при минимальном износе, а новая прочная труба рамы обеспечивает неизменную глубину обработки по всей ширине захвата.

Идеальная вспашка в стыках пластов благодаря серийной гидравлической регулировке первой борозды AutoAdapt. Большое опорно-транспортное колесо обеспечивает точное ведение по глубине и оптимальное сцепление с почвой.

Прицепная компактная дисковая борона Catros⁺-2TX с шириной захвата от 7 м до 9 м идеально подходит для поверхностной обработки почвы с интенсивным смешиванием. Центральное шасси обеспечивает особую маневренность машины и позволяет быстрое и безопасное движение по общественным дорогам. Плавность хода и низкая тяговая потребность обеспечивают максимальный комфорт вождения при высокой производительности.

ТЕХНИКА ДЛЯ ЗАЩИТЫ

Прицепной распределитель ZG-TS с объемом бункера 7.500 л или 10.000 л, ширина захвата до 54 м, рабочая скорость до 30 км/ч. Интегрированная система пограничного распределения AutoTS и автоматическое посекционное включение GPS-Switch с количеством секций до 128 позволяет получить максимально точные результаты распределения. Онлайн-система взвешивания ProfisPro обеспечивает непрерывную адаптацию нормы внесения, а контроль вееров распределения ArgusTwin — идеальное поперечное распределение даже при смене удобрений или неблагоприятных погодных условиях.

Прицепные опрыскиватели UX Super с объемом бака 4.200 л, 5.200 л, 6.200 л, 7.600 л, 8.600 л и 11.200 л отличаются комфортной концепцией управления. Штанги Super-L2 и Super-L3 с шириной захвата от 21 до 42 м. Благодаря мощным опциям оснащения прицепной опрыскиватель UX Super гарантирует максимальную производительность при высочайшей действенности.

ПОСЕВНАЯ ТЕХНИКА

Сеялка точного высева Precea применяется для традиционного, мульчированного и прямого посева. Precea отличается особенно высокой точностью укладки семян, высокой производительностью и комфортным использованием. Простая замена дозирующих дисков без инструментов, даже при заполненном семенном бункере. Идеальное разделение семян и дозирование удобрений, рабочая скорость до 15 км/ч.

Эти и другие модели сельхозтехники Amazone в наличии и под заказ.



AMAZONE

ТЕХПРОМТОРГ

Официальный дилер

СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ КОМПАНИИ «ТЕХПРОМТОРГ»:

📍 Новосибирская область, с. Толмачево,
ул. Производственно-складская зона, 6,
Дилерский центр
☎ 8 (383) 303-45-15, 8-906-194-91-41
✉ shiklyaev@tehpt.ru

📍 Новосибирская область, Красно-
зерский район, рп. Краснозерское,
ул. Промышленная, 10а,
☎ 8-913-754-30-32,
✉ safenreiter.oa@tehpt.ru

📍 г. Кемерово,
ул. Тухачевского, 54а,
☎ 8 (3842) 452-243,
8-906-937-73-72,
✉ shiklyaev@tehpt.ru

www.tehpt.ru

t.me/teh22544270



ПРИКАТЫВАЮЩИЕ КАТКИ GÜTTLER

Как известно, прикатывание почвы – важная составляющая получения оптимально возможного урожая. Каток Guttler – это многофункциональная машина для формирования идеальной структуры почвы, которая увеличивает урожайность до 15%. Катки Guttler используют для прикатывания почвы перед осенним севом, после посева озимых, их всходов весной, а также после весеннего сева.

Различные технологии осенней обработки почвы занимают проблемой остатков в большом количестве стеблей после уборки кукурузы. Нельзя забывать, что озимые культуры также требуют хорошего семенного ложа. И в этом случае каток Guttler является партнёром, так как его можно использовать в большинстве технологий, связанных с осенней обработкой почвы. Каток Guttler образует самую идеальную для закрепления семян структуру почвы, таким образом, что снизу формирует разрыхлённое семенное ложе, а на поверхности почвы – более крупные комки. Полученная таким образом превосходная структура посевного ложа помогает сохранить влажность почвы на глубине заделки семян. Кроме того, это приводит к равномерному посеву и, как следствие, к равномерной всхожести и правильному развитию растений без конкуренции между собой.

Каток Guttler разделен на секции по 1,5–1,8 метров, что позволяет идеально приспособиться к почве и хорошо скопировать даже неровную поверхность. Для наилучшего результата давление на почву составляет не менее 450–500 кг на метр захвата катка или на 1 м² поверхности почвы, благодаря чему образуется превосходное семенное ложе, а влага хорошо сохраняется в почве.

Для увеличения прироста урожая более чем на 10% рекомендуется использовать весеннюю прокатку озимых с целью кущения. Каток в достаточной мере повреждает стебли растений и этим улучшает их кущение.

Также он вдавливают в почву предварительно рассыпанную подкормку, увеличивая эффект её действия.

Особенность катков Guttler заключается в поверхности, которая состоит из призматических вершин. Таким образом на каждый квадратный метр почвы распределяется 305 острых призматических звездочек. Кроме того, на каждый их метр приходится примерно 400 кг массы, что позволяет раздробить комки даже на самых твёрдых почвах. При сильной засухе и образовании твёрдых комков, конструкция призмы катка Guttler даже в самых трудных условиях образуют тончайшие трещины, которые в последствии будут рассыпаться под воздействием дождя или ветра.

Важный фактор при выборе агрегатов – наличие самоочистки. Во время обработки пахоты часто на поверхность почвы попадает почва с большим содержанием влаги, что приводит к тому, что катки заедаются. Агрегаты Guttler обладают функцией самоочистки, а значит, их можно использовать независимо от влажности почвы и количества пожнивных остатков. Каток Guttler состоит из звезд двух диаметров – 45 и 50 см, которые вращаются с разными угловыми скоростями, тем самым постоянно очищая друг друга.

Особенности конструкции катка:

- прицепное исполнение орудия на гидравлически-складываемой раме и увеличенным несущим брусом;
- вся рабочая ширина катка разделена на равные секции, имеющие свободный ход относительно друг друга. Движение секций позволяет максимально копировать почву и снимать нагрузку с валов;
- в каждой секции установлены две разные по размеру звездочки (500мм и 450мм). Малая звездочка закреплена на валу, большая подвижна относительно малой; звездочки выполнены из специальной «ламеллярно-графитной стали». Материал для рабочих органов разрабатывался специально, его особенностью является минимальный износ при трении и ударах.



GÜTTLER®

Future in Bodenstruktur

КАТКИ GÜTTLER ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ИДЕАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ ПОЧВЫ

- ПРЕВОСХОДНОЕ РАЗМЕЛЧЕНИЕ КОМКОВ
- ЛУЧШАЯ ПОДГОТОВКА СЕМЕННОГО ЛОЖА
- БОЛЕЕ ИНТЕНСИВНОЕ КУЩЕНИЕ
- УНИКАЛЬНАЯ САМООЧИСТКА

ШИРИНА
ЗАХВАТА
от **5,4 м**
до **15,6 м**



Когда другие катки застревают,
каток Гюттлера - продолжает вращаться



- Приобрели катки к сезону посева 2021 года. Агрегатируем с тракторами Yota (130 л.с.). Скорость работы 12 км/ч. Прикатывали после посева, такие культура как: рапс, соя, горох, пшеница. Производительность более 120 га за 12 часов. Важно заметить, что при любых условиях каток не гонит волну перед собой. Несомненно отметили разницу во всхожести и развитии, с катком и без катка. Очень довольны выбором.

ООО АГФ "Урожай" (Зональный р-н, Алтайский край)

- Приобрели катки к сезону посева 2021 года. Агрегатируем с трактором МТЗ-1221 и Т-150. Скорость работы 15-17 км/ч. Прикатывали после посева, такие культура как: горох, пшеница, гречиха, овёс. Производительность при работе с 8 утра до 12 ночи была: 150-170 га. Очень довольны работой катка!

ООО "Колос-2" (Советский р-н, Алтайский край)

- Долго присматривались к каткам, приезжали весной на демопоказ в хозяйство, смотрели в работе. Конструкция катка очень интересная. По качеству прикатки посевов, вопросов не было - прикатывает отлично. Хотели попробовать в работе по стерне подсолнечка. Перед уборкой подсолнечника приобрели каток и запустили в работу по стерне. Результатом остались довольны. Каток валит высокие стебли и дробит их вдоль стебля, после такого результата остатки будут разлагаться в разы быстрее и весной будет намного легче их заделать в почву. Результатом остались довольны

ООО "Элли" (Топчихинский р-н, Алтайский край)

- Земли нашего хозяйства находятся в разных частях Алтайского края и чтобы исключить перегон техники, мы были вынуждены приобрести несколько машин. Стоит сказать, что мы приобрели первый в России каток GUTTLER 15.6 метров. Запустили его в работу весной 2022 года и начали испытывать его возможности. Только за эту весну каток отработал около 7000 га и мы уже смогли оценить его преимущества. Лучше чем GUTTLER ни один из других катков, которые у нас работали ранее, не смогли так качественно подготовить посевное ложе. А самое главное, что не смотря на агрессивный вид звездочек, мы не побоялись и прикатали посева льна. Лен мы сеем на 1,5-2 см., но даже это не помешало провести качественное прикатывание. Как подтверждение мы получили превосходные всходы. «Гютлерированием» можно минимум на 10-15% увеличить урожайность.

ООО Орбита (Алтайский край)



ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ
ЕВРОПА

Барнаул, ул. Власихинская, 192
8(3852) 500-533, evropa55@inbox.ru
www.tk-evropa.ru

ЗЕРНОУБОРОЧНЫЙ КОМБАЙН GH800, «ГОМСЕЛЬМАШ»

Данная агромашина является ярким представителем нового поколения гибридных комбайнов.

Комбайн оснащен высокопроизводительной наклонной камерой с четырьмя подающими цепями, которая позволяет произвести уверенный и бесперебойный старт растительной массы. Машина способна работать с наименьшими простоями даже на высоких скоростях. Комбайн GH800 рассчитан на самые разные условия уборки, в том числе показывает прекрасные результаты на уборке кукурузы.

Благодаря функции гидрореверс собрать урожай можно в сжатые сроки, экономя время на очистку наклонной камеры и адаптера. Система удаления пыли DUST CONTROL улучшает видимость жатки из кабины. Это даёт возможность с большей точностью загружать всю длину жатки и предотвращать наезд на мелкие препятствия.

В комбайне GH800 установлена система обмолота и сепарации HYBRID-FLOW. Проверенная двухбарабанная схема обмолота с равномерным ускорением потока хлебной массы перед подачей на молотильный барабан даёт быстрый и бережный обмолот зерна. Увеличенные объёмы барабанов в сочетании с увеличенной площадью двойного подбарабана делают путь обмолота более протяжённым, а сам обмолот более бережным.

Стоит отметить, что обороты барабанов легко адаптировать к различным культурам и условиям уборки. Частота вращения плавно регулируется в диапазоне от 442 до 876 об/мин.

Зубья барабана-ускорителя равномерно распределяют массу, снижая нагрузку на молотильный барабан и основное подбарабанье. Благодаря этому получается стабильный и эффективный обмолот, что особенно важно во время уборки влажных хлебов.

Высокая производительность комбайна GH800 достигается за счёт двух роторов соломосепаратора диаметром 450 мм и длиной 4200 мм, которые вращаются во встречных направлениях и за счет большой центробежной силы обеспечивают эффективное, быстрое и бережное выделение остаточного зерна.

Качественная очистка достигается благодаря решётному стану внушительной площади, трем каскадам очистки, мощному вентилятору с равномерным распределением воздушного потока по решёткам. А для возможности работы на сложных хлебах и холмистых местностях в комбайне применён верхний решётный стан с удлинителем, регулируемым по углу наклона.

Отметим, что для сепарации большого потока зернового вороха в комбайне предусмотрена система очистки повышенной производительности 5D AIR FAN.

Бункер агромашины объёмом 9 500 литров оптимально подходит для средних и крупных хозяйств с урожайностью



полей 50–60 ц/га. Благодаря оптимальному соотношению скорости выгрузки в 90 л/с и объёма бункера, опустошение полного бункера происходит менее чем за 2 минуты без травмирования зерна. Высота и длина вылета шнека делают выгрузку зерна в транспортные средства удобной, даже на комбайнах с жатками шириной захвата 9 метров. Система PART-UNLOAD при необходимости позволяет немедленно прекратить процесс выгрузки, что минимизирует потери зерна в непредвиденной ситуации.

Проверенный временем соломоизмельчитель OPTI-CUT 80 с оптимальным количеством ножей в 80 единиц обеспечивает неизменно высокое качество измельчения и разброса незерновой части урожая без применения дополнительных функций.

Для максимально эффективного использования пожнивных остатков урожая в GH800 предусмотрен двухдисковый половоразбрасыватель UNI-SPREADER. Регулировка частоты вращения половоразбрасывателя от 400 до 800 об/мин помогает успешно производить разброс половы при уборке любых зерновых культур, не влияя на воздушные потоки очистки. А оптимальное расположение UNI-SPREADER над поверхностью поля даёт возможность обходиться без дополнительных функций при воздействии ветра.

Благодаря инновационной системе ARC-SYSTEM очистка радиатора производится обратным воздушным потоком, создаваемым реверсивным вентилятором, выдувая наружу весь мусор из зоны впуска воздуха, что повышает производительность комбайна и упрощает его техобслуживания.

На новой машине установлен рядный шестицилиндровый дизель ЯМЗ, номинальной мощностью 450 лошадиных сил при 2000 об/мин. Он позволяет снижать затраты на эксплуатацию и повышать топливную экономичность при повышенной производительности.

Отдельно стоит сказать о новой премиум-кабине UNI CAB, которая оснащена всем необходимым для комфортной работы комбайнера, а также обеспечивает великолепную обзорность с рабочего места. Эргономичный джойстик, аудиосистема, охлаждаемый бокс, климат-контроль, USB-разъём для подключения внешних устройств, розетка на 12V, органайзеры для хранения документов и мелких вещей, рулевая колонка и кресло на пневмоподвеске с регулировками позволяют максимально комфортно выполнять работу. А эргономичная панель U-PAD с логично сгруппированными органами управления помогает в управлении на интуитивном уровне без лишних затруднений.



ГОМСЕЛЬМАШ

Зерноуборочный комбайн

GH800

Двигатель:
450 л.с

Тип МСУ:
гибридный

Бункер:
9,5 м³

Общая площадь
очистки: 5 м²



КАБИНА UNI CAB



БЫСТРАЯ И УВЕРЕННАЯ СИСТЕМА ПОДАЧИ



**УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ПРИ РАБОТЕ
НА РАЗЛИЧНЫХ КУЛЬТУРАХ**



**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОБМОЛОТ
И ЭФФЕКТИВНАЯ СЕПАРАЦИЯ**



**БЕРЕЖНАЯ ВЫГРУЗКА
СО СКОРОСТЬЮ 90 Л/С**



ЭФФЕКТИВНОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ



РЕВЕРСИВНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР РАДИАТОРА



реклама



группа компаний

АГРОСНАБ
техсервис

Новосибирск, ул. Фабричная, 14

8-800-222-54-16

agrosnab-nso.ru





Незаменимый помощник: как зерносушилки ASM-AGRO помогают сохранить урожай

В Сибири сушка зерна — обязательный этап послеуборочной обработки урожая. Как подработать зерно максимально быстро и бережно и в каких случаях можно отказаться от сушки — в нашем материале.

ОСОБЕННОСТИ СУШКИ РАПСА

В крестьянском хозяйстве Алексея Бобкова в Абанском районе Красноярского края выращивают ячмень, пшеницу и рапс. У агрария большой опыт в сельском хозяйстве: его семья возделывает землю с 1998 года. В прошлом году они купили конвейерную зерносушилку ASM-AGRO-11 для сушки рапса, чтобы ускорить процесс уборки урожая.

«Мы решили сеять больше рапса и купили конвейерную зерносушилку. Раньше сушили урожай у соседей, приходилось ждать, сейчас купили свое оборудование, гораздо удобнее и выгоднее», — рассказал Алексей Бобков.

Рапс — высокодоходная, но капризная культура: семена с влажностью выше 8% нельзя хранить на току больше суток. Согласно ГОСТу, закладывать на хранение можно зерно с влажностью не более 7%. По словам фермера, без сушилки выращивать большие объемы рапса в сибирских условиях невозможно.

Для сушки других культур при благоприятных погодных условиях можно включать сушилку даже без горелок, например, ячмень в прошлом году Алексей Бобков сушил именно так.

«Зерно было само по себе довольно сухое, 16% влажности, такое прогонем без горелок. Просто холодным воздухом зерносушилка снимает примерно 3%: для хранения ячменя этого вполне хватает», — объяснил аграрий.

ЧТО ТАКОЕ САМОСОГРЕВАНИЕ ЗЕРНА

Зерно, даже уже собранное, — живой организм, оно «дышит»: идет процесс окисления, в результате которого выделяется тепло. Если дыхание слишком интенсивное, зерно самосогревается, культуры теряют свои ценные свойства и даже могут воспламениться.

На первой стадии самосогревания температура зерна поднимается примерно до 30 °С, оно теряет цвет и становится сладковатым на вкус. Оно еще не утратило пищевую ценность и, если принять меры, его еще можно спасти.

На второй стадии зерно прогревается до 40–60 °С и выше. В составе резко уменьшается количество клейковины, растет содержание аммиака и кислотность. Зерно приобретает



темный, почти черный цвет. От такого продукта придется избавиться.

Опаснее всего самосогревание подсолнечника: оно вызывает гидролиз масел, в результате температура в ворохе семян поднимается вплоть до 300 °С, и семечки самовоспламеняются.

ПРЕДОТВРАТИТЬ И СОХРАНИТЬ

Чтобы предотвратить самосогревание, перед отправкой в хранилище надо обязательно проверять зерно на влажность, температуру и чистоту. Для каждой культуры эти показатели свои. Например, для пшеницы они такие: температура – не выше 10 °С, влажность – не выше 14%, содержание сора – не более 2%. Отклонение даже в 0,5% имеет значение. Так, для пшеницы влажность 14,5–15% уже является критической: интенсивность дыхания сразу же возрастает, и зерно начинает самосогреваться.

Добиться таких показателей естественным путем в большинстве регионов России невозможно. Нехватка солнца, дожди, а порой и снег требуют обязательной доработки зерна после уборки. Лучше всего с этим справляются зерносушилки: они доводят урожай до кондиционной влажности и зрелости.

СОЛНЦЕ ВМЕСТО СУШИЛКИ

Из правил есть и исключения: сушка зерна нужна не всегда. Например, в южных регионах с длинным солнечным летом можно обойтись без нее. Так, в Краснодарском крае или Ростовской области главное – регулярно пользоваться влагомером и вовремя начать уборку, когда зерно достигнет кондиционной влажности. Но даже на юге некоторые культуры требуют доработки, например, кукуруза на зерно.

В условиях Сибири сушка зерна практически всегда обязательна: обильные осадки и короткое лето не оставляют культурам шанса дозреть и высохнуть в естественных условиях. Единственный способ обойтись без зерносушилки – продать урожай сразу после уборки, но это невыгодно.

КАКУЮ СУШИЛКУ ВЫБРАТЬ

Чаще всего аграрии выбирают между шахтными, модульными и конвейерными зерносушилками. Разберемся, в чем между ними разница.

Шахтная зерносушилка представляет собой вертикальный бункер с поперечными каналами-коробами, через которые поступает теплый воздух. Такие сушилки обладают большой производительностью – 100–150 т/час, и они требуют практически полной загрузки (не менее 80%), поэтому их рекомендуют приобретать для крупных хозяйств. Шахтные сушилки считаются самыми пожароопасными и, по отзывам аграриев, подходят только для зерновых культур.

В модульных сушилках зерно находится в вертикальных колоннах с металлическими перфорированными стенками, через которые поступает нагретый воздух.

Благодаря особенностям конструкции, модули можно «наращивать» и увеличивать мощность сушилки. Аграрии утверждают, что такие зерносушилки сильно повреждают зерно, и на выходе получается много дробленки.

В конвейерных сушилках зерно движется по наклонному горизонтальному ложу из металлических пластин, в зазоры между которыми поступает нагретый воздух. С верхнего уровня ложа продукт пересыпается на нижний, в процессе выдувается сорная примесь. На нижнем уровне ложа зерно досушивается и остывает.

С помощью такого оборудования можно сушить любую культуру, а благодаря продуманной конструкции повреждения продукта минимальны – не более 0,01%. Кроме того, в конвейерных зерносушилках можно сушить зерно с любым уровнем влажности – даже сразу из-под комбайна.

КАЧЕСТВЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ВЫГОДНАЯ ЦЕНА

В производстве конвейерных зерносушилок ASM-AGRO используют только качественные материалы: прочное железо, покрытое антикоррозийной краской, оцинкованную сталь. Сушилкам не страшны осадки и палящее солнце, они надежно защищены от любых воздействий окружающей среды. На все модели зерносушилок предоставляется 5-летняя гарантия.

Клиенты ASM-AGRO говорят о том, что зерносушилки окупаются за год, а потом начинают приносить доход. А это значит, это не просто удачная покупка, но и выгодная инвестиция.



реклама

Барнаул
☎ 8-800-100-44-54
Красноярск
☎ +7-963-181-11-11
🌐 ASM-AGRO.RU



Хранение зерна: от идеи до реализации



Жанна ЩЕРБАК

Послеуборочная обработка — важный этап сельскохозяйственного бизнеса. Если в хозяйстве есть оборудование для обработки, отвечающее требованиям рынка, качество собранного урожая будет на высоте. А значит, последующая реализация окажется выгодной.

Уже 30 лет компания АО «Агропромтехника» не только производит сельхозмашины и агрегаты для обработки зерна, но обеспечивает полный цикл производства «под ключ»: от проектирования до запуска готового проекта. Опыт компании — ее главная ценность, ведь за годы работы ею реализовано свыше 2000 проектов. При этом в год «Агропромтехника» вводит в эксплуатацию более 20-ти крупных объектов.

ЭФФЕКТИВНАЯ СУШКА

Сохранение зерна возможно только при правильной сушке, добиться которой можно благодаря технологичным зерносушилкам, оснащенным автоматизированными системами управления. Аграрии, работающие на перспективу, выбирают сушилки АО «Агропромтехника».

Зерносушилки серии «С» производительностью 5–120 тонн в час универсальны и готовы удовлетворить требования хозяйств и среднего, и крупного масштабов. Агрегаты регулируют параметры сушки в автоматическом режиме. В конструкции внедрено несколько разработок, оптимизирующих процесс сушки. Например, частотный преобразователь позволяет регулировать мощность вентилятора, разбрасыватель исключает самосепарацию зерна, зона инвертирования коробов обеспечивает высокую равномерность влажности.

Примечательно, что современное оборудование удобно в использовании и не требует большого штата специалистов по обслуживанию: оператор удаленно контролирует процесс.

Сегодня зерносушилки типа «С» серии Стандарт прекрасно показали свои возможности во всех регионах России, а также в странах СНГ и Казахстане.

НАДЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ

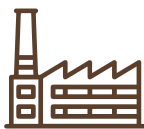
Сегодня все больше производителей сельхозпродукции отдают предпочтение элеваторам на базе металлических силосов, поскольку это снижает издержки и улучшает логистические возможности во время уборки урожая.

Для производства силосов с плоским дном (серия «СП») АО «Агропромтехника» использует листы гофрированной оцинкованной (цинковое покрытие до 450 г/м²) стали. Жесткость конструкции обеспечивается посредством использования ребер жесткости сложной W-формы. При сборке силоса применяются оцинкованные высокопрочные болты.

Разнообразная линейка силосов от «Агропромтехники» представлена силосами с конусным дном (серия «СК») объемом 31–1886 кубометров, прямое назначение которых — временное хранение сухого и влажного зерна. Углы наклона опциональны: 45 или 60 градусов.

Силосы комплектуются системами вентиляции, термометрии, люками доступа, металлоконструкциями для обслуживания, необходимым транспортирующим оборудованием.

ЦИФРЫ КОМПАНИИ



13 000

кв. м производственных площадей



3 000

кв. м современный складской комплекс



Выпускает более

3 500

позиций технологического оборудования



Более

250

квалифицированных специалистов

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ ХРАНЕНИЯ И ЗЕРНОКОМПЛЕКСОВ

В состав холдинга «Агропромтехника» входят: проектный и конструкторский отделы, собственное производственное предприятие, центр промышленной автоматизации и строительно-монтажное подразделение. Поэтому за проектами оборудования для послеуборочной подработки зерна к предприятию обращаются аграрии из разных уголков России.

На начальном этапе согласования технического задания осуществляется предпроектная проработка по реконструкции, демонтажу или новому строительству, проводится геологическая и геодезическая разведка, в результате чего компания получает исходные данные для проектирования. Далее сотрудники разрабатывают технологическое решение: подготавливают схемы распределения на земельном участке, подбирают и размещают производственное оборудование, принимаются конструктивные и объемно-планировочные решения.

Прохождение гос. экспертиз – обязательное условие для получения разрешительных документов на работу со специализированным оборудованием. Для строительства объектов у компании имеются все необходимые лицензии и подтверждения. По каждому проекту мы выполняем подготовку расчетной документации, осуществляем сопровождение строительства, ввод в эксплуатацию, сервисное обслуживание.

ЭЛЕВАТОРЫ

Зерновой элеватор оптимизирован под полноценный контроль процессов приема, подготовки и хранения зерна. «Агропромтехника» может построить надежное зернохранилище в кратчайшие сроки с учетом современных разработок и технологий хранения сельскохозяйственных культур. К исполнению нового проекта предприятие подходит индивидуально: на первых этапах сотрудничества обсуждаются и учитываются детали работ, вносятся коррективы и прорабатываются тонкости производства.

Выбор комплектации элеватора для конкретного предприятия определяется на первых этапах планирования проекта и зависит от местных географических условий и пожеланий клиента. Строго выдерживаются этапы строительства: фундаментные работы, монтаж оборудования, электромонтаж, пуско-наладочные работы, тестирование установленного оборудования.

Поиск оптимальных проектных решений, грамотное и быстрое строительство, добросовестное выполнение общестроительных и монтажных работ являются залогом надежного сотрудничества компании «Агропромтехника» с каждым хозяйством.

Виктор МАЯТСКИЙ,
директор ОАО РАО «Алексеевское», Волгоградская область

» **К приобретению оборудования мы тщательно готовились, встречались с разными поставщиками, хотели приобрести качественный зернокомплекс. Посмотрели опыт Саратовской и Воронежской областей и остановили свой выбор на оборудовании компании «Агропромтехника». Производительность полностью соответствует заявленным показателям. Очень удобно, что оборудование автоматизировано, соответственно, является также максимально безопасным для оператора. Если возникла неисправность, это легко отследить благодаря датчикам и наладить дальнейшую работу.**

Владимир СНИГЕРЕВ,
главный инженер ЗАО «Племзавод Октябрьский», Кировская область

» **В нашем хозяйстве сложилась такая ситуация, что объемы зерна не позволяли сохранить его в хорошем качестве. Было принято решение по строительству системы хранения. В 2018 и 2019 годах мы выбирали компанию, которая сможет нам качественно и в кратчайшие сроки ее построить.**

Пришли к выводу, что работы выполнит компания «Агропромтехника», которая находится рядом с нами. На первом этапе нам сделали проект «под ключ». Вторым этапом была заливка фундаментов, забивка свай, возведение конструкций силосов и транспортных галерей. Далее были пусконаладочные работы. Последний этап – обучение и обкатка всего оборудования под нагрузкой. Сейчас на нашем комплексе работают два специалиста-оператора. Зерно хранится в надлежащем качестве и с оптимальной влажностью, все механизмы и узлы не ломались, техника не подводила. Объект полностью автоматизирован, оператор с помощью компьютера управляет всеми процессами. Данная система зарекомендовала себя с очень хорошей стороны. Кроме нее у нас есть также сушилки С-50, С-30 тоже производства «Агропромтехники». Компания порядочная. Выполняет свою работу добросовестно. Всем рекомендую.

Андрей ТЫРЦЕВ,
руководитель элеваторного хозяйства ООО «Агро клевер»,
Курганская область

» **Средняя урожайность у нас выше 33 ц с га. Валовый сбор зерна от 25 до 27 тыс. тонн. Склады напольного хранения у нас не позволяют хранить такой объем.**

Поэтому появилась необходимость в дополнительных складских помещениях. Общая емкость нашего элеватора от «Агропромтехника» – 40 тыс. тонн. Общая производительность зерносушильного комплекса – 50 тонн в час и дополнительного оборудования, включая завальную яму и транспортное оборудование, – свыше 100 тонн в час. Элеватор был запущен в достаточно короткие сроки. С компанией «Агропромтехника» работаем давно. Первый зерносушильный комплекс был сооружен еще в 2015 году. Нас устраивает цена, качество, а также, если возникают вопросы по оборудованию, быстрая реакция со стороны компании.

Строительство данного объекта позволило расширить посевные площади, увеличить посевной клин зерновых культур, улучшить хранение, произвести качественную подработку до продовольственных кондиций и производить отправку на экспорт железнодорожным транспортом. Если вы выбрали «Агропромтехнику» в качестве подрядчика, мы смело рекомендуем компанию как ответственного и надежного партнера.

реклама



АГРОПРОМТЕХНИКА
Сохраним золото полей!

610046, Кировская область, город Киров,
переулок 1-й Кирпичный, дом 9А. agropromtekhnika.ru
Звонок по России бесплатный 8-800-200-58-55

Мария МАКНАМАРА

Экспортные возможности vs экспортные реалии

Несмотря на всевозможные ограничения, российский экспорт активно развивается и увеличивается почти по всем продуктовым группам. Однако в сложившихся условиях он требует все большего развития аналитических способностей, действительному пониманию его процессов. Силой для преодоления преград является знание. Знание того, куда, как и что поставлять. Мы разобрали основные отрасли АПК и отметили истинное положение дел экспорта продукции на мировом рынке.

За десять лет аграрный экспорт увеличился в три раза. Только в прошлом году экспортная выручка составила более \$37 млрд. Сейчас Россия занимает первое место по поставкам пшеницы и мороженой рыбы, второе — по экспорту подсолнечного масла, третье — по поставкам ячменя и рапсового масла. Входит в число крупнейших поставщиков соевого масла и кукурузы. За 10 лет объем экспорта мяса вырос в 26 раз и в 46 раз в стоимостном выражении, составив в 2021 году \$1,2 млрд. Меняется и структура экспорта. За последние три года доля продукции с высокой добавленной стоимостью увеличилась на 10%. В 2021 году она составляла 40%.

«Мы обеспечиваем около 16% мирового экспорта пшеницы, 25% мирового экспорта подсолнечного масла. Если говорить в целом об аграрных рынках, это чрезвычайно значительные цифры, которые одновременно показывают и наше влияние на этих рынках, — отметил директор ФГБУ «Агроэкспорт» Дмитрий Краснов. — Но экспорт — это не только вопрос нашего влияния на внешних рынках. Это вопрос функционирования наших предприятий, и сегодня мы можем говорить, что при обеспечении вопросов внутренней продовольственной безопасности около 16% всей продукции направляется на экспорт. Для некоторых видов продукции цифра значительно выше: 53% произведенного подсолнечного масла и 43% пшеницы вывозятся за пределы России. Без экспортной составляющей АПК уже не может существовать».

Такая динамика, несомненно, говорит, во-первых, о том, что российская продукция востребована на мировых рынках, а во-вторых, что выбранная стратегия — упор на перспективные рынки Азии, Африки и Ближнего Востока — оказалась верной. Естественно, в существующих условиях возникают некоторые проблемы. Например, под прямые санкции США попали такие продукты как кормовые жом, некоторые виды рыбы, краб. Однако задача разрешима при диверсификации направлений.

КАЖДАЯ ТРЕТЬЯ ШОКОЛАДКА — ЗА ГРАНИЦУ

В категории кондитерской промышленности цифры впечатляют. По итогам прошлого года она поставила продукции на зарубежные рынки — в 95 стран мира — на \$1 млрд 800 млн — это 800 тыс. тонн. При этом наибольшим спросом пользовалась шоколадная продукция и шоколадно-кондитерские изделия. Почти 28% всего шоколада РФ отправлялась на экспорт. Иными словами, каждая третья шоколадка вывозилась за пределы страны.

Однако, как напомнил исполнительный директор Ассоциации предприятий кондитерской промышленности «Асконд» Вячеслав Лашманкин, кондитерская промышленность — это всегда продукция с высокой добавленной стоимостью. Выходя на внешние рынки, предприятия должны учитывать целую массу нюансов: состояние рынка, объем рынка востребованных продуктов, ценовую политику компаний, конкуренцию, требования стран-импортеров.

РОССИЙСКАЯ МУКА — НА БЛИЖНИЙ ВОСТОК И В КИТАЙ

Интересен опыт компании-производителя макаронных изделий, муки и круп ОАО «Макфа», известной как в России, так и за рубежом. «Макфа» экспортирует продукцию более чем в 25 стран мира.

«Первым делом мы формируем стратегию выхода на рынок. В прошлом августе мы заключили контракт с «Агроэкспортом» на разработку дорожной карты по Саудовской Аравии по муке, крупам и макаронным изделиям. Как результат, сейчас у нас есть контракт с Саудовской Аравией на поставку муки. 2000 тонн отгрузили. 5000 тонн должны поставить до марта», — рассказал управляющий компанией «Макфа» Антон Белоусов.

Что касается маркетингового развития продукции, «Макфа» ищет новые направления.

«Раньше мы активно пользовались соцсетями, сейчас ищем новые способы стимулировать покупки. В «Дубай Молле» три дня проходила дегустация нашей продукции. За 5 дней мы охватили более 1000 человек. Дистрибьютер остался доволен мероприятием. Ждем заказы», — добавил Антон Белоусов.

В планах компании — продавать муку в Китай, сохранив российскую идентичность упаковки, но адаптировать ее под китайский рынок.

ПЕРСПЕКТИВНЫЙ МОЛОЧНЫЙ РЫНОК

Что касается молочной продукции, молоко — это одно из самых емких с точки зрения торговли рынков среди продукции животноводства. Емкость этого рынка составляет порядка \$50 млрд. По прогнозу ФАО, до 2030 года молочная отрасль занимает 2 место с точки зрения перспективных темпов роста. «Среднегодовой темп прироста составляет 1,8%. Мировой рынок — это 800 млн тонн в молочном эквиваленте. А почти 2% — это 15 млн тонн, две трети от того объема молока, которое производится в РФ. Потенциал рынка огромен», — рассказал Артем Белов, генеральный директор «Союзмолоко».

Стоит отметить, что за последние 10 лет в российскую молочную отрасль было вложено более 360 млрд рублей. Прирост производства товарного молока составил 5 млн тонн. При этом все молоко было переработано внутри России.

«В настоящее время мы экспортируем продукцию в 63 страны. В 2021 объем экспорта оставил более \$500 млн. Мы превысили планку в 1 млн тонн поставок на экспорт в молочном эквиваленте», — добавил Артем Белов.

В этом году динамика экспорта замедлилась, что связано с укреплением рубля. Но по итогам года как минимум объемы не будут снижены.

Большую поддержку развитию экспорта молочки оказывает государство. Так, сейчас предприятия молочной отрасли, ориентированные на экспорт, получают дополнительные средства государственной поддержки. Если вы строите экспортоориентированное производство, вы можете получить в итоге 25% от стоимости проекта. Это позволит российским производителям при сохранении хорошей динамики в сырье занять достойное место в приросте мирового рынка в ближайшие десять лет.

Динамика производства сырья действительно хорошая. И не только с точки зрения валовых параметров, но и с точки зрения качества. 80% молока производится на современных молочных комплексах, либо построенных, либо существенно модернизированных.

Конечно, молочная отрасль тяжела с точки зрения объемов инвестиций. «Если вы построите ферму, то первое молоко вы получите, скорее всего, только через три года. При этом объем инвестиций соотносится как один к четырем. На литр молока вы вкладываете рубль. На сырье — 4 рубля. Это очень инвестиционно емкая отрасль с длительными периодами окупаемости. Но хорошая доходность и сбалансированные меры поддержки позволили обеспечить прирост в 5 млн тонн», — заключил руководитель «Союзмолоко».



Дмитрий КРАСНОВ,
директор ФГБУ
«Агроэкспорт».

» Мы обеспечиваем около 16% мирового экспорта пшеницы, 25% мирового экспорта подсолнечного масла. Если говорить в целом об аграрных рынках, это чрезвычайно значительные цифры, которые одновременно показывают и наше влияние на этих рынках. Но экспорт — это не только вопрос нашего влияния на внешних рынках. Это вопрос функционирования наших предприятий, и сегодня мы можем говорить, что при обеспечении вопросов внутренней продовольственной безопасности около 16% всей продукции направляется на экспорт. Для некоторых видов продукции цифра значительнее: 53% произведенного подсолнечного масла и 43% пшеницы вывозятся за пределы России. Без экспортной составляющей АПК уже не может существовать.

ВОСХОД МЯСНОЙ ОТРАСЛИ

«Мы мечтали и верили в экспорт российского мяса, когда Россия завозила миллионы мяса из десятков стран мира», — отметил руководитель исполнительного комитета Национальной мясной ассоциации.

Сейчас страна занимает 5 место в мире по производству мяса птицы и свинины. По индейке — третье место с потенциалом перейти во второе.

По-прежнему «большим местом» остается производство говядины, но и сейчас Россия входит в топ-10 мировых производителей. В 2021 года Россия поставила за рубеж 1 млн 200 тыс. тонн мяса и мясопродуктов.

Почему нужен экспорт мяса? Не только потому, что для России торговля продукцией АПК — важнейший элемент развития экономики.

Потребление мяса в России достигло 77 кг в год на душу населения. Это больше, чем рекомендует Минздрав. Поэтому дальнейший рост внутри страны проблематичен. В этом случае экспорт — прекрасная возможность для развития мясной отрасли.

Если говорить о мире, то в среднем потребление мяса на человека в год — примерно 43 кг. В бедных странах и того меньше — 23 кг на человека. Вот здесь-то рост вполне очевиден и прогнозируем. Через 10 лет понадобится дополнительно почти 40 млн мяса, а к 2050 году — 80 млн тонн.

«Чтобы произвести мясо, нужна вода, энергия, нормальный климат. Россия, очевидно, этим обладает, и это наш потенциал. За последние 10 лет мы увеличили производство на 50%. Если будут открываться новые рынки, при всех мерах поддержки, при той экспертизе, которая у нас есть, и том потенциале, который не использован, мы могли бы существенно нарастить производство еще на 5 млн тонн, и взять от этого колоссального пирога в 40 млн какую-то часть», — отметил Сергей Юшин.

Что дает экспорт? Это рост рентабельности, повышение доходов производителей, ведь, как отметил руководитель исполнительного комитета Национальной мясной ассоциации, часто за границу продается то, что не востребовано внутри



Сергей ЮШИН,
руководитель
исполнительного
комитета Национальной
мясной ассоциации.

» **Чтобы произвести мясо, нужна вода, энергия, нормальный климат. Россия, очевидно, этим обладает, и это наш потенциал. За последние 10 лет мы увеличили производство на 50%. Если будут открываться новые рынки, при всех мерах поддержки, при той экспертизе, которая у нас есть, и том потенциале, который не использован, мы могли бы существенно нарастить производство еще на 5 млн тонн, и взять от этого колоссального пирога в 40 млн какую-то часть.**

страны, но по более высокой цене. Например, куриные лапки в Китай. Мясная отрасль хороша тем, что здесь продается всё.

Кроме того, экспорт способствует внедрению новых технологий. На мировом рынке колоссальная конкуренция. И это стимулирует привлечение хороших специалистов и оборудования. Способствует установлению более высоких требований на предприятии, от чего в итоге выигрывает и российский потребитель.

В конце концов, мировая торговля — это укрепление сотрудничества между странами, что очень актуально в настоящее время.

Сегодня основным ограничением является отсутствие доступа на некоторые ключевые рынки. Если в целом мы поставляем мясо в 60 стран мира, то, например, для свиноводства закрыты три ключевых рынка — Китай, Южная Корея и Япония. Если бы они открылись в ближайшие годы, Россия смогла бы увеличить экспорт на сотни тысяч тонн.

По КРС ситуация иная. В мире существуют ограничения, связанные с очень высокими тарифами и пошлинами на ввоз КРС. А производство говядины защищается жесточайшим образом. В России такого нет — наша пошлина составляет всего 15%. И в этом состоит проблема. По словам Сергея Юшина, сначала надо защитить свой рынок. Тогда будет стимул получать хорошие доходы и наращивать объемы.

У говядины колоссальные перспективы в мире. Это та отрасль, где у России есть безусловное конкурентное преимущество. В мире производство говядины стагнирует, однако в России за последние пять лет ее производство увеличилось на 6,5%. Как известно, если для части населения свинина — продукт, недоступный по религиозным соображениям, то говядина — это то, что сейчас будет в тренде. Говядину люди едят тогда, когда доходы начинают расти. В Китае ее потребление пока составляет около 7 кг на человека в год (по сравнению с российскими 13 кг). Однако ситуация меняется, и китайцы постепенно переходят к культуре глобального потребления. Как отметил Сергей Юшин, если каждый китаец начнет на кг больше есть говядины, понадобится дополнительно 1,5 млрд тонн.

Несомненно, спрос на говядину увеличился и увеличится еще. Однако, чтобы увеличить и ее производство в России, нужно сделать все, чтобы отрасль стала инвестиционно привлекательной. Надо строить долгосрочные стратегии развития. А пока что по-прежнему около 80% скота, из которых получают мясо, — молочного направления.

Что касается экспорта мяса птицы, то, как заметил Сергей Лахтюхов, гендиректор Национального союза птицеводов, для его развития важна диверсификация рынка. Для России уже открыты страны Персидского залива, появились новые направления — Гвинея и Сингапур.

Поэтом есть серьезный потенциал роста. За 7 месяцев этого года экспортные поставки выросли более чем на 30%. Это обусловлено и ростом внутреннего производства, которое выросло на 5% на территории РФ.

«Мы должны экспортировать 500 тыс. тонн мяса птицы», — подытожил Сергей Лахтюхов.

Наконец, важно отметить такую отрасль как овцеводство, успехах в которой Россия пока не может похвастаться.

«Объем мирового экспорта баранины — \$7 млрд в год. Россия за последние годы занимала от \$200 тыс. до нескольких миллионов в год. Это крайне недостойное место, учитывая двукратный потенциал производства относительно уровня 1991 года», — рассказал вице-президент по региональному развитию и GR группы компаний «Дамате» Андрей Григорашенко. Благодаря системным мерам поддержки от минсельхоза, мерам и направлениям от «Агроэкспорта» недавно был запущен один из самых современных заводов по убою и переработке мяса овец в городе Черкесск. Если до этого экспорт состоял только из живка и полутуш, то после его открытия появится возможность экспортировать продукцию с высоким уровнем добавленной стоимости.

Главными препятствиями и ограничениями развития экспортного рынка в этой отрасли является санитарная эпизоотическая ситуация. Предстоит большая работа как бизнеса, так и органов власти. Стоит отметить, что мир ждет, когда Россия развернет масштабный экспорт баранины. Так, катарские предприниматели ждут сдвига в ситуации, чтобы работать с российскими поставщиками.

РЕКОРДНЫЕ УРОЖАИ — НА ЭКСПОРТ

Если говорит об экспорте масложировой продукции, то, по словам Ильи Ильюшина, коммерческого директора ГК «Юг Руси», он целиком и полностью зависит от успехов российских растениеводов. Много лет назад урожай масличных в размере 10 млн тонн казался недостижимым. В этом году ожидаются 17 млн тонн подсолнечника и 28 млн тонн масличных в общем зачете. Учитывая, что внутренний рынок России стагнирует, дополнительные объемы масла нужно будет экспортировать. Речь идет о 5–6 млн тонн.

В этой связи возникает вопрос: куда его продавать? Исторически Россия поставляла масло в СНГ, Турцию, Египет. Однако основными потребителями являются Китай, Индия, Африка и Ближний Восток. Чтобы реализовать дополнительные объемы, нужно обеспечить логистические и финансовые возможности. Как известно, с этим есть сложности.

Например, большое количество крупных танкеров сейчас не заходит в Черноморский бассейн. И это вызов, который нужно решить в ближайшие полгода.

В этом году Россия может значительно увеличить экспорт масложировой продукции. Если урожай действительно подтвердится и решатся логистические проблемы.



Технологии Farnet продолжают покорять Сибирь

Последние годы были нелегкими во всех отношениях. Казалось бы, это должно было стать препятствием для поставки и установки импортного оборудования. Однако компании ООО «Юмз-сервис», наоборот, ситуация позволила вырасти профессионально. Если ранее монтаж оборудования осуществляли коллеги из Чехии, в период пандемии компания работала самостоятельно.

В текущем году пандемия практически сошла на нет, однако появились новые трудности. Например, у всех компаний, сотрудничающих с Евросоюзом, возникают трудности с оплатой и доставкой оборудования. Однако «Юмз-сервис» нашла решение данных проблем.

Партнер предприятия Farnet a. s. продолжает сотрудничать с российскими партнерами. Как и прежде «Юмз-сервис» завозит и запасные части, и полномасштабное оборудование. Несмотря на то, что сроки поставки увеличились, благодаря выгодному курсу евро к рублю стоимость оборудования остается на прежнем уровне. При этом его качество (как исполнение, так и выдаваемые технологические параметры), инновационность технологий остается на высочайшем уровне, не соизмеримом с аналогами. Пример тому – технология переработки семян рапса по технологии двукратного прессования с экструзией (EP2).

Ее ценят за то, что EP2 позволяет получить наибольший выход масла без применения химических методов производства, при этом имеется возможность на одной линии производить как масло холодного отжима, так и масло горячего отжима. В зависимости от потребностей рынка технологию можно легко перенастроить. Кроме того, она универсальна и позволяет перерабатывать разные виды масличных семян, таких как лен, подсолнечник и другие. Технология крайне востребована. Так, в августе была введена в эксплуатацию очередная линия для производства рапсового масла в Новосибирской области. Она позволит увеличить производительность ранее существующего производства в 2 раза – до 3,6 т/час по входящему сырью. Новые технологии Farnet способствуют повышению пищевого и кормового потенциала семян рапса, что естественным образом положительно отражается на экономике производств.

реклама

Эксклюзивный представитель завода в Сибирском федеральном округе: ООО «ЮМЗ-сервис»
г. Новосибирск, ул. Обская, 46/2, ап.81.
+7-923-47-42-707, +7-913-328-79-07
yumz.import@mail.ru,
info@maslopressfarmet.ru,
www.maslopressfarmet.ru



Евгений ЕГОРОВ,
генеральный директор
ООО «Звезда»

» **Прежде чем принять решение о приобретении оборудования Farnet, мною были рассмотрены технологии и оборудование различных производителей. Внимание обращалось на качество исполнения, качество готового продукта, наличие сервисной службы поставщика в нашем регионе, время эксплуатации оборудования до капитального ТО, экономические показатели производства. После посещения одной из линий Farnet у моего коллеги в Курской области, у которого оборудование Farnet отработало уже с 2008 года, я решил приобрести оборудование европейских или американских брендов. В дальнейшем, сравнивая комплектацию, стоимость, технические возможности оборудования, сроки, выбор приобретения линии Farnet стал для меня очевидным. Первая линия приобретена в 2019 году. Поставлено в 2020 году. Вторая линия поставлена в апреле этого года, в августе введена в эксплуатацию. У нас установлена технология двукратного прессования с экструзией EP2. С опцией отдельной переработки масел, а также с возможностью переключения на технологию холодного прессования. Так, например, мы подсолнечник, лен перерабатываем холодным прессованием, а рапс прессованием с экструдированием. Технологией довольны. В дальнейшем планируем приобрести третью линию.**

1 Кластер по переработке продуктов питания из России может появиться в Египте

Об этом сообщили в пресс-службе Ассоциации инновационных регионов России (АИРР) по итогам ВКС с Российско-Египетским деловым советом.

В перспективе развития двусторонних отношений Египет рассматривается как центр торговли и инвестиций, в том числе с выходом на рынки африканского континента. В планах сторон создание совместной российско-египетской фитосанитарной комиссии, переход в расчетах между Россией и Египтом на национальные валюты, создание в Египте кластера по переработке продуктов питания, производимых в России, создание совместного рабочего механизма между РФ и АРЕ для решения вопросов продовольственной безопасности и продовольственного суверенитета.



По словам председателя Российско-Египетского делового совета Михаила Орлова, которые приводит пресс-служба, руководство Египта нацелено на локализацию производств. «Компании, которые импортируют с целью переработки на территории Египта, получают пошлинные преференции. У компаний-резидентов появляется возможность ввозить по льготным условиям ингредиенты, сырье для производства, а потом в рамках льготного режима экспортировать товары на международные рынки», – приводят слова Орлова.

Он рассказал, что в регионе развивается проект Российской промышленной зоны (RIO Egypt) – территории с налоговыми преференциями для российских компаний.

2 РЭЦ будет безвозмездно продвигать товары АПК РФ на иностранных площадках

Российские экспортеры, которые будут размещать свою агропродукцию в демонстрационно-дегустационных павильонах продукции АПК за границей, получают возможность бесплатно продвигать свои товары в крупных торговых сетях, гипермаркетах и интернет-магазинах. Кроме того, можно будет оформить доставку образцов продукции для дегустаций в шоу-румах и магазинах за счет средств господдержки.

Эта возможность закреплена постановлением правительства России, которое подписал премьер-министр Михаил Мишустин.

Такая услуга для российских экспортеров появится в Китае, Египте, ОАЭ и Вьетнаме, где уже открыты шоу-румы



отечественной агропродукции, а также в Турции и Саудовской Аравии, где такие павильоны появятся до конца года.

Также экспортеры российской агропродукции теперь смогут подавать заявки на продвижение своих товаров полностью в электронном виде на цифровой платформе «Мой экспорт». Вместо пяти бумажных документов нужно будет просто подать заявку онлайн, а срок подписания заявки сократится с 29 до 7 дней.

Демонстрационно-дегустационные павильоны АПК с продукцией Made in Russia помогают местным покупателям наладить прямое взаимодействие с российскими поставщиками продуктов питания и напитков, а отечественным экспортерам – найти конечных потребителей и попасть на полки крупных торговых сетей.

3 В Новороссийске появится терминал для приема паромов из Турции

Новороссийское узловое транспортно-экспедиционное предприятие (НУТЭП), принадлежащее группе «Дело», подготовят для открытия площадки по приему крупных паромов из Турции, которые будут перевозить до 100 автопоездов.

По сообщению РБК, из всех терминалов, которые работают в Новороссийской бухте, наиболее приспособленным для приема автомобильных грузовых паромов оказался причал № 39а, расположенный на контейнерном терминале НУТЭП, пояснил РБК представитель «Дела». Сейчас НУТЭП обслуживает турецкие паромы с рефрижераторными прицепами без тягачей.



Уточняется, что на фоне ввода западных санкций поставки из этой страны резко выросли и для обработки грузов понадобились новые места.

Новую площадку для приема фур предстоит также дооборудовать техническими средствами, организовать на ней рабочие места в интересах ФТС, Россельхознадзора, Роспотребнадзора. Запуск площадки в эксплуатацию предполагается этой осенью.

4 Аналитики прогнозируют рост экспорта российского меда

Россия к 2025 году может увеличить экспорт меда до 5,5 тысячи тонн в год, это на 1,5 тысячи тонн больше, чем прогноз по экспорту в 2022 году. Такие данные приведены в исследовании Центра макроэкономического и регионального анализа и прогнозирования Россельхозбанка.

В январе-мае этого года экспорт российского меда составил 1 455 тонн, превысив показатели аналогичного периода 2021 года на 4%. Поставки идут в 26 стран. Лидерами потребления российского меда в 2022 году стали Польша (342 тонны), Китай (212 тонн), Белоруссия (208 тонн), Сербия (164 тонны) и Казахстан (149 тонн).

К концу 2022 года экспорт меда может прибавить более 15% к прошлому году, преодолев порог в 4 тыс. тонн. К 2025 году экспорт меда может быть увеличен еще на 1 500 тонн. К 2025 году 15% экспортируемого меда будет органическим, ожидают в РСХБ.

По прогнозу аналитиков, производство российского меда к концу 2022 года может достичь 70 тысяч тонн. В 2021 году производство составило 64 225 тонн. Лидерами стали Краснодарский (3 495 тонн) и Алтайский края (4 481 тонна), Башкирия (5 850 тонн), Татарстан (4 489 тонн), а также Белгородская



(2 781 тонна), Орловская (1 517 тонн), Воронежская (1 972 тонны) и Оренбургская области (1 792 тонны).

Сейчас в России около 150 относительно крупных производителей меда и других продуктов пчеловодства. Говоря об органическом меде, аналитики отмечают, что такой продукцией считается мед, полученный на экологически чистой территории из экологически чистого сырья без применения синтетических веществ на всех этапах сбора, производства и переработки.



Challengee AGCO 2RM CATERPILLAR JCB VALTRA VADERSTAD

ООО «СибАгроТорг»

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ВАШЕГО ДЕЛА

Новосибирск
+7 (963) 507-27-67
nsk.info@sibagrotorg.com

Барнаул
+7 (964) 086-12-39
brn.info@sibagrotorg.com

WWW.SIBAGROTORG.COM



- ✓ **ОСУЩЕСТВЛЯЕМ ПОСТАВКУ НОВОЙ И Б/У СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ ИЗ США.**
- ✓ **УСТАНОВЛИВАЕМ ПНЕВМАТИЧЕСКУЮ СИСТЕМУ ТОРМОЗОВ НА ТРАКТОРА MASSEY FERGUSON, CHALLENGER, CASE, New Holland, John Deere.**
- ✓ **ОКАЗЫВАЕМ УСЛУГИ ПО РЕМОНТУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ MASSEY FERGUSON, FENDT, VALTRA, CHALLENGER, JCB, VADERSTAD, Caterpillar**
- ✓ **ПРОВОДИМ РЕМОНТ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ БЛОКОВ УПРАВЛЕНИЯ ЕСU.**










1 В Китае изобрели водорослевое масло

Морские водоросли обладают способностью производить триацилглицеролы со средней длиной цепи, которые представляют собой своего рода растительное масло с различными полезными для здоровья свойствами, указано в исследовании, проведенном учеными из Института биоэнергетики и биопроцессов Циндао (QIBEBT) Китайской академии наук (CAS).

Эти биологические масла, называемые триацилглицеринами, являются основной формой хранения энергии в клетках и содержатся во всех растительных маслах и животных жирах, но они не одинаковы.



Каждая молекула триацилглицерина состоит из трех фрагментов жирных кислот, которые прикреплены к глицериновому каркасу. В зависимости от длины цепи жирных кислот каждая молекула может быть классифицирована как триацилглицерин с длинной цепью или триацилглицерин со средней длиной цепи (МСТ), которые различаются по области применения, экономической ценности и рыночному потенциалу.

Во время пищеварения МСТ превращаются в жирные кислоты со средней длиной цепи, которые обходят жировую ткань, снижая вероятность ее превращения в жир, а также увеличивают чувство сытости.

Однако вопрос в доступности. Масло МСТ можно производить только путем переработки масел из растений пальмы и кокоса, рост которых ограничен тропическими и субтропическими регионами.

«Более того, всего лишь 3% всей растительной массы хранится в виде масла, поэтому нам нужно более эффективное и универсальное сырье», — сказал Синь Йи, доцент QIBEBT.

Морские микроводоросли *Nannochloropsis oceanica* привлекли внимание в научном сообществе своим высоким потенциалом фотосинтетического роста и высоким содержанием масла, но, как правило, они содержат только от 0,01% до 0,05% МСТ. Несмотря на это низкое содержание, генетический анализ ранее выявил доказательства природного механизма сборки МСТ у этой микроводоросли.

В данном исследовании ученые обнаружили в микроводорослях два специфических фермента, предназначенных для сборки жирных кислот со средней длиной цепи. Эти два фермента в сочетании с дополнительными ферментами, подающими субстраты в специализированный механизм сборки МСТ, могут повысить производительность МСТ в 64,8 раза на пиковой фазе производства масла.

Такая функциональная специализация этих белков в определении длины цепи продуктов раскрывает неизвестный ранее аспект контроля над клеточным триацилглицерином, который можно использовать для производства настраиваемых масел в микроводорослях.

Исследователи планируют еще больше увеличить выработку МСТ, генетически манипулируя молекулами, чтобы контролировать длину жирных кислот и увеличить общее содержание триацилглицеринов.

2 «Эфко» займется выпуском биологически синтезированных масел

Один из крупных производителей растительных масел — ГК «Эфко» — займется выпуском биологически синтезированных аналогов данного продукта. Компания вложила 100 млн руб. в технологию получения жиров из дрожжей, на базе которой хочет сделать аналог масла какао, а также альтернативы для оливкового, соевого и рапсового.

Технология предусматривает модификацию пищевых дрожжей для продуцирования аналогичным растительным маслам жиры. На первом этапе «Эфко» планирует выпустить аналог самого дорогого из растительных масел — масла какао, которое ввозится из Африки. В перспективе планируется начать производство аналогов оливкового, соевого и рапсового масел.



«Для такого масла не нужны поля, элеваторы и маслоэкстракционные заводы, а вся технология уместается в ферментный завод», — говорит исполнительный директор «Эфко» Сергей Иванов. В «Эфко» намерены выпустить продукцию либо в паритете по цене традиционному аналогу, либо дешевле.

Так, группа уже производит обогащенный шрот, используемый в качестве кормового ингредиента для сельскохозяйственных животных.

Один из основателей Ассоциации производителей альтернативных пищевых продуктов, гендиректор и совладелец Greenwise Артем Пономарев считает, что «Эфко» сможет выпустить аналог, сохранив органолептические свойства оригинала. «Вопрос в масштабируемости и, как следствие, цене, потому что любая альтернатива подобного рода должна быть дешевле привычного продукта», — указывает он.

Отметим, что в мире в последние годы создание альтернативных жиров с помощью модифицированных бактерий — один из трендов foodtech.

3 Алтайские ученые нашли лекарство от стресса КРС

Ученые Алтайского государственного аграрного университета завершили испытание фитоадаптогенов в форме кормовых добавок, которые помогают КРС устранить последствия стресса и обеспечивают высокие показатели прироста живой массы

Добавки помогают телятам минимизировать отрицательное воздействие стресса на организм.

«Одним из возможных путей снижения повреждающего действия стресс-факторов на организм КРС, успешного развития компенсаторно-приспособительных реакций является применение лекарственных растений, обладающих адаптогенными свойствами. Использование фитоадаптогенов в период экстремальных воздействий может способствовать повышению скорости и устойчивости адаптации в новых условиях существования, улучшению течения восстановительных процессов и препятствию синдромов дезадаптации, оптимизации обменных процессов и защите тканевых структур от деструкции», — говорит д. б. н., профессор Антонина Афанасьева.

Использование сырья растительного происхождения для коррекции стресс-реакции животных обусловлено наличием комплекса биологически активных веществ, обладающих адаптогенными свойствами. Адаптогены повышают сопротивляемость ко многим заболеваниям, усиливают обмен веществ в организме, способствуют процессам синтеза, улучшают транспорт кислорода к мышцам, нервной системе, увеличивая образование эритроцитов и препятствуя действию гипоксических стрессов.

В качестве перспективных фитоадаптогенов для КРС ученые АГАУ предложили использовать сухой экстракт родиолы розовой и экстракт из шрота клюквы. Выбор именно этих веществ определяется не только спецификой их действия, но также и избытком как отходов перерабатывающей промышленности.

Произрастающая на Алтае родиола розовая (*Rhodiola rosea*) обладает адаптогенными и актопротекторными свойствами, обеспечивающими коррекцию метаболических изменений в организме после перенесенной нагрузки, вызванной стресс факторами. У родиолы



розовой обнаружены антигипоксический, антиоксидантный и антигипоксический эффекты.

Целесообразность введения в рацион кормления КРС в период стрессов экстракта шрота клюквы (шрот — концентрированный корм, побочный продукт экстракционного производства) обусловлена наличием в его составе урсоловой кислоты. Урсоловая кислота нормализует обмен веществ, способствуя усвоению веществ в организме.

Ученые АГАУ экспериментально подтвердили, что применение фитоадаптогенов в виде сухого экстракта родиолы розовой и сухого шрота клюквы (с содержанием 40%-ной урсоловой кислоты) для кормления молодняка КРС во время манипуляций, связанных с технологией выращивания, позволяет сохранить показатели морфологического состава крови на оптимальном физиологическом уровне, устранить потери живой массы телят и обеспечить высокие показатели прироста живой массы.

4 Уникальные мелиоранты и другие научные инновации

На X Межрегиональной агропромышленной выставке «Агропром Урал» ученые Уральского государственного аграрного университета презентовали свои новейшие разработки: перспективные сорта овощных культур, мясные и молочные изделия по инновационным рецептурам, уникальные мелиоранты для экологического сельского хозяйства.

«Растет интерес к современным биологически безопасным и при этом высоко эффективным удобрениям на основе местных источников минерального сырья и отходов промышленного производства. Например, совместно с «Уральской диатомитовой компанией» мы исследуем диатомит с разными добавками в качестве удобрения для разных сельскохозяйственных культур. Уникальность проекта заключается в том, что мы изучаем бесструктурный аморфный кремний, который хорошо усваивается растениями и положительно сказывается на их росте и развитии. Его преимуществом является то, что при внесении в почву он впитывает влагу и затем постепенно отдает ее. Это особенно актуально в засушливые периоды, которые наблюдаются на Урале уже второй год подряд», — рассказал проректор по научной работе и инновациям Уральского ГАУ Михаил Карпухин.

Среди представленных научных разработок Уральского ГАУ есть и инновационные агро-мелиоранты для «раскисления» почвы на основе извести и известняка, а также исследование агрономической эффективности применения азотно-фосфорно-калийных удобрений в условиях производства и изучение эффективности использования нерудного материала «Черный кристалл» для мульчирования и удобрения почвы, борьбы с борщевиком.



Динамичное развитие АГРОС: во благо и на пользу АПК

25–27 января 2023 года в МВЦ «Крокус Экспо» в Москве, при поддержке Министерства сельского хозяйства РФ и отраслевых союзов, состоится одно из самых знаковых аграрных событий страны — Международная выставка племенного дела, кормов, ветеринарии и технологий для животноводства, свиноводства, птицеводства и кормопроизводства АГРОС-2023.

В 2022 году выставка АГРОС стала рекордной по количеству экспонентов и посетителей, а также размеру выставочной площади — 352 производителя и поставщика из 26 стран мира; 11317 посетителей из 82 регионов России и стран ЕАЭС; 16+000 кв. м. выставочной площади. В рамках 51 мероприятия деловой программы выступили 328 спикеров и приняли участие более 3000 человек. С увеличением числа посетителей из стран ЕАЭС (более 900) выставка также значительно расширила свой межрегиональный статус.

С запуском тематического раздела «Корма и Ветеринария» выставка АГРОС совершила настоящий прорыв, завоевав доверие профессионалов птицеводства и свиноводства — более 39% посетителей АГРОС-2022 указали свою принадлежность к этим подотраслям животноводства. Таким образом, выставке удалось объединить в себе все основные направления животноводства, включая молочное и мясное скотоводство, и укрепить своё положение ключевой отраслевой выставки для направления полевого кормопроизводства.

Раздел «Корма и Ветеринария» продолжает успешно развиваться, достигнув уровня АГРОС-2022 уже сейчас, более чем за 6 месяцев до начала выставки. Его формирование происходит как за счет увеличения размеров площади ранее принимавших участие компаний, так и за счет новых экспонентов, в т. ч. и ключевых игроков рынка.

Организаторы не собираются останавливаться на достигнутом и продолжают качественно развивать существующие разделы, запускать новые, расширять международный и межрегиональный статус выставки, совершенствовать деловую программу. Целью непрерывного развития АГРОС является создание ещё более интересной и полезной отраслевой платформы для профессионалов молочного и мясного скотоводства, птицеводства, свиноводства, полевого кормопроизводства и комбикормовой промышленности России и стран ЕАЭС.

«Оборудование для комбикормовой промышленности, хранения и переработки зернового сырья» — один из новых разделов выставки АГРОС-2023. Наряду с кратным ростом числа посетителей из сферы птицеводства и свиноводства, также значительно выросло число участников и посетителей АГРОС, производящих комбикорма и другие виды кормовых решений. Вкупе с интенсивным продвижением нового раздела по каналам организатора, в т. ч. и среди зернового сегмента, это делает полезным и успешным участие в АГРОС-2023 поставщиков решений для производства комбикормов, хранения и переработки зерна.

Коллективный стенд «Цифровая экосистема аквакультуры» — мощный шаг к развитию нового выставочного раздела в рамках АГРОС. Стратегическим партнером по развитию данного раздела является «Евразийский аквакультурный альянс». В рамках деловой программы состоится конференция «Производство гидробионтов в борьбе с глобальной угрозой продовольственного кризиса». В третий день выставки,



во время проведения Федерального форума фермеров (ФФФ), можно будет принять участие в практикуме «Школа Аквафермера», по завершению которого будет выдан сертификат о прохождении краткосрочного курса одного из отраслевых ВУЗов.

Раздел «Децентрализованная энергетика» продолжит свое развитие на АГРОС-2023. На выставке будут представлены современные решения и пройдут деловые мероприятия с целью раскрытия возможностей и преимуществ технологий распределенной энергетики для повышения энергоэффективности на предприятиях. Стратегическими партнерами АГРОС по развитию раздела «Децентрализованная энергетика» выступают НП «НАЭВИ» и Рашид Артиков, член президиума Научно-экспертного совета при рабочей группе Совета Федерации ФС РФ по мониторингу реализации законодательства в области энергетике.

МЕЖДУНАРОДНОЕ УЧАСТИЕ В АГРОС-2023

Наряду с предоставлением мощной возможности продвижения своих решений российским производителям, в т. ч. активно развивающим импортозамещение, одной из основных задач АГРОС является привлечение новых международных игроков на выставку, способных в краткосрочной перспективе закрыть появившиеся разрывы в поставках некоторых видов техники и оборудования, а также компонентов для кормовой индустрии и др.

Обладая мощным международным ресурсом по привлечению участников со всего мира, организаторы ведут активную работу по расширению международной экспозиции в рамках выставки АГРОС-2023. Большой упор при этом делается на страны азиатского региона, также ведется активная работа на традиционных рынках. Особо в этой связи стоит отметить активность турецких производителей и поставщиков – на конец июня 2022 года о своем участии заявили уже 6 компаний и еще столько же рассматривают возможность участия в АГРОС-2023.

Развитие широкого международного участия в выставке АГРОС является приоритетом для организаторов, так как оно способно придать мощный импульс к решению многих задач и вопросов, которые стоят перед отраслью сегодня.



ЗАЯВИТЕ О СЕБЕ В КОНКУРСЕ «ЛУЧШИЕ НА АГРОС-2023»!

В преддверии Международной выставки племенного дела, кормов, ветеринарии и технологий для животноводства, свиноводства, птицеводства и кормопроизводства АГРОС-2023 организаторы проводят ставший традиционным и авторитетным Конкурс «Лучшие на АГРОС».

Приглашаем экспонентов выставки принять участие в конкурсе – это отличная возможность дополнительно привлечь внимание целевой аудитории на компанию и ее инновационные решения в области животноводства и кормопроизводства! Участие в Конкурсе бесплатное.

Заявки на участие в конкурсе принимаются в трех номинациях:

- Лучший продукт АГРОС 2023
- Лучшая научная разработка АГРОС 2023
- Лучшее кормовое решение АГРОС 2023

Победители Конкурса, представившие наиболее интересные и перспективные решения, будут определяться независимым экспертным жюри, состоящим из авторитетных представителей профильных научных учреждений, инновационных центров и практиков. Победители могут быть уверены в широком освещении продуктов и научных разработок (в СМИ, пресс-релизах, информационных рассылках, в группах выставки в социальных сетях), а само участие в конкурсе уже демонстрирует инновационность производителя и компетентность его разработчиков, способствуя, тем самым, укреплению имиджа продукта и компании.

Торжественное награждение победителей Конкурса состоится 25 января на официальной церемонии открытия выставки АГРОС-2023 в присутствии статусной аудитории – руководителей и ведущих специалистов аграрных предприятий, представителей власти и ведущих отраслевых медиа.

реклама

Заявите о себе отраслевому экспертному сообществу на ключевом событии АПК – выставке АГРОС! Для принятия участия в Конкурсе, выберите на сайте заявку по интересующей номинации, заполните ее и пришлите координатору Конкурса – Анастасии Панфиловой, ✉ a.panfilova@dlg-rus.com, тел. для справок ☎ +7 (495) 128-29-59 (доб.103).

Заявки на участие в Конкурсе принимаются до 16 ноября 2022 г.

Подробности о мероприятии:
🌐 <https://agros-expo.com/competition>.

Приглашаем Вас принять участие
в Международной выставке АГРОС
25–27 января 2023 г.



1 В 2022 году рыбопромышленный комплекс обеспечит внутренний рынок и укрепит экспортный потенциал

В Санкт-Петербурге состоялся V Международный рыбопромышленный форум и Выставка рыбной индустрии, морепродуктов и технологий.

Как отметил глава Минсельхоза Дмитрий Патрушев, сегодня в мировой экономике происходят значительные изменения, которые влияют на все отрасли, включая рыбную. Нарушение выстроенных процессов вылова, производства, переработки и упаковки рыбы усиливают географическое сегментирование рынка, а товаропроводящие цепи удлиняются и усложняются. Всё это сказывается на ценообразовании и в конечном итоге на доступности продукции. Помимо новых вызовов, год от года только повышается значимость вопросов экологии, борьбы с незаконным промыслом, восстановления и рациональной эксплуатации запасов.



В России приоритетом является долгосрочное и эффективное использование водных биоресурсов с учетом возрастающих экологических требований. Для её достижения обновляется флот, ужесточается ответственность за браконьерство, совершенствуются технологии выращивания рыбы и её переработки.

Государство продолжает системную поддержку отрасли. В 2022 году на реализацию госпрограммы «Развитие рыбохозяйственного комплекса» направлено более 12,5 млрд рублей. Меры поддержки также заложены в госпрограмме по развитию АПК. В частности, благодаря субсидированию железнодорожного тарифа с Дальнего Востока в регионы страны уже перевезено 127 тыс. тонн продукции из минтая. Кроме того, в качестве оперативной меры в 2022 году принято постановление Правительства, направленное на поддержку рыбаков, ведущих промысел в акватории Азовского моря.

Все это позволяет рыбохозяйственному комплексу вне зависимости от ситуации сохранять стабильные экономические и производственные показатели. Так, в 2021 году оборот отраслевых организаций вырос на 16% до 808 млрд рублей. Прибыль предприятий увеличилась на 70% и практически достигла 196 млрд рублей. Динамика первого полугодия позволяет рассчитывать на сохранение показателей на уровне прошлого года.

Ежегодно растет объем инвестиций в отрасль, в первую очередь благодаря реализации механизма инвестквот. На данный момент это уже 300 млрд рублей. В рамках первого этапа заказчиком передано 10 новых судов, введен в эксплуатацию 21 современный рыбоперерабатывающий завод. В ближайшие годы будут построены еще 96 судов и краболовов, а также 6 заводов.

В прошлом году вылов водных биоресурсов превысил 5 млн тонн, в текущем – планируется, что объемы будут на том же уровне. Положительная динамика отмечается в аквакультуре – в 2021 году производство составило более 350 тыс. тонн, а в этом году ожидается прирост 3–5%.

«Нет сомнений, что и в 2022 году мы полностью насытим внутренний рынок, а также сможем и далее развивать экспортный потенциал. Хочу сказать, что, несмотря на санкционное давление и недружественные действия со стороны отдельных государств, Россия продолжает внешнюю торговлю рыбной продукцией. В прошлом году она поставлялась в 58 государств, сегодня уже в 60. Объем экспорта за 7 месяцев 2022 года в натуральном выражении превысил 1,1 млн тонн, это почти на четверть больше, чем годом ранее. Таким образом, наша страна в очередной раз подтверждает свое ответственное отношение к обязательствам перед иностранными партнерами и рассчитывает на взаимный равноправный диалог», – заявил Дмитрий Патрушев.

При этом, по его словам, новые реалии ставят новые задачи, которые связаны с дальнейшим обеспечением доступности продукции для населения. В первую очередь необходимо наращивать импортозамещение оборудования для флота и составляющих для развития аквакультуры. В частности, уже принято постановление Правительства, предусматривающее возмещение прямых понесенных капитальных затрат на строительство и модернизацию комбикормовых заводов в размере 20%. Кроме того, разработана «дорожная карта» для обеспечения промышленности передовыми рецептурами, ее исполнение начинается в текущем году. По расчетам Минсельхоза, в течение 5 лет в Российской Федерации будет введено 9 новых заводов по производству специализированных рыбных кормов общей мощностью более 220 тыс. тонн в год. А к 2030 году планируется полностью закрыть потребности рыбодоводов отечественными кормами.



ООО «ПРОФИТРЕЙД»

Официальный дилер компании



Комплексные решения для очистки и хранения зерна

- Зерноочистительные машины
- Зерносушилки для масляничных и зерновых культур
- Оптическая сортировка
- Сервис и запасные части
- Модернизация ЗАВ, КЗС

Официальный дилер ООО «ПРОФИТРЕЙД»

630096, г. Новосибирск,
ул. Станционная, д. 60, этаж 2, офис 7.

8-913-922-17-85, 8-903-714-64-84

horsagro@yandex.ru

НАС ЦЕНЯТ ЗА КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ



Машины в наличии
на складе
в Новосибирске



ВЕСЫ НА ЛЮБОЙ ВЕС

«Метрон-Сиб»
ПРОИЗВОДИТ
РЕАЛИЗУЕТ
ОБСЛУЖИВАЕТ
КОНСУЛЬТИРУЕТ



В настоящее время в хозяйствах находится значительное количество импортной техники с использованием тензометрии (различные датчики силы, веса и индикаторы, которые невозможно сейчас закупить).

АО НПП «Метрон-Сиб», при выходе из строя тех или иных элементов, готово подобрать комплектующие с аналогичными характеристиками, имеющиеся в России, установить и провести калибровку.

В хозяйствах, при наличии старых рычажных автомобильных весов с НПВ 30т и платформой 3 x 12м, проводится модернизация, что позволяет снизить затраты, получив современные электронные весы с НПВ до 60т и платформой до 18м; по запросу устанавливается программное обеспечение с широкими возможностями.

8 (383) 291-92-93, metronsib@mail.ru

ВРЕМЯ СЧИТАТЬ. ВЗВЕСИЛ – И В ДОСТАТКЕ!

2 Минсельхоз: о текущей уборке и будущей посевной

На совещании по вопросу «О ходе сезонных полевых работ» министр сельского хозяйства РФ Дмитрий Патрушев рассказал, что уборочная проходит в штатном режиме, а темпы и урожайность выше прошлогодних. На 27 сентября обмолочено около 90% площади и собрано порядка 140 миллионов тонн зерновых. По прогнозам, в 2022 году урожай зерна в чистом весе будет приближаться к 150 миллионам тонн, из которых порядка 100 миллионов тонн будет пшеница. Здесь ждём исторического рекорда.



Что касается других культур, то сахарной свёклы собрано 12 миллионов тонн, прогнозируется урожай свыше 43 миллионов. Активно ведётся уборка сои, намолочено 850 тысяч тонн. Здесь также будет собран рекордный объём в размере 5,4 миллиона.

«Недавно у нас началась уборка подсолнечника, собрано 2,2 миллиона тонн. Итоговый урожай ожидаем на уровне 15 миллионов. Картофель выкопан с половины площадей, накопано 3,5 миллиона тонн. Рассчитываем на объём около семи миллионов.

Также с половины площади убраны овощи открытого грунта, темпы сопоставимы с 2021 годом. Совокупно вместе с тепличным ожидается урожай на уровне 6,8 миллиона тонн. И наконец, темпы уборки плодов и ягод тоже опережают прошлогодние. На текущую дату собрано 554 тысячи тонн, по плану выйдем на рекордные 1,5 миллиона», — отметил министр.

Если говорит об обеспеченности основными материально-техническими ресурсами, для сохранения доступности минеральных удобрений на внутреннем рынке продолжает действовать комплекс специальных мер, в том числе экспортная квота на отдельные виды.

Кроме того, совместно с Минпромторгом и регионами утвержден план закупки удобрений. В результате с начала года аграрии приобрели четыре миллиона тонн, что на 420 тысяч

тонн больше, чем на аналогичную дату прошлого года. Планируется, что общий объём закупки удобрений в текущем году составит пять миллионов тонн.

«В части сельхозтехники отмечу, что в начале года были определённые сложности. Сейчас у нас ситуация с поставками стабилизируется. Для обеспечения возможности обновления парка компании «Росагролизинг» в 2022 году направлено 12 миллиардов рублей. Кроме того, компания предоставляет займы дилерским центрам для закупки запчастей и комплектующих.

Также добавлю, что перебоев с поставками ГСМ мы не фиксируем. Уровень приобретения дизельного топлива превышает показатели прошлого года», — рассказал Дмитрий Патрушев.

Важная составляющая будущего сева — семена. Прорабатываются системные меры поддержки для наращивания собственного производства семян, в частности, в регионах увеличены площади закладки семенных участков. Кроме того, в ведение Минсельхоза России передано 11 научных учреждений, девять из которых заняты селекцией сельхозкультур.

«Совместно с бизнесом мы выработали подходы по наращиванию импортозамещения в данном сегменте. Будем внедрять их уже со следующего года, в том числе мы планируем увеличить поддержку приобретения семян отечественной селекции и при этом ограничить импорт зарубежных», — добавил министр.

Что касается финансовой поддержки АПК, субъектам непосредственно для сельхозтоваропроизводителей на 2022 год распределено более 94 миллиардов рублей. На текущую дату по основным механизмам поддержки средства доведены до конечных получателей практически на 86 процентов. Это значительно больше, чем в предыдущие годы на аналогичную дату. В ближайшее время планируется дополнительно направить ещё 10 миллиардов рублей в регионы на поддержку производства зерновых.

Популярным инструментом поддержки остаётся льготное кредитование. В текущем году данный механизм был значительно усилен.

В настоящее время уже планируется весенняя посевная — 2023. В частности, уже предварительно проработана структура посевных площадей. Отметим, что площадь под урожай 2022 года превысила 82 миллиона гектаров. В следующем году прибавка составит ещё около 200 тысяч гектаров.

Дмитрий Патрушев отметил, что в животноводстве по итогам года прогнозируется увеличение показателей. Так, за восемь месяцев производство скота и птицы составило 8,5 миллиона тонн, это на 440 тысяч тонн больше, чем за аналогичный период 2021 года. Прогноз производства по итогам года — 16 миллионов тонн. Производство молока за восемь месяцев достигло 12,7 миллиона тонн, это на 430 тысяч тонн больше, чем годом ранее. В 2022 году рассчитывается выйти на 32,5 миллиона тонн.

Что касается продукции пищевой и перерабатывающей промышленности, в целом по основным категориям отмечается рост. По итогам года планируется выйти на объёмы не ниже прошлогодних.



ООО «АгроПоставка»



ЖАТКИ

валковые прицепные,
навесные универсальные (напрямую и на свал)
на все виды комбайнов



БИОПРЕПАРАТЫ



ОЧЕСЫВАЮЩИЕ ЖАТКИ

✉ agropostavka108@yandex.ru

☎ 8-913-618-89-58

📍 г. Омск, ул. Семиреченская, 97А



ООО «Магда-Т»



ПОСТАВКА ВСЕХ ВИДОВ ГСМ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК И АЗС

Бензин

**Дизельное
топливо**

Масла

Мазут

Нефть



Кратчайшие сроки поставки
Гибкая система расчетов
Гарантия качества

ГАЗ ДЛЯ СУШИЛОК



**Проектирование систем
газопотребления, продажа,
установка и подключение
ёмкостей для хранения газа
и нефтепродуктов.**

📍 г. Новосибирск, ул. Степная, 41/1, цокольный этаж
☎ Тел./факс: +7 (383) 362-09-32, 362-06-16, 362-05-65,
8-905-954-0239
✉ magda-office@yandex.ru

www.magda-t.ru



МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ И СЕРВИСЫ



Диаммофоска
NPKS 10:26:26:2



NPKS 8:20:30:3



NPKS 10:20:20:6



Мультистарт
NPKS 15:15:15:11+БИО



**Аудит
предприятий**



**Агро-
консалтинг**



**Агро-
лаборатория**



Скаутинг



Официальный торговый партнёр
ООО ТД «УРАЛХИМ»
на территории Новосибирской,
Томской областей и Алтайского края
ООО «АГРОТЕХНОЛОГИИ СИБИРИ»

630063, Новосибирская область
Новосибирск, ул. Кирова, дом 240А
офис 301

тел.: +7 913 718-13-25,
+7 909 505-94-44, +7 983 209-19-78
E-mail: as5405031221@mail.ru

УРАЛХИМ

тел.: +7 (495) 721-89-89

uralchem.ru
agro.uralchem.ru