

№ 5

май
2020

АКТУАЛЬНЫЕ АГРОСИСТЕМЫ

ЖУРНАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ РЫНКА АПК

MECMAR
ВСЕГДА В ЦЕНТРЕ ПРЕИМУЩЕСТВ!



Без проекта
и строительных
работ



Высокая
ликвидность



Сервис 24/7



Безопасность



Надежность



Свобода выбора
времени уборки урожая



Увеличение дохода
за счет продажи урожая
на пике стоимости



Простота
обслуживания



Скорость
приобретения
и запуска в работу



Аренда сушилок



Альтернативные
виды топлива



Универсальность



Экономичность



Равномерная
сушка



14 Почему нужно купить
зерносушилку Mecmar
именно сейчас?
причин



MECMAR

+7 926 718 41 91, +7 920 316 03 15
sales_ru@mecmargroup.com
www.mecmar.ru

Подробнее – на стр. 12-13



ФИТО

ЭНЕРГОЦЕНТРЫ ПОД КЛЮЧ

1200 МВт тепловой мощности
250 МВт электрической мощности

НАДЕЖНЫЕ И ВЫГОДНЫЕ РЕШЕНИЯ
ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ

- ◆ проектирование
- ◆ поставка и монтаж оборудования
- ◆ автоматизация управления
- ◆ строительство под ключ



оборудование теплогенерации



оборудование электрогенерации

+7 (495) 230-81-61 | WWW.FITO.GROUP

Коммерческий отдел: dip@fito-system.ru | +7 916 157-03-08

Адрес: г. Москва, Калужское шоссе, 23-й км, владение 14, строение 3



An Agricultural
Sciences Company

Кораген®

Инсектицид

Больше, чем просто защита

Эффективный инсектицид премиум класса для защиты кукурузы, подсолнечника и других сельскохозяйственных культур. Обеспечивает длительное защитное действие на всех стадиях развития вредителя. Высокая избирательность к полезным насекомым.

www.fmcrussia.ru

Скачать
FMC
Каталог СЗР





ДЕНЬ ПОЛЯ «Волгоградский овощевод»

для участия в ДНЕ ПОЛЯ ПРИГЛАШАЮТСЯ ПРОИЗВОДИТЕЛИ И ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

- сельскохозяйственной техники, запчастей, РТИ • оборудования для теплиц
- оборудования для полива и орошения • агрохимической продукции, семян
- оборудования для хранения и переработки овощной сельхозпродукции

В ПРОГРАММЕ МЕРОПРИЯТИЯ*:

- Экспериментальные поля овощных культур (томаты, перец болгарский, лук, морковь)
- Презентация новейших разработок в области агротехнологий
- Круглый стол по актуальным вопросам овощеводческой отрасли Волгоградской области
- Межрегиональная агропромышленная выставка

2020

20-21 АВГУСТА

Волгоградская область,
Среднеахтубинский р-н,
КФХ Чердынцева П.В.

Организатор



(8442) **93-43-02**

www.volgogradexpo.ru
info@volgogradexpo.ru

*Организатор оставляет за собой право вносить изменения в программу выставки

ПРИГЛАШАЕМ НА

ДЕНЬ ПОЛЯ «ВолгоградАГРО»

11 Демонстрационный показ сельскохозяйственной техники в полевых условиях
**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА • ОБОРУДОВАНИЕ • СЕМЕНА
УДОБРЕНИЯ • СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ • GPS-НАВИГАЦИЯ**



В ПРОГРАММЕ ДНЯ ПОЛЯ:

- Демонстрационный показ работы с/х техники в полевых условиях
- Демонстрационные посевы семян подсолнечника и кукурузы
- Презентация новейших разработок в области минеральных удобрений и средств защиты растений
- Круглые столы по самым актуальным темам

Организатор



(8442) **93-43-02**

www.volgogradexpo.ru
info@volgogradexpo.ru

6-8 АВГУСТА 2020

ВОЛГОГРАДСКАЯ
ОБЛАСТЬ
Новоаннинский район
ООО «Гришиных»

Организатор оставляет за собой право вносить изменения в программу работы выставки



4-7 августа

XX АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА ЗОЛОТАЯ НИВА

«Золотая Нива» – крупнейшая в России агропромышленная выставка с демонстрацией техники в поле.

В рамках выставки впервые проводится «День Поля Юга России», где будут продемонстрированы новейшие сорта и гибриды подсолнечника, сои, кукурузы и сорго.

Статическая экспозиция **общая площадь 100 000 м²**

Статистика **свыше 20 000 посетителей,
370 экспонентов (в 2019 году)**

При поддержке **Министерства сельского хозяйства
и перерабатывающей промышленности
Краснодарского края,
Администрации Усть-Лабинского
района**



📍 Краснодарский край,
Усть-Лабинский район,
ст. Воронежская,
ул. Садовая, 325

☎ +7 (86135) 4-09-09
+7 (918) 456-11-12 Юлия
+7 (918) 403-82-28 Елена
+7 (918) 933-46-63 Сергей

🌐 www.niva-expo.ru
📷 [niva_expo](#)
📘 [niva_expo](#)

Генеральный спонсор
РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов





Сельхозтехника

6 Программа 1432 обновлена и начала действовать

Оборудование

8 Переработка масличных поможет удвоить прибыль
12 Мобильные зерносушилки Местар всегда в центре преимуществ

Растениеводство

14 Как правильно выбрать гибрид сорго?
16 Внесение КАС: технологично и выгодно
18 Озимые на Юге России: уйти от неоправданных затрат
20 Бактеризация семян нута – обязательный агроприем
22 Выгодные предшественники для озимой пшеницы

24 Без плуга, но с прибылью

26 Плодородие и южные черноземы

28 Как вырастить рекордный урожай кукурузы на капельном поливе?

Технологии

32 Озон против зерновых вредителей

34 Умные теплицы

Рынки

36 Российская курятина: спрос растет

38 Тепличный бизнес и ретейл: когда в товарищах согласья нет

**АКТУАЛЬНЫЕ
АГРОСИСТЕМЫ**

**Актуальные
агросистемы**

№ 5 (74)
май
2020 г.

Информационно-
аналитический журнал

www.newsapk.ru

Учредитель:
Косилова Т. В.

Издатель:
ИП Косилов В. Н.,
344010, г. Ростов-на-Дону,
просп. Семашко, 85/87

Адрес редакции:
344010, г. Ростов-на-Дону,
просп. Семашко, 85/87
Тел./факс: (863) 291-35-04;
220-31-47
эл. почта: kosilov_vlad@mail.ru

**Руководитель проекта –
главный редактор:**
Владимир Косилов

Шеф-редактор:
Бронислав Берковский

Руководитель фотослужбы:
Адиль Зейналов

Верстка:
Денис Богорад

Издание зарегистрировано
в Федеральной службе по над-
зору в сфере связи, информа-
ционных технологий и массовых
коммуникаций.
Свидетельство ПИ № ФС
77–47054 от 20.10.2011 г.

Отпечатано в типографии
ИП ЗУБКОВ О.П.: 344006,
г. Ростов-на-Дону,
ул. Серафимовича, 45

Заказ №
Подписано в печать
15.05.2020 г.
Тираж 9000 экз.

Цена свободная.
Перепечатка материалов,
опубликованных в журнале
«Актуальные агросистемы»,
допускается по согласованию
с редакцией. Редакция не несет
ответственности за содержание
рекламных материалов.

Российское сельское хозяйство: после пандемии

Сельское хозяйство в эпоху коронавируса испытывает те же проблемы, что и большинство других сфер: экспорт агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов снижается, объемы производства сокращаются. Но при этом остаются поводы смотреть в будущее с оптимизмом: ряд экспертов полагает, что ослабление национальной валюты в условиях пандемии может стать началом нового, перспективного пути по развитию экспортных поставок.



► Изменения, которые могут ожидать сельскохозяйственные отрасли, комментирует Александр Казначеев, заместитель председателя правления Московского кредитного банка (МКБ). Несмотря на то что в списке пострадавших от эпидемии отраслей сельское хозяйство не значится, нет поводов думать, что на эту сферу коронавирус не повлиял. Основные проблемы, с которыми столкнулась отрасль, — это риск попадания вируса на производство, что почти наверняка означает его сокращение или остановку, а также снижение покупательской способности, что негативно сказывается на ликвидности бизнеса. Конечно, такие риски ниже в случае, например, с растениеводством и другими секторами, где плотность сотрудников невысока. При этом важно понимать, что многое зависит от поддержки и работы правительства, от того, насколько эффективно оно борется с эпидемией, — это будет напрямую влиять на благополучие всей аграрной отрасли и объемы продовольственных ресурсов. Говоря более подробно о снижении покупательской способности, важно упомянуть, что эпидемия в целом крайне негативно повлияла как на структуру, так и на объемы

спроса. К примеру, сельское хозяйство, якобы не пострадавшее от пандемии, больше не поставляет свою продукцию отраслям, которые от пандемии пострадали (кафе, ресторанам и т. п.). Позиция многих сходится в одном: правительству необходимо компенсировать недополученные населением доходы, поддержать цепочку поставок за счет оборотных средств, установить гарантированный госзаказ на ключевые производственные продукты, а также существенно уменьшить размеры соцвыплат для сельских работников. Такую позицию можно только поддержать — все вышеперечисленное играет решающую роль в том, как отрасль продолжит функционировать в будущем. Не стоит забывать и о падении доходов населения, которое, в свою очередь, тоже приведет к изменению структуры потребления. Самое очевидное — более дорогие продукты будут замещаться более дешевыми. Прогнозировать объемы экспорта агропромышленного комплекса пока рано: все будет зависеть от длительности эпидемиологических ограничений. С одной стороны, падение рубля в какой-то степени благоприятно для наших производителей, поскольку их продукция становится более кон-

курентоспособной. Но есть и другая сторона медали: валюты зарубежных стран тоже падают, равно как и потребительский спрос. Оптимистичным результатом будет хотя бы сохранить объемы экспорта на прошлогоднем уровне — об увеличении поставок говорить пока рано. Возьмем, к примеру, главный экспортный продукт российского АПК — зерно. На сегодняшний день есть все основания полагать, что прогнозируемый экспортный объем зерна будет вывезен в следующем сезоне в полном объеме. Здесь важны конкретные меры поддержки производителей-экспортеров: к примеру, в прошлом году было принято постановление о повышении конкурентоспособности агроэкспорта, которое в текущих условиях будет очень востребовано среди компаний-производителей — для этого нужно провести процесс адаптации по выполнению контрольных показателей. Если говорить в целом, то в меньшей степени кризис скажется на таких сферах АПК, как зерновая, масложировая, мясная и ряд других, — иными словами, на тех, кто производит продукты из списка национальных программ продовольственной безопасности.

Программа 1432 обновлена и начала действовать

Правительство Российской Федерации утвердило изменения в Правила предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной техники в рамках программы № 1432, которая является одной из ключевых мер господдержки модернизации отечественного агропромышленного комплекса. Полномочия по администрированию механизма переданы Минпромторгу России.



▶ За последние 10 лет российское сельскохозяйственное машиностроение продемонстрировало впечатляющие темпы развития. Благодаря комплексу мер господдержки заводы расширяют и модернизируют производственные площади, внедряют инновационные решения, выпускают новые линейки самых современных машин. Отечественная техника для сельского хозяйства успешно конкурирует с иностранной за внимание потребителя не только в России, но и за рубежом, о чем свидетельствует ежегодное увеличение объема экспорта. Стоит отметить, что программа действует с 2013 года. За это время российские заводы увеличили отгрузки сельскохозяйственной техники в 3,3 раза, их доля на внутреннем рынке выросла с 24 до 52 %, в разы увеличился выпуск новых моделей. Согласно утвержденным Правилам, производителям выплатят недополученные субсидии по договорам купли-продажи, заключенным в 2019 году, поставки техники по которым были осуществлены в 2019 году. Заявления производителей для заключения соглашений о предоставлении субсидии по договорам купли-продажи, заключенным с 1 ноября 2019 года, поставки техники по которым осуществлены в 2020 году, будут приниматься Минпромторгом России в срок с 11 июня по 10 июля 2020 г.. Размер субсидируемой скидки, начиная с 2020 года, составит 10-15 % в зависимости от региона поставки.

Как отметил глава Российской ассоциации производителей специализированной техники и оборудования «Росспецмаш» К. Бабкин, программа 1432 за время ее действия показала свою эффективность. На каждый выделяемый для субсидий рубль государство получает 1,89 руб. в виде налогов. «Система самокупаемая, привела к прекрасным результатам — втрое выросло количество производимой в России техники. Шесть лет назад российская техника на рынке страны составляла 24 %, сейчас — почти 58 %. Необходимо не прекращать поддержку, а расширять ее на другие сегменты — станкостроение, легкую промышленность, строительство-дорожную технику», — заявил К. Бабкин. Президент России В.В. Путин на совещании, посвященном ситуации в сель-

ском хозяйстве и пищевой промышленности, отметил, что необходимо принять дополнительные решения для поддержки модернизации аграрных предприятий, для их оснащения современной техникой. Правительством предусмотрены субсидии на закупку отечественных сельхозмашин, товаров, комбайнов, оборудования для переработки сырья. «В общей сложности на эти цели в текущем году планируется выделить 14 миллиардов рублей. Согласен с предложением увеличить объем этой поддержки, скажем, для начала на 4,5 миллиарда рублей, чтобы аграрии получили дополнительный ресурс для развития, а отечественные заводы — производители техники, оборудования — были загружены новыми заказами», — сообщил на совещании В.В. Путин.





ТОРГОВО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

ЕВРОСИБАГРО
EUROSIBAGRO

РЕШЕТА УВР «КЛАУЗЕР» на все виды зерноуборочной техники

**Решета УВР «Клаузер» – оптимальное решение быстрой
и качественной уборки!**

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

ООО «ТПК Евросибагро» и ООО «ТПК Клаузер», РФ, 644527, Омская область, Омский район,
с. Новомосковка, ул. Луговая, 1-в

Тел.: +7 (3812) 40-42-01, 58-08-22, 58-08-14, 51-88-58; e-mail: evrosibagro@gmail.com

www.evrosibagro.com

Соя и рапс: переработка удвоит прибыль

У российских аграрных хозяйств нет особых проблем со сбытом рапса и сои. Культуры эти высококоротельные, выращивать их выгодно, поэтому площади под ними в России ежегодно растут. Но не менее привлекательна для российских фермеров и переработка указанных культур. О том, какой набор приемов и современных технологий обеспечивает максимальную финансовую отдачу при выращивании и переработке сои и рапса, корреспонденту ААС рассказал генеральный директор ООО «Фармет», представитель чешской компании Farmet в России, к.т.н. Петр Пугачев.



Петр Пугачев

— Какую динамику по площадям и по валовым сборам Вы наблюдаете в российских регионах по таким культурам, как соя и рапс?

— Как отмечают аналитики, основной прирост в Российской Федерации в 2020 году обеспечат рапс и соя. При этом ожидается, что соей в этом году будет засеяно 3,3 млн га, это на 8 % больше, чем в 2019 году. Производство сои характеризуется положительной динамикой и значительным расширением посевных площадей. Для наглядности приведу немного статистики. В 2019 году посевные площади сои составили 3 078,57 тыс. га. Если рассматривать посевные площади сои в разрезе регионов, то по-прежнему лидером по соевым площадям является Дальневосточный ФО (44 %). Особенно существенно возросли посевные площади в Центральном регионе страны (36 %). Далее с большим отрывом следуют Южный (8 %), Сибирский (7 %) и остальные округа РФ. Валовой сбор сои в РФ в 2019 году в весе после доработки составил 43 599,56 тыс. ц. По данным 2019 года, лидером по сбору урожая сои стал Центральный ФО — 21 304,44 тыс. ц (49 %). За ним следуют Дальневосточный — 13 480,79 тыс. ц (31 %) и Южный — 4 124,84 тыс. ц (10 %) федеральные округа. Обращу внимание на существенное увеличение валовых сборов также в Сибирском и Приволжском федеральных округах. Посевная площадь рапса в РФ под урожай 2020 г. также может достичь максимальных для данной отрасли 1,7 млн

га, это +11 % к посевной площади 2019 года. При этом расширение площади под рапсом произойдет за счет прироста посевов озимого рапса в общей структуре посевных площадей. В 2019 году, по данным Росстата, посевные площади рапса в РФ составляли 1 547,48 тыс. га, что примерно на 2 % меньше, чем годом ранее. В разрезе регионов большая часть полей по итогам 2019 года находится в Сибирском ФО, порядка 680,32 тыс. га. Вторым регионом страны по посевным площадям стал Центральный ФО — 317,27 тыс. га. Затем следуют Приволжский ФО (256,70 тыс. га), а далее остальные округа РФ с меньшими посевными площадями. Валовой сбор рапса в РФ в 2019 году в весе после доработки составил 2 063,2 тыс. т. Как и в 2018 году, в 2019 году та же тройка лидеров по сбору урожая рапса. На первом месте Сибирский ФО — 6 914,0 тыс. ц. В Центральном ФО собрали 6 288,16 тыс. ц. На третьем месте Приволжский ФО с валовым сбором 2 900,86 тыс. ц.

— На маслосемена сои и рапса спрос всегда высокий, и их всегда можно

продать с прибылью. А насколько выгодно перерабатывать рапс или сою у себя в хозяйстве?

— Осуществлять внутрихозяйственную переработку собственного сырья намного прибыльнее, чем например, просто продавать выращенные маслосемена. Если организовать в хозяйстве переработку собственных маслосемян, то более выгодно сбывать растительное масло, а жмых можно использовать на собственные кормовые цели. Например, при введении одного килограмма рапсового жмыха в рацион молочной коровы получают дополнительно примерно два литра молока. Помимо получения прибыли от повышения надоев будет еще прибыль и от реализации масла. Если провести простой экономический расчет, оперируя себестоимостью семян, стоимостью семян, масла и жмыха, оборудования и производственными затратами, то можно посчитать реальную прибыль от переработки маслосемян. Внутрихозяйственная переработка выращенных маслосемян позволяет получать собственный дешевый белковый корм для сельскохозяйственных животных, который характеризуются

▼ Фото 1. Фрагмент двухъярусной линии EP2-3 для переработки рапса производительностью 5,4 т/ч



высоким качеством и питательностью. Переработка позволяет уменьшить общие затраты хозяйства на производство животноводческой или птицеводческой продукции. Интерес фермеров и крупных агрохолдингов к переработке собственного масличного сырья постепенно растет, что обусловлено стремлением не только повысить маржинальность данного направления, но и изготавливать свои комбикорма. Производство кормов из собственного сырья снижает их себестоимость, практически исключает логистические затраты на доставку жмыхов или шротов, а также уменьшает ценовую зависимость при закупке кормов.

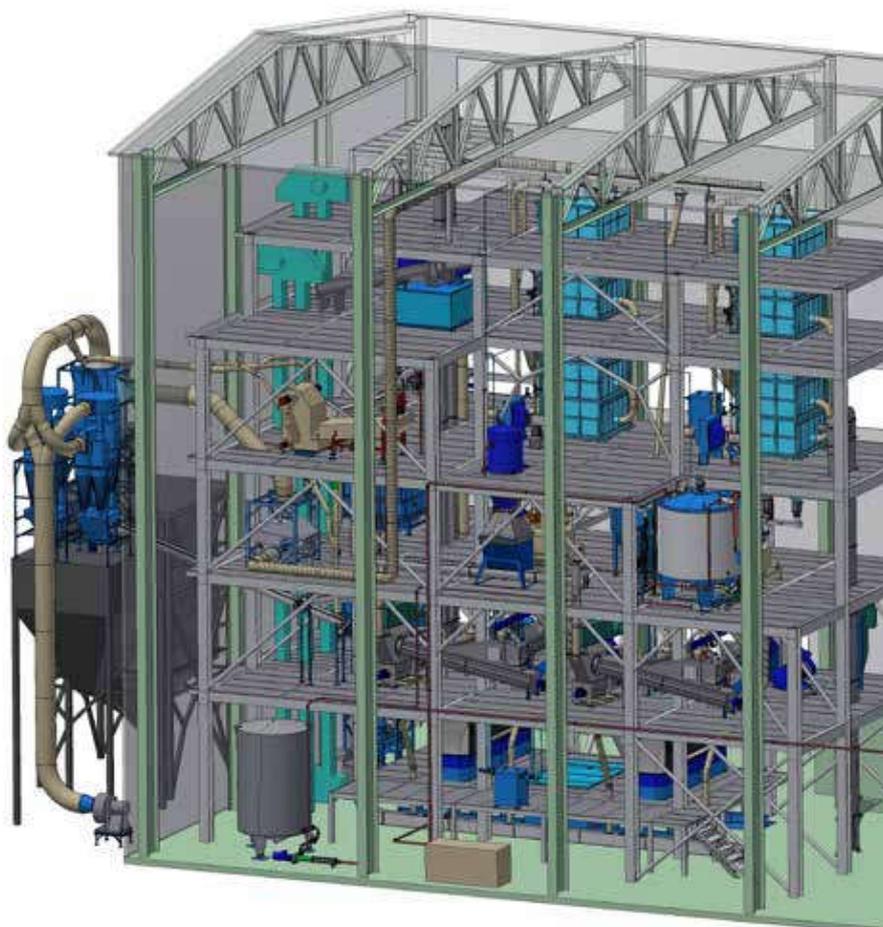
– Реконструкция и модернизация устаревших мощностей переработки масличных в России – это узкий сегмент? Насколько он интересен для компании Farmet как поставщика передовых технологий и оборудования?

– Если предприятие основной целью модернизации ставит приведение существующей технологии переработки масличных в соответствие с современными требованиями ведения технологического процесса и получения высококачественного масла и жмыха или увеличения мощностей переработки – то это не узкий сегмент, здесь для нас большое поле деятельности. Здесь и замена устаревших прессов и экструдеров на более современные и высокопроизводительные, это и предложение новых технологий и более функциональных технологических линий, осуществляющих переработку широкого перечня семян масличных культур. Кроме того, мы предлагаем физическую рафинацию растительных масел, которая имеет ряд преимуществ в сравнении с химической рафинацией и т.д. Но пока у нас в приоритете строительство в регионах новых современных маслозаводов и прессов разной мощности для переработки семян подсолнечника, рапса, сои и льна.

– Какие технологии и методы переработки маслосемян рапса и сои в основном сейчас используются в России? Какие технологии и сегменты переработки, на ваш взгляд, являются перспективными?

– В Россию компания Farmet предоставляет высокоэффективное технологическое оборудование для переработки семян рапса с использованием

▼ **Рис. Схема завода в России для переработки сои по технологии EP1 Реси производительностью 100 000 тонн в год**



технологии холодного (одно- и двукратного) прессования (технологии CP1, CP2) и технологии двукратного прессования с экструзией (технология EP2). Производимые компанией прессы и экструдеры разной производительности позволяют формировать линии от малых до больших мощностей, способные перерабатывать от 2 000 до 400 000 тонн семян в год. **Технологии CP1, CP2 – оптимальное решение для переработки рапса, подсолнечника, а также ряда нишевых культур (лён, конопля) с большим акцентом на бережную переработку и сохранение высокого качества масла.**

Технология EP2 – это перспективная технология переработки семян масличных культур, отлично сочетающая в себе механическую и термическую обработку масличного сырья с высоким выходом масла, сопоставимым с выходом масла горячего отжима. В последнее время компания работает над новой инновационной разработкой – тех-

нологией переработки семян рапса с предварительным обрушиванием и сепарацией рапсовой оболочки.

Для переработки сои предлагается экструзионная технология с получением полножирной сои и технологии однократного прессования с экструзией – технология EP1 и технология с рекуперацией тепла EP1 Реси+. Переработка сои прессованием с экструзией позволяет решить вопрос снижения антипитательных веществ (ингибиторы трипсина, уреазы) в жмыхе и получения масла с низким содержанием фосфолипидов. Термическая обработка соевого сырья осуществляется с возможностью настройки экструдера на разные температурно-временные режимы его работы, что позволяет получать жмых либо для кормления свиней и птицы (увеличение усвояемости), либо для кормления КРС (байпас протеин). За счет уникальной комбинации прессов и экструдеров линию переработки сои можно формировать в виде технологических модулей разной производительности.

▼ **Фото 2.** Технологическая линия переработки семян масличных культур двукратным прессованием с экструзией EP2-1



– К экологичности, безопасности жмыхов и масел предъявляются сейчас повышенные требования. За счет каких решений технологии Farmet обеспечивают высокие параметры безопасности продукции, получаемой из сои и рапса?

– Особое внимание дивизион OFT компании Farmet уделяет вопросам экологической переработки масличных. Здесь можно выделить безгексановую экологически чистую технологию переработки сои, которая может служить альтернативой химической экстракции масла, поскольку в ней переработка сои осуществляется механическим путем без использования химических растворителей (гексана). Для снижения энергозатрат на переработку сои в технологии используется система многоступенчатой рекуперации тепла (технология EP1 Resu+), которая при удалении соевой оболочки позволяет получить жмых с высоким содержанием белка (до 50 %) и высоким процентом растворимости. По энергозатратам это самая выгодная технология. Суть снижения энергозатрат заключается в том, что рекуперация тепла обеспечивает предварительный нагрев семян и подсушку экструдата, что улучшает процесс прессования и увеличивает маслоотдачу. За счет использования рекуперированного тепла производительность оборудования повышается на 20–45 %, что и приводит к существенному уменьшению энергозатрат на тонну в час перерабатываемой сои. Экструдированный соевый жмых, в отличие от экстрагированного шрота, содержит 6–8 % масла, что повышает его обменную энергию в корме. Соевый жмых может рассматриваться не только как замена соевому шроту, но и как совершенно другой самостоятельный экологический

кормовой продукт, а безопасный корм – это безопасная пища.

– Насколько широка линейка российской продукции из сои и рапса, которая идет на экспорт и в каких объемах?

– По итогам 2019 года, согласно данным АБ-Центра и других источников, наибольшую долю в экспорте растительных масел из России занимает подсолнечное масло (70,1 % в общем объеме), а на долю рапсового и соевого масла пришлось 15,1 % и 13,6 % соответственно. В основном на экспорт идет нерафинированное рапсовое и соевое масло, а также жмых и шрот. Продукция более высоких переделов на экспорт пока не поставляется. Примечательно, что объем экспорта соевого и рапсового масла в весовом выражении за последние годы неуклонно растет. Объем экспорта рапсового масла из России в 2019 году составил 666,0 тыс. тонн. В 2019 году основными покупателями российского рапсового масла были: Китай (32,3 % в общем объеме экспорта), Норвегия (30,4 %), Нидерланды (11,9 %), Литва (10,5 %), Латвия (8,7 %) и др. В настоящее время осуществляет-

ся целенаправленная работа над расширением экспорта этого продукта. Экспортные поставки соевого масла из России в 2018 году находились на отметках в 563,8 тыс. тонн, в 2019 году – 601,3 тыс. тонн. Основными странами назначения экспорта в 2019 году являлись: Китай (35,5 % в общем объеме поставок), Алжир (25,6 %), Куба (11,2 %), Иран (11,2 %), Дания (7,0 %) и др.

– Какие меры, на ваш взгляд, необходимы для того, чтобы выращивание сои и рапса, а также переработка маслосемян этих культур стали более популярными в России?

– Думаю, что не буду оригинален, если скажу, что для популяризации производства и переработки данных культур среди сельхозтоваропроизводителей нужны финансовые стимулы, государственная поддержка и помощь государства и минсельхоза (экспортные проекты, федеральные и региональные программы с долгосрочным прогнозом развития производства масличных и др.). Немаловажную роль в этом играет кадровое обеспечение и повышение оплаты труда работников. Для производства высоких урожаев нужны качественные семена, желательно отечественной селекции, нужна оптимизация севооборотов, обновленный парк посевной, уборочной и послеуборочной техники, внедрение современных технологий возделывания масличных. А для этого необходим комплекс мер государственной поддержки, направленный на расширение доступа сельхозпроизводителей к кредитным и иным финансовым ресурсам. В плане переработки масличного сырья нужна поддержка развития современных перерабатывающих производств, выпускающих высококачественные масла и жмыхи.

▼ **Фото 3.** Линия EP1-1 для переработки сои однократным прессованием с экструзией



Специалист по переработке масличных семян, растительных масел и экструзии комбикормов

- Прессование холодным способом
- Прессование горячим способом
- Прессование с экструзией
- Фильтрация, рафинация
- Экструзия комбикормов
- Комбикормовые заводы



HEXANE FREE
TECHNOLOGIES®

