

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!



Главной темой обсуждения четвертого выпуска нашего журнала в этом году стало молоко-сырье. Тема остается болезненной уже на протяжении многих лет. Если в предыдущие годы сокращение молочного поголовья и вызванный этим спад производства молока-сырья чувствительно сказывались прежде всего на молокоемких производствах молочной продукции, то сегодня, в период, когда рынок живет в условиях импортозамещения, дефицит молока-сырья равно касается всего молочного производства. Итоги работы молочной отрасли в 2014 г. демонстрируют небольшой прирост производства молока, однако его темпы остаются недостаточными. Развитие бизнеса напрямую связано с его инвестиционной привлекательностью. На страницах журнала рассматривается инвестиционный климат, сложившийся в настоящее время в молочной отрасли, и предлагается механизм распределения инвестиционных рисков.

Эксперты отрасли анализируют итоги работы пищевой и перерабатывающей промышленности за последние годы и обсуждают пути сохранения темпов экономического роста АПК России для обеспечения устойчивого функционирования продовольственного рынка.

Множество факторов – от полноценного питания животных, породы животного, оборудования, применяемого для охлаждения молока, и др. – влияет на качество продукта, который придет к переработчику. Так, качество молока-сырья, используемого для изготовления сыра, в значительной степени определяет качество и ценность этого молочного продукта. Авторы рассматривают состояние породного состава КРС в России, а также оценивают перспективы использования отечественных пород в ракурсе пригодности производимого молока для сыроделия.

Переходный период от национальной системы технического регулирования к межгосударственной не завершен. На территории России в настоящее время параллельно действуют федеральные законы РФ и технические регламенты ТС, а доказательной базой к ним являются национальные и межгосударственные стандарты соответственно. Авторами приводится обобщенная система документов, содержащая требования к молочному сырью, при этом обращается внимание на особенности их применения.

Ответственность за качество и безопасность молочных продуктов в настоящее время полностью возложена на производителя. Современные методы контроля, нормативная база, метрология – этим крайне актуальным вопросам посвящен специальный раздел нашего издания – «Журнал в журнале».

Всегда ваша «Переработка молока»

ПЕРЕРАБОТКА МОЛОКА

Специализированный журнал
№ 4 (187), апрель 2015

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-26160 от 09.11.2006

Учредитель
ЗАО «Отраслевые ведомости»

Издатель
ООО «Агентство подписки
и продвижения «Алеф Принт»

Редакционный совет
И.А. Евдокимов, д.т.н.,
Н.А. Тихомирова, д.т.н.,
Л.В. Голубева, д.т.н.,
Н.Б. Гаврилова, д.т.н.,
А.П. Ощенко, к.т.н.,
А.Г. Галстян, д.т.н.,
А.П. Нечаев, д.т.н.,
С.А. Фильчакова, к.т.н.,
Р.В. Гинойн, д.с.-х.н.,
В.П. Шидловская, к.т.н.,
К.К. Полянский, д.т.н.

Главный редактор
Ольга Бартенева
E-mail: barteneva@milkbranch.ru

Выпускающий редактор
Елена Беккер-Сверчкова
E-mail: bekker@vedomost.ru

Дизайн и верстка
Александра Балашова

Ответственный секретарь
Елена Розанова

Корректор
Ольга Абизова

Реклама
Прямая линия:
Тел.: (499) 265-50-35
Руководитель группы продаж
Наталья Ельцова
E-mail: eltsova@vedomost.ru

Менеджеры:
Оксана Скворцова
E-mail: skvortsova@vedomost.ru
Елена Ежкова
E-mail: prepress@vedomost.ru
Тел.: (499) 267-40-10
Александра Сеничкина
E-mail: sasha@milkbranch.ru

**Подписка
В редакции**
Тел.: (499) 277-11-12,
8-800-200-11-12 (бесплатный)

Менеджеры:
Дарья Курникова
E-mail: podpiska@vedomost.ru
Эвелина Беседина
E-mail: magazine@vedomost.ru

По каталогам:
«Пресса России» – 40866,
«Роспечать» – 80854

В странах СНГ и за рубежом
в ЗАО «МК-Периодика»
Тел.: (495) 672-70-12
Факс: (495) 306-37-57
E-mail: info@periodikals.ru

Адрес редакции:
105066, г. Москва,
Токмаков пер.,
д. 16, стр. 2
www.milkbranch.ru
www.vedomost.ru

**По всем вопросам обращаться
по тел.:** (499) 263-29-91, 265-02-10

© ЗАО «Отраслевые ведомости», 2015

Отпечатано в типографии
ООО «Принт Сервис»

Тираж 4000 экз.

Подписано в печать 27.03.2015

В журнале использованы
фото www.depositphotos.com

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений. Статьи, помеченные «Ъ», публикуются на правах рекламы. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Любое использование материалов допускается только с письменного разрешения редакции. Мнение редакции может не совпадать с точкой зрения авторов.



НОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ
ПРОЕКТОВ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ



ВОЗМОЖНОСТИ РОССИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ
СЫРА С УЧЕТОМ ПОРОДНОГО СОСТАВА КРС

Экономика отрасли

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

6 Новые механизмы финансирования проектов в агропромышленном комплексе

10 «Уфагормолзавод», в добрый путь!

20 Развитие производственных систем в антикризисном управлении

42 От роста АПК – к устойчивому продовольственному рынку России

39 Краткий обзор рынка потребления молочной продукции

50 Возможности России по производству сыра с учетом

54 породного состава КРС

54 Малые семейные фермы на огромных российских просторах

АНАЛИТИКА МОНИТОРИНГ ЖИВОТНОВОДСТВО

Производство

ОБОРУДОВАНИЕ

9 Компактные машины для розлива в ПЭТ-бутылку с расширенными возможностями

40 Универсальная установка для производства начинок и фруктово-ягодных наполнителей

ТЕХНОЛОГИЯ

12 Безвредность молочных продуктов с трансглутаминазой как показатель биологической ценности

36 Овсяный кисель для детского питания промышленного производства

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

16 Кондиционирование молочной сыворотки до технологической обработки

Качество и безопасность

МОЙКА И ДЕЗИНФЕКЦИЯ

48 Технологии мойки и дезинфекции

События

ВЫСТАВКА

58 20-я Международная выставка упаковочной индустрии RosUpack
60 «Упаковка/УпакИталия – 2015» – успешный старт года

ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ

КОНТРОЛЬ НА МОЛОЧНОМ ПРЕДПРИЯТИИ

24 Мониторинг параметров температуры, влажности и гигиены в молочной промышленности

26 Анализ современных требований к производству молочного сыра

31 Качественные и количественные методы выявления фальсификации молока

32 Новые тест-системы для определения стельности КРС

34 Метрологическое обеспечение молочных предприятий