

Мир мороженого  
и быстрозамороженных  
продуктов 4<sup>2012</sup>

WORLD OF ICE CREAM AND QUICK-FROZEN FOODS

Баскин **BR** Роббинс™



мороженое, которое любит весь мир!

# Российская Корона

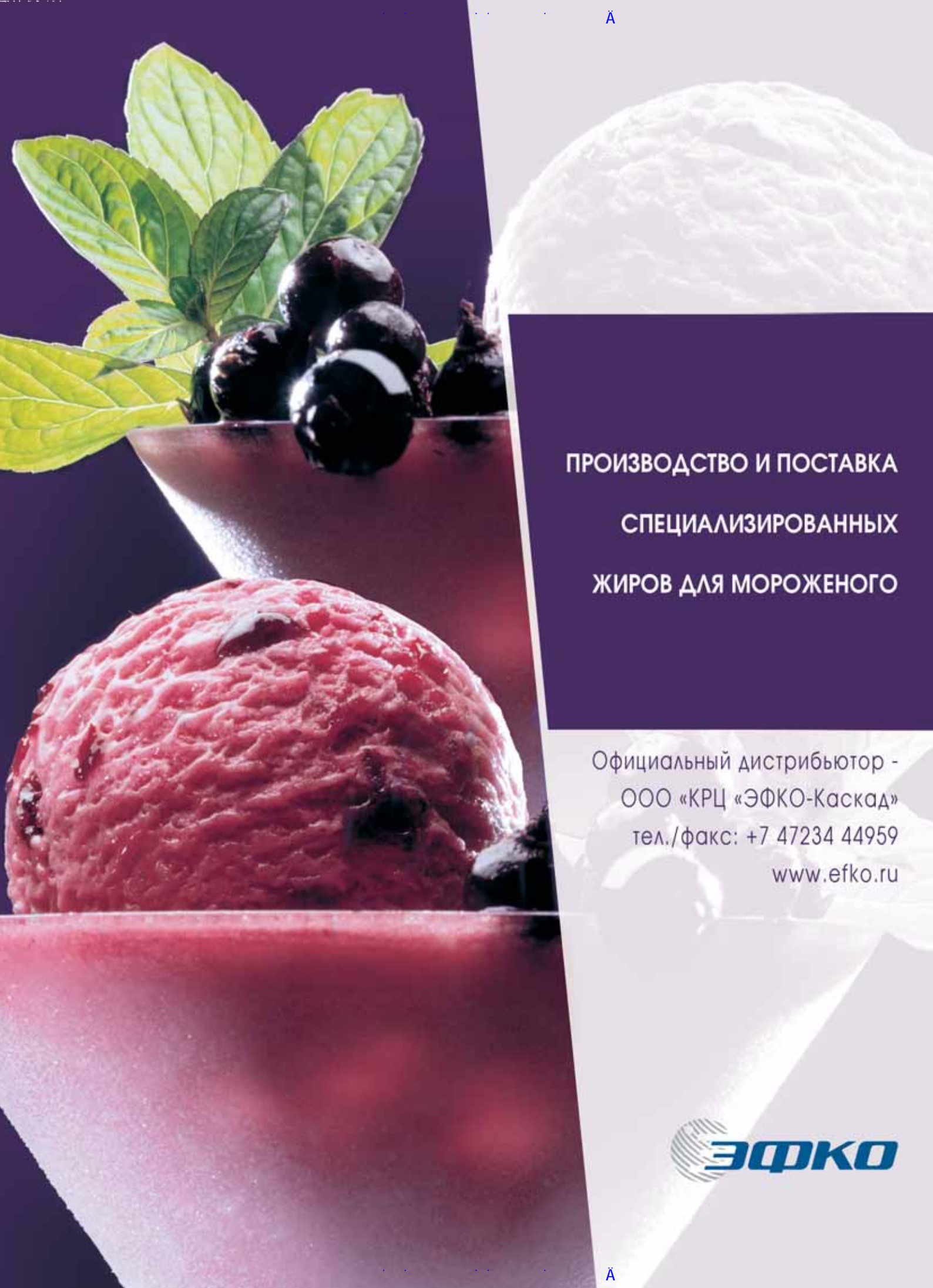
Продукты **ВЫСШЕГО** качества



Отборное мясо и натуральные ингредиенты **БЕЗ ГМО**, выверенный состав рецептуры, инновационные технологии и контроль качества на всех этапах производства обеспечивают высокое качество продукта и превосходный вкус.

Меню со вкусом традиций





**ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА  
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ  
ЖИРОВ ДЛЯ МОРОЖЕНОГО**

Официальный дистрибьютор -  
ООО «КРЦ «ЭФКО-Каскад»  
тел./факс: +7 47234 44959  
[www.efko.ru](http://www.efko.ru)



Единственный всероссийский  
информационно-аналитический и практический  
двухмесячный журнал  
Издаётся с января 1999 г. Москва

Учредитель:  
Издательский дом «Холодильная техника»

При поддержке  
Международной академии холода  
ОАО «Росмясомолторг»  
Союза мороженщиков России

Главный редактор

Л.Д.Акимова

Редакционная коллегия:

Г.А.Белозеров  
В.А.Выгодин  
В.Н.Елхов  
А.Г.Кладий  
В.А.Колосов  
В.С.Лутовинов  
А.А.Осипова  
А.А.Творогова  
А.В.Шаманов  
Н.С.Шишкина

Зам. главного редактора

Е.А.Скрябина

Дизайн и компьютерная верстка

Н.А.Ляхова

Корректор

Т.Т.Талдыкина

Ответственность за содержание  
и достоверность рекламы несут рекламодатели.

При перепечатке или ином использовании  
материалов ссылка на журнал обязательна.  
Рукописи не возвращаются.

Адрес редакции:

107045, Москва,  
Уланский пер., д. 21, стр. 2, оф. 1  
Тел.: (495) 607-2396, 607-2426, 607-1145  
Тел./факс: (495) 607-2066

E-mail: [holodteh@ropnet.ru](mailto:holodteh@ropnet.ru)  
[ht.info@ropnet.ru](mailto:ht.info@ropnet.ru)  
<http://www.holodteh.ru>

Формат 60x88<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Офсетная печать.  
Усл.-печ.л. 8,5

Отпечатано в ООО «Петровский парк»

Издатель



©Мир мороженого и быстрозамороженных  
продуктов, 2012

# Мир мороженого и быстрозамороженных продуктов

4 2012  
(июль-август)

WORLD OF ICE-CREAM AND QUICK-FROZEN FOODS

## В НОМЕРЕ:

### Мороженое

#### Рынок

Елхов В.Н. Производство мороженого – итоги первого полугодия 4

ТОРГОВЫЙ ДОМ «ХОЛОД»  
Миненков А.О. Всё, чем запомнится это лето 6

Российское мороженое: back in USSR 8

#### Качество

ТЕТРА ПАК  
Алешин В. Мороженое. Немного о натуральности продуктов 10

Техническая документация по производству фруктовых взбитых замороженных десертов 11

Творогова А.А. О возможных проблемах в товарообороте мороженого при вступлении России в ВТО 12

Новикова М.В., Галицкий В.В., Байков М.М. Мороженое как продукт функционального питания 14

#### История

Елхов В.Н. Российскому мороженому 80 лет. Этапы большого пути 18

#### За рубежом

Лисицына Л. Латвия. Food Union представил более 30 новых видов мороженого 22

### Сырье и ингредиенты

#### ДЖЕС

Фруктово-ягодные наполнители от компании «Джес» 24

Творогова А.А., Спиридонова А.В., Рогожкина Е. Г.  
Технологические аспекты производства мороженого с массовой долей жира 6 – 12% с использованием ЗМЖ «Экоайс 1003-32» 25

### Быстрозамороженные продукты

#### Технологии

АРОМАРОС-М  
Андреев В.А., Алехина Л.В. Пирожки печеные 32

#### Оборудование

CABINPLANT  
Индивидуальные решения для взвешивания и упаковки от завода Cabinplant 36

#### Рынок

##### ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ

Компания «Продукты Питания» получила международный сертификат пищевой безопасности IFS 38

Мясные полуфабрикаты – самая популярная категория среди замороженных полуфабрикатов 40

#### HoReCa

Хикматуллина Л. Хлебобулочные и кондитерские изделия глубокой заморозки 44

#### ЛАНТМАННЕН ЮНИБЭЙК

Сарычева О. Производство хлебобулочных изделий для фуд-сервиса компанией «Лантманнен Юнибэйк» 47

Микаелян И. Тренд на здоровое питание постепенно начинает добираться и до фастфуда 50

### Холодильное оборудование

Состояние отечественного холодильного машиностроения стало темой обсуждения в Государственной Думе РФ 56

#### CARRIER TRANSICOLD

Последнее пополнение линейки City отвечает стандартам Piek 60

### Холодильные склады

Цапук Е. Обзор рынка холодильных складов Украины 64



## IN ISSUE:

### Ice cream

#### Market

Elkhov V.N. Ice cream production – results of the first six months 4

TRADING HOUSE «KHOLOD» 6

Minenkov A.O. All that summer will firmly fix in our memory 6

Russian ice cream: back in USSR 8

#### Quality

##### TETRA PAK

Aleshin V. Ice cream. Something about naturalness of products 10

Technical documentation on fruit whipped frozen desserts production 11

Tvorogova A.A. About possible problems of the ice cream turnover when Russia joins the World Trade Organization. 12

Novikova M.V., Galitskiy V.V., Baykov M.M. Ice cream as a product of functional nutrition 14

#### History

Elkhov V.N. Russian ice cream celebrates its 80th anniversary. Stages of a highway 18

#### Abroad

Lisicina L. Latvia. Food Union presented more than 30 new kinds of ice cream 22

### Raw material and ingredients

#### JESS

Fruit and berry fillers of Jess company 24

Tvorogova A.A., Spiridonova A.V., Rogozhkina E.G. Technological aspects of production of ice cream at 6–12% mass fat fraction using a butterfat substitute «Ecoice 1003-32» 25

### Quick frozen products

#### Technologies

##### AROMAROS – M

Andreenkov V.A., Alekhina L.V. Piroshki baked 32

#### Equipment

##### CABINPLANT

Individual decisions for weighing and packing from Cabinplant plant 36

#### Market

##### PRODUKTY PITANIA

«Produkty Pitania» company was granted an international certificate of foodstuff safety IFS 38

Meat semi-finished products – the most popular category among the frozen semi-finished products 40

#### HoReCa

Khikmatulina L. Baked products and pastry of deep freezing 44

##### LANTMANNEN UNIBAKE

Sarycheva O. Production of bakery products by «Lantmannen Unibake» company for food service 47

Mikaelyan I. Trend to healthy nutrition begins to reach little by little fast food 50

### Refrigerated equipment

The state of the domestic refrigeration industry came to be considered at the State Duma of the Russian Federation 56

##### CARRIER TRANSICOLD

The last replenishment of a line of City answers the Piek standards 60

#### Cold stores

Tsapuk E. Overview of the cold store market of Ukraine 64

The only All-Russian main  
informational-analytical and practical  
bimonthly magazine,  
Published since January of 1999, Moscow,

Sponsor:  
Publishing House "Kholodilnaya Tekhnika"

With support  
of the International academy of refrigeration  
ОАО «Rosmyasomlorg»  
the Union of ice cream manufactures of Russia

## Фирмы-партнеры

BR Баскин  
Роббинс

ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ

Express  
COOL

ПРОМХОЛОД  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

ЭФКО

МИНХОЛОД

Торговый Дом  
ХОЛОД

СОХРАНЯЯ  
Tetra Pak  
ЛУЧШЕЕ

Джес

AGRA  
FRUIT

АРОМАРОС-М®

Cabinplant

ГОСУДАРЬ

СКАЙС

Lantmannen  
Unibake

DYNACO

TELEDOOR

NÜRNBERG MESSE