

№ 4 (181), 2021/ ИЮЛЬ–АВГУСТ

Иллюстрированный информационно-аналитический и научно-технический журнал для производителей и потребителей упаковочных технологий, материалов, оборудования и дизайна. Основан в 1930 г. Издание возобновлено в 1990 г. Выходит 6 раз в год.

**Главный редактор**

ИГОРЬ СМИРЕННЫЙ,  
член Международного союза журналистов,  
пишущих на тему упаковки (IPPO),  
вице-президент Национальной  
конфедерации упаковщиков

**Зам. главного редактора**

ИРИНА ВОЛКОВА,  
член Международного союза журналистов,  
пишущих на тему упаковки (IPPO)  
E-mail: iris104@yandex.ru

**Финансовый директор**

МАРИНА БЕЛОКОНОВА

**Менеджер по рекламе**

НАТАЛЬЯ АКСЁНОВА  
E-mail: reklamatar@yandex.ru

**Зав. редакцией**

ГАЛИНА СМИРЕННАЯ

**Компьютерная верстка и дизайн**

ТАТЬЯНА РУНОВА,  
НИКОЛАЙ МОРОЗОВ  
E-mail: offrosts@yandex.ru

**Web-мастер**

ЕЛЕНА НАГОРСКАЯ

**Корректор**

ИРИНА ДЁМИНА

**ИЗДАТЕЛЬ:**

ООО журнал «ТАРА И УПАКОВКА» –  
основатель Музея упаковки и учредитель  
Центра упаковки, этикетки, дизайна

**Адрес редакции:**

Россия, 107023, Москва,  
ул. Суворовская, д. 6  
Тел./факс: (495) 644 0402, 644 0403  
E-mail: magpack@mail.ru  
<http://www.magpack.ru>  
«Tara i Upakovka» magazine  
6, Suворovskaya st., Moscow, 107023, Russia.

**Our advertising agencies abroad**

*Germany:* Tel. + 49 2129 348 390.  
Fax: + 49 2129 348 3910.  
E-mail: sabine.dussey@dussey.de –  
Mrs. Sabine Dussey.  
*Israel:* Tel: +972 2583 2085, +972 544 625940  
E-mail: nahum.greenberg@gmail.com –  
Mr. Nahum Grinberg.

**© ООО журнал «ТАРА И УПАКОВКА»**

Журнал зарегистрирован  
в Госкомпечати РФ 26.10.90 г.,  
регистрационный № 775.  
При перепечатке материалов ссылка  
на журнал обязательна.  
Перепечатка без письменного разрешения  
редакции запрещена.  
Редакция не несет ответственности  
за содержание рекламных материалов.

**Подписной индекс журнала в каталогах агентства «Роспечать»:**

**на полгода – 71077; на год – 72348**

**ВНИМАНИЕ! Открыта подписка на электронную версию журнала.**

**Подробнее на [www.magpack.ru](http://www.magpack.ru)**



**ВЫСТАВКА ROSUPACK – 25 ЛЕТ**

ВЫСТАВКИ ROSUPACK И PRINTECH 2021:  
ПОЛНОЦЕННЫЙ ФОРМАТ И НОВЫЕ РЕКОРДЫ

**ЭКСПОНЕНТЫ КРУПНЫМ ПЛАНOM**

ИРИНА ВОЛКОВА  
ЧТОБЫ ОСТАВАТЬСЯ ЛИДЕРOM,  
НУЖНО ПОСТОЯННО СОВЕРШЕНСТВОВАТЬСЯ

ТИПОГРАФИЯ «ИНДУСТРИЯ ЦВЕТА» – НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР

КОМПАНИЯ «ХОМА» СОЗДАЕТ УНИКАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

АВРОРА ПАК ИНЖИНИРИНГ

КОМПАНИЯ «ПАПИРУС»

CARPELEN GROUP

КОМПАНИЯ «ГОФРОМИР» – ИТОГИ ВЫСТАВКИ ROSUPACK

ООО «ЗТИ МЕТАЛЛПАК» – СОБСТВЕННАЯ  
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА В ГОРОДЕ ЛОБНЯ

**АНАЛИТИКА**

ЮРИЙ АЛПЕЕВ  
В 2021 ГОДУ РЫНОК ПРОДУКЦИИ  
ИЗ ГОФРОКАРТОНА ВЫРАСТЕТ НА 11%

ПОЧЕМУ КАРТОННАЯ УПАКОВКА  
ДОРОЖАЕТ РЕКОРДНЫМИ ТЕМПАМИ

МИРОВОЙ РЫНОК ПЛАСТИКОВОЙ ПЛЕНКИ – ТЕНДЕНЦИИ,  
ВЛИЯНИЕ COVID-19 И ПРОГНОЗЫ (С 2021 ПО 2026 ГОД)

**МАРКЕТИНГ**

ИСПЫТАНИЕ ГЛОБАЛИЗАЦИИ: ПОИСК НОВЫХ  
ИСТОЧНИКОВ СЫРЬЯ ДЛЯ БУМАГИ И КАРТОНА

КОМПАНИЯ «ХОМА» ПРЕДСТАВИЛА ИННОВАЦИОННУЮ  
РАЗРАБОТКУ ДЛЯ ТЕРМОСВАРИВАЕМОЙ УПАКОВОЧНОЙ БУМАГИ

РЫНОК ОБОРОТНОЙ ТАРЫ. ПРОБЛЕМЫ И ВЫЗОВЫ

МАШИНОСТРОЕНИЕ В СТРАНАХ БРИК  
ЧУВСТВУЕТ УЛУЧШЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ЭКОНОМИКИ

**МАРКИРОВКА И ЭТИКЕТИРОВАНИЕ**

БАЗОВАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИОННАЯ  
МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ МАРКИРОВКИ ТОВАРОВ  
СРЕДСТВАМИ ИДЕНТИФИКАЦИИ В ЕАЭС

**ЗАЩИТА ТОВАРА**

ЭЛИЗАБЕТ ПАЙЕ  
КОНСЕРВНАЯ БАНКА – БЕЗОПАСНОЕ  
И ЭФФЕКТИВНОЕ СРЕДСТВО СОХРАНЕНИЯ ПРОДУКТОВ

ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ПОТЕРИ И ПИЩЕВЫЕ ОТХОДЫ:  
ГЛОБАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И РОССИЙСКИЕ РЕАЛИИ

**НОРМАТИВЫ И СТАНДАРТЫ**

ПРАВИЛА УПАКОВКИ (О РАБОТЕ ТЕХНИЧЕСКОГО КОМИТЕТА  
№ 223 «УПАКОВКА» РОССТАНДАРТА)

ПРОЕКТ GMP 2.0 ОТ ЕВРОПЕЙСКОЙ АССОЦИАЦИИ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КАРТОННЫХ КОРОБОК – ЕСМА

**ДИЗАЙН**

ОХОТНИКИ ЗА СУВЕНИРАМИ ЛЮБЯТ УПАКОВКУ ИЗ СТАЛИ

WORLDSTAR PACKAGING AWARDS 2022.  
WPO ПРИГЛАШАЕТ НА КОНКУРС

В АВСТРАЛИИ НАЧАЛИ ПРОДАВАТЬ «ПРОБНИКИ»  
ВИНА В ПЛАСТИКОВЫХ ПАКЕТИКАХ

**ЭКОЛОГИЯ**

ЕЛИЗАВЕТА ПРИСТАВКА  
90% НА СВАЛКУ: КАКИЕ ПРОБЛЕМЫ У ПЕРЕРАБОТКИ  
ПЛАСТИКА В РОССИИ

О ПЕРЕРАБОТКЕ ИСПОЛЬЗОВАННОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ  
УПАКОВКИ В СТРАНАХ ЕС ДО 2025 ГОДА

ЧТО ЭКОЛОГИЧНЕЕ – БУМАГА ИЛИ ПЛАСТИК?

ЕВГЕНИЯ ПЕРЦЕВА  
ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПРОСЯТ НЕ ЗАПРЕЩАТЬ  
ПОЛИМЕРНУЮ УПАКОВКУ

АЛЕКСЕЙ ДУЭЛЬ  
МИНПРОМТОРГ НЕ БУДЕТ ЗАПРЕЩАТЬ ОДНОРАЗОВЫЙ ПЛАСТИК

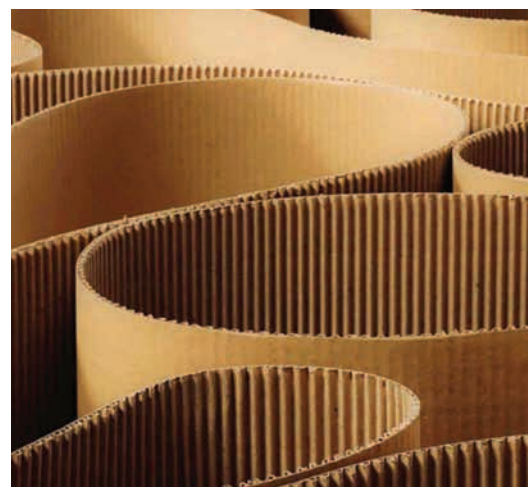
**НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ**

ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК БЕЛОЙ  
ЖЕСТИ ЭЖК ДО И ПОСЛЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ

15–18 июня 2021 г. в Москве в МВЦ «Крокус Экспо» одновременно состоялись 25-я Юбилейная международная выставка упаковочной индустрии RosUpack и 6-я Международная выставка оборудования, технологий и материалов для печатного и рекламного производства Printech. Организатором мероприятий выступила международная группа компаний Huye



На конференции во время выставки RosUpack Юрий Алпеев, директор по стратегическому маркетингу АО УК ГП «Готэк», председатель экспертного совета НКПак, рассказал о трендах рынка упаковки из гофрокартона на ближайшую перспективу



26



Пластиковые пленки обладают рядом преимуществ по сравнению с другими упаковочными материалами, они легкие, отличаются хорошими барьерными свойствами и, что наиболее важно, пригодны для вторичной переработки и повторного использования





33

Немецкий ресурс [www.k-zeitung.de](http://www.k-zeitung.de) опубликовал результаты текущего опроса предприятий, входящих в Союз немецких машиностроителей VDMA, которые работают на важных рынках Бразилии, России, Индии и Китая (БРИК). Текущая бизнес-ситуация и, в частности, деловые перспективы преимущественно положительные



40

Парадоксально, но факт: «в самых развитых странах мира потери продолжают расти на конечном этапе, потому что продуктивное изобилие и высокие доходы населения генерируют спрос на высококачественную свежую пищевую продукцию с коротким сроком хранения»

Всего в мире переработке подвергается около 14% потребляемого материала, большая часть захоранивается на свалках. За все время производства пластмасс было переработано только 9%. Вторичная переработка является основным путем решения проблемы пластикового загрязнения

46



## ROSUPACK EXHIBITION – 25 YEARS

- 4** ROSUPACK AND PRINTECH 2021 EXHIBITIONS: A FULL-FLEDGED FORMAT AND NEW RECORDS
- 9** EXHIBITORS IN A CLOSE UP
- 9** IRINA VOLKOVA  
TO STAY A LEADER, YOU NEED TO CONSTANTLY IMPROVE
- 12** PRINTING HOUSE INDUSTRY OF COLOR – RELIABLE PARTNER
- 13** HOMA COMPANY CREATES UNIQUE PRODUCTS
- 14** AURORA PACK ENGINEERING
- 15** PAPIRUS COMPANY
- 16** CAPPELEN GROUP
- 17** GOFROMIR COMPANY – RESULTS OF THE ROSUPACK EXHIBITION
- 18** ZTI METALLPACK LTD. – ITS OWN PRODUCTION SITE IN THE LOBNYA CITY

## ANALYTICS

- 20** YURIY ALPEEV  
THE CORRUGATED BOARD PRODUCTS MARKET WILL GROW BY 11% IN 2021
- 24** WHY CARDBOARD PACKAGING IS RISING IN PRICE AT A RECORD PACE
- 26** GLOBAL PLASTIC FILM MARKET (2021 TO 2026) – GROWTH, TRENDS, COVID-19 IMPACT, AND FORECASTS

## MARKETING

- 28** PUTTING GLOBALIZATION TO THE TEST: SEEKING NEW SOURCES OF RAW MATERIALS FOR PAPER AND CARDBOARD
- 30** HOMA COMPANY PRESENTED AN INNOVATIVE DEVELOPMENT FOR HEAT SEALABLE PACKAGING PAPER
- 32** RETURNABLE PACKAGING MARKET. PROBLEMS AND CHALLENGES
- 33** ENGINEERING IN BRIC COUNTRIES REFLECTS ECONOMIC IMPROVEMENT

## MARKING AND LABELING

- 34** THE SYSTEM OF MARKING GOODS BY MEANS OF IDENTIFICATION IN THE EAEU

## GOODS PROTECTION

- 38** ELISABETH PAYEUX  
LIVING & EATING WELL, WITH CANNED PRODUCTS
- 40** FOOD LOSSES AND WASTE: GLOBAL TRENDS AND RUSSIAN REALITIES

## REGULATIONS AND STANDARDS

- 42** PACKAGING RULES (ON THE WORK OF THE TECHNICAL COMMITTEE NO. 223 PACKAGING OF ROSSTANDART)
- 43** GMP 2.0 DRAFT FROM THE EUROPEAN ASSOCIATION OF CARDBOARD MANUFACTURERS –ECMA (ECMA FOOD SAFETY GMP GUIDE)

## DESIGN

- 44** SOUVENIR HUNTERS LOVE STEEL PACKAGING
- 45** WPO INVITES TO THE WORLDSTAR PACKAGING AWARDS 2022 COMPETITION
- 45** PLASTIC WINE SAMPLES STARTED TO BE SOLD IN AUSTRALIA

## ECOLOGY

- 46** ELIZAVETA PRISTAVKA  
90% TO LANDFILL: WHAT ARE THE PROBLEMS OF PLASTIC RECYCLING IN RUSSIA
- 49** APEAL ANNOUNCES 2025 VISION FOR RECYCLING
- 50** WHICH IS MORE ENVIRONMENTALLY FRIENDLY – PAPER OR PLASTIC?
- 52** YEVGENIA PERTSEVA  
MANUFACTURERS ASK DO NOT PROHIBIT POLYMER PACKAGING
- 53** ALEXEY DUEL  
THE MINISTRY OF INDUSTRY AND TRADE WILL NOT PROHIBIT DISPOSABLE PLASTIC

## SCIENCE AND EDUCATION

- 54** STUDY OF THE QUALITATIVE CHARACTERISTICS OF ELECTROLYTIC TINPLATE BEFORE AND AFTER LONG-TERM STORAGE