

**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**

ЛЮБОВЬ СВЕЧНИКОВА

**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, Suvorovskaya 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**

«ВСЯ ПРЕССА» – 33329

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

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



**АНАЛИТИКА**

ВЕРА НИКОЛЬСКАЯ **4**  
ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ОТРАСЛЬ В 2023 ГОДУ

**МАРКЕТИНГ**

ХОЛОДНОЕ ГОФРИРОВАНИЕ **8**

НОВЫЙ МАТЕРИАЛ ОТ КОМПАНИИ SINCORPLAS –  
МЕЖДУ МЕТАЛЛОМ И ПЛАСТИКОМ **10**

ПРОИЗВОДИТЕЛИ СТЕКЛЯННОЙ ТАРЫ  
ПРОСЯТ МИНПРОМТОРГ ОГРАНИЧИТЬ ИМПОРТ АЛКОГОЛЯ **11**

ПРОИЗВОДИТЕЛИ СТЕКЛОТАРЫ  
ДИНАМИЧНО НАРАЩИВАЮТ ОБОРОТЫ **11**

«ГОТЭК» КУПИЛ У MONDI ТРИ ПРЕДПРИЯТИЯ  
ПО ПРОИЗВОДСТВУ УПАКОВКИ **12**

МОДЕРНИЗАЦИЯ СКЛАДСКОЙ СИСТЕМЫ **12**

**МАТЕРИАЛЫ**

ЕВРОПА НА ГРАНИ ОТКАТА К ПЛАСТИКУ **14**

СНЕЖАНА РАВЛЮК **16**  
АЛЮМИНИЕВАЯ ОТРАСЛЬ: «ЭКОНОМИКА АДАПТИРОВАЛАСЬ,  
ИДЕТ ПОИСК ПУТЕЙ РАЗВИТИЯ»

**ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ**

ПРОМЫШЛЕННАЯ УПАКОВКА:  
ДЛЯ БЕЗОПАСНЫХ ПУТЕШЕСТВИЙ ПО ВСЕМУ МИРУ **18**

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЛЕКАРСТВА С ПОМОЩЬЮ 3D-ПЕЧАТИ **21**

КРАСКИ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ ЗАВОЕВЫВАЮТ РЫНОК **24**

ТЕЧЬ 0%! ГИБКАЯ УПАКОВКА ДЛЯ МОЛОКА **25**

**ДИЗАЙН**

ГЛОБАЛЬНЫЕ ЦВЕТОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ДЛЯ КОСМЕТИКИ 2024 **26**

«ЦУЦУМИ», ИЛИ КУЛЬТУРА УПАКОВКИ В ЯПОНИИ **29**

**ЭКОЛОГИЯ**

ИРИНА КИРШ, ИЗАБЕЛЛА ТВЕРИТНИКОВА,  
СВЕТЛАНА ГОГИНА, ЮЛИЯ ФИЛИНСКАЯ **32**  
НОВЫЕ ТРЕНДЫ: УПАКОВКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ

ПРОИЗВОДИТЕЛИ ФРУКТОВ И ОВОЩЕЙ ОПУБЛИКОВАЛИ  
ЗАЯВЛЕНИЕ, ОСУЖДАЮЩЕЕ ЗАПРЕТ ЕВРОПЕЙСКОЙ КОМИССИИ  
НА ПЛАСТИКОВУЮ УПАКОВКУ **35**

ЧЕТЫРЕ ВЕЩИ, КОТОРЫЕ КАЖДЫЙ МЕНЕДЖЕР FMCG ДОЛЖЕН  
ЗНАТЬ О ПЕРЕРАБОТКЕ УПАКОВОЧНЫХ ОТХОДОВ **36**

ОЛЬГА МОРДЮШЕНКО **38**  
ПЛАСТИК ДЕРЖИТСЯ ЗА БУТЫЛКУ, ПЭТ ТУГО СДАЕТ ПОЗИЦИИ

ВЫПУЩЕНА ПЕРВАЯ БУТЫЛКА ИЗ ВТОРИЧНОГО ПЭТ  
ДЛЯ ВИНА КАЧЕСТВА «ПРЕМИУМ» **39**

**ВЫСТАВКИ И КОНКУРСЫ**

ROSUPACK И PRINTECH 2023: НОВЫЕ РЕКОРДЫ **40**

РОССИЙСКАЯ ИНДУСТРИЯ УПАКОВКИ  
ТРЕНДЫ И СТРАТЕГИИ В УСЛОВИЯХ НОВОЙ РЕАЛЬНОСТИ **44**

«ГОФРОМИР» – ОРИГИНАЛЬНАЯ УПАКОВКА  
ДЛЯ БИЗНЕСА ИЗ КАРТОНА **50**

КОМПАНИЯ ООО «ХД РУС» НА ВЫСТАВКЕ ROSUPACK-2023 **51**

КОМПАНИЯ ППФ: ВДОХНОВЕНИЕ ДЛЯ ТИСНЕНИЯ **52**

ЕТМА ПРЕДСТАВЛЯЕТ ПОБЕДИТЕЛЕЙ  
КОНКУРСА «ТУБА ГОДА 2023» **54**

**4**

Новости о фактическом закрытии границ со стороны Европы ударили по российской целлюлозно-бумажной промышленности. Посмотрим, как рынок адаптировался к новым условиям за прошедший год



**18** Большая часть товаров, производимых по всему миру, предназначена для экспорта. Всем этим товарам часто приходится преодолевать большие расстояния, и они должны быть надежно упакованы в дорогу. Поэтому стандарты промышленной упаковки для наземных, воздушных и морских путешествий очень высокие

Каким будет цвет упаковки для индустрии красоты в 2024 г.? Об этом заранее сообщает Youtoria, глобальная программа по цветовым тенденциям для косметического сектора, запущенная Sun Chemical

**26**



38

Перечень видов пластиковой упаковки, запрет которой сейчас обсуждают российские власти, резко сократился. Вместо предложенных «Российским экологическим оператором» 28 видов упаковки пока с правительством согласованы четыре позиции



40

С 6 по 9 июня 2023 г. в МВЦ «Крокус Экспо» работали 27-я Международная выставка упаковочной индустрии RosUpack и 8-я Международная выставка оборудования, технологий и материалов для печатного и рекламного производства Printech



Выборы победителей конкурса etma «ТУБА года 2023» и презентация туб-победителей состоялись в Амстердаме. Ежегодная конференция Европейской ассоциации производителей туб etma и III Всемирный тубный конгресс, организованные etma и привлечение большое внимание, обеспечили подходящую обстановку для церемонии награждения

54

**ANALYTICS**

4 VERA NIKOLSKAYA  
PULP AND PAPER INDUSTRY IN 2023

**MARKETING**

8 COLD CORRUGATION: CLUES

10 NEW MATERIAL FROM SINCOPLAS – THE STRENGTH OF STEEL AND THE MOLDABILITY OF PLASTIC

11 MANUFACTURERS OF GLASS CONTAINERS PETITION TO THE MINISTRY OF INDUSTRY AND TRADE TO LIMIT THE IMPORT OF ALCOHOL

11 MANUFACTURERS OF GLASS CONTAINERS ARE DYNAMICALLY INCREASING OUTPUT

12 GOTEK BOUGHT THREE PACKAGING COMPANIES FROM MONDI

12 MODERNIZATION OF THE WAREHOUSE SYSTEM

**MATERIALS**

14 EU ON CUSP OF MANDATING PLASTIC RESURGENCE

16 SNEZHANA RAVLYUK  
ALUMINUM INDUSTRY: «THE ECONOMY HAS ADAPTED, THERE IS A SEARCH FOR WAYS OF DEVELOPMENT»

**TECHNOLOGIES AND INNOVATION**

18 INDUSTRIAL PACKAGING: FOR SAFE TRAVELS AROUND THE GLOBE

21 3D PRINTED DRUGS HOLD GREAT POTENTIAL

24 WATER-BASED INKS SPREADING ACROSS MARKETS

25 LEAK 0%! FLEXIBLE MILK PACKAGING

**DESIGN**

26 GLOBAL COSMETICS COLOUR TRENDS 2024

29 TSUTSUMI: THE JAPANESE ART OF PACKAGING

**ECOLOGY**

32 IRINA KIRSH, ISABELLA TVERITNIKOVA, SVETLANA GOGINA, YULIA FILINSKAYA  
NEW TRENDS: PACKAGING USING RECYCLED MATERIALS

35 FRUIT AND VEGETABLE INDUSTRY PLAYERS RELEASE JOINT STATEMENT CONDEMNING EUROPEAN COMMISSION'S PLASTIC PACKAGING BAN

36 FOUR THINGS EVERY FMCG MANAGER SHOULD KNOW ABOUT THE PACKAGING WASTE RECYCLING

38 OLGA MORDYUSHENKO  
PLASTIC DOES NOT WANT TO GIVE UP ITS POSITION

39 THE FIRST PREMIUM WINE BOTTLE MADE FROM 100% RECYCLED PET

**EXHIBITIONS AND COMPETITIONS**

40 ROSUPACK AND PRINTECH 2023: NEW RECORDS

44 RUSSIAN PACKAGING INDUSTRY. TRENDS AND STRATEGIES IN THE NEW REALITY

50 GOFROMIR – ORIGINAL CARDBOARD PACKAGING FOR BUSINESS

51 THE COMPANY HD RUS LLC AT THE ROSUPACK 2023 EXHIBITION

52 PPF INSPIRED THE CREATION OF CONGREVE EFFECTS

54 ETMA PRESENTS THE WINNERS OF THE «TUBE OF THE YEAR 2023» COMPETITION