

АНАЛИТИКА

СЕРГЕЙ РАДВАНЕЦКИЙ О ВЕДОМСТВЕННОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ОТРАСЛИ	6
О РЫНКЕ БУМАГИ И КАРТОНА	8
МИРОВАЯ ЦБП СТАБИЛИЗИРУЕТСЯ	9
ЦИФРОВАЯ ПЕЧАТЬ НА УПАКОВКЕ НАБИРАЕТ ОБОРОТЫ ВО ВРЕМЯ ПАНДЕМИИ	10
СОЗДАНЫ УСЛОВИЯ ДЛЯ РОСТА РЫНКА ПОЛИВНЫХ ПП-ПЛЕНКИ В ЕВРОПЕ	12
О МИРОВОМ РЫНКЕ УПАКОВОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	14
ГОФРОИНДУСТРИЯ ГЕРМАНИИ: БОЛЬШЕ ПРОДАЖ, МЕНЬШЕ ДОХОДОВ	15

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

ОБЪЕМ РЫНКА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ УПАКОВКИ К 2027 ГОДУ ПРЕВЫСИТ \$144 МЛРД.	17
ЧТО ОЖИДАЕТ РЫНОК ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО УПАКОВОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ?	18
ПЕРСПЕКТИВНЫЙ РЫНОК ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ЭТИКЕТОК	20
ВИДЫ И ПРАВИЛА МАРКИРОВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ	22
КАКИЕ СТАНДАРТЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ КАЧЕСТВО УПАКОВКИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ?	24

ТЕХНОЛОГИИ

КРАТА БРАУН: АКТУАЛЬНАЯ ДЛЯ РЫНКА ЛИНЕЙКА ОСНОВНЫХ КОРИЧНЕВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ АО «ПИГМЕНТ»	26
БХТММ ПРОИЗВОДСТВА КОМПАНИИ SYLVAMO – ВЫГОДНАЯ АЛЬТЕРНАТИВА ТРАДИЦИОННЫМ ВИДАМ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ	28
СПЕЦИАЛЬНЫЕ УПАКОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТЕРИЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ	30

МАРКЕТИНГ

НАТИВНАЯ РЕКЛАМА – ЧТО ЭТО? ВИДЫ И СОВЕТЫ ПО СОЗДАНИЮ	32
ЛУЧЕСА НАБАТОВА ПОДВОДИМ ИТОГИ 2021 ГОДА И ДЕЛИМСЯ ОПЫТОМ	36

МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

АЛЕКСАНДР ПУЗИКОВ УПАКОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ В РОССИИ: ВРЕМЯ РАЗВИВАТЬСЯ	38
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ФАРМАЦЕВТИКИ	40
РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОГО ПИЩЕВОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ	42
ЗАМАНЧИВЫЙ И НЕДОСТУПНЫЙ ИНЖИНИРИНГ. КАК НАЧАТЬ ДВИЖЕНИЕ В ЭТУ СТОРОНУ?	44

ЗАЩИТА ТОВАРА

ЦЮЙ ДУНЬЮЙ ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ – 2021	46
----------------------------------------------------	----

ЭКОЛОГИЯ

ФИЛИПП ДЮБУА МИКРОПЛАСТИКИ НЕ ЯВЛЯЮТСЯ ПРОБЛЕМОЙ УПАКОВКИ	48
РАМИС ГАНИЕВ В МИНУТУ ВЫБРАСЫВАЕТСЯ 3 МИЛЛИОНА МЕДИЦИНСКИХ МАСОК. ЧТО БУДЕТ С ПРИРОДОЙ?	49
РЕТЕЙЛ ПОПРОСИЛИ ПЕРЕЙТИ НА МОНОУПАКОВКУ ДЛЯ ПРОДУКТОВ	50
В РОССИИ ОСВАИВАЮТ ПЕРЕРАБОТКУ ЦВЕТНЫХ ПЭТ-КОРРЕКСОВ	51

ВЫСТАВКИ И КОНКУРСЫ

ЧТО ПОСМОТРЕТЬ НА ВЫСТАВКЕ УПАКОВКА 2022 ЗА 4 ДНЯ?	52
«ПРОДЭКСПО-2022» СОСТОИТСЯ В ПРИВЫЧНЫЕ СРОКИ: 7-11 ФЕВРАЛЯ	54
«АГРОПРОДМАШ-2021»: УКРЕПИЛА СВОЙ СТАТУС	56
КАЛЕНДАРЬ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ВЫСТАВОК В РОССИИ И В МИРЕ	57

Упаковка и этикетки все чаще становятся центром внимания многих производителей печатного оборудования, а новейшие цифровые технологии обещают открыть новые сегменты и возможности для поставщиков услуг печати PSP. В целом с 2021 по 2026 г. сектор останется привлекательным, поскольку спрос на упаковку с цифровой печатью значительно опережает предложения рынка в целом



В обзоре, опубликованном компанией Allied Market Research, указывается, что объем мирового рынка упаковочного оборудования к 2023 г. и, согласно прогнозам, достигнет 62 млрд. долл. США при среднегодовом темпе роста (CAGR) 6,7%



16–24

Упаковка для лекарственных средств играет ведущую роль в процессе сбыта фармацевтической продукции. Благодаря тому, что она соответствует утвержденным нормативным требованиям, можно гарантировать безупречное качество реализуемого товара. В предлагаемой подборке статей мы постарались осветить различные аспекты фармацевтической отрасли





48

Микропластики – предмет разговоров уже несколько лет и, как всегда, упаковка – один из главных виновников у тенденциозных СМИ и неосведомленной общественности. Швейцарский институт упаковки кратко резюмирует известные факты: они показывают, что микропластики не являются проблемой упаковки

Продолжаем знакомить с участниками выставки *упаковка 2022*, которая пройдет с 25 по 28 января 2022 года на площадке ЦВК «Экспоцентр» в павильоне «Форум» параллельно с 24-й Международной специализированной выставкой *interplastica 2022*



52



КАЛЕНДАРЬ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ВЫСТАВОК
В РОССИИ И В МИРЕ

57

ANALYTICS

- 6** SERGEY RADVANETSKY
ON THE DEPARTMENTAL AFFILIATION OF THE PRINTING INDUSTRY
- 8** ABOUT THE PAPER AND CARDBOARD MARKET
- 9** THE WORLD PULP AND PAPER INDUSTRY IS STABILIZING
- 10** DIGITAL PRINT IN PACKAGING BOOSTS DURING PANDEMIC
- 12** CAST PP FILMS – THE EUROPEAN MARKET
- 14** GLOBAL PACKAGING MACHINERY MARKET
- 15** GERMAN CORRUGATED INDUSTRY:
MORE SALES, LESS REVENUE

TOPICAL SUBJECT

- 17** PHARMACEUTICAL PACKAGING MARKET
TO VALUE OVER \$144BN BY 2027
- 18** PHARMACEUTICAL PACKAGING EQUIPMENT –
GLOBAL MARKET TRAJECTORY
- 20** FUTURE-PROOF PHARMA LABELS MARKET TRENDS
- 22** TYPES AND RULES OF LABELING OF MEDICINAL PREPARATIONS
- 24** WHAT STANDARDS ENSURE THE QUALITY
OF PACKAGING FOR PHARMACEUTICAL PRODUCTS?

TECHNOLOGIES

- 26** KRATA BROWN: THE CURRENT RANGE OF BROWN DYES
FOR COLORING PAPER AND CARDBOARD
- 28** BCTMP BY SYLVAMO IS A GREAT-VALUE ALTERNATIVE
TO TRADITIONAL TYPE OF CELLULOSE
- 30** CLEAN ROOM PACKAGING:
STERILE CONDITIONS FOR LIFE-SAVING PRODUCTS

MARKETING

- 32** NATIVE ADVERTISING: TYPES AND TIPS FOR CREATING
- 36** LUCHESA NABATOVA
SUMMING UP THE RESULTS OF 2021 AND SHARING EXPERIENCE

MACHINERY & EQUIPMENT

- 38** ALEXANDER PUZIKOV
PACKAGING EQUIPMENT IN RUSSIA: TIME FOR DEVELOP
- 40** AUTOMATION OF THE FOOD AND PHARMACEUTICALS INDUSTRIES
- 42** DEVELOPMENT OF RUSSIAN FOOD EQUIPMENT
- 44** ENGINEERING – DIFFICULTIES FORMULATION OF PROBLEMS

GOODS PROTECTION

- 46** QU DONGYU
WORLD FOOD DAY 2021

ECOLOGY

- 48** PHILIPPE DUBOIS
MICROPLASTICS ARE NOT A PACKAGING PROBLEM
- 49** RAMIS GANIEV
EVERY MINUTE 3 MILLION MEDICAL MASKS JUMP OUT.
WHAT WILL BE WITH THE NATURE?
- 50** RETAIL WILL SWITCH TO MONO PACKAGING FOR PRODUCTS
- 51** RECYCLING OF COLORED PET CORREXES IS MASTERED IN RUSSIA

EXHIBITIONS AND COMPETITIONS

- 52** WHAT CAN YOU SEE AT THE UPAKOVKA 2022 EXHIBITION IN 4 DAYS?
- 54** PRODEXPO-2022 WILL BE HELD IN THE USUAL TIME: FEBRUARY 7–11
- 56** AGROPRODASH-2021 CONFIRMED ITS STATUS
- 57** CALENDAR OF SPECIALIZED EXHIBITIONS IN RUSSIA AND IN THE WORLD