

## **ПОЛИМЕРНЫЕ ТРУБЫ**

Информационно-аналитический журнал

### **Учредитель:**

ООО «Издательский дом ПЛАСТМАССЫ»

### **Главный редактор**

М.И. Гориловский

### **Заместитель главного редактора**

А.В. Сazonov

### **Руководитель проекта**

М.С. Буренко

### **Выпускающий редактор**

А.В. Сazonov

### **Верстка и дизайн**

К.А. Мельникова, А.А. Покрышкин

### **Редколлегия:**

Е.И. Зайцева, Ю.М. Коренко,  
Е.В. Кривошеина, П.Н. Титов, К.В. Трусов

### **Адрес редакции:**

119530, г. Москва, ул. Генерала Дорохова,

д. 14 стр. 1

Тел.: (495) 745-6857 (доб. 4086)

E-mail: burenko@journal.plastic-pipes.ru

Свидетельство о регистрации

ПИ №ФС77-71760 от 30 ноября 2017 г.

Номер по каталогу Роспечати 42437

Периодичность: четыре номера в год

Тираж: 7000 экз. Цена свободная

## **РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ ЖУРНАЛА**

**Гориловский Л.М.** – председатель комитета по коммунальной инфраструктуре и ЖКХ Общероссийской общественной организации «Деловая Россия»

**Гориловский М.И.** – председатель Технического комитета 241 Россстандарта и Межгосударственного технического комитета 562

**Кацевман М.Л.** – председатель Совета Союза переработчиков пластмасс

**Коврига В.В.** – директор по науке и развитию ЗАО «Завод АНД Газтрубпласт»

**Мешенгиссер Ю.М.** – председатель совета директоров Группы компаний «Экополимер»

**Ткаченко В.С.** – генеральный директор Ассоциации производителей трубопроводных систем (АПТС)

**Шаляпин С.В.** – заместитель председателя Технического комитета 241 Россстандарта

Перепечатка статей и фотоматериалов из журнала только с письменного разрешения редакции.

За содержание рекламы ответственность несет рекламодатель

## **А в остальном, прекрасная маркиза...**

С сожалением приходится констатировать, что уходящий 2024 год не оправдал наших надежд – снижение спроса на трубную продукцию, начавшееся во втором квартале, так и не сменилось его сколь-либо существенным ростом. Отчасти это можно объяснить тем, что национальные проекты 2019–2024 – основной драйвер рынка – завершились, а приходящие им на смену Нацпроекты 2024–2030 – еще не стартовали. Отчасти – существенным увеличением ставки рефинансирования ЦБ резко снизившим «аппетит» инвесторов вкладывать деньги в новые проекты. Ситуацию усугубило обострение конкуренции: в России появились десятки новых производств, и их появление зачастую поддерживает СИБУР – фактический монопольный поставщик трубного сырья – через свои программы поддержки переработчиков «Форсаж». Только в уходящем году в Россию завезли порядка 60 экструзионных трубных линий, в основном, из Китая, в том числе для производства гофрированных и многослойных труб. Многие из этих линий из-за упавшего спроса сейчас простоявают, и ради загрузки производства их владельцы идут на откровенный демпинг.

Обеспечив внутренний рынок сырьем, его производители чувствуют себя вполне комфортно. Объемы импорта слишком незначительны, чтобы составить им серьезную конкуренцию. С учетом высоких цен СИБУРа на саженаполненную марку многие производители перешли на натуральные марки «Салаватнефтехима», цены на которые значительно ниже, – к сожалению, не только для производства среднего слоя многослойных труб по ГОСТ, но и для изготовления фальсификата на базе смесевых композиций натурального ПЭ с различными суперконцентратами.

Серьезного недостатка в фитингах и комплектующих рынок тоже не испытывает: внутреннее производство, как и продукция из Китая, хоть и оставляют желать лучшего по качеству, но в сочетании с за-мысловатыми схемами импортных поставок из Европы худо-бедно обеспечивают его потребности.

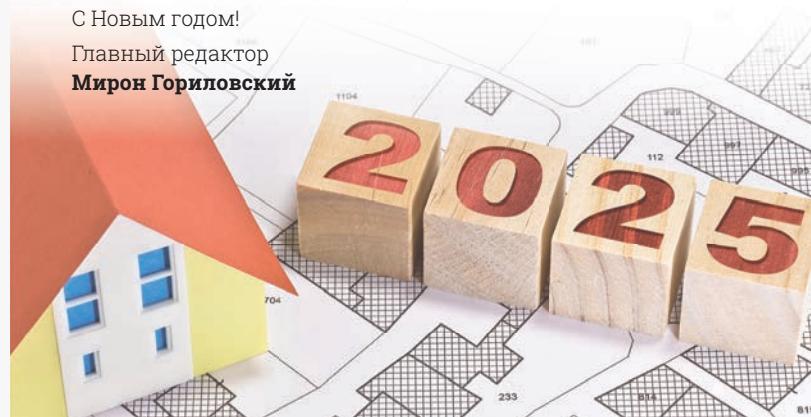
Оставаясь верными себе, не будем терять оптимизма. Основания для этого дают внимание Правительства к проблемам ЖКХ и господдержка программ его модернизации, особенно с учетом бедственного состояния инфраструктуры. Программа газификации так или иначе будет реализовываться, причем с участием не только переживающего не лучшие времена Газпрома, но и Фонда национального благосостояния. Всерьез обсуждаются планы по направлению части списанных долгов по ИБК на реконструкцию коммунальной инфраструктуры. Будут деньги – будет и спрос. А удовлетворить его мы сможем. Все необходимое для этого у нас уже есть.

Вот только галопирующая ставка рефинансирования ЦБ, достигшая уже 21% (и это не предел!) добавляет большую ложку дегтя в наши оптимистические ожидания. Время все покажет...

С Новым годом!

Главный редактор

**Мирон Гориловский**



## НОВОСТИ

- 4** Правительство РФ запустило эксперимент по маркировке полимерных труб
- 5** Президент РФ поручил «Газпрому» и кабмину подготовить план на десять лет
- 6** В Приморье запущен новый трубный завод
- 11** В Госдуме нашли триллион рублей на модернизацию ЖКХ
- 20** Бизнес заявил о дефиците метилендифенилдиизоцианата
- 22** «Сбер» оценил потери России от изменения климата
- 26** В Чебоксарах запущено производство трехметровых труб
- 30** Хабаровский трубный завод присоединился к хартии промышленного технологического суворенитета и импортозамещения

## РЫНОК

- 38** Восточный экономический форум – 2024
- 40** Устаревшие, но действующие нормативы – благо или зло?
- 44** Строительный фальсификат: время избавляться от вредных привычек!
- 50** Телеграм-бот АПТС: надежный помощник в мире полиэтиленовых труб



## ТЕХНОЛОГИИ

- 52** Исследование трибологических характеристик электропроводящих композиций на основе ПЭВП и различных углеродных наполнителей
- 56** Снижение тепловых потерь в трубопроводах при применении ППУ изоляции с циклопентаном
- 60** Обоснование возможности применения полимерной трубы в качестве водопропускной. Результаты КЭ-моделирования
- 64** Эволюция кабельных линий: термостойкие полимерные трубы для защиты кабелей
- 66** ПВХ-О – следующий шаг в эволюции полимерных труб

## ПРИМЕНЕНИЕ

- 70** Бестраншейная реконструкция двухметрового коллектора в Таганроге
- 71** МУЛЬТИПАЙП ПРО RC в проекте бестраншного восстановления водоводов в Омске
- 72** ПОЛИСЕЙФ на StaplerCup: когда безопасность встречается со скоростью
- 74** В Югре создают особую экономическую зону промышленно-производственного типа
- 75** Трубы СПИРОЛАЙН и КОРСИС ПРО помогут защитить от наводнений Комсомольск-на-Амуре

## ЛЮДИ ОТРАСЛИ

- 76** Инесса Петровна Сафонова