

№ 9 (147) 2018 (сентябрь)

Свидетельство  
о регистрации  
ПИ № ФС77-19989  
от 29.04.2005

**Учредитель**

ООО «Отраслевые ведомости»

**Издатель**

ООО «Издательский дом  
«Отраслевые ведомости»

**Главный редактор**

Ольга Шевелева  
E-mail: red@solidwaste.ru

**Редактор**

Юлия Баруздина  
E-mail: red@solidwaste.ru

**Дизайн и верстка**

ООО «Лаборатория событий»

**Реклама**

Тел.: +7 (499) 267-40-10  
E-mail: reklama@vedomost.ru

**Подписка**

**В редакции**

Тел.: 8-800-200-111-2 (бесплатный)  
E-mail: podpiska@vedomost.ru

**По каталогам**

«Роспечать» – 36830,  
«Пресса России» – 64264

**За рубежом и в СНГ**

ООО «Информнаука»  
Тел.: +7 (495) 787 38 73  
Факс: +7 (499) 152 54 81  
E-mail: informnauka@viniti.ru

**Адрес редакции**

105066, г. Москва,  
Токмаков пер., д. 16, стр. 2  
www.solidwaste.ru

**По всем вопросам обращаться**

Тел.: +7 (499) 267-40-10/15  
E-mail: podpiska@vedomost.ru

© ООО «Издательский дом  
«Отраслевые ведомости», 2018

Отпечатано в типографии  
ООО «БИЗНЕСФАРМ ЛАЙТ»

Тираж 4 500 экз.

Подписано в печать 27.08.2018

Редакция не несет ответственности  
за содержание рекламных объявлений.  
Статьи, помеченные знаком «Ъ»,  
публикуются на правах рекламы.

Рукописи не рецензируются  
и не возвращаются.

Использование материалов допускается  
только с письменного  
разрешения редакции.  
Мнение редакции может  
не совпадать с точкой зрения авторов.

## Уважаемые читатели!

Чем дольше работаю главным редактором, тем больше открываю для себя скрытых возможностей. Вот, например: процесс сбора материала к какому-либо тематическому номеру выявляет проблематику заявленной темы лучше всякого опроса. Вы же помните из краткого курса психологии, как могут соотноситься в сознании человека ценность и значимость? Ценность – это мировая справедливость, любовь к Родине, чтобы дети были здоровы и так далее. А значимость – это гвоздь в сапоге, который не дает на ногу нормально наступить. Применительно к РОП это будет выглядеть так. Ценность: механизм РОП – это всемирный двигатель прогресса, наконец-то введенный в нашей стране, и все такое. А значимость? Я ожидала, что это будут неправильные нормативы утилизации, низкие ставки экосбора, нелогичные и противоречивые перечни товаров, подлежащих утилизации. Да, обо всем этом профессионалы сказали на страницах предлагаемого номера. Но большинством голосов выявлен совершенно иной гвоздь в сапоге – это отдельный сбор. И если раньше я еще сомневалась, то после работы над этим номером абсолютно убеждена: пока не будет уделено должное внимание отдельному сбору (прежде всего в части формирования нужных правил игры), до тех пор РОП не заработает.

Статья Д. Г. Кондратьева «Ни кнута, ни пряника: ошибки в системе РОП» – это в категорию «ценность»: она, по существу, о том, что Родина в опасности. Я бы хотела, чтобы ее прочли на самом высоком уровне, прочли, поняли и приняли меры



(ну, разумеется, не прочтут, не поймут и не примут, как это у нас всегда бывает).

А вот статья С. С. Соханова «Призрак девяностых» – это в категорию «значимость»: у конкретного социально ответственного предпринимателя «отжимают» бизнес. И она не единственная: ту же тему, хотя и в мягкой форме, поднимает А. И. Волков («Тревога за судьбу реформы»), а вспомните Ульяновск («ТБО» № 5 за этот год, «Чтобы выгодно было всем»)! И я знаю еще немало тех, кто находится в похожей ситуации, но не готов громко заявить о ней. Ситуация приобретает массовый характер. В то же время прямых поводов для вмешательства правоохранительных органов новые рейдеры не дают. Ох, и интересное наступило время...

Так или иначе мы внимательно следим за ситуацией. Оставайтесь на связи, и полезного вам чтения!

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

В. М. Аленцин,  
ООО «Комбинат экологического обслуживания»

Н. С. Беляева, ООО «Дельфи»

И. М. Бернадинер, НИУ МЭИ

Д. Г. Кондратьев, СРО «Ассоциация  
«Лига переработчиков макулатуры»

В. Н. Коротаев, ПНИПУ

М. А. Поспелова, Минстрой РФ

А. А. Сазонов, ООО «Уралтермопласт»

Е. В. Семилетова, Комитет Госдумы ФС РФ  
по природным ресурсам, природопользованию  
и экологии

О. Н. Толстокорова, Минстрой РФ

А. Н. Тугов, ОАО «ВТИ»

В. Хефели, Министерство природных  
ресурсов Швейцарии



Ответственность товаропроизводителей за отходы от товаров и упаковки (ограничиваемая в нашем законодательстве нормативами утилизации) эффективна на уровне 100 %, а не 15 и не 20. Ни в одной стране размер ставки экосбора не умножается на цель по утилизации, цели устанавливаются отдельно.

## СОБЫТИЯ ■ ФАКТЫ

3–7

### УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ

А. В. ПАТРИН **8**  
Включите механизм РОП!

А. И. ГАРКУША **10**  
Кому не нужен отдельный сбор

Ю. Е. ФИЛАТКИНА **12**  
Проблемы РОП: хотели как лучше...

### АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Д. Г. КОНДРАТЬЕВ **14**  
Ни кнута, ни пряника: ошибки в системе РОП

А. В. ЛАНЦЕВА **20**  
Раздельный сбор становится неминуемым

### СБОР И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

О. А. РОДИОНОВ **22**  
Современные тенденции сбора мусора

Д. А. БОГОМЯГКОВ **24**  
Коммерческий учет отходов: как сегодня измеряют количество мусора?

А. Н. МУРЗИН **26**  
Из Финляндии в Россию

### ОБРАБОТКА И УТИЛИЗАЦИЯ

В. П. КАСЛИВЦЕВ, Д. В. СОРОКИН **28**  
Развитие отрасли утилизации электроники в России

С. Р. МЕТЕЛЕВ **30**  
К вопросу об эффективности инвестиций в станции перегруза ТКО

## ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ

**33** О. Н. МАЛЬЦЕВА  
Будущее уже наступило

## МНЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

**34** А. И. ВОЛКОВ  
Тревога за судьбу реформы

**36** Е. С. КОВАЛЬ, А. Д. ПАВЛОВА  
Разделение ТКО: мусор должен быть переработан

## ОБЗОРЫ И АНАЛИТИКА

**38** Д. О. СКОБЕЛЕВ, В. А. МАРЬЕВ, Л. Я. ШУБОВ,  
С. И. ИВАНКОВ, И. Г. ДОРОНКИНА  
Применение магнитных, электрических полей и вибровоздействий для сепарации

**42** М. С. ВЛАСКИН, А. В. ГРИГОРЕНКО  
Воздействие на окружающую среду при обращении с ТКО

## РЕПОРТАЖИ И ОБСУЖДЕНИЯ

**47** С. С. СОХРАНОВ  
Призрак девяностых

## ОПЫТ КОМПАНИЙ

**50** О. А. МАТРОСОВ, С. О. ЧЕРКАШИН, Н. В. КОЗИН  
Что ждет отрасль переработки шин?

## ОПЫТ РЕГИОНОВ

**52** А. Ю. ФУРСИН  
В поиске новых путей

**54** Т. В. ЧЕСТИНА  
«Люди вместе – мусор раздельно»

## ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

**58** Л. И. БРОСЛАВСКИЙ  
Правовое регулирование обращения с ТКО в США

**63** О. В. ШЕВЕЛЕВА  
Обращение с ТКО по-японски

## КОММЕНТАРИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

**66** Н. С. БЕЛЯЕВА  
Понижающий коэффициент РОП: стимулирование или симулирование?

## ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ

**70** Экономика замкнутого цикла в центре внимания

**72** WASMA 2018: новые технологии в новой системе