



№ 10 (148) 2018 (октябрь)  
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**  
ФГУП «Почта России» – П3031  
«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 26.09.2018

Редакция не несет ответственности  
за содержание рекламных объявлений.  
Статьи, помеченные знаком «Б»,  
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!

Возвращаюсь к своей излюбленной теме: процесс сбора статей к очередному номеру как трассер умонстроения бизнес-сообщества и общества в целом. За все годы существования нашего журнала не было ничего легче, чем набрать пул статей к «сжигательному» номеру: уж что-то, а это всегда «выстреливало». Тенденция сломалась в прошлом году: толпа жаждущих написать о мусоросжигании сильно поредела. А в этом году мы впервые встали перед необходимостью приложить значительные усилия к тому, чтобы содержание номера отвечало его теме.

Почему это так – вполне понятно. Тема мусоросжигания достигла того накала, который не отвечает формату нашего научно-практического журнала и выплескивается в издания «про жизнь». У нас же формируется некая зона молчания, соответствующая старой идиоме «в доме повешенного не говорят о вешевке».

И те статьи по термическим методам обращения с отходами, что все же вошли в номер, неизбежно развернуты к небезызвестному строительству пяти МСЗ. Они дружно свидетельствуют о том, что идея этого строительства несостоятельна по всем аспектам – технологическим, ресурсным, социальным, правовым. Впрочем, об этом я уже не раз высказывалась, не будем повторяться.

Поговорим лучше о том, что ситуация на рынке оживляется, вновь появился либо начал расти спрос на различные виды техники и оборудования, связанные с обращением с отходами; это также сказывается на наполнении нашего журнала, который этой осенью и в сентябре, и в октябре после четырехлетнего



перерыва выходит на 72 полосах вместо положенных 64 – верный признак того, что рынок растет и что мы на этом рынке востребованы. Так что читайте о прессах и программном обеспечении, о мусоровозах и шредерах, о переработке автомобилей и медицинских отходов, о производителях оборудования и дилерах – что бы ни происходило на фондовых рынках, нам в любом случае необходимы технические средства, чтобы не погрязнуть в отходах.

Пусть медленно и трудно, но все же входит в нашу жизнь новое мышление и правильная расстановка приоритетов. Вот, например: не далее как 20 августа профильное министерство Ульяновской области впервые в стране переименовали в министерство природы и циклической экономики. Вы можете сказать, что название – это всего лишь слова, но я уверена: и эти слова, и сам факт такого переименования глубоко символичны, за ними будущее.

Ну, а пока 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. Пospelova, 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

**СОБЫТИЯ ■ ФАКТЫ****4–7****УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ****8**

А. Н. ТУГОВ, О. А. СМЕРНОВА  
К вопросу о строительстве в Московской области  
заводов по сжиганию ТКО

**АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ****13**

Е. А. ПОВОЛОЦКАЯ  
Переработка отходов как движущая сила импортозамещения

**16**

А. Г. ВАГИН  
Пиролизная переработка хвостов ТКО в жидкое топливо

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ****18**

О. А. РОДИНОВ  
Сервисные контракты как фактор снижения издержек

**ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ****21**

А. Ш. АБДРАХМАНОВ  
Третье поколение двухвальных шредеров

**ОБРАБОТКА И УТИЛИЗАЦИЯ****22**

В. ХЕФЕЛИ, А. АММАНН  
Утилизация автомобилей

**ОТХОДЫ И ОБЩЕСТВО****25**

А. Ю. ЛОМТЕВ, П. Ф. АГАХАНИЯНЦ  
Принятие решений о сжигании отходов – пропущенное звено

**ЛИДЕР РЫНКА****28**

А. Ю. ПИСЬМАК  
ООО ЛОЭЗ «Гидромаш» – завод-изготовитель

**МНЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА****30**

А. И. ГАРКУША  
Мусоросжигание: преступление без наказания

**34**

А. И. ВОЛКОВ  
Раздельный сбор отходов как неинтересное занятие

**36**

Н. А. КОЛЫЧЕВ  
Что же мы строим?

**38**

Н. В. КОРОЛЕВА  
Экологический налог: в поисках идеала

**РЕПОРТАЖИ И ОБСУЖДЕНИЯ****40**

О. В. ШЕВЕЛЕВА  
Рождение автомобиля

**ОБЗОРЫ И АНАЛИТИКА****42**

М. С. ВЛАСКИН, А. В. ГРИГОРЕНКО  
Оценка воздействия на окружающую среду  
при обращении с ТКО

**44**

Е. А. ПОДЗОРОВА, Н. Н. КУЗЬМА, А. А. РОССОВСКИЙ,  
Д. А. РОССОВСКИЙ, С. И. ЛАНЦОВ  
Методы и установки обеззараживания и деструкции  
медицинских отходов

**ОПЫТ РЕГИОНОВ****47**

Т. В. ЧЕСТИНА  
Потому что интересно

**50**

Ю. М. БАРУЗДИНА  
«Зеленые» инвестиции в город на Волге

**ОПЫТ КОМПАНИЙ****54**

Г. ВАЙЛАНД  
Энергоэффективный, прочный и тихий

**ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ****56**

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

**АКЦИИ И МЕРОПРИЯТИЯ****62**

Л. М. КЛЮШНИЧЕНКО  
Для улучшения ситуации в сфере управления отходами

**РЕДАКЦИОННАЯ ПОЧТА****64**

Утилизация или обезвреживание и что такое КГО?

**СУДЕБНАЯ ПРАКТИКА****67**

Е. В. СТУПИН  
Правовые пути решения проблемы обращения с ТКО

**КОММЕНТАРИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА****70**

Н. С. БЕЛЯЕВА  
Утилизация стеклянной тары под угрозой

**ЭТО ИНТЕРЕСНО****72**

О. Н. МАЛЬЦЕВА  
Всемирный день действий против сжигания отходов