



Уважаемые читатели!

Солнечный круг, небо вокруг – это рисунок девчонки (мы продолжаем использовать детские рисунки с конкурса «Созидаю, не разрушаю!»). Радует, что под солнцем Лиза Кузнецова изобразила пункт приема стеклотары: даже ребенок понимает, какой это важный и полезный элемент системы обращения с отходами. Но как же странно и печально, что этого не понимают взрослые дяди и тети, облеченные властью. Они могли бы, как говорится, в одно касание дать старт развитию всей цепочки использования вторичного стекла. Для этого и помогать-то предпринимателям особо не нужно, достаточно хотя бы не мешать. Достаточно подредактировать отдельные статьи некоторых

документов... Хотя бы одного из них: сделать размер экологического сбора по стеклу в рамках РОП вровень с рыночной ценой стеклотары, а лучше раза в полтора-два выше. И сразу бы дела пошли!

Стекло – вообще самый загадочный из всех вторичных ресурсов. Выгодно – а не перерабатывают; просто – а не собирают; под ногами лежит – а не поднимают; блестит – а в упор не видят; не горит – а собираются в топку кидать... Не иначе, заколдовано...

Вот, например, ГОСТ, не предусматривающий тщательной отмычки вторичной стеклотары. Но ведь без тщательной отмычки ею нельзя пользоваться, остается только отправить в стеклобой... Интересно! Это как если бы я у себя дома била об пол грязную посуду, дабы не морочиться с ее мытьем. Но другие профессионалы с этим резко не согласны и обещали развернуть контраргументы в одном из последующих номеров.

Очень хотелось в этом номере дать какие-то позитивные примеры переработки стекла. Не вышло. Казалось, что сможем: ведь в СМИ то и дело мелькают сообщения, что и там и сям начали строить завод по производству пеностекла и тому подобное. Но при ближайшем рассмотрении оказывается, что все это пока только намерения...

Радует массовость таких намерений. Пусть не все они воплотятся в реальность, пусть хотя бы один проект из пяти – и это будет огромным шагом вперед.

Я уверена, что за переработкой отходов стекла – большое будущее. Как известно, все новое – хорошо забытое старое, и нет сомнений, что однажды наша сфера переработки отходов вспомнит о том, что стекло – самый благодарный из всех вторичных материалов, уступающий разве что металлам.

Ну а пока – полезного вам чтения!

ТБ ТВЕРДЫЕ
БЫТОВЫЕ
ОТХОДЫ

№ 10 (136) 2017 (октябрь)

Свидетельство
о регистрации
ПИ № ФС77-19989
от 29.04.2005

Учредитель
ООО «Отраслевые ведомости»

Издатель
ООО «Концепция связи XXI век»

Главный редактор
Ольга Шевелёва
E-mail: red@solidwaste.ru

Редактор
Юлия Баруздина
E-mail: red@solidwaste.ru

Дизайн и верстка
ООО «ИДЕЯ-М»

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
ЗАО «МК-Периодика»
Тел: +7 (495) 672-70-12
Факс: +7 (495) 306-37-57
E-mail: info@periodicals.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 «Отраслевые ведомости», 2017

Отпечатано в типографии ООО «Бизнес-Ивент»

Тираж 4 500 экз.
Подписано в печать 04.10.2017

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.

Среди причин низкого уровня переработки стекла в России экспертное сообщество часто указывает низкую продажную стоимость сырья при больших капитальных вложениях в производство, необходимых из-за сложного технологического процесса, а также высокие требования стекольщиков к качеству готового сырья при неготовности рециклеров выдавать это качество.



СОБЫТИЯ • ФАКТЫ

3-6

УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ

С. А. СОРОКОПУД, С. И. ЛАВРОВ
Бесполигонная система обращения с отходами

7

Я. И. ПАЛЬЧИКОВ
Проблемы, препятствующие переработке стекла

8

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Г. Г. ОНИЩЕНКО
Законодательство должно моделироваться под гражданское общество

10

В. С. ПЕТРОВ
Проблема длиной в миллион лет

12

ОБРАБОТКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Г. В. ТРОФИМОВ
Профессиональные секреты переработки стеклобоя

14

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Р. Х. ГУБАЙДУЛЛИН
Мусор в «цифре»

18

ТЕХНОЛОГИИ

Д. Ю. МАКАРОВ
Техническое оснащение мусоросортировочных линий

21

ОТХОДЫ И ОБЩЕСТВО

М. ХОЛЛ
Люди, которые выбрасывают мусор из машин

22

ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ

23 Д. В. ДЕНИСОВА
Комплексные линии Resoline для очистки стеклобоя

РЕПОРТАЖИ И ОБСУЖДЕНИЯ

24 О. Н. МАЛЬЦЕВА
Автоматическая сортировка отходов: опыт Костромы

МНЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

30 О. В. ШЕВЕЛЕВА
Сбор Отходов Стекла

33 О. Ш. ДЕВЛЕТОВА
Поговорим о плюсах сжигания

34 О. А. САВИНА
Очевидные следствия системных ошибок

ОБЗОРЫ И АНАЛИТИКА

38 Н. И. ПРОТАСОВ
Бесконечно перерабатываемый материал

43 В. А. КОМИССАРОВ, Т. С. СМИРНОВА, А. В. КИРПИЧНИК
Опыт управления ОЭЭО во Франции

КОММЕНТАРИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

49 Н. В. БИРЮКОВА
Новое поле риска для бизнеса

ОПЫТ КОМПАНИЙ

50 Е. А. ОСТРЯГИНА
Использование стеклобоя: мнение производителя стеклотары

51 Н. В. КОЗИН, С. О. ЧЕРКАШИН
Отработанные шины: взгляд переработчика

54 Р. Н. МОЛЬКОВ
Работать на благо города

ОПЫТ РЕГИОНОВ

56 А. Н. РОМАНОВА
Охота на нарушителей

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

58 Т. БИРН
Все дороги ведут в Родос

РЕДАКЦИОННАЯ ПОЧТА

60 Что считать местом осуществления деятельности?

ЭТО ИНТЕРЕСНО

63 Это прекрасное битое стекло...

64 Д. РЭТКЛИФФ
Не будь дьяволом