

Уважаемые читатели!

Вы держите в руках мартовский номер журнала, а это значит, что мы не можем не вспомнить о женщинах и о той роли, которую они играют в обращении с отходами.

«На бабах мир держится» – эта истина не нова, и даже в такой «жесткой» отрасли, как обращение с отходами, мы видим множество женщин, которые прилагают все свои лучшие качества – упорство, терпение, креативность, оптимизм, – чтобы дела в отрасли шли. Среди них топ-менеджеры крупных компаний и руководители государственных органов власти, депутаты Госдумы и идеологи мощных общественных организаций и отраслевых союзов. Я не стану называть их по именам, потому что всех назвать невозможно, а назвать лишь часть – несправедливо; впрочем, несколько имен вы найдете и среди авторов статей данного номера.

Но я хотела бы сказать не только и не столько о тех, кто достиг определенных высот; ведь обращение с отходами – это такая сфера, где важно поведение каждого человека, поскольку именно из наших маленьких ежедневных неправильных действий рождается глобальная проблема.

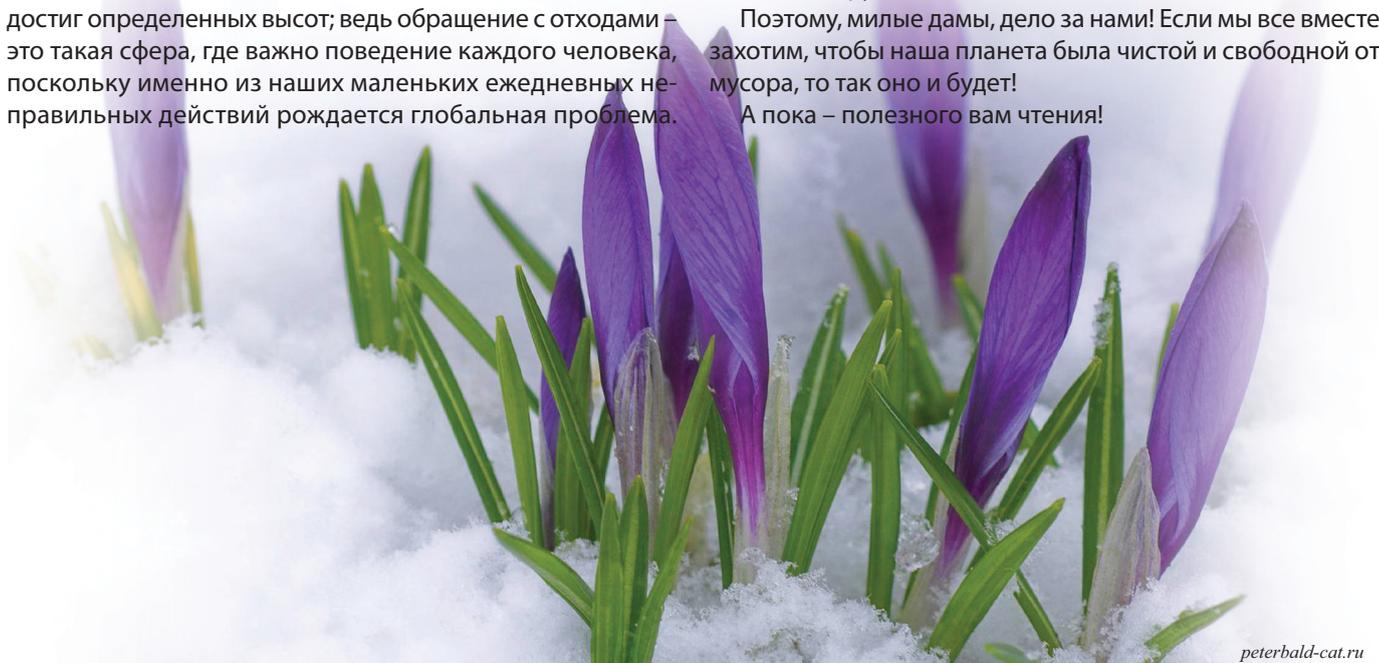
А для того, чтобы наши действия в части обращения с отходами стали правильными, очень понадобятся женская аккуратность и обязательность, женское внимание к мелочам и стремление сделать мир красивее и уютнее да и просто женская привычка регулярно делать уборку.

А дети? От кого получают они первые уроки «отходного» воспитания? Разве не мама говорит малышу: «Это плохие люди набросали мусор, не делай так никогда!»? Разве не учительница (или даже воспитательница детского сада) проводит первый в жизни ребенка урок экологии?

Наконец, нет никаких сомнений в том, что, невзирая на решения сверху, в конечном счете только от домохозяек зависит, состоится ли в России раздельный сбор отходов. Ведь каждую коробочку и каждую бумажку, составляющие вкпе объем ТКО, опустила в мусорный пакет, скорее всего, женская рука...

Поэтому, милые дамы, дело за нами! Если мы все вместе захотим, чтобы наша планета была чистой и свободной от мусора, то так оно и будет!

А пока – полезного вам чтения!



peterbald-cat.ru

ТБ ТВЕРДЫЕ
БЫТОВЫЕ
ОТХОДЫ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№ 3 (129) 2017 (март)

Свидетельство
о регистрации
ПИ № ФС77-19989
от 29.04.2005

Учредитель
ООО «Отраслевые ведомости»

Издатель
ООО «Концепция связи XXI век»

Главный редактор
Ольга Швелёва
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 «С-Принт»

Тираж 4 500 экз.
Подписано в печать 02.03.2017
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.
Автор шаржа на обложке **К. Я. Кушнин**

Если говорить о производителях оборудования или продукции, поставляющих или планирующих поставлять на экспорт оборудование или продукцию, которая может быть произведена в процессе использования технологий утилизации отходов, в структуре Внешэкономбанка при поддержке Правительства РФ создано Акционерное общество «Группа компаний «Российский экспортный центр» – государственный институт поддержки экспорта. Центр оказывает российским экспортерам финансовую и нефинансовую поддержку.



СОБЫТИЯ ■ ФАКТЫ

3-4

УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ

5 А. Е. ДУДАРЕВА, Ю. Ю. МОРОЗОВА, И. С. РУБЛЕВА, И. Л. ЛОПИН
Господдержка для реализации инвестпроектов

8 А. Б. ДОЛГУШИН
Каковы схемы, таковы и программы...

10 Д. М. КРУТОЙ
Утилизация опасных отходов и экологический сбор

14 П. Ф. АГАХАНЫЦ, А. Ю. ЛОМТЕВ
Элементарные частицы территориальных схем

18 Н. М. ФЕДОРАШКО
Расширенная ответственность производителя: сдача отчетности

21 В. А. МАРЬЕВ
Формирование системы экотехнопарков в условиях РФ

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

24 Плавно, постепенно и под контролем государства

26 От общества потребления к обществу переработки

30 В числе лучших

ТЕХНОЛОГИИ

34 В. К. БУГАЕВ
Европоддоны из макулатуры

ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ

36 А. Ю. КОНЯЕВ, Ж. О. АБДУЛЛАЕВ, И. А. КОНЯЕВ
Сепараторы для извлечения цветных металлов из ТКО

МНЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

40 Г. Ю. ПАХАЛЬЧАК
Нужна четко выстроенная система

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

42 Нет пищевым отходам

РЕПОРТАЖИ И ОБСУЖДЕНИЯ

44 Л. Я. ШУБОВ, О. Н. БОРИСОВА, И. Г. ДОРОНКИНА
Оптимизация системы селективного сбора

48 Х. ХИШ
Не делайте ставку на отсталые методы

ОТХОДЫ И ОБЩЕСТВО

52 А. Ю. БЕЛОВ, Н. Е. РЯЗАНОВА
Стратегия общественного контроля

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

56 В. ХЕФЕЛИ
Проблемы и решения WEEE в Японии

58 Т. БИРН
Сбор отходов на острове Корфу

РЕДАКЦИОННАЯ ПОЧТА

60 Ответственность производителя: инструкция по применению

ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ

61 «Экология большого города»

62 «ВэйстТэк-2017» – главное событие

64 Международный форум «Экология»

В блоке ФККО, раскрывающем виды ТКО, отсутствуют отходы I и II класса опасности. Между тем, безусловно, они присутствуют именно в бытовых отходах, куда попадают и ртутные лампы (I класс опасности), и батарейки, и аккумуляторы (I и II класс опасности). Следовательно, в этом отношении ФККО требует расширения и дополнения.

