



Уважаемые читатели!

Кажется, только что – в октябре – мы делали номер по полигонной тематике, и вот снова возвращаемся к ней. Почему? Наверное, потому, что полигоны были и остаются в России наиглавнейшими объектами по обращению с отходами. По моему скромному мнению, чем тешить себя маниловскими мечтаниями о том времени, когда мы станем перерабатывать 99,99 % отходов, лучше строить в достаточном количестве правильные полигоны и правильно их эксплуатировать.

Этим номером я довольна: благодаря нашим замечательным авторам нам удалось осветить полигонную тематику с самых разных сторон, причем с тех, о которых

не говорилось в прошлом «полигонном» номере. Но особенно мне нравятся две скромные статьи о зарубежном опыте. Ведь они неопровержимо доказывают то, в чем я и так убеждена: миф о том, что в «развитых странах» все-все-все благополучно рассортировывается и перерабатывается, – это только миф. Название одной из упомянутых статей говорит само за себя: «Германии нужны полигоны». Все как в жизни: если кто-то утверждает, что «принцессы не какают», он либо обманывает, либо обманывается сам, но в любом случае утверждение не соответствует действительности. Без отхожих мест никто еще не обходился, другой вопрос, что эти места надо содержать в порядке. Более того, их нужно самостоятельно содержать в порядке. Это намек на вторую из упомянутых статей, название которой тоже самодостаточно: «Как теперь жить без Китая?» Ведь Китай, выстраивая с нуля мощную экономику, не брезговал ничем, но, встав на ноги, внятно объявил своим «развитым» смежникам, что готов покупать вторсырье, но не готов и дальше поглощать отбросы. Смежники испытали шок, от которого пока еще не могут оправиться.

Я злорадствую? Да нет, конечно же, нет. Большие молодцы в части обращения с отходами и немцы, и японцы, и шведы, и многие другие, и нам у них еще учиться и учиться. Но все же, разглядев за лакированной обложкой реальное содержание, можно сделать оптимистичный вывод о том, что как раз у России есть шанс выстроить полностью замкнутый цикл обращения с отходами. И для этого обязательно нужны современные, мощные, безопасные, добросовестно обслуживаемые и тщательно контролируемые полигоны.

Так что полезного вам чтения!

P. S. Кстати, о Китае: вот эта голубая гора на картинке – гонконгский полигон ТКО. Здорово? Чего и вам желаем!

ТБ ТВЕРДЫЕ
БЫТОВЫЕ
ОТХОДЫ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№ 3 (141) 2018 (март)

Свидетельство
о регистрации
ПИ № ФС77-19989
от 29.04.2005

Учредитель
ООО «Отраслевые ведомости»

Издатель
ООО Издательский дом «Отраслевые ведомости»

Главный редактор
Ольга Шевелёва
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
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 Издательский дом
«Отраслевые ведомости», 2018

Отпечатано в типографии ООО «Бизнес-Ивент»

Тираж 4 500 экз.
Подписано в печать 28.02.2018
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.

СОБЫТИЯ ■ ФАКТЫ

3-5

УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ

- Ю. Е. ТУКТАРОВ, С. В. ДУБИНЧИНА, Е. И. ПАТЫНСКАЯ, Е. О. БЕСПАЛОВА, Т. А. РОГАНИНА **6**
Привлечение инвестиционного капитала в отрасль по обращению с ТКО

ПОЛИГОНЫ

- С. П. ВОСТРЕЦОВ **11**
Расчетное обоснование дегазации полигона ТКО
- Н. В. ОСТРОВСКИЙ **16**
Полигон ТКО как объект ОВОС и экологической экспертизы

- Ю. В. ЗАВИЗИОН **20**
Оценка состава и свойств захороненных отходов

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Н. Н. СЛЮСАРЬ, В. Н. КОРОТАЕВ, Ю. В. КУЛИКОВА, Г. М. БАТРАКОВА **24**
Мониторинг ОРО с помощью космических снимков и беспилотной аэрофотосъемки

- А. Д. ФИЛИППОВ **28**
Оптимизация в сфере вывоза отходов

ОТХОДЫ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

- М. Ю. ВОРОНИН, А. А. БАЮНОВ **30**
Мониторинг биоты при оценке воздействия ОРО на окружающую среду

ОБЗОРЫ И АНАЛИТИКА

- А. В. АРТЕМОВ, С. А. ВОЩИНИН, А. В. ПЕРЕСЛАВЦЕВ, В. М. КУЛЫГИН **33**
Перспективные аспекты плазменной переработки стеклосодержащих отходов

МНЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

- В. В. НЕКОРКИН **38**
Добро пожаловать на полигон ТКО XXI века!

ОПЫТ РЕГИОНОВ

- А. Ю. ФУРСИН **40**
«Мусорная» реформа в действии

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

- Германии нужны полигоны **42**

- 44** Как теперь жить без Китая?

- 46** Н. ЛУНДКВИСТ
Факторы успешного управления ТКО в Швеции

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

РЕДАКЦИОННАЯ ПОЧТА

- 54** В. А. СЕНЧЕНКО
Не только эксплуатировать
- 55** М. В. ОЛЕЙНИК
Раздельный сбор отходов как основа ресурсосбережения

ОТХОДЫ И ОБЩЕСТВО

- 56** М. ХОЛЛ
Мусорщики с нательными камерами

КОММЕНТАРИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

- 57** Н. С. БЕЛЯЕВА
Идентификация продукта утилизации: инструкция по применению

ЭТО ИНТЕРЕСНО

- 60** Из жизни свалок

ВЫСТАВКИ

- 62** А. В. КОМИССАРОВ
На пути к региональной системе обращения с ОЭЭО
- 63** Обращение с органическими отходами
- 64** «Экотехнопарки России»



Многие не знают, как мотивированно документально подтвердить произошедшую в результате утилизации отхода трансформацию последнего в продукцию (сырье). Организации и индивидуальные предприниматели действуют наугад, не основываясь на законе, что рано или поздно становится очевидным и ведет к неприятным последствиям.