



Уважаемые читатели!

Тема этого номера – «Санитарно-гигиенические аспекты обращения с отходами». И здесь действительно есть о чем поговорить! Авторы статьи «Отходы как фактор эпидемиологической опасности» дают в своей публикации подробную оценку отходов и мест их размещения с точки зрения распространения инфекций синантропными видами грызунов, размножающихся там, где владельцы мусоропроводов и контейнерных площадок не уделяют должного внимания содержанию своих объектов. Коллектив авторов статьи «Медицинские отходы: особенности управления в крупных городах и областях» делится результатами плодотворной работы по управлению именно тем важнейшим с точки зрения создания здоровой среды обитания видом отходов, который, к сожалению, выпал из сферы природоохранного регулирования. Вопросам содержания контейнерных площадок и оборудования, предназначенного для

сбора и накопления отходов, посвящена статья «К вопросу о санитарной обработке контейнеров». В номере рассмотрены «Пищевые отходы как фактор SOS», «Технологии сбора и сепарации сигаретных отходов» – тематика, напрямую связанная с вопросами воздействия отходов на наше здоровье. А о том, что происходит с санитарно-эпидемиологической точки зрения с отходами, захороненными на полигонах ТБО, вы узнаете из статьи «Оценка процессов биодеструкции ТБО в теле полигона». Если после ее прочтения у вас возникнет вопрос, можно ли как-то уменьшить вредное воздействие захораниваемых отходов, возможно, вы найдете ответ в материале «Исключить негативное воздействие».

Однако главной темой дня на текущий момент остаются те изменения в законодательстве, которые произошли и продолжают происходить в связи с принятием закона № 458-ФЗ от 29.12.2014. Этому посвящены статьи «Новая жизнь старого закона», «Новеллы вступивших в действие поправок к ФЗ-89 «Об отходах производства и потребления», «Актуальные проблемы регионов в сфере обращения с отходами»; свой взгляд на пути преодоления возникающих проблем высказывают и авторы статьи «Координационный экологический центр».

Интересной, судя по «шлейфу» материалов-откликов, оказалась для наших читателей тематика полимерных отходов. Ей посвящены «Экология бумажного и полимерного пакета» и, конечно же, окончание статьи Б. В. Набера «Переработка полимерных отходов спасет мир?».

Как всегда, в журнале вы найдете информацию о важнейших выставках года – «ВэйстТэк» и «ВАСМА», пост-релизы интернет-конференции Минприроды России, а также статью-приглашение «Вниманию российского бизнеса», посвященную зарубежным бизнес-конференциям.

Полезного вам чтения, дорогие читатели!

№ 3 (105) 2015 (март)

Свидетельство  
о регистрации  
ПИ № ФС77-19989  
от 29.04.2005

**Учредитель**  
ЗАО «Отраслевые ведомости»

**Издатель**  
ООО «Агентство подписки и продвижения  
«Алеф Принт»

**Главный редактор**  
Ольга Шевелева

**Редактор**  
Юлия Баруздина

**Выпускающий редактор**  
Татьяна Крюк

**Дизайн обложки**  
Сергей Хлудов

**Верстка**  
Андрей Гейн

**Корректор**  
Ольга Абизова

**ТБО**  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ТВЕРДЫЕ  
БЫТОВЫЕ  
ОТХОДЫ

**Реклама**  
**Прямая линия**  
Тел.: (499) 265-50-35

**Размещение рекламных материалов**  
Ольга Андриевская

Тел.: (499) 267-40-10, доб. 134  
E-mail: andrievskaya@vedomost.ru

**Подписка**  
**В редакции**  
Тел.: (499) 277-11-12  
8-800-200-111-2 (бесплатный)

**Менеджеры**  
Дарья Курникова  
E-mail: podpiska@vedomost.ru  
Эвелина Беседина  
E-mail: magazine@vedomost.ru

**По каталогам**  
«Роспечать» – 36830,  
«Пресса России» – 64264

**За рубежом и в СНГ**  
ЗАО «МК-Периодика»  
Тел.: (495) 672-70-12, факс: (495) 306-37-57  
E-mail: info@periodicals.ru

**Адрес редакции**  
105066, г. Москва, Токмаков пер., д. 16, стр. 2

E-mail: red@solidwaste.ru  
www.solidwaste.ru  
www.vedomost.ru

**По всем вопросам обращаться**  
Тел.: (495) 989-51-59, (499) 263-29-91, 267-40-10

© ЗАО «Отраслевые ведомости», 2015  
Отпечатано в типографии ООО «Принт Сервис»

Тираж 4 500 экз.  
Подписано в печать 27.02.2015  
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.

В номере использованы фотографии www.depositphotos.com

Ныне действующие лицензии на размещение и обезвреживание действуют только до 30 июня 2015 г. С учетом опыта введения ГРОРО можно предположить сходную ситуацию, когда контрагент по договору, связанному с обращением с отходами, 1 июля 2015 г. будет уже не вправе исполнять обязательства по договору, а иных исполнителей может не оказаться. Не исключаем, что сложится ситуация, при которой организации не успеют к 1 июля 2015 г. получить лицензию или госорган не успеет наладить их выдачу, а имеющиеся лицензии 30 июня прекратят свое действие.



## СОБЫТИЯ ■ ФАКТЫ

3–7

## УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ

Л. П. ВЕТОШКИНА, Н. В. СИНЬКОВА **8**  
Отходы как фактор эпидемиологической опасности

В. Г. АКИМКИН, А. В. БАЛАКАЕВА, А. В. БОРМАШОВ, **14**  
Е. А. ЗУДИНОВА, Е. П. ИГОНИНА, Л. С. МАМОНТОВА,  
Т. В. ТИМОФЕЕВА  
Медицинские отходы: особенности управления  
в крупных городах и областях

С. В. БИГЕССЕ **19**  
К вопросу о санитарной обработке контейнеров,  
а также о состоянии контейнерных площадок

Г. Б. ПЕРЕЛЬШТЕЙН, Д. А. СВЕТЛИЧНЫЙ, С. С. МАЛЬЦЕВА **22**  
Актуальные проблемы регионов в сфере обращения  
с отходами

Е. В. ГРИШИНА **25**  
«Зеленое» предпринимательство

Б. В. НАБЕР **26**  
Переработка полимерных отходов спасет мир?

В. Н. КРИВОШЕЙ **30**  
Экология бумажного и полимерного пакета

## ТЕХНОЛОГИИ

А. А. НИКОЛАЕВ **34**  
Технологии сбора и сепарации сигаретных отходов

## ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ

**38** Д. В. МЕЛЬНИКОВ  
Пресс вам в помощь!

## ПОЛИГОНЫ

**40** Э. Х. САКАЕВА, Л. В. РУДАКОВА, Н. Н. СЛЮСАРЬ,  
Я. И. ВАЙСМАН, А. М. ЗОМАРЕВ  
Микробиологическая оценка процессов деструкции ТБО  
в теле полигона

**44** О. В. ШЕХМАТОВА  
Исключить негативное воздействие

## ОТХОДЫ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

**46** В. В. ИВАНОВА  
Пищевые отходы как фактор SOS

## ОПЫТ РЕГИОНОВ

**48** В. Г. СМЫКОВ, А. М. УНАЧЕВ  
Координационный экологический центр

## ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ

**52** Управление отходами по-итальянски  
**54** Вторая интернет-конференция Минприроды России

## КОММЕНТАРИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

**56** В. В. ЖУКОВ  
Новеллы вступивших в действие поправок  
к Федеральному закону № 89-ФЗ  
«Об отходах производства и потребления»

**59** А. Г. ДУДНИКОВА  
Новая жизнь старого закона

## ЭТО ИНТЕРЕСНО

**64** Самые красивые заводы – мусоросжигательные



## ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Уважаемые наши читатели, специалисты самых разных сфер деятельности, переработчики и перевозчики, чиновники и общественники, ученые и практики!

Для журнала очень важна обратная связь с вами, а для вас, конечно же, очень важен живой свободный обмен мнениями и идеями. Пишите, звоните, присылайте материалы: отклики на уже опубликованные статьи, собственные идеи, мнения, опыт по темам будущих номеров либо безотносительно к ним.

Тематика двух последних номеров: «Отходы электрического и электронного оборудования» (февраль), «Отходы полимеров: рециклинг и утилизация» (январь).

Тематика трех последующих номеров: «Современный полигон ТБО» (апрель), «Перспективные технологии рециклинга отходов» (май), «Обращение с опасными отходами» (июнь).