



МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ **ОБРАЩЕНИЕ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ**

19 марта 2019 года



- Доклады и ответы на вопросы от ведущих представителей Минприроды, Роспотребнадзора и Росприроднадзора по нововведениям и изменениям законодательства в области обращения с медицинскими отходами;
- Комментарии экспертов и разработчиков природоохранного и санитарно-эпидемиологического законодательства, санитарных врачей, экспертов фарминдустрии и медицинских организаций;
- Правоприменительная практика применения положений и норм действующих СанПиН и Федерального закона «Об отходах производства и потребления». Разработка реализации схемы обращения с медицинскими отходами на предприятии;

Конференция будет проходить по адресу:

ул. Новый Арбат, д. 36

(зал заседаний Правительства г. Москвы)

Тел.: **+7 (499) 265-50-35**

e-mail: **medicalwaste@vedomost.ru**

сайт: **medicalwaste.ru**



№ 2 (152) 2019 (февраль)
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 «ПОЗИТИВ»

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,
news.solidwaste.ru

По всем вопросам обращаться
Тел.: +7 (499) 267-40-10/15
E-mail: podpiska@vedomost.ru

© ООО «Издательский дом
«Отраслевые ведомости», 2019

Отпечатано в типографии
ООО «ФОРМАТ»

Тираж 4 500 экз.
Подписано в печать 31.01.2019

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!

Итак, наступил новый, 2019 год, и переход к регоператорству показал свои первые результаты. Не буду пересказывать тот негатив, которым пестрит Интернет; на самом деле плохо не везде, ведь, как и в любом деле, все зависит от конкретных людей, и там, где у руля добросовестные профессионалы (а такие регионы есть), там все нормально. Правда, мой личный опыт как жителя Ногинского района Московской области, сугубо отрицательный. Но как же быстро развиваются события! Не успели мы осмыслить новую реальность, как перед нами во весь рост встала реальность новейшая! Это очень по-русски: если асфальт положили, значит, скоро теплотрассу будут вскрывать. Так и вышло: ровно через 14 дней после того, как вступили в силу положения законодательства, открывающие зеленую улицу институту регоператора, картина вновь волшебным образом изменилась. Президентом подписан указ о создании публично-правовой компании (ППК) «Российский экологический оператор», которая будет обладать такими широчайшими полномочиями, которые даже перечислить здесь не представляется возможным. Друзья мои, кто присылал статьи о том, что регоператор – это монополист? Похоже, вам просто не с чем было сравнивать.

Интересно будет также посмотреть на развитие ситуации с отменой самостоятельного исполнения РОП (то есть с возможной заменой экосбора на эконалог). Теперь ведь, заметьте, и переработку отходов упаковки тоже будет осуществлять ППК. Думаю, все переработчики отходов сейчас испытают те же эмоции, которые два года назад выпали на долю перевозчиков...

Как же хорошо, что наш журнал – научно-практический и, по крайней мере, каждый второй его номер посвящен конкретному виду отходов либо конкретному виду обращения с отходами. Просто душой отдыхаю, когда работаю со статьями, в которых говорится о технологиях, производственных процессах, материалах, оборудовании и прочих вечных ценностях (по обсуждениям на форумах вижу, что я не одинока: эти материалы читаются и дискутируются профессиональным



сообществом). Проблемы переработки стекла мы освещаем регулярно и от раза к разу видим, что ситуация с этим, казалось бы, столь простым в переработке и нужным вторичным сырьем продолжает ухудшаться. Так, в 2006 г., когда наш журнал и, соответственно, его интернет-портал только что возникли и мало кому были известны, на доске объявлений портала объявления «куплю-продам стеклоотходы» появлялись практически ежедневно. В 2010–2012 гг. – раз в 2–3 дня; в обзорах цен на вторсырье тех лет стекло фигурировало сначала по шести различным позициям, потом по четырем. В 2015 г. объявления давались где-то два раза в месяц. А за весь 2018 г. таких объявлений было размещено всего восемь. Тема умерла. Почему? Ведь торговля иными видами вторичных ресурсов, напротив, успешно развивается! Вторичное стекло, казалось бы, ничуть не хуже: его можно использовать как сырье на стекловаренных заводах, можно делать из него стеклянную гальку (легко, чуть ли не в домашних условиях), стеклобетон, пеностекло и т. д.

Мы обратились с этим вопросом ко многим специалистам, работающим в соответствующих областях, и некоторые из них оформили свое мнение в виде статей, которые мы вам и предлагаем.

Полезного вам чтения!

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

В. М. Аленцин, ООО «Комбинат экологического обслуживания»

Н. С. Беляева, ООО «Дельфи»

И. М. Бернадинер, НИУ МЭИ

А. И. Гаркуша, «Раздельный сбор»

Д. Г. Кондратьев, СРО «Ассоциация «Лига переработчиков макулатуры»

В. Н. Коротаев, ПНИПУ

А. А. Сазонов, ООО «Уралтермопласт»

О. Н. Толстокорова, Минстрой РФ

А. Н. Тугов, ОАО «ВТИ»

В. Хефели, министерство природных ресурсов Швейцарии



Даже тщательно отсортированные стекольные отходы еще не являются таким сырьем, отвечающим определенным требованиям для использования в процессе стекловарения, необходима обработка с целью доведения их до состояния. Производство по обработке отходов стекла с доведением их до кондиции стеклобоя как сырья правильнее организовать отдельно от завода по производству стеклотары.

СОБЫТИЯ ■ ФАКТЫ

3–7

УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ

8

А. А. СОЛОДУХИНА
Что такое стеклобой?
Отход или продукт утилизации?

11

В. В. ДОЛГОВ
Почему не развивается переработка отходов стекла

14

А. И. ГАРКУША
«НеРОПкие» предложения Минфина

16

М. С. ПЕНЬКОВ
Как уничтожить успешную отрасль

20

Н. С. БЕЛЯЕВА
Кто такой этот «российский экологический оператор»?

23

С. В. ДУБИНЧИНА
Операционная стадия инвестпроекта.
Какие риски учесть инвестору

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

28

П. БОБОШИК
Стеклотарные заводы рассчитывают
на структурные изменения

30

А. В. ОНИЩУК
Потребуем у государства отчета?

32

Л. А. МЕЛАНЕВСКАЯ
Меньше отходов или больше денег?

ОБРАБОТКА И УТИЛИЗАЦИЯ

36

И. В. ТОРОПОВ
«Климатическая камера».
Современная технология компостирования
биоразлагаемых отходов.

ТЕХНОЛОГИИ

38

О. А. ВЛАСОВ, В. В. МЕЧЕВ
Применение кислорода при переработке ТКО
в печи шлакового расплава

МНЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

42

А. И. ВОЛКОВ
Этот день мы отдаляли как могли, или Начало реформы

44

Н. Д. ЦХАДАЯ, И. Л. ШПЕКТОР, А. Г. ЕРШОВ,
М. П. СЕДОГИН, Д. Н. ЦХАДАЯ
Региональный оператор и тарифное регулирование
погубят отрасль

47

В. П. КАСЛИВЦЕВ, Д. В. СОРОКИН
Zero E-waste в России

ОПЫТ РЕГИОНОВ

48

Н. А. КОЛЫЧЕВ
Что же такое реформа?

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

51

О. В. ШЕВЕЛЕВА
Переработка люминесцентных ламп по-японски

52

Системный подход к сохранению лучшего в мире острова

ОПЫТ КОМПАНИЙ

54

Е. А. ЕМЕЛЬЯНОВА
Экологически безопасная отрасль

РЕДАКЦИОННАЯ ПОЧТА

55

Куда девать отходы класса А?

КОММЕНТАРИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

57

Экологическое законодательство России:
основные изменения

ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ

64

Евразийская площадка для обсуждения
переработки ОЭО и САПС



Пошатнет ли создание публично-правовой компании «Российский экологический оператор» те основы, которые сумел отстроить бизнес за недолгое время существования РОП? Получит ли ППК «РЭО» право распоряжаться средствами экосбора вне зависимости от того, кто будет его администратором: ФНС России или Росприроднадзор России?

НА ГАЙДАРОВСКОМ ФОРУМЕ ОБСУДИЛИ, КАК СДЕЛАТЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ОТВЕТСТВЕННЫМ

В рамках 10-го Гайдаровского форума 17 января состоялась экспертная дискуссия «Стимулирующая роль расширенной ответственности производителя. Бизнес и государство: общие точки роста. Исполнить нельзя заплатить?».

Открыл сессию первый заместитель министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации Денис Храмов, который рассказал о деятельности министерства в области обращения с отходами в 2018 г., посвятил присутствовавшим в планы на текущий год, упомянув, что деятельность РОП прекрасно вписывается в национальный проект «Экология», в частности в федеральный проект «Построение системы обращения с ТКО». По его словам, к 2024 г. запланировано увеличение обработки с 5 до 42 млн т ТКО в год, утилизации с 2 до 25,2 млн т ТКО в год.

В планах Coca-Cola, представившей видеоролик о своей деятельности, к 2025 г. перейти на полностью перерабатываемую упаковку, к 2030 г. собрать и переработать каждую бутылку и банку, проданную компанией. Также были представлены цифры, проиллюстрировавшие деятельность фирмы в отходоперерабатывающей сфере.

Директор по развитию Фонда поддержки молодежных инициатив «ЭРА» Татьяна Честина рассказала о том, как быстро и эффективно привить культуру обращения с отходами, упомянув, что для этого необходимы два фактора: доступная и прозрачная инфраструктура, а также массовое просвещение.

Константин Рзаев, президент ГК «Экотехнологии», обратил внимание на деятельность переработчиков в России и их сотрудничество с компаниями-производителями. Особый акцент был сделан на необходимости раздельного сбора отходов, без которого реализация РОП будет затруднительной.

О роли малого и среднего бизнеса в расширенной ответственности производителей высказался вице-президент «Опоры России» Алексей Кожевников, уточнив, что работа в этой сфере находится только в начале пути и



для дальнейшего движения необходимо сделать правила игры прозрачными.

Любовь Меланевская, исполнительный директор РУСПЭК, рассказала об опыте членов ассоциации, об их взгляде на РОП, а также о том, почему роль производителей товаров в упаковке является ключевой в системе расширенной ответственности производителей (импортеров). Свое выступление г-жа Меланевская завершила вопросом: «В случае отмены самостоятельной реализации РОП о каком стимулировании с помощью ставок экологического сбора может идти речь, если на сегодняшний день ставки по некоторым материалам предложено увеличить на 300 %. Кого и к чему будет стимулировать такая ставка квазианалога?»

Наталья Беляева, заместитель председателя комитета по экологии «Деловой России», обратила внимание на то, что цель введения РОП состоит не в наполнении бюджета деньгами, а в том, чтобы товаропроизводители нашли в себе силы достигнуть целей, к которым стремится государство – позиции «ноль отходов». А введение экологического налога заявляет о правиле: «Мусорьте где хотите, потому что вы за все заплатили».

Дискуссия завершилась вопросами из зала.

НА МУСОРОВОЗЫ УСТАНОВЯТ ДАТЧИКИ ПОДЪЕМА КУЗОВА

В Калужской области для борьбы с нелегальными свалками все мусоровозы будут оборудованы датчиками подъема кузова. Это позволит отслеживать время и место сваливания отходов.

Губернатор региона Анатолий Артамонов заявил на пресс-конференции с представителями СМИ: «Чтобы нам не думать и не гадать, кто в эти кусты отвез мусор. Я думаю, это ме-

роприятие позволит во многом навести порядок. Конечно, кто-то повезет и без датчиков на подпольной машине. Но таких будет совсем мало. Есть недобросовестные водители, которые хулиганят ночами, в том числе и из Москвы привозят».

По его словам, регион до конца 2019 г. наведет порядок в сфере утилизации отходов. Небольшие полигоны власти намерены рекультивиро-

вать и засадить лесом. На полигоне Ждамирово запланированы установки для использования биогаза. Сейчас завершается проект рекультивации данного полигона.

Проектируются и другие объекты инфраструктуры, поэтому власти ищут инвесторов для их строительства.

Источник: solidwaste.ru