



Уважаемые читатели!

Итак, мы с вами находимся на плавном участке движения к реализации реформирования отрасли обращения с отходами. После героического рывка – успеть до Нового года! – все участники процесса получили возможность отдышаться, осмотреться, подтянуть тылы, спланировать траекторию дальнейшего движения, а также посмотреть на соседей: опережают? отстают?

На момент подписания в печать данного номера журнала дела обстояли следующим образом.

С первым заданием – разработкой территориальной схемы по обращению с отходами – справились почти все, за исключением троих «двоечников», не будем называть их поименно.

Следующая задача – выбор региональных операторов. Выбрать их успели выбрать немногие. Камчатка и Ивановская область вручили судьбу своих ТКО компаниям

МУП «Спецтранс» и ООО «Чистое поле – Центр» соответственно, в Астраханской области регоператора оказалось два – ООО «Чистая среда» и ООО «Экоцентр», Краснодарский же край начал с малого и доверил вновь выбранному региональному оператору лишь г. Краснодар и МО Динской район.

Что касается остальных субъектов Федерации, то, по данным портала Torgi.gov.ru, конкурсы по выбору региональных операторов пройдут:

- в I квартале 2017 г. – в 14 субъектах РФ (пока будет печататься и доставляться читателям этот номер, определенно 2–3 субъекта РФ уже завершат эти процедуры);
- во II квартале 2017 г. – еще в 12 субъектах РФ;
- во II полугодии 2017 г. – в 27 субъектах РФ.

Остальные планируют более отдаленные сроки либо еще не определились.

Вступление в жизнь региональных операторов – момент знаковый, ведь до сих пор никто до конца не понимает, как будут осуществляться те или иные моменты их деятельности, и различные недоработки конструкции покажет только обкатка. Лично я восхищаюсь теми хозяйствующими субъектами, которые согласились выступить в этой роли...

Мы же с помощью материалов, опубликованных в настоящем номере журнала, постараемся пока понять, каким образом соотносятся в общем процессе функции государства и частного бизнеса. Пожалуй, это самая актуальная тема, по обсуждаемости затмившая даже выбор регионального оператора. Не обойдены вниманием в номере и «вечные» темы: технологии переработки отходов, комментарии законодательства, региональный опыт, отраслевые мероприятия.

Я же советую вам обратить особое внимание на материал «Чтобы мусор перестал быть нашим проклятием», где говорится о лучшей российской акции в области обращения с отходами. А ведь мы должны равняться на лучших!

ТБ ТВЕРДЫЕ
БЫТОВЫЕ
ОТХОДЫ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№ 2 (128) 2017 (февраль)

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 «С-Принт»

Тираж 4 500 экз.
Подписано в печать 01.02.2017
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.

Данные проекты не нуждаются в дополнительных организационных, административных, так сказать, усилиях, а это очень важно, когда речь идет о переработке отходов. Наш десятилетний опыт работы в ОЭЗ говорит о том, что в такой отрасли, как ЖКХ, особенно в направлении по работе с отходами, где собраны и финансовые ресурсы, и человеческие, и технологические, такие проекты просто обречены на успех.



СОБЫТИЯ ■ ФАКТЫ

4-6

УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ

Н. А. КОЛЫЧЕВ, Д. М. МАЛЮХИН **7**
О развитии

С. В. ДУБИНЧИНА **10**
Мяч – на стороне регионов

В. А. МАРЬЕВ, Т. С. СМЕРНОВА **14**
Факторы успеха экотехнопарков в мире

В. С. БОРТКЕВИЧ, В. И. МИРКИС, **18**
С. А. ДРАЧИКОВ, Р. И. УДОВИЧЕНКО, Т. А. ЩИГАЛ
Утилизация снежной массы

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Обречены на успех **22**

Срок и ушли, риски остались **24**

ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ

В. ХЕФЕЛИ, А. АММАНН, **26**
Печатные платы как ресурс

ТЕХНОЛОГИИ

О. А. ВЛАСОВ, В. В. МЕЧЕВ **29**
Использование продуктов от сжигания
ТКО в шлаковом расплаве

Н. И. ПРОТАСОВ **34**
Шины для ремонта дорог: российские разработки

МНЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

38 О. В. ШЕВЕЛЕВА
Легко ли быть концессионером?

42 В. В. ЖУКОВ, А. И. КАЛАЧЁВ
Почему буксует реформа?

45 Л. Я. ШУБОВ, О. Н. БОРИСОВА, И. Г. ДОРОНКИНА
Коротко и популярно о ТКО: сигнал SOS

ОПЫТ РЕГИОНОВ

48 А. Р. НИКОЛАЕВА
Волгоград выходит в лидеры

ОПЫТ КОМПАНИЙ

50 Т. А. ОТРУЦКАЯ, Н. В. БЕНЕСЛАВСКАЯ
Экономически выгодная система

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

52 Г. ШУЛЬЦЕ
Долгий путь к хозяйственному кругообороту

КОММЕНТАРИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

54 И. Л. ЛОПИН
Дорожная карта переходного периода

56 Экологическое законодательство России:
основные изменения

АКЦИИ И МЕРОПРИЯТИЯ

62 О. Н. МАЛЬЦЕВА
Чтобы мусор перестал быть нашим проклятием

ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ

64 Платформа для новых возможностей

В стадии активного строительства – два крупнейших мусороперерабатывающих комплекса. Их общая мощность составит 5,5 млн м³ отходов в год. Ввод в эксплуатацию этих комплексов с учетом уже функционирующего сортировочного цеха позволит закрыть потребность в обработке отходов, образующихся на территории региона, на 80 % и таким образом выйти в лидеры по обеспеченности объектами по обращению с ТКО в России.

