

# ЭКОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Научно-практический журнал



## Контроль выбросов в атмосферу

Мониторинг окружающей среды  
на объектах размещения отходов

Рекомендации по модернизации  
системы промышленного  
водоснабжения

№ 8  
август  
2016

№ 8 (145)'2016 август

Свидетельство о регистрации  
ПИ № 77-17748 от 9 марта 2004 г.

Учредители:

Министерство природных  
ресурсов РФ  
ООО «Отраслевые ведомости»

Издатель:

ООО «Концепция связи XXI век»

Главный редактор **Ольга Комарова**  
тел.: 8 (499) 267-40-10 (доб. 125)

E-mail: olga@ecoindustry.ru

Заместитель главного редактора

**Светлана Цальцаво**

E-mail: red@ecoindustry.ru

Редактор **Олег Сочалин**

Дизайн и вёрстка

ООО «ИДЕЯ-М»

Реклама

Тел.: 8 (499) 267-40-10

E-mail: reklama@ecoindustry.ru

Менеджер Юлия Фотина

Подписка

Тел.: 8-800-200-11-12  
(звонок бесплатный)

E-mail: podpiska@ecoindustry.ru

По каталогам:

«Роспечать» – индекс 20820

«Пресса России» – индекс 11180

В странах СНГ и за рубежом

ЗАО «МК-Периодика»

Тел.: 8 (495) 672-70-12

Факс: 8 (495) 306-37-57

E-mail: info@periodicals.ru

Адрес редакции:

105066, Москва, Токмаков пер.,  
д. 16, стр. 2  
www.ecoindustry.ru

По всем вопросам обращаться  
по тел.: 8 (499) 267-40-10/15

© ООО «Отраслевые ведомости»,  
2016

Отпечатано в типографии  
ООО «ПОЗИТИВГРУПП»

Тираж 10 000 экз.

Тираж сертифицирован Бюро

тиражного аудита – АВС

Подписано в печать 15.07.2016

В номере использованы фотографии  
ru.depositphotos.com

Редакция не несёт ответственности  
за содержание рекламных  
объявлений. Статьи, помеченные Ъ,  
публикуются на правах рекламы.  
Рукописи не рецензируются  
и не возвращаются. Использование  
материалов допускается только  
с письменного разрешения  
редакции. Мнение авторов может  
не совпадать с мнением редакции.

# Содержание

## ДОКУМЕНТЫ И КОММЕНТАРИИ

Уточнения по началу учёта объектов .....	3
Мониторинг новых документов .....	5
Мониторинг окружающей среды на объектах размещения отходов .....	14
Методики расчёта выбросов: разработка, утверждение и применение .....	20
Справочник по наилучшим доступным технологиям очистки сточных вод предприятий .....	25

## ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА

Платежи в двойном размере .....	32
Обзор судебных решений в области природопользования и экологии .....	36

## НОРМИРОВАНИЕ И МОНИТОРИНГ

О подходах к разработке методик измерений выбросов .....	42
Контроль выбросов при производстве цемента .....	46

## ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ПРОСВЕЩЕНИЕ

Баланс экономики и экологии в деловой игре .....	52
--	----

## СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Решения для автоматического контроля загрязнения атмосферного воздуха .....	56
Локальные очистные сооружения для агропромышленных комплексов .....	60
Рекомендации по модернизации системы промышленного водоснабжения .....	68

## ОПЫТ ПРЕДПРИЯТИЯ

Эффективное снижение шума от крупного металлургического предприятия .....	72
--	----

## ЗАРУБЕЖНАЯ ПРАКТИКА

Правовая охрана окружающей среды в странах Евросоюза .....	76
---	----

## ТОЧКА ЗРЕНИЯ

Система торговли выбросами как альтернатива современному нормированию .....	83
--	----

## ОТВЕТ СПЕЦИАЛИСТА

Вопросы и ответы .....	86
------------------------	----