

# ЭКОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Научно-практический журнал



**Охрана водных объектов  
и очистка сточных вод**

**Производственный экологический  
контроль на предприятии**

**Новый адсорбент тяжёлых металлов  
АТМ-1: продолжение испытаний**

**№ 4  
апрель  
2016**

№ 4 (141) 2016 апрель

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

Учредители:

Министерство природных  
ресурсов РФ  
ЗАО «Отраслевые ведомости»

Издатель:

ООО «Концепция связи XXI век»

Главный редактор **Ольга Комарова**  
тел.: (499) 267-29-91

Заместитель главного редактора

**Светлана Цальцаво**

e-mail: red@ecoindustry.ru

Редактор **Олег Сочалин**

Дизайн и вёрстка **Инна Федорец**

Реклама

Прямая линия: (499) 267-40-15

e-mail: info@vedomost.ru

Подписка

8-800-200-11-12 (бесплатный)

e-mail: info@vedomost.ru

По каталогам:

«Роспечать» – индекс 20820

«Пресса России» – индекс 11180

В странах СНГ и за рубежом

ЗАО «МК-Периодика»

Тел.: +7 (495) 672-70-12

Факс: +7 (495) 306-37-57

E-mail: info@periodicals.ru

Адрес редакции:

105066, Москва, Токмаков пер.,

д. 16, стр. 2

www.vedomost.ru

www.ecoindustry.ru

По всем вопросам обращаться

по тел.: (499) 267-40-10

e-mail: info@vedomost.ru

© ЗАО «Отраслевые ведомости»,

2016

Отпечатано в типографии

ООО «Юнион Принт»

Тираж 10 000 экз.

Тираж сертифицирован Бюро

тиражного аудита – АВС

Подписано в печать 18.03.2016

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.

## Документы и комментарии

Мониторинг новых документов .....	3
Охрана подземных водных объектов .....	8
Охрана поверхностных водных объектов .....	18
Отчётность о выполнении нормативов утилизации отходов .....	24

## Правоприменительная практика

О документах, подтверждающих право работы с отходами.....	34
Обзор судебных решений в области природопользования и экологии .....	37

## Нормирование и мониторинг

Требования к современной аналитической лаборатории.....	41
Оценка влияния предприятия на загрязнение почвы .....	44

## Современные технологии и оборудование

Современные технологии ремедиации загрязнённых промышленных территорий .....	50
Особенности применения мембранных методов для очистки природных и сточных вод.....	54
Расчистка шламонакопителей с применением технологии геотуб .....	59
Компания WAMGROUP®: оборудование для очистки сточных вод.....	62
Новый адсорбент тяжёлых металлов.....	64
Инновационные решения в производстве аппаратов с мешалками для водоочистки.....	66
Использование озона и биофильтрации для очистки сточных вод .....	69
Сепарирование производственных стоков.....	72
Технология обезвоживания осадка в геосинтетических тубах .....	74
Очистка стоков молочных производств с использованием коагулянтов .....	77
Автоматическое непрерывное определение нефтепродуктов и ПАУ в воде .....	82

## Опыт предприятия

Система комплексного экологического мониторинга.....	84
--	----

## Школа начинающего эколога

Производственный экологический контроль на предприятии.....	90
---	----

## Точка зрения

Обращение с отходами: особенности разработки проектов .....	102
---	-----

## Ответ специалиста

Вопросы и ответы.....	108
-----------------------	-----