

ЭКОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Научно-практический журнал



**Изменения в водоотведении:
найден ли оптимальный вариант?**

**Сюрпризы новой статистической формы
2-ТП (отходы)**

Всё о разработке проекта ПДВ в 2018 году

**№ 2
февраль
2018**

№ 2 (163) 2018 февраль

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

Учредители:

Министерство природных
ресурсов РФ
ООО «Отраслевые ведомости»

Издатель:

ООО «ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ
«ОТРАСЛЕВЫЕ ВЕДОМОСТИ»

Главный редактор **Евгения Сидорова**

Тел.: 8 (499) 267-40-10 (доб. 125)

E-mail: e.sidorova@ecoindustry.ru

Редактор

Наталья Ременникова

E-mail: red@ecoindustry.ru

Дизайн и верстка

ООО «ЛАБОРАТОРИЯ СОБЫТИЙ»

Реклама

Тел.: 8 (499) 267-40-10

E-mail: reklama@ecoindustry.ru

Крупнова Наталья

Петрова Екатерина

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 «ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ
«ОТРАСЛЕВЫЕ ВЕДОМОСТИ»», 2018

Отпечатано в типографии

ООО «Формат»

Тираж 10 000 экз.

Подписано в печать 23.01.2018

В номере использованы фотографии,
предоставленные авторами статей
и сайтом ru.depositphotos.com

Редакция не несёт ответственности за
содержание рекламных объявлений.
Статьи, помеченные Ь, 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 4

Н.В. Рулин

Изменения в водоотведении:
найден ли оптимальный вариант? 10

Е.В. Довлатова

Водоподготовка, водоочистка, водоотведение:
время авральской разработки НПА 15

Н.В. Кичигин

Об установлении нормативов сброса
в системы водоотведения 18

Б.А. Фоменко

Комплексное экологическое разрешение:
«подводные камни» для субъектов МСП 20

Д.М. Мишуков

Подумаем об этом завтра.
И лучше поздно, чем никогда 26

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

Н.Д. Сорокин

Пустые хлопоты в казённом доме 32

Нормирование выбросов: куда мы пришли
и что за горизонтом? (Окончание статьи) 34

НОРМИРОВАНИЕ И КОНТРОЛЬ

В.Б. Тупов, С.А. Чувирова

Нормирование шума на объектах энергетики 41

ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

С.А. Ушнурцева

Очистка сточных вод: результаты внедрения
новых технологий 48

ОПЫТ ПРЕДПРИЯТИЙ

Н.В. Трутнев, Е.М. Маслова, Е.С. Семененко

Решение проблемы очистки воды
и обезвоживания отходов на металлургическом
предприятии 51

ШКОЛА ЭКОЛОГА

С.М. Тищенко

Проект нормативов предельно допустимых выбросов.....56

М.С. Ермакова

О сроках хранения документации по охране окружающей среды.....65

Актуальный календарь. Март-201870

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

Р.Ф. Валеев, В.Д. Бузмаков

Сюрпризы новой статистической формы 2-ТП (отходы).....74

В.С. Шерешевский

Утилизация отработанных кислот и щелочей: актуальность проблемы80

ОТВЕТ СПЕЦИАЛИСТА

Н.Р. Соколова

Ликвидация горных выработок с использованием отходов производства чёрных металлов IV и V классов опасности85

Е.Н. Колчина

О требованиях к транспортированию отходов V класса опасности.....87

И.Д. Кузьмин

Подача декларации по составу сточных вод: есть нюансы.....89

О.И. Алыкова

Сброс минеральных вод, не вовлечённых в технологический процесс93



При изготовлении труб в металлургии широко применяют смазочно-охлаждающие жидкости, в частности при обработке металлов давлением. Эти жидкости затем удаляют путём промывки трубы водой, и получается загрязнённая эмульгированными нефтепродуктами и взвешенными веществами сточная вода, которую необходимо очищать и использовать повторно. Это серьёзная экологическая проблема многих предприятий. Недавно современные установки водоочистки оборотных циклов разработали и запустили в эксплуатацию в АО «Волжский трубный завод». Фотография сделана в момент контроля технологического процесса на блоке ультрафильтрации нового комплекса очистки воды АО «ВТЗ».