

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ, ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ В ДОКУМЕНТАХ И ФАКТАХ

№ 4

Учредитель: Московский институт энергобезопасности и энергосбережения

№ 4 (10) Издаётся с 2005 года

Главный редактор:

**В.Л. Титов**

Зам. гл. редактора:

**В.Д. Толмачев**

Редакционная коллегия:

**В.М. Аванесов**

**Ю.Н. Балаков**

**А.С. Бурцев**

**В.М. Гордиенко**

**П.В. Косенков**

**Е.И. Пащенко**

**Б.М. Степанов**

**В.И. Энговатов**

Выпускающий редактор:

**Р.Р. Гайсин**

Корректор:

**Л.К. Алиева**

Компьютерная верстка и дизайн:

**Ю.В. Маркова**

Журнал зарегистрирован  
Министерством Российской  
Федерации по делам печати,  
телерадиовещания  
и средств массовых коммуникаций.  
Свидетельство о регистрации  
ПИ № 77-18130 от 31.05.2004.

ISSN 1816-4358



Адрес редакции:

105425, г. Москва,

Щелковский проезд, д. 13-А

Телефон/факс: (095) 652-24-07,  
164-95-04

Адрес электронной почты

redaktor@endf.ru

Сайт www.endf.ru

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

**А.И. Даценко.** Анализ нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда и введенных в действие с 1 июня 2006 года по 30 июля 2006 года ..... 3

**В.М. Шереметьев, М.Б. Прохоров, О.В. Вирченко.** OHSAS 18001 и системы менеджмента профессионального здоровья и безопасности ..... 7

Анализ причин несчастных случаев за первое полугодие 2006 года ..... 12

### ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

**Е.В. Садков, С.В. Ерохин.** Гибридные методы прогнозирования потенциала энергосбережения промышленного объекта ..... 14

### НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

**С.В. Кондратов, Е.В. Сухарникова.** Приборы для измерения и контроля параметров электрической цепи ..... 18

### ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

**В.С. Иващенко.** Селективная работа автоматических выключателей. Энергетический метод анализа ..... 24

**Ю.П. Валявский.** Электромонтаж в "умном доме" ..... 28

### НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ И ДОКУМЕНТЫ

Постановление Правительства Российской Федерации № 355 от 6 июня 2006 г. "Об особенностях функционирования хозяйствующих субъектов, осуществляющих деятельность в области электроэнергетики преимущественно для удовлетворения собственных производственных нужд" ..... 38

## **В следующем номере:**

**ОХРАНА ТРУДА  
И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ**

**ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ  
ПОДГОТОВКА ПЕРСОНАЛА**

**НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ  
И ДОКУМЕНТЫ**

**РЕКОМЕНДОВАННАЯ  
ЛИТЕРАТУРА**

**и т.д.**

Подписано в печать 07.08.06.  
Формат 60 × 84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Бумага офсетная.  
Печать офсетная. Уч.-изд. л. 8.  
Тираж 3000 экз. Первый завод.  
Цена договорная.

Отпечатано в типографии  
«Ветта-Н»  
Москва, ул. Кржижановского, 31  
тел.: (495) 129-44-22  
e-mail: vetta-n@yandex.ru

Заказ 182.

Положение “Об особенностях функционирования хозяйствующих субъектов, осуществляющих деятельность в области электроэнергетики преимущественно для удовлетворения собственных производственных нужд” ... 38

Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № 488 от 26 мая 2006 года “Об образовании Московского межрегионального территориального управления технологического и экологического надзора Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору” ..... 40

Положение “О Московском межрегиональном территориальном управлении технологического и экологического надзора Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору” ..... 40

**ТРУДОВОЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ОХРАНА ТРУДА (раздел X)**

(с изменениями, внесенными в Трудовой кодекс  
Федеральным законом от 30.06.2006 № 90-ФЗ )

Изменения вступают в силу с 06 октября 2006 года. .... 45

**КОНФЕРЕНЦИИ. СЕМИНАРЫ. ОБЪЯВЛЕНИЯ** ..... 62

**За достоверность сведений в рекламных материалах  
ответственность несет рекламодатель.**

**Мнение авторов публикаций может  
не совпадать с позицией редакции журнала  
«Энергобезопасность в документах и фактах».**

**За точность фактов и достоверность информации  
ответственность несут авторы.**

**Без письменного разрешения редакции перепечатка материалов  
запрещена.**

## ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Рубрику ведет

**Б.М. Степанов,**  
начальник отдела Управления по технологическому и  
экологическому надзору Ростехнадзора по городу Москве,  
заведующий кафедрой "Охрана труда, промышленная  
и экологическая безопасность" НОУ ВПО МИЭЭ,  
доктор технических наук, доцент



**А.И. Даценко,**  
заместитель заведующего кафедрой  
"Охрана труда, промышленная и экологическая безопасность",  
кандидат технических наук

### Анализ нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда и введенных в действие с 1 июня 2006 года по 30 июля 2006 года

#### Трудовой кодекс Российской Федерации (с изменениями, внесенными в Трудовой кодекс Федеральным законом от 30.06.2006 № 90-ФЗ)

Изменения вступают в силу с 06 октября 2006 года

В Трудовой кодекс введено 13 новых статей и внесены изменения в более чем 300 статей.

Понятие "организация" заменяется на понятие "работодатель". В соответствии с этим нормы Кодекса распространяются и на работодателей, не являющихся юридическими лицами (индивидуальных предпринимателей и работодателей - физических лиц, нанимающих работников для личного обслуживания и помощи по ведению домашнего хозяйства). При этом на индивидуальных предпринимателей возлагается обязанность по ведению трудовых книжек работников.

У каждого работодателя, осуществляющего производственную деятельность, численность работников которого превышает 50 человек (ранее 100), создается служба охраны труда или вводится должность специалиста по охране труда, имеющего

соответствующую подготовку или опыт работы в этой области.

Увеличивается финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда работодателями с 0,1 % суммы затрат на производство продукции (работ, услуг) до 0,2%.

Определено, что в случае обеспечения на рабочих местах безопасных условий труда, подтвержденных результатами аттестации рабочих мест по условиям труда или заключением государственной экспертизы условий труда, компенсации работникам не устанавливаются.

Раскрыта цель проведения государственной экспертизы условий труда, права и обязанности лиц, ее осуществляющих, и др. изменения.

Раздел X Трудового кодекса опубликован на странице 45.