

ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ В ДОКУМЕНТАХ И ФАКТАХ

2005

Учредитель: Московский институт энергобезопасности и энергосбережения

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:

Т.А. Ежова

Журнал зарегистрирован

Министерством Российской
Федерации

по делам печати, телерадиовещания
и средств массовых коммуникаций
от 31.05.2004.

Свидетельство о регистрации

ПИ № 77-18130.

Адрес редакции:

105425, г. Москва,

Шелковский пр-д, д. 13-А

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

Адрес электронной почты

edf@miee.org, ravil-jan@yandex.ru

Сайт

www.miee.org

СОДЕРЖАНИЕ

ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Б.М. Степанов. Нормативные правовые основы охраны труда в Российской Федерации 3

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

В.М. Аванесов, Е.В. Садков. Исследование структуры системы электроснабжения на ранних этапах энергоаудита промышленных предприятий 9

В.Д. Валгин. Дополнительная информация о возможностях и технико-экономической эффективности массового использования в строительстве новой энергосберегающей технологии 12

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

К.В. Китайкин. Анализ экологических нарушений при проведении проверок предприятий 16

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

Е.А. Романова. Энергосберегающие системы газового отопления и вентиляции. Часть 1. Инфракрасные темные излучатели 19

ПОДГОТОВКА ПЕРСОНАЛА

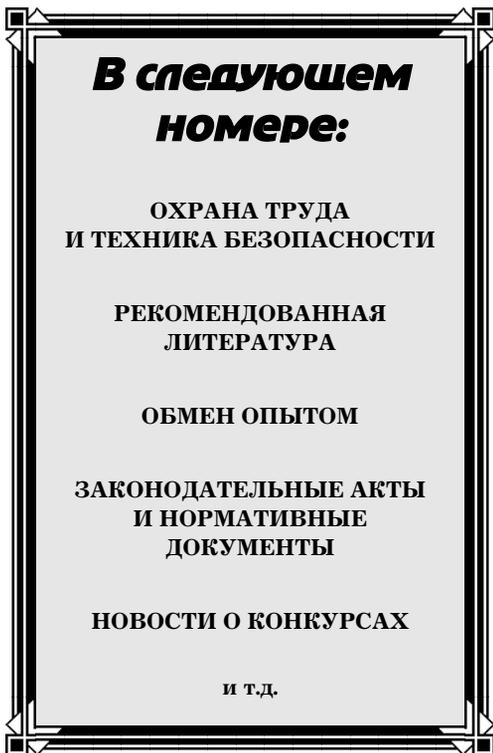
П.В. Косенков. Состав нормативно-технической документации на рабочем месте главного энергетика (ответственного за электрохозяйство) 24

П.В. Косенков. Методические рекомендации по присвоению персоналу организаций группы I по электробезопасности 34

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ И ДОКУМЕНТЫ

Распоряжение Премьера Правительства Москвы от 29 декабря 2000 г. № 1229 РП «Об обязательном наличии в организациях, предприятиях и учреждениях города Москвы коллективных аптечек первой помощи» 42

Приложение 1 к распоряжению Премьера Правительства Москвы от 29.12.2000 г. № 1229 РП «Перечень медикаментов и медицинских средств, входящих в коллективную аптечку первой помощи, для организаций, предприятий и учреждений (кроме предприятий торговли и питания) г. Москвы (расчет на 100 человек)» 43



На первой обложке использованы фотографии с www.mosenergo.ru

Формат 60 × 84¹/₈.
Бумага мелованная.

Печать офсетная. Уч.-изд. л. 8.
Тираж 3000 экз. Первый завод.

Отпечатано в типографии
ОАО «Молодая гвардия»
Москва, ул. Новодмитровская, 5а,
6 этаж, комн. 609
тел.: 787-35-93, 787-35-92
факс: 787-35-97

Приложение 2 к распоряжению Премьера Правительства Москвы от 29.12.2000 г. № 1229 РП «Перечень медикаментов и медицинских средств, входящих в коллективную аптечку первой помощи, для предприятий торговли и питания г. Москвы (расчет на 100 человек)».....	44
Информационное письмо-предписание № 10 /2002 от 5.09.2002 г. «О предоставлении права работы в электроустановкам, персоналу специализированных организаций, постоянно обслуживающих электроустановки других организаций»	45
Информационное письмо-предписание № 01 /2004 от 01.06.2004 г. «Об организации работ персонала специализированных подрядных организаций по постоянному обслуживанию электроустановок организаций-заказчиков»	46
Информационное письмо-предписание № 32-01-05 от 24.02.2004 г. «О разъяснении п. 1.2.4 Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей»	48
НОВОСТИ О КОНКУРСАХ И ГРАНТАХ	
Указ «О дополнительных мерах по усилению государственной поддержки молодых российских ученых — кандидатов наук и их научных руководителей» от 7.02.2005	51
Конкурс 2005 года на соискание медалей Российской академии наук с премиями для молодых ученых РАН, других учреждений, организаций России и для студентов высших учебных заведений России за лучшие научные работы	52
Конкурс научно-технических проектов и грантов Москвы на 2005 год.....	53
Межведомственный совет по присуждению премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники объявляет конкурс работ на соискание премий Правительства Российской Федерации 2005 года в области науки и техники для молодых ученых	56
Конкурс «Национальная экологическая премия» 2005 года	60
КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ, ВАКАНСИИ	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.**

**При перепечатке материалов ссылка на журнал
«Энергобезопасность в документах и фактах» обязательна.**

Рубрику ведет

Б. М. Степанов, заведующий кафедрой «Охрана труда, промышленная безопасность и экология»
НОУ ВПО МИЭЭ, доктор технических наук

Нормативные правовые основы охраны труда в Российской Федерации



Б. М. Степанов,

заведующий кафедрой «Охрана труда,
промышленная безопасность и экология» НОУ ВПО МИЭЭ,
доктор технических наук

Характерной особенностью современного периода развития России является возрастание роли государства в процессах обеспечения безопасности различных сфер жизнедеятельности российского общества.

Обеспечение безопасности жизнедеятельности является важнейшей государственной задачей. Данное положение вытекает из взгляда на право, выдвинутого ещё древнегреческими философами. Согласно этому взгляду право существует уже в природе, т.е. заложено в самой сущности человека. Любой человек, как носитель разума, от рождения обладает правом. Такое право называется естественным. Естественное право для всех одинаково, неизменно и не зависит от времени. Из естественного права вытекают основные права человека, важнейшими из которых являются право на жизнь и здоровье, свободу, собственность и др. В настоящее время в России естественное право принято в качестве принципа государственного права. Так Конституция Российской Федерации провозглашает, что «человек, его права и свободы являются высшей ценностью. Признание, соблюдение и защита прав и свобод — обязанность государства. Основные права и свободы человека неотчуждаемы и принадлежат каждому от рождения. Осуществление прав и свобод человека не должно нарушать прав и свобод других граждан».

Права человека на жизнь и здоровье относятся к основным правам человека и охраняются Конституцией. Отсюда следует, что задача реализации данных прав — государственная задача.

Сфера государственной деятельности, целью которой является реализация прав людей на жизнь и здоровье в процессе труда, называется охраной труда.

Для обеспечения охраны труда в России государством разработаны и совершенствуются норматив-

ные правовые основы, созданы соответствующие органы управления и регулирования, осуществляется надзор и контроль, к правонарушителям применяются необходимые меры воздействия.

Деятельность по охране труда базируется на нормативных правовых основах, представляющих собой совокупность норм права, регулирующих отношения между работодателями и работниками в сфере охраны труда.

Охрана труда — это система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия (ст. 209 Трудового кодекса Российской Федерации). Приведенное определение понятия «охрана труда» дает нам представление о том, насколько обширны ее нормативно-правовые основы.

Современные нормативные правовые основы (НПО) охраны труда включают в себя общую, основную и специальную части.

Общая часть устанавливает требования, касающиеся всех видов деятельности. К общей части нормативно-правовых основ охраны труда относятся: Трудовой кодекс Российской Федерации, Федеральный закон «Об основах охраны труда в Российской Федерации», указы Президента, постановления Правительства РФ, постановления Министерства здравоохранения и социального развития, постановления и приказы других министерств межотраслевой компетенции.

Особенная часть касается отдельных видов деятельности, например, эксплуатация электрических или тепловых установок, объектов котлонадзора или подъемных сооружений, строительство, транспорт, связь и др. Особенная часть может включать федеральные законы, указы Президента, постановления Правительства, постановления и приказы руководителя министерства или ведомства.

Специальная часть регламентирует вопросы охраны труда в отдельной организации, предприятии.