

Министерство по чрезвычайным ситуациям  
Республики Беларусь

Государственное учреждение образования  
«Гомельский инженерный институт»  
МЧС Республики Беларусь

## ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ: ТЕОРИЯ, ПРАКТИКА, ИННОВАЦИИ

МАТЕРИАЛЫ

Международной научно-практической конференции

Гомель, 22–23 мая 2014 года

Гомель  
ГГТУ им. П. О. Сухого  
2014

2.15

УДК 614.8(042.3)

ББК 68.9

Ч-76

**Организационный комитет конференции:**

председатель – полковник внутренней службы *А. А. Украниец*;  
заместитель председателя – подполковник внутренней службы *А. В. Бородако*

**Члены организационного комитета:**

*Т. М. Аюбаев*;

д-р техн. наук, доц. *А. Г. Кравцов*;

канд. техн. наук, доц. *И. И. Суторьма*;

канд. техн. наук, доц. *А. М. Тищенко*;

канд. техн. наук, доц. *В. Н. Пасовец*;

канд. юрид. наук, доц. *А. Э. Набатова*;

канд. физ.-мат. наук, доц. *П. В. Астахов*;

канд. филол. наук, доц. *Ю. А. Коновалова*;

канд. техн. наук *В. В. Кикинев*;

канд. техн. наук, доц. *И. М. Вертячих*;

*Д. Н. Григоренко; Ю. Н. Рубцов; А. Л. Буякевич; С. В. Качаловская.*

**Редакционная коллегия:**

Научный редактор – канд. техн. наук, доц. *И. И. Суторьма*.

Заместители научного редактора:

канд. техн. наук, доц. *И. М. Вертячих*;

магистр техн. наук *М. М. Журов*;

магистр гуманитар. наук *А. Н. Крутолевич*;

ответственный секретарь – *Д. А. Бурминский*.

**Чрезвычайные ситуации: теория, практика, инновации :**  
Ч-76 материалы Междунар. науч.-практ. конф., Гомель, 22–23 мая  
2014 г. / М-во по чрезвычайн. ситуациям Респ. Беларусь, Гомел.  
инженер. ин-т ; редкол.: *И. И. Суторьма* (науч. ред.) [и др.] –  
Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 2014. – 444 с.

ISBN 978-985-535-192-5.

Материалы посвящены актуальным проблемам предупреждения  
и ликвидации чрезвычайных ситуаций, рассмотрены вопросы профилак-  
тики чрезвычайных ситуаций, тактико-технические мероприятия, связан-  
ные с ликвидацией и минимизацией последствий, а также вопросы охраны  
труда и гражданской защиты.

Для специалистов в области чрезвычайных ситуаций.

УДК 614.8(042.3)  
ББК 68.9

ISBN 978-985-535-192-5

© Оформление. Учреждение образования  
«Гомельский государственный технический  
университет имени П. О. Сухого», 2014

Научное издание

**ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ:  
ТЕОРИЯ, ПРАКТИКА, ИННОВАЦИИ**  
**МАТЕРИАЛЫ**  
**Международной научно-практической конференции**

**Гомель, 22–23 мая 2014 года**

Ответственный за выпуск *Н. Г. Мансурова*

Редакторы: *Н. В. Гладкова, Т. Н. Мисюрова*

Компьютерная верстка: *Е. Б. Яцук, Н. Б. Козловская*

Подписано в печать 12.05.14.

Формат 60x84/16. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс.

Ризография. Усл. печ. л. 25,81. Уч.-изд. л. 27,30.

Тираж 138 экз. Заказ № 178/104.

Издатель и полиграфическое исполнение  
Гомельский государственный  
технический университет имени П. О. Сухого.  
Свидетельство о гос. регистрации в качестве издателя  
печатных изданий за №1/273 от 04.04.2014 г.  
г. Гомель, пр. Октября, 48

Исследование качественного изменения принимаемых в экстремальных условиях решений также является актуальной проблемой профессиональной подготовки сотрудников МЧС.

Нормативы по физической подготовке и психологическое тестирование не могут точно спрогнозировать действия сотрудника в экстремальной ситуации. Необходимо разработать комплексную систему оценки действий сотрудников при влиянии на него факторов, присущих экстремальной ситуации. Также предлагается рассмотреть возможность применения в процессе подготовки сотрудников МЧС искусственно созданных и контролируемых экстремальных ситуаций.

УДК 339.92

### **МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

*Дубинецкая П. П., Львовский государственный университет  
безопасности жизнедеятельности, Украина*

История начала XXI в. показывает, что только на пути консолидации усилий международного сообщества можно добиться успеха в деле обеспечения высокого уровня безопасности жизнедеятельности.

Международное сообщество со времени образования ООН приняло около 180 международных соглашений, договоров, конвенций в природоохранной, экологической сфере безопасности жизнедеятельности.

Активно развивается международное сотрудничество в области взаимопомощи при возникновении чрезвычайных ситуаций, в которых, по данным ООН, за последние 20 лет пострадали около 1 млрд жителей планеты, а около 3 млн человек погибли.

Созданы и эффективно работают международные финансовые организации по оказанию экономической взаимопомощи различным странам мирового сообщества. К числу таких организаций относятся Международный банк реконструкции и развития (МБРР), Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР), Всемирный банк (ВБ) и др.

С помощью предоставляемых долгосрочных кредитов указанные финансовые институты поддерживают те страны, которые переживают кризисные моменты своей истории, а также инвестируют средства в экологически привлекательные проекты.

#### **Литература**

1. Шумилов, В. М. Международное экономическое право / В. М. Шумилов. – Ростов на/Д, 2003.

Гуманитарные аспекты обеспечения безопасности от чрезвычайных ситуаций

2. Юмашев, Ю. М. Устав «Европейской компании» – попытка создания единого правового механизма регулирования хозяйственных отношений ЕЭС/СЕМП / Ю. М. Юмашев. – 1985.

УДК 614.8:316.68

## **О ПЕРСПЕКТИВАХ РЕОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПОЖАРНОГО НАДЗОРА МИНИСТЕРСТВА ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

*Жемчужный С. Е., ГУО «Гомельский инженерный институт»  
МЧС Республики Беларусь*

Руководствуясь действующими законодательными и нормативно-правовыми актами Республики Беларусь, деятельность органов Государственного пожарного надзора целесообразно упразднить, так как она является одним из направлений деятельности органов государственного надзора и контроля в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь.

Трансформация полномочий и обязанностей органов Государственного пожарного надзора потребует внесения существенных изменений и дополнений в законодательную и нормативно-правовую базы системы пожарной безопасности Республики Беларусь.

Например, это касается таких документов, как:

- Закон Республики Беларусь «О пожарной безопасности» от 15 июня 1993 г.
- Указ Президента Республики Беларусь от 16 октября 2009 г. № 510 «О совершенствовании контрольной (надзорной) деятельности в Республике Беларусь».
- ГОСТ 12.1.004–91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования.
- СТБ11.0.02–95 Система стандартов пожарной безопасности. Пожарная Безопасность. Общие термины и определения.
- СТБ11.0.03–95. Система стандартов пожарной безопасности. Пассивная противопожарная защита. Термины и определения.
- Постановление МЧС Республики Беларусь от 31 декабря 2009 г. № 75 «О некоторых мерах по реализации Указа Президента Республики Беларусь от 16 октября 2009 г. № 510» и т. д.