

VI СЕВЕРНЫЙ  
СОЦИАЛЬНО-  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ  
КОНГРЕСС



# СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

И ТЕРРИТОРИЙ СЕВЕРНЫХ  
И АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СЕВЕРНОЕ  
ИЗМЕРЕНИЕ РОССИИ  
наука, инновации,  
международное  
сотрудничество

---

# СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

и территорий северных  
арктических регионов  
Российской Федерации



Материалы пятого  
Северного социально-эко. т.нического  
конгресса

Москва  
2009

УДК 574 (063)

ББК 20.1

C40

НА ОБЛОЖКЕ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ФОТОГРАФИИ:

Ю.В. Осетрова, Д.И. Напалкова

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР:

В.А. Черешнев – академик,

Председатель Комитета

Государственной Думы Федерального Собрания  
Российской Федерации по науке и научно-техническим  
технологиям

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

А.М. Асхабов – член-корреспондент РАН,

Председатель Президиума Коми НЦ УрО РАН;

В.И. Павленко – доктор экономических наук, профессор;

А.А. Попов – доктор исторических наук, профессор;

В.Н. Растворгусев – доктор философских наук, профессор;

В.Н. Чарушин – академик, Председатель УрО РАН

СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

Материалы Пятого Северного социально-экологического конгресса,

Москва, 2009/отв. Ред. В.В. Черешнев.

2009-М.: Издательство «Галерия»; 2010-92.

ISBN 978-5-9911-0039-7

Доклады начальников Главных управлений МЧС России по субъектам  
Российской Федерации, входящих в Арктическую зону

При реализации проекта используются средства государственной  
поддержки, выделенные в качестве гранта в соответствии с распоряжением  
Президента Российской Федерации от 14.04.2008 года № 192-рп

ISBN 978-5-9911-0039-7

© Уральское отделение РАН, 2010

© Комитет Государственной Думы Федерального Собрания РФ по науке и научно-техническим технологиям,

© Правительство Республики Коми, 2010

# СОДЕРЖАНИЕ

Чуприян А.П.	9
ПРИВЕТСТВЕННОЕ ОБРАЩЕНИЕ К УЧАСТИКАМ СЕКЦИИ .....	9
РЕКОМЕНДАЦИИ СЕКЦИИ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ СЕВЕРНЫХ И АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ .....	10
Акимов В.А., Козлов К.А.	
ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ СЕВЕРНЫХ И АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	13
Бабич Н.Г.	
ПРОВЕДЕНИЕ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ С СУДАМИ НА ТРАССАХ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ .....	23
Бессонов А.Л.	
ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СЕВЕРНЫХ РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ НЕФТИ .....	26
Болов В.Р.	
ИСТОЧНИКИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ В СЕВЕРНЫХ РЕГИОНАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ .....	31
Бусин М.В.	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПАВОДКОВЫХ ЯВЛЕНИЙ.....	33
Веселов И.А.	
СОТРУДНИЧЕСТВО В СФЕРЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ В РАМКАХ АРКТИЧЕСКОГО СОВЕТА .....	40
Владимиров В.А.	
ОСНОВНЫЕ ОПАСНОСТИ И УГРОЗЫ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ ГЛОБАЛЬНЫМ ПОТЕПЛЕНИЕМ, И НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И СМЯГЧЕНИЮ ВОЗМОЖНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ .....	44
Высоцкий В.Л.	
РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РЕГИОНА, СВЯЗАННЫЕ С ПОСЛЕДСТВИЯМИ ЭКСПЛУАТАЦИИ АТОМНОГО ФЛОТА.....	52
Генсиоровский Ю.В.	
СНЕЖНЫЕ ЛАВИНЫ РОССИЙСКОГО СЕВЕРА: УПРАВЛЕНИЕ ЛАВИННЫМИ ПРОЦЕССАМИ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ЛАВИННЫХ РИСКОВ ПРИ ВОЗВЕДЕНИИ ОБЪЕКТОВ И СООРУЖЕНИЙ.....	54

Гнатченко С.В. ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОСВОЕНИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОРОДНОГО СЫРЬЯ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ЭКОЛОГИЧЕСКИ УЯЗВИМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ И ШЕЛЬФЕ РОССИЙСКОЙ АРТИКИ .....	56
Горкун А.В. СОЗДАНИЕ АРКТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА СПАСАТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ В ВОСТОЧНОМ СЕКТОРЕ АРКТИКИ .....	62
Джургаев И.И. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ В АРКТИКЕ В УСЛОВИЯХ МИРОВОГО КРИЗИСА .....	66
Левин Ю.Н. СЕЙСМОЛОГИЯ КРАЙНЕМУ СЕВЕРУ И ДАЛЬНЕМУ ВОСТОКУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. ЮГО-ВОСТОК РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ .....	75
Мазур В.А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИИ НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА ПРИ ДОБЫЧЕ, ХРАНЕНИИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ .....	77
Минайлов В.П. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ПЕРЕВАЛКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ В КОЛЬСКОМ ЗАЛИВЕ .....	81
Панов А.А. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИИ ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА, ОТНЕСЕННОГО К АРКТИЧЕСКОЙ ТЕРРИТОРИИ .....	85