

**МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ
СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ПО ПРОБЛЕМАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ»
(ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НАУКИ И ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ)**

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Министра
МЧС России

_____ А.П. Чуприян
«__» _____ 2014 г

ПРОГРАММА

**XIX МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ ПО ПРОБЛЕМАМ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ И
ТЕРРИТОРИЙ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

**«Опыт ликвидации крупномасштабных чрезвычайных ситуаций в
России и за рубежом»**

СОГЛАСОВАНО
Начальник
Научно-технического управления

_____ А.И. Овсяник
«__» _____ 2014 г.

СОГЛАСОВАНО
Начальник
ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

_____ В.А. Акимов
«__» _____ 2014 г.

Москва, 20-23 мая 2014 г.

Организационный комитет

А.П. Чуприян	заместитель Министра, председатель организационного комитета
А.И. Овсяник	начальник Научно-технического управления, заместитель председателя организационного комитета
В.А. Акимов	начальник федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России» (далее – ФГБУ ВНИИ ГОЧС), заместитель председателя организационного комитета
В.А. Шуйков	директор Департамента международной деятельности
С.Е. Сусликов	директор Финансово-экономического департамента
Ю.В. Малов	врид директора Департамента материально-технического обеспечения
А.В. Дробышевский	начальник Управления организации информирования населения
С.В. Лысов	заместитель директора Организационно-мобилизационного департамента
И.В. Сосунов	заместитель начальника ФГБУ ВНИИ ГОЧС

Регламент работы конференции

Время докладов на пленарном и секционных заседаниях – до 15 мин., выступления в дискуссии – до 5 мин.

Электронные презентации предоставляются в секретариат на оптическом диске или флэш-карте в день выступления при регистрации.

Тексты докладов для публикации в сборнике предоставляются в электронном и бумажном вариантах во время проведения конференции в секретариат. Тексты представляются в редакторе Microsoft Word, шрифт Times New Roman 14 pt, интервал 1,5.

**XIX Международная научно-практическая конференция по проблемам
защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций**
20 – 23 мая 2014 г. Москва, Россия

П Р О Г Р А М М А

Вторник, 20 мая

10:00 – 13:00 Регистрация участников конференции, открытие VII Международного салона
«Комплексная безопасность 2014», осмотр выставки

Конференц-зал № 2

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

13:00 – 17:00 **Опыт ликвидации крупномасштабных чрезвычайных ситуаций в
России и за рубежом**

Ведут заседание: А.П. Чуприян, А.И. Овсяник, В.А. Акимов

13:00 **Открытие конференции**

**Вступительное слово заместителя Министра МЧС России Чуприяна Александра
Петровича**

ВЫСТУПЛЕНИЯ:

**П-1 Опыт ликвидации крупномасштабных чрезвычайных ситуаций в России
и за рубежом**

Чуприян Александр Петрович, Заместитель Министра, кандидат технических наук

**П-2. Управление рисками – одно из основных направлений борьбы с бедствиями и
катастрофами в России**

*Фалеев Михаил Иванович, начальник ЦСИ ГЗ МЧС России, Президент Российского
научного общества анализа риска, кандидат политических наук*

**П-3. Оценка ущерба и потерь от крупномасштабных ЧС в России и за рубежом:
методические подходы и практический опыт**

*Порфирьев Борис Николаевич, главный научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ),
Член-корреспондент РАН, доктор экономических наук*

**П-4. К вопросу о ликвидации медико-санитарных последствий крупномасштабных
чрезвычайных ситуациях**

*Гончаров Сергей Федорович, Директор ВЦМК «Защита» Минздрава России, Академик РАН,
доктор медицинских наук, заслуженный врач РФ, заслуженный деятель науки РФ*

**П-5. Опыт Чернобыля и Фукусимы в предотвращении и ликвидации тяжелых
радиационных аварий**

*Большов Леонид Александрович, директор ФГБУН ИБРАЭ РАН, Член-корреспондент РАН,
доктор физико-математических наук, профессор*

П-6. Мониторинг радиоактивного и бактериологического загрязнения местности при крупномасштабных чрезвычайных ситуациях

Francesco Prudente, Deputy Director for development, Vitrociset S.p.A., Italy
Франческо Пруденте, заместитель директора по развитию компании Vitrociset, Италия

П-7. Обязательные виды страхования как гарантия обеспечения выплат пострадавшим в авариях на опасных объектах и пассажирском транспорте

Юрьев Андрей Васильевич, президент Национального союза страховщиков ответственности

П-8. Взаимодействие России и НАТО в области невоенной безопасности в условиях кризиса отношений

Войтоловский Ф.Г., заведующий Сектором внешней и внутренней политики США ИМЭМО РАН, доктор политических наук

П-9. Проблемы мониторинга и прогнозирования ЧС и пути их решения

Болов Владислав Рамазанович., начальник ФКУ Центр «Антистихия» МЧС Росси, доктор географических наук

П-10. Опыт взаимодействия ситуационного центра Росгидромета с НЦУКС МЧС России, другими федеральными министерствами и ведомствами по представлению оперативных и прогностических данных при угрозе и возникновении крупномасштабных ЧС природного характера на территории Росси и за рубежом

Варакин Юрий Евгеньевич, начальник ситуационного центра Росгидромета

П-11. Мониторинг абсорбирующих, адаптивных и восстановительных возможностей критической инфраструктуры против вредоносных атак

Zoran Kekovic PhD Full Professor, Vice-dean of Postgraduate Studies and Research University of Belgrade Faculty of Security Studies

Vladimir Jakovljević, Professor Doctor, Vice-Dean for education at Faculty of Security Studies

Зоран Кекович, Профессор, Заместитель декана по аспирантуре, постдипломной работе и исследованиям, Университета г. Белграда, Факультет безопасности

Владимир Яковлевич, Профессор заместитель декана по образованию факультета безопасности Университета г. Белграда Факультет безопасности

П-12. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций, связанных с лесными пожарами в России

Калинин Андрей Викторович, начальник ФБУ «Авиалесохрана», кандидат сельскохозяйственных наук

П-13. Современные подходы в вопросах совершенствования оперативного информирования населения о прогнозируемых и возникших чрезвычайных ситуациях, принимаемых мерах по обеспечению безопасности населения и территорий, приемах и способах защиты, а также проведение пропаганды знаний в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в том числе обеспечения безопасности людей на водных объектах, и обеспечения пожарной безопасности

Воронов Олег Сергеевич, заместитель начальника Национального центра управления в кризисных ситуациях (по работе со СМИ)

П-14. Анализ риска для снижения последствий чрезвычайных ситуаций на примере атомной электростанции

Исламов Рустам Талгатович, директор АНО «Международный центр по ядерной безопасности Госкорпорации «Росатом», доктор физико-математических наук, профессор

П-15. Страхование ответственности владельца опасного объекта как фактор предупреждения и ликвидации последствий крупномасштабных чрезвычайных ситуаций

Колесников Александр Владимирович, Национальный союз страховщиков ответственности

П-16. Политико-правовые вопросы обеспечения безопасности на функциональных и региональных направлениях морской политики российской Федерации

Гудев Павел Андреевич, Центр североамериканских исследований ИМЭМО РАН, доктор политических наук

16-30 – 17-00 **Дискуссия. Обсуждение рекомендаций пленарного заседания**

Ауд.101

Секция № 4

9:00 – 10:00 Регистрация участников

10:00 – 13:00 **«Мониторинг потенциально-опасных объектов: научные и практические аспекты (открытое заседание рабочей группы «Управление ЧС» ISO/TC 223)»**

Ведет заседание: М.М. Дзыбов

Вступительное слово заместителя начальника ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) Дзыбова Мусы Магаметовича

ВЫСТУПЛЕНИЯ:

4-1. Практика мониторинга спортивных объектов зимней олимпиады – 2014. Отчет об опытной эксплуатации опытного участка по приему информации от систем мониторинга, установленных на объектах олимпиады-2014 и подключаемых к органам повседневного управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Ушаков Валерий Игоревич, начальник отдела ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), кандидат военных наук

4-2. Анализ и мониторинг опасных состояний объектов техносферы

Махутов Николай Андреевич, Президент-Председатель Президиума Экспертного союза, Член-корреспондент РАН

4-3. Методика моделирования чрезвычайных ситуаций на основе модального разложения динамики наблюдаемых переходных процессов

Жуков Алексей Олегович, старший научный сотрудник ФБГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), кандидат технических наук

4-4. Установка для очистки и обезвреживания сточных вод от нефтепродуктов с системой контроля качества воды в режиме реального времени

Пашинин Валерий Алексеевич, старший научный сотрудник ФБГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), доктор технических наук

Косырев Павел Николаевич, ведущий научный сотрудник ФБГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), кандидат технических наук

Павлов Александр Викторович, доцент МГТУ им. Н.Э. Баумана, кандидат химических наук

Татаринов Виктор Викторович, доцент МГТУ им. Н.Э. Баумана, кандидат физико-математических наук

11:00 – 11:20 **Перерыв**

4-5. Геодинамическое влияние карьера «Копейский» и шахты «Центральная» на несущие конструкции зданий и сооружений в г. Копейске Челябинской области

Медведев Олег Анатольевич, начальник Уральского филиала ФБГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

4-6 Исследование устойчивости объектов историко-культурного наследия с помощью метода «Древовидные структуры»

Алексеева Екатерина Ивановна, аспирантка Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева – КАИ

4-7. Интегрированная система контроля аварийных ситуаций в районах освоения месторождений углеводородов на арктическом шельфе

Вяльшиев Александр Иванович, главный научный сотрудник ФБГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), доктор физико-математических наук

Большагин Алексей Юрьевич, аспирант ФБГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

4-8. Основные направления совершенствования деятельности ВСМК «Защита»

Чубайко Вячеслав Григорьевич, начальник управления по работе с регионами ВЦМК «Защита»

4-9. Прогнозирование затопления населенных пунктов

Чудаков Александр Александрович преподаватель ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России

4-10. Обеспечение Комплексной безопасности в Арктической зоне районов Красноярского края

Терешков Валерий Ильич, Главное управление МЧС России по Красноярскому краю

12:30 – 13:00 **Дискуссия. Обсуждение организационных вопросов**

Среда, 21 мая

Ауд. 102

Пленарное заседание (продолжение)

10:00 – 12:30 **Опыт ликвидации крупномасштабных чрезвычайных ситуаций в России и за рубежом (Совершенствование готовности и реагирования на крупномасштабные наводнения)**

Ведут заседание: В.А. Акимов, Р.М. Халиков

Вступительное слово руководителя Женевского офиса управления ООН по координации гуманитарных вопросов Халикова Рашида Мазгутовича

ВЫСТУПЛЕНИЯ:

П-18. (тема уточняется)

Представитель Дальневосточного регионального центра МЧС России

П-17. Глобальные механизмы и инструменты реагирования МФОКК и КП при крупномасштабных стихийных бедствиях

Питер де Рийк, главный специалист департамента менеджмента при бедствиях и кризисных ситуациях МФОКК и КП, Швейцария, Женева

П-19. Опыт применения полевого многопрофильного госпиталя ФГБУ ВЦМК «Защита» при ликвидации крупномасштабных ЧС в России и за рубежом

Шабанов Валерий Эминович, Главный врач полевого многопрофильного госпиталя ВЦМК «Защита», доктор медицинских наук

П-20. Российская система предупреждения о цунами нового поколения – анализ практики функционирования

Зыскин Игорь Альбертович, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-производственное объединение «Тайфун», Росгидромет

П-21. (тема уточняется)

Ван Хун, Главный инженер Министерства водного хозяйства Китайской Народной Республики

Выступления иностранных участников конференции

11:40 – 12:00 Перерыв. Кофе-брейк

12:00 – 12:30 Дискуссия. Обсуждение рекомендаций пленарного заседания. Заключительное слово

Секция № 5

Московский планетарий, малый зал, ул. Садовая-Кудринская, д.5, стр.1

09:00 – 10:00 Регистрация участников

10:00 – 16:00 «Астероидная и кометная опасность: оценка угроз, перспективы международного взаимодействия»

Ведут заседание А.И. Овсяник, Б.М. Шустов, Р.А. Дурнев

Вступительное слово начальника Научно-технического управления МЧС России Овсяника Александра Ивановича

ВЫСТУПЛЕНИЯ:**5-1. Проблема астероидно-кометной опасности: обнаружение, оценка рисков, возможности противодействия**

Шустов Борис Михайлович, Член-корреспондент РАН, директор Института астрономии РАН, доктор физико-математических наук

Рыхлова Лидия Васильевна, начальник отдела Института астрономии РАН, доктор физико-математических наук

5-2. Последствия падения опасных небесных тел на поверхность Земли

Попова Ольга Петровна., заведующая лабораторией Института динамики геосфер РАН, кандидат физико-математических наук

Глазачев Дмитрий Олегович, младший научный сотрудник Института динамики геосфер РАН

5-3. О возможности создания службы прогнозирования районов и последствий падений небесных тел

Махутов Николай Андреевич, Президент-Председатель Президиума Экспертного союза, Член-корреспондент РАН

5-4. Челябинский метеорит: опыт ликвидации последствий крупномасштабной чрезвычайной ситуации космического происхождения

Буренко Юрий Николаевич, начальник ГУ МЧС России по Челябинской области

5-5. Челябинский метеорит: оценка нанесенного ущерба и меры, предпринимаемые органами исполнительной власти Челябинской области по ликвидации последствий ЧС

Костина Светлана Юрьевна, заместитель Министра по радиационной и экологической безопасности Челябинской области

5-6. Проблемы создания Российского сегмента мониторинга и прогноза астероидно-кометной опасности

Савельев Михаил Иванович, начальник отдела ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), кандидат технических наук

11:30 – 12:00 **Перерыв**

5-7. Глобальные аспекты геокосмической безопасности и противодействия международному терроризму

Вишняков Яков Дмитриевич, заведующий кафедрой Государственного университета управления, доктор технических наук, профессор

Киселёва Светлана Петровна, заместитель заведующего кафедрой Государственного университета управления, кандидат экономических наук

5-8. К проблеме предупреждения ЧС типа астроблем и крымская астрофизическая обсерватория (гуманитарный аспект международного сотрудничества)

Мирмович Эдуард Григорьевич, Главное управление МЧС России по Московской области, кандидат физико-математических наук

5-9. Электрофонные болиды и плазмоиды космического и искусственного техногенного происхождения

Байда Светлана Евгеньевна, начальник отдела ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), кандидат технических наук

5-10. Перспективы создания международной системы планетарной защиты

Зайцев Анатолий Васильевич, генеральный директор Некоммерческого партнерства «Центр планетарной защиты»

5-11. Космические средства обнаружения, прогнозирования и предупреждения об астероидно-кометной опасности

Макаров Михаил Иванович заместитель генерального директора ГКНПЦ им. М.В. Хруничева, директор-главный конструктор НИИ КС им. А.А. Максимова, доктор технических наук

Рембеза Анатолий Иванович, главный научный сотрудник НИИ КС им. А.А. Максимова – филиал ГКНПЦ имени М.В. Хруничева, доктор технических наук

Радьков Александр Васильевич, начальник комплекса НИИ КС им. А.А. Максимова – филиал ГКНПЦ имени М.В. Хруничева, кандидат технических наук

5-12. Проектные решения и формирование информационно-аналитической системы мониторинга опасных небесных тел

Кулагин Владимир Петрович, заместитель директора Московского института электроники и математики Высшей школы экономики, доктор технических наук

Каперко Алексей Федорович, профессор МИЭМ НИУ ВШЭ, доктор технических наук

Нароенков Сергей Александрович, ученый секретарь Института астрономии РАН, кандидат физико-математических наук

5-13. Астероидная опасность в 2013 году: реалии и задачи

Поль Вадим Георгиевич, ведущий специалист, ФГУП «НПО им. С.А. Лавочкина, кандидат технических наук

Симонов Александр Владимирович, ведущий специалист, ФГУП «НПО им. С.А. Лавочкина, кандидат технических наук

Ломакин Илья Владимирович, ведущий конструктор, ФГУП «НПО им. С.А. Лавочкина»

5-14. Концепция международной системы оповещения и защиты от астероидно-кометных угроз

Белов Петр Григорьевич, профессор МАТИ – РГТУ им. К.Э. Циолковского, доктор технических наук

5-15. Космический мониторинг координат падения метеороидов

Вагин Юрий Петрович, начальник отделения ОАО «НПК «Системы прецизионного приборостроения», кандидат технических наук

Чудновский Леонид Петрович, главный научный сотрудник ОАО «НПК «Системы прецизионного приборостроения», доктор технических наук

5-16. Что должно знать население о действиях при падении небесных тел на Землю?

Тараканов Андрей Юрьевич, старший научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

Поляков Илья Александрович, младший научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

Доклады представителей научных организаций

13:30 – 14:15 **Перерыв**

14:15 – 16:00 **Дискуссия. Обсуждение рекомендаций секционного заседания. Заключительное слово**
16:00 – 17:30 **Экскурсия по планетарию**
17:30 – 18:15 **Большой зал. Полно купольный научный фильм: «Космические столкновения»**

Ауд.103

Секция № 1

9:00 – 10:00 **Регистрация участников**

10:00 – 13:00 **«Создание системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112»: проблемы и пути решения»**

Ведут заседание: С.В. Власов, С.А. Качанов, Новиков Е.А.

Вступительное слово начальника Управления информационных технологий и связи МЧС России Власова Сергея Витальевича

ВЫСТУПЛЕНИЯ:

1-1. Методические рекомендации по созданию системы – 112 в рамках реализации федеральной целевой программы «Создание системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» в Российской Федерации на 2013 – 2018 годы»

Качанов Сергей Алексеевич, заместитель начальника ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), доктор технических наук, профессор

Агеев Сергей Владимирович, начальник центра ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), кандидат технических наук

1-2. Опыт создания Межрегионального центра обработки вызовов по единому номеру "112"

Новиков Евгений Анатольевич, заместитель директора Департамента инфраструктуры проектов Минкомсвязи России

1-3. Проблемы интеграции Единой диспетчерской системы МВД в систему-112

Представитель МВД России

1-4. Опыт внедрения в субъектах Российской Федерации Единой диспетчерской системы Минздрав России и интеграции в систему-112

Представитель Минздрава России

1-5. Опыт внедрения системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» в Республике Татарстан»

Степуценко Олег Александрович, заместитель Министра МЧС Республики Татарстан

11:00 – 11:20 **Перерыв**

1-6. Система экстренной телемедицинской помощи ВСМК при ликвидации медико-санитарных последствий ЧС

Шилкин Игорь Петрович, начальник Центра управления в кризисных ситуациях ВЦМК «Защита»

1-7. О возможностях использования системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» при организации борьбы с лесными пожарами

Подрезов Юрий Викторович, главный научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), доктор сельскохозяйственных наук

1-8. Роль и место Системы-112 в обеспечении безопасности региона

Кравцев Андрей Олегович, начальник ГБУ г. Москвы «Система 112», кандидат технических наук

1-9. Развертывание и функционирование системы-112 в Курской области 2008-2013 годах

Ревягин Юрий Иванович, начальник ОКУ «ЦОД ГОЧС Курской области»

1-10. Опыт внедрения системы-112 в Санкт-Петербурге в рамках ФЦП-112

Представитель администрации г. Санкт-Петербурга

1-11. Особенности реализации проекта по развитию компонентов единой информационно-управляющей системы в чрезвычайных и кризисных ситуациях в Кыргызской Республике

Сваров Мухамед Харсанович, начальник Центра управления в кризисных ситуациях при МЧС Кыргызской Республики, кандидат технических наук

12:30 – 13:00 **Дискуссия. Обсуждение рекомендаций секционного заседания**

Ауд.101

Секция № 2

9:00 – 10:00 Регистрация участников

10:00 – 13:00 **«Культура безопасности жизнедеятельности населения на радиоактивно загрязненных территориях»**

Ведут заседание: Т.А. Марченко, Н.И. Санжарова, Е.А.Горячев

Вступительное слово заместителя начальника ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) Марченко Татьяны Андреевны

ВЫСТУПЛЕНИЯ:

2-1. Разработка и внедрение национальных стандартов, как необходимое условие обеспечения безопасной жизнедеятельности населения радиоактивно загрязненных территорий Российской Федерации

Горячев Евгений Александрович начальник 81 отдела ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

2-2. Культура безопасности жизнедеятельности населения на территории Республики Беларусь, загрязненной радионуклидами в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС

Аверин Виктов Сергеевич, директор Республиканского научно-исследовательского унитарного предприятия «Институт радиологии» МЧС Республики Беларусь, доктор биологических наук

2-3. Информационная работа по обеспечению культуры безопасности жизнедеятельности населения на территориях радиоактивного загрязнения Беларуси

*Семененя Игорь Николаевич, Департамент по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС МЧС Республики Беларусь, доктор медицинских наук, профессор
Борисевич Николай Ярославович, директор Филиала «Белорусское отделение Российско-белорусского информационного центра по проблемам последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС» РНИУП «Институт радиологии» МЧС Республики Беларусь*

2-4. Вопросы стандартизации в сфере формирования культуры безопасного проживания населения радиоактивно загрязненных территорий России

Мельницкая Татьяна Борисовна, ведущий научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), доктор психологических наук, профессор

11:10 – 11:30 **Перерыв**

2-5. Психологические детерминанты сформированности культуры безопасности жизнедеятельности у населения радиоактивно загрязненных территорий в отдаленном периоде

Белых Татьяна Васильевна, НОУ ДПО «Центральный институт повышения квалификации Госкорпорации «Росатом»

2-6. Формирование культуры комплексной безопасности в вузе как средство повышения культуры населения на радиоактивно загрязненных территориях

Николаева Надежда Ивановна, заведующая кафедрой «Безопасность жизнедеятельности», ФГБОУ ВПО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», кандидат биологических наук

2-7. Информационно-просветительская работа по радиационной защите и безопасной жизнедеятельности населения, проживающего на радиоактивно загрязненных территориях Орловской области

Котова Галина Николаевна, директор Бюджетного учреждения Орловской области «Центр социально-психологической реабилитации жителей Орловской области, пострадавших от радиационных аварий и катастроф», г. Болхов Орловской области

2-8. Особенности процессной модели управления знаниями по культуре безопасного проживания на радиоактивно загрязненных территориях

Черкашина Светлана Александровна НОУ ДПО «ЦИПК Росатом»

12:30 – 13:00 **Дискуссия. Обсуждение рекомендаций секционного заседания**

Ауд.103

Секция № 3

13:00 – 14:00 **Регистрация участников**

14:00 – 17:00 «Проектирование мероприятий ГОЧС в условиях актуализации СНиП и ГОСТ»

Ведет заседание Н.Н. Посохов

Вступительное слово заместителя начальника научно-исследовательского центра ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) Посохова Николая Николаевича

ВЫСТУПЛЕНИЯ:

3-1. Новые подходы к зонированию территорий по степени опасности в военное время
Брык Дмитрий Иванович, начальник отдела ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), кандидат технических наук

3-2. Оценка состояния основных производственных фондов объекта после воздействия современными средствами поражения
Бабусенко Михаил Сергеевич, старший научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

3-3. Мероприятия по повышению эффективности функционирования объектов экономики при воздействии по ним современных средств поражения
Логовичев Олег, ЗАО НПП «Инжмашпроект», кандидат технических наук

3-4. Нормативные и методические основы оценки и управления риском ЧС при проектировании объектов капитального строительства
Олтян Ирина Юрьевна, начальник центра ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), кандидат технических наук

3-5. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Опыт создания, проблемы, перспективы
Прошляков Михаил Юрьевич, генеральный директор НПО «ДИАР»

15:10 – 15:20 Перерыв

3-6. Проектирование ЗСГО
Посохов Николай Николаевич, заместитель начальника центра ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

3-7. Установление режимов радиационной защиты при авариях на объектах использования атомной энергии
Горбунов Сергей Валентинович, главный специалист ФКУ ЦСИ ГЗ МЧС России, доктор технических наук

3-8. Современные требования и мероприятия по световой и другим видам маскировки проектируемых объектов
Курличенко Игорь Владимирович, начальник отдела ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), кандидат технических наук

3-9. Основные принципы проектирования сетей проводного вещания и оповещения в зданиях и сооружениях
Борисов Виктор Николаевич, ФГУП Российские сети вещания и оповещения

3-10. Порядок применения обязательных и рекомендательных требований в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, изложенных в законодательных, нормативно-правовых и нормативно-технических актах РФ.

Бесперстов Дмитрий Александрович, начальник отдела ГУ МЧС России по Кемеровской области

16:30 – 17:00 **Дискуссия. Обсуждение рекомендаций секционного заседания**

Ауд.101

Секция № 4

13-30 – 14-00 Регистрация участников

14-00 – 17-00 **«Мониторинг потенциально-опасных объектов: научные и практические аспекты (открытое заседание рабочей группы «Управление ЧС» ISO/TC 223)»**

Ведет заседание М.М.Дзыбов

ВЫСТУПЛЕНИЯ:

4-11. Разработка системы мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера по анализу объемной активности изотопов ксенона

*Гуменюк Василий Иванович, заведующий кафедрой ФГБОУ ВПО Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, доктор технических наук
Попов Владимир Юрьевич, ООО «Ларес» Санкт-Петербург*

4-12. Мониторинг завода по производству сжиженного природного газа с учетом прогноза риска крупных аварий

Белов Петр Григорьевич, профессор МАТИ – РГТУ им. К.Э. Циолковского, доктор технических наук

4-13. Мониторинг внештатных ситуаций на объектах хранения пропан-бутановой смеси на основе технологий вычислительной гидродинамики

Пермяков Владимир Николаевич, заведующий кафедрой ФГБОУ Тюменский государственный нефтегазовый университет, доктор технических наук

4-14. Интеграция системы мониторинга потенциально опасных объектов и комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций на территории Омской области

Сарасеко Владимир Николаевич, ГУ МЧС России по Омской области

15:10 – 15:20 **Перерыв**

4-15. Система непрерывного мониторинга ситуаций на объектах и территориях «Интегра-Планета-4D»

Куделькин Владимир Андреевич, генеральный директор ЗАО «Интегра-С»

4-16. Прогнозирование комплексных чрезвычайных ситуаций методом перебора с распространением ограничений (эвристического алгоритма)

Артюхин Валерий Викторович, ведущий научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), кандидат экономических наук

4-17. Структура, функциональные возможности комплексной системы природно-техногенной безопасности жизнедеятельности населения вологодской области

Суцев Сергей Петрович, генеральный директор Научно-образовательного центра исследований экстремальных ситуаций (НОЦ ИЭС) МГТУ им. Н.Э. Баумана), доктор технических наук, профессор

16:30 – 17:00 **Дискуссия. Обсуждение организационных вопросов**

Четверг, 22 мая

Ауд.213

Секция № 4

13:30 – 14:00 Регистрация участников

14:00 – 17:00 **«Мониторинг потенциально-опасных объектов: научные и практические аспекты (открытое заседание рабочей группы «Управление ЧС» ISO/TC 223)»**

Ведет заседание М.М. Дзыбов

ВЫСТУПЛЕНИЯ:

4-18. Опыт интеграции системы мониторинга химически опасных объектов (АСКАВ) в комплексную систему экстренного оповещения населения (КСЭОН)

Болодури Борис Александрович, ООО «Научно-производственная фирма «ИНКРАМ»

4-19. Комплексный мониторинг технического состояния особо опасных объектов – изотермических резервуаров для хранения сжиженных газов, с учетом зарубежного опыта

Ханухов Ханух Михайлович, Член-корреспондент АИИН РФ, генеральный директор ООО «НПК Изотермик», доктор технических наук

4-20. Прогнозирование зон заражения при чрезвычайных ситуациях на химически опасных объектах

Котов Сергей Григорьевич, Госпромнадзор МЧС Республики Беларусь, кандидат технических наук

15:10 – 15:20 **Перерыв**

4-21. Практика создания систем мониторинга на уникальных сооружениях города Москвы

Любимов Константин Михайлович, генеральный директор ЗАО «Инжиниринговый центр «Университет КСБ», кандидат экономических наук

4-22. Создание и развитие комплексных территориальных систем радиационного мониторинга и аварийного реагирования

Гаврилов Сергей Львович, заведующий отделением ФГБУН ИБРАЭ РАН

4-23. Научно-техническая поддержка систем аварийной готовности и реагирования при ЧС с радиационным фактором

Красноперов Сергей Николаевич, заведующий отделением ФГБУН ИБРАЭ РАН

16:30 – 17:00 **Дискуссия. Обсуждение организационных вопросов**

Пятница, 23 мая

Ауд.101

Секция № 4

9:00 – 10:00 Регистрация участников

10:00 – 13:00 **«Мониторинг потенциально-опасных объектов: научные и практические аспекты (открытое заседание рабочей группы «Управление ЧС» ISO/ТС 223)»**

Ведут заседание: М.М. Дзыбов

ВЫСТУПЛЕНИЯ:

4-24. О представлении Российской делегацией стандарта «Мониторинг объектов с выявленными опасностями» на очередном заседании ТК 223 в Кейптауне».

Волков Олег Сергеевич, старший научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), главный конструктор систем мониторинга ПООАИУС РСЧС

4-25. Практика работа Российского подразделения ТК 223 ISO

Росстандарт по согласованию

4-26. Практика разработки стандарта по мониторингу объектов повышенной опасности в Международной Организации по Стандартизации»

Строкин И.С., Консультант по рискам ЗАО «ИЦГОЧС «БАЗИС»

11:00 – 11:20 **Перерыв**

11:20-13:30 «Круглый стол»

Обсуждение проекта стандарта ISO «Мониторинг объектов с выявленными опасностями», обсуждение программы работы российской делегации на очередной сессии ТК 223 ISO в июне 2014 г.

Ведущий – Дзыбов М.М., заместитель начальника ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

13:30 – 14:00 **Дискуссия. Обсуждение рекомендаций секционного заседания**

Среда, 21 мая

Ауд.101, 103

10:00 – 17:00 **Стендовые доклады**

С-1. Методические подходы при обосновании стоимости создания и развертывания системы – 112

Бокарев Павел Александрович, ведущий научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), кандидат экономических наук

С-2. Методические подходы информационно-аналитической поддержки ФЦП-112
Лучин Александр Александрович, начальник отдела ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

С-3. Стенд системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру "112"
Виноградов Андрей Владимирович, научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

С-5. Алгоритм функционирования системы управления рисками типовой информационно-вычислительной сети подразделения ГПС МЧС России
Кравчук Ольга Валерьевна, адъюнкт Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России

С-6. Анализ и опыт ликвидации крупномасштабной чрезвычайной ситуации в Алтайском крае на примере тушения трансграничного пожара в Михайловском районе 8-10 сентября 2010 года
Драчев Владимир Михайлович, Главное управление МЧС России по Алтайскому краю

С-7. О необходимости разработки новых нормативов на выполнение аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций
Верескун Алексей Викторович, ведущий научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), кандидат технических наук

С-8. Применение методов анализа качественных данных в ходе планирования аналитического исследования, уточнения его целей и задач
Артюхин Валерий Викторович, ведущий научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

С-9. Мониторинг реализации Хиогской рамочной программы действий
Ляховец Татьяна Лаврентьевна, старший научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

С-10. Методика оценки качества морских вод арктического шельфа на основе данных интегрированной системы контроля акваторий
Вяльшев Александр Иванович, главный научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), доктор физико-математических наук

С-11. Актуализация понятийного аппарата применения группировок сил гражданской обороны субъекта Российской Федерации
Сарасеко Владислав Владимирович, командир взвода ФГКУ «996 Спасательный центр МЧС России»

С-12. Применение современных инновационных технологий и оборудования – гарантия выполнения требований ГОСТов на СИЗОД и СКЗ в системе БЧС
Димкович Николай Тодорович, Директор по стратегическому развитию ОАО «Тамбовмаш»

С-13. Основы организации ликвидации крупномасштабных наводнений
Бокадаров Станислав Александрович, преподаватель ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России, кандидат технических наук

С-14. Проблемы обеспечения населения качественной питьевой водой в условиях различных ЧС на водоемниках

Герасимов Михаил Михайлович, начальник лаборатории ОАО «НИИ ВОДГЕО», кандидат технических наук

С-15. Построение систем мониторинга несущих конструкций с использованием динамических характеристик зданий и сооружений

Волков Александр Викторович, заместитель технического директора ЗАО «ИЦ ГОЧС «БАЗИС»

С-16. Особенности организации приемочных испытаний системы-112 в субъекте Российской Федерации

Середа Дмитрий Александрович, ведущий научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), кандидат технических наук.

С-17. К вопросу о построении системы мониторинга развития обстановки в зоне ликвидации чрезвычайной ситуации

Краснокутский А.В. начальник кафедры Уральского института ГПС МЧС России, кандидат технических наук

С-18. Половозрастные особенности психологического реагирования населения радиоактивно загрязненных территорий на последствия аварии на ЧАЭС: половозрастной аспект

Мельницкая Татьяна Борисовна, доктор психологических наук, профессор, Хавыло Алексей Викторович, Обнинский институт атомной энергетики Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», Обнинск

С-19. Формирование профессиональной ориентации воспитанников детских домов Республики Бурятия, социализация и привитие навыков выживания и правильного поведения в экстремальных условиях существования под руководством сотрудников ГУ МЧС РОССИИ ПО РБ и спасателей БРПС

Луцык Алина Васильевна, Главное управление МЧС России по Республике Бурятия

С-20. Особенности копинг-стратегий поведения у населения разных возрастных групп, проживающих на радиоактивно загрязненных территориях России

Мельницкая Татьяна Борисовна, ведущий научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), доктор психологических наук, профессор

Белых Татьяна Васильевна, Молчанова Ирина Владимировна НОУ ДПО «Центральный институт повышения квалификации Госкорпорации «Росатом», г. Обнинск, Россия

С-21. О перспективных направлениях информационно-просветительской деятельности среди населения, проживающего в зоне Чернобыльского следа

Котова Галина Николаевна, директор Бюджетного учреждения Орловской области «Центр социально-психологической реабилитации жителей Орловской области, пострадавших от радиационных аварий и катастроф», г. Болхов Орловской области

С-22. Исследовательский радиационный комплекс Санкт-Петербургского политехнического университета

Ломасов Владимир Николаевич доцент кафедры ФГБОУ ВПО Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, кандидат физико-математических наук

С-23. Развитие подсистемы консультативного обслуживания населения системы-112

Свентская Наталья Валерьевна, старший научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), кандидат технических наук

Ковтун Олег Борисович, начальник отдела научно-исследовательского центра ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

С-24. Формирование культуры безопасности жизнедеятельности при реализации федеральной целевой программы «Снижение рисков и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Российской Федерации»

Муравьев Геннадий Борисович, доцент кафедры КНИТУ им. А.Н. Туполева – КАИ, кандидат технических наук

С-25. Интерактивные фильмы как средство обучения населения правилам безопасного поведения на радиоактивно загрязненных территориях

Афлятунов Тимур Ибрагимович, научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

С-26. Особенности функционирования PR-подразделений МЧС России на территориях подверженных радиоактивному загрязнению местности

Корнеев Константин Викторович, ведущий научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), кандидат технических наук

С-27. Обучение населения по вопросам безопасности жизнедеятельности на радиоактивно загрязненных территориях

Новиков Олег Николаевич, ведущий научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), кандидат военных наук

Скубак Никита Юрьевич, старший научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

С-29. Опыт Японии по повышению устойчивости городов к разрушительным землетрясениям цунами и тайфунам

Крапухин Вячеслав Всеволодович, ведущий научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), кандидат физико-математических наук

С-30. Астероидно-кометная опасность

Чураков Юрий Иванович, старший научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

С-31. Совершенствование системы управления комплексной безопасности и взаимодействия спасательных служб при ликвидации межгосударственных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Данилова Евгения Геннадьевна, заместитель начальника отдела Департамента капитального строительства и эксплуатации основных фондов МЧС России

С-32. Снижение рисков техногенного характера в Кемеровской области

Данилова Евгения Геннадьевна, заместитель начальника отдела Департамента капитального строительства и эксплуатации основных фондов МЧС России

С-33. Технологии развертывания пунктов временного размещения населения, пострадавшего от аварий, катастроф и стихийных бедствий

Трофимов Алексей Владимирович, старший научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

С-34. Повышение безопасности магистрального трубопровода на основе геотехнического мониторинга в зоне многолетнемерзлых грунтов

Грязнев Данил Юрьевич, заместитель директора Научно-образовательного центра исследований экстремальных ситуаций (НОЦ ИЭС) МГТУ им. Н.Э. Баумана

С-35. Повышение безопасности магистрального трубопровода на основе сейсмического мониторинга

Гумеров Рустам Анрикович, прогн аммист ОАО «Центр исследований экстремальных ситуаций»

С-36. Комплексный подход в создании специального программного обеспечения для систем природно-техногенной безопасности разного уровня на примере Вологодской области

Ларионов Валерий Иванович, Научно-образовательный центр исследований экстремальных ситуаций (НОЦ ИЭС) МГТУ им. Н.Э. Баумана), доктор технических наук, профессор

С-37. Особенности проектирования комплексных систем природно-техногенной безопасности регионального уровня на примере Вологодской области

Мартьянов Сергей Андреевич, Главный научный сотрудник – начальник отдела научно-исследовательских работ ОАО «ЦИЭКС», кандидат технических наук

С-38. Сопоставление натуральных и расчетных параметров ореола оттаивания вокруг магистрального нефтепровода на участках с многолетнемерзлыми грунтами

Новиков Павел Александрович, научный сотрудник Научно-образовательный центр исследований экстремальных ситуаций (НОЦ ИЭС) МГТУ им. Н.Э. Баумана)

С-39. Опыт разработки интеграционной платформы для организации информационного обеспечения в рамках КСБЖ

Смолин Роман Евгеньевич, Заместитель генерального директора – главный инженер Научно-исследовательского центра «Стратегические технологии анализа риска и комплексной безопасности» (НИЦ «СТАРК»)

С-40. Особенности организации картографического обеспечения при создании комплексных систем природно-техногенной безопасности на примере Вологодской области

Угаров Александр Николаевич, Начальник отдела геоинформационных технологий – заместитель директора по научной работе ОАО «ЦИЭКС», кандидат технических наук

С-41. Опыт ликвидации последствий крупномасштабного наводнения в дальневосточном федеральном округе в 2013 году

Мясников Денис Владимирович, ФГБОУ ВПО «Академия гражданской защиты» МЧС России

ИТОГОВАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ

XIX Международной научно-практической конференции по проблемам защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
«Опыт ликвидации крупномасштабных чрезвычайных ситуаций в России и за рубежом»
(20-23 мая 2014 г.)

Мы, участники XIX Международной научно-практической конференции по проблемам защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, собрались все вместе в Москве 20-23 мая с общей целью – обобщить мировой опыт ликвидации крупномасштабных чрезвычайных ситуаций, внести свой вклад в содействие повышению эффективности мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Мы горды тем, что XIX Международная научно-практическая конференция по проблемам защиты населения и территорий прошла в рамках «Года науки Россия-ЕС» и позволила специалистам в области защиты населения и территорий обменяться опытом ликвидации чрезвычайных ситуаций, а ведущим ученым России и зарубежных государств представить результаты своих исследований в обсуждаемой области.

Мы убеждены, что институты гражданского общества во всех странах, одним из которых является Международная научно-практическая конференция по проблемам защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, наряду с правительствами стран и органами государственного управления должны играть существенную роль в оптимизации процесса ликвидации крупномасштабных чрезвычайных ситуаций и минимизации их последствий для населения и окружающей среды.

Мы с озабоченностью отмечаем, что опасности и угрозы приобретают все более комплексный и взаимосвязанный характер. Опыт анализа чрезвычайных ситуаций показывает, что единичная угроза нередко влечет за собой целую цепочку других опасностей, реализация которых инициирует крупномасштабную чрезвычайную ситуацию. Рост ущерба от аварий и катастроф техногенного характера, опасных природных явлений, переходящих в масштаб стихийных бедствий, создает угрозу экономике не только отдельных регионов Российской Федерации, и государству в целом.

Нас тревожит, что за последние 30 лет количество крупномасштабных техногенных катастроф и стихийных бедствий, с последствиями которых регион не может справиться самостоятельно и необходима помощь межрегионального, даже международного уровней, не имеет положительной динамики к снижению.

Мы обеспокоены тем, что в 2013 году возросло количество крупномасштабных чрезвычайных ситуаций природного характера на юге, северо-западе и Дальнем Востоке страны. При этом не сокращается количество природных и техногенных пожаров. Число погибших и пострадавших граждан значительно.

Объективный анализ произошедших за последние годы природных катастроф наглядно показывает, что современный период характеризуется тенденцией к нарастанию антропогенных чрезвычайных ситуаций, таких как наводнения, природные пожары, обезлесение, опустынивание, что изменяет характер обратных природных связей и, следовательно, масштабы этих катастроф. Темпы роста разрушительных стихийных бедствий и наносимого ими экономического ущерба устойчиво превышают темпы роста мирового валового продукта.

Современные тенденции экстенсивного развития техносферы многократно усиливают риски крупномасштабных техногенных катастроф.

Мы с тревогой отмечаем необходимость в срочном порядке озаботиться состоянием важнейших технических объектов всему мировому сообществу, по-иному взглянуть на проблемы в области промышленной безопасности, в том числе и в Российской Федерации.

Мы провели открытое и всестороннее обсуждение глобальных проблем ликвидации крупномасштабных чрезвычайных ситуаций в России и за рубежом, путей повышения эффективности защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, направленных на сохранение как можно больше человеческих жизней.

Мы твердо убеждены, что у человечества нет альтернативы глобальному партнерству в области повышения уровня защиты людей и территорий во всем мире.