



**МЕЖВЕДОМСТВЕННЫЕ ОПЫТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ
УЧЕНИЯ СИЛ И СРЕДСТВ ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
СИСТЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЙ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
«БЕЗОПАСНАЯ АРКТИКА-2025»**

*Программа Международной научно-практической конференции
«Обеспечение комплексной безопасности населения и территорий в
экстремальных климатических условиях»*

30 января 2025 г.

Архангельск

30 ЯНВАРЯ 2025

**10.00-11:30 ЗАСЕДАНИЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ В
ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ»**

Модератор: Немченко Станислав Борисович, начальник кафедры теории и истории государства и права Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, к.ю.н., член Экспертно-консультативного совета при Совете Парламентской Ассамблеи Организации Договора о коллективной безопасности

Приветственные слова:

- 1. Кузнецов Олег Владимирович**, Директор Департамента международной деятельности МЧС России
- 2. Марьяндышев Павел Андреевич**, д.т.н., Исполняющий обязанности ректора Северного (Арктического) федерального университета им. М. В. Ломоносова (САФУ)
- 3. Ваккосов Шахобиддин Абдукодирович**, Начальник Главного управления МЧС России по Архангельской области
- 4. Гавкалюк Богдан Васильевич**, д.т.н., Начальник Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России
- 5. Бедило Максим Владимирович**, к.в.н., Начальник ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

ДОКЛАДЫ:

1. Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России как Центр компетенций по обеспечению безопасности Арктической зоны Российской Федерации

Гавкалюк Богдан Васильевич, д. т. н., начальник Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России

2. Об участии на территории Архангельской области в экспедиционных мероприятиях, проведенных в ходе межведомственных опытно-исследовательских учениях сил и средств единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Арктической зоне Российской Федерации (Безопасная арктика-2025)

Ваккосов Шахобиддин Абдукодирович, начальник ГУ МЧС России по Архангельской области

3. Система управления стихийными бедствиями в Мьянме

Мин Тиен, Заместитель Министра, Министерство социального обеспечения, социальной защиты и переселения Республики Союз Мьянма

4. Проблемы и предложения по развёртыванию системы связи и технологии определения местоположения наземных объектов в арктических условиях

Мёрзлый Алексей Михайлович, д. т. н., **Янаков Альберт Триандофилович**, **Рожко Олег Игоревич**, к. п. н., ФГБУН Институт космических исследований РАН, **Беспалов Вячеслав Леонидович** - ООО Научно-производственное предприятие «Новые Технологии Телекоммуникации»

5. Система сейсмоинфразвукового мониторинга новых угроз безопасности в Арктике

Виноградов Юрий Анатольевич, директор ФИЦ ЕГС РАН

6. Готовность сил и средств к ликвидации чрезвычайных ситуаций в экстремальных погодных условиях

Новик Сергей Леонидович, д. т. н., Начальник Главного управления аварийно-спасательных служб и реагирования на чрезвычайные ситуации МЧС Республики Беларусь

7. Практический опыт проведения поисково-спасательных операций в Камбодже

Ким Вирак, Генеральный секретарь Национального комитета по управлению стихийными бедствиями Камбоджи

8. Системы TPV на защите ледокольного флота

Селютин Антон Валерьевич, главный конструктор ООО «БФК-Проект».

9. Российская Федерация – мировой лидер адаптации к глобальным климатическим изменениям и снижению риска бедствий

Мун Дмитрий Вадимович, к. э. н., заместитель директора ФГБУ «Агентство по обеспечению и координации российского участия в международных гуманитарных операциях «Эмерком»

10. Прогнозирование на основе воздействия в условиях Арктической зоны

Пронина Елена Анатольевна, Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО), отдел информационно-коммуникационных технологий и снижения риска бедствий, консультант по снижению риска бедствий

11. Комплексная система обеспечения безопасности атомных объектов «Система Обеспечения Безопасности Арктических Станций (СОБ-АС)

Черноок Илья Владимирович, исполнительный директор АНО «Экофактор»

12. Перспективы применения программно-аппаратного комплекса "Филин" в деятельности структурных подразделений МЧС России

Елисейкин Евгений Александрович, руководитель проектов ПАО СЭЗ им. Серго Орджоникидзе, **Горшков Игорь Николаевич**, советник генерального директора ПАО СЭЗ им. Серго Орджоникидзе

13. Организация экологического мониторинга при ликвидации ЧС в арктических условиях: перспективы реализации передвижных экологических постов на базе вездеходов-амфибий

Леонтьева Светлана Валерьевна - Начальник Химико-радиометрического центра ГБУ РБ Служба обеспечения мероприятий гражданской защиты Государственного комитета РБ по ЧС, к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»

14. Модель гарантированно-безопасной транспортной системы доставки социально-значимых грузов в труднодоступные населенные пункты Арктической зоны Российской Федерации

Филиппова Надежда Анатольевна, д.т.н., руководитель инновационно-

исследовательского проекта «Развитие мультимодальной мобильности в условиях Арктической зоны России» Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ), профессор ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова» (г. Якутск), **Власов Владимир Михайлович**, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Транспортная телематика» Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета, **Степанов Сайдам Федотович**, генеральный директор АО «Арктическая торгово-логистическая компания», **Маркин Юрий Викторович**, младший научный сотрудник ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

11:30 -
12:00

КОФЕ-БРЕЙК

12:00-13:30

ЗАСЕДАНИЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ» (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

15. Об оценке подверженности воздействию экстремальным наводнениям систем жизнеобеспечения населения.

Олтян Ирина Юрьевна, к.т.н., ученый секретарь ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

16. Гибридные технические системы для Арктики в условиях новых вызовов

Сосунова Ирина Александровна, д.с.н., **Урмина Ирина Александровна** д. к., Российское общество социологов

17. Устойчивая интеграция науки и предпринимательства с промышленностью на территориях экстремально холодного климата

Зырянов Игорь Владимирович, д. т. н, заведующий кафедрой Мирнинского политехнического института (филиала) Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова, член Президиума Высшего инженерного совета РС(Я), член МРОО «Академия горных наук РФ», профессор, д.т.н.

18. Перемещение северного магнитного полюса как фактор пожарного риска на азиатской территории России

Шубкин Роман Геннадьевич, к.т.н., Заместитель начальника Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России

19. Роль и место «Умного города» в обеспечении комплексной безопасности населения и территорий в экстремальных климатических условиях

Качанов Сергей Алексеевич, д. т. н, Заместитель директора Российско-Сербского гуманитарного центра

Капральный Юрий Викторович, Старший научный сотрудник ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

20. Актуальность разработки и внедрения передовых технологий при реализации комплекса обязательных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты

Крылов Алексей Георгиевич, Председатель Центрального совета ВДПО - руководитель ЦА ВДПО, **Костюченко Денис Владимирович**, Руководитель НИИ ВДПО

21. Риски устойчивого развития информационно-коммуникационной и логистической инфраструктуры арктического региона в условиях климатических вызовов

Богданова Елена Николаевна, к.э.н., Профессор кафедры истории, экономики и права, ведущий научный сотрудник лаборатории по изучению экосистем и климатических изменений Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова

22. Особенности внедрения передового международного опыта в области координации гуманитарного реагирования на чрезвычайные ситуации в деятельность МЧС России

Зокоев Валерий Анатольевич, к.ю.н., начальник кафедры защиты населения и территорий Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, полковник внутренней службы, **Арабидзе Ираклий Теймуразович**, к.с.н., заместитель директора Департамента международной деятельности МЧС России

23. Применение подводных средств движения при проведении поисково-спасательных работ на водных акваториях в арктической зоне»

Лебедев Сергей Юрьевич, старший преподаватель кафедры практической подготовки сотрудников пожарно-спасательных формирований Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России; **Шидловский Александр Леонидович**, к.т.н., начальник кафедры практической подготовки сотрудников пожарно-спасательных формирований Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России.

24. Система сетецентрического управления группы БПЛА при выполнении поисково-спасательных работ в арктической зоне

Актерский Юрий Евгеньевич, д.в.н., профессор кафедры пожарной безопасности зданий и автоматизированных систем пожаротушения Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России; **Шидловский Александр Леонидович**, к.т.н., начальник кафедры практической подготовки сотрудников пожарно-спасательных формирований Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России.

25. Методический инструментарий оценки устойчивости систем жизнеобеспечения населения муниципальных образований к бедствиям»

Арефьева Елена Валентиновна, д.т.н., доцент, главный научный сотрудник 1 научно-исследовательского центра ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

26. Учет культурно-этнических особенностей коренных народов Севера при ликвидации чрезвычайных ситуаций

Нижник Надежда Степановна, профессор кафедры теории и истории государства и права Санкт-Петербургского университета МВД России, д.ю.н.

27. О международном сотрудничестве в сфере предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Арктике: правовые аспекты

Немченко Станислав Борисович, начальник кафедры теории и истории государства и права Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, к. ю. н., член Экспертно-консультативного совета при Совете Парламентской Ассамблеи Организации Договора о коллективной безопасности.

28. Правовое регулирование промышленной безопасности в Арктической зоне Российской Федерации: соотношение международного и национального права

Зозуля Александр Александрович, доцент кафедры теории и истории государства и права СПб УГПС МЧС России, к. ю. н.

29. Комплексная безопасность в Арктике: анализ национальных стратегий и политики арктических государств

Шеншин Виктор Михайлович, доцент кафедры теории и истории государства и права СПб УГПС МЧС России, к. ю. н.

30. Анализ международного опыта оценки устойчивости системы здравоохранения при обеспечении комплексной безопасности населения

Балер Мария Алексеевна, старший научный сотрудник 12 научно-исследовательского отдела 1 научно-исследовательского центра ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

31. Опыт применения современных транспортных средств на территориях с экстремальными климатическими условиями

Блохин Александр Николаевич, к.т.н., Заведующий научно-исследовательской лаборатории, доцент кафедры «Автомобили и тракторы» Институт транспортных систем Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, генеральный директор ООО «ЗВЕЗДА»

32. Обеспечение комплексной безопасности населения и территорий в экстремальных климатических условиях

Манойло Андрей Валерьевич, к.т.н., генеральный директор АО «Спутниковая система «Гонец», **Белик Анатолий Сергеевич**, Заместитель генерального директора по эксплуатации АО «Спутниковая система «Гонец»

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ:

33. Особенности применение алмазно-отрезного инструмента при ликвидации чрезвычайных ситуаций в зонах арктического пояса

Бабич Виталий Евгеньевич, Университет гражданской защиты МЧС Беларуси

34. Алмазно-абразивный инструмент, адаптированный для резания композиций на основе бетона в экстремальных климатических условиях

Бабич Виталий Евгеньевич, Университет гражданской защиты МЧС Беларуси

35. Глобальная система FOTS для прогноза распространения нефтяных загрязнений в водных акваториях на основе спутниковых данных и численного моделирования

Кубряков Арсений Александрович, **Станичный С.В.**, **Мизюк А.И.**,
Морской гидрофизический институт

36. Вопросы оценки вреда, причиненного водным объектам вследствие нарушения водного законодательства

Шевчук Анатолий Васильевич, Зам. Председателя СОПС ВАВТ Минэкономразвития России, Руководитель Отделения проблем природопользования и экологии, д.э.н., профессор МГУ и РАНХиГС, академик РЭА

- 37. К вопросу о региональных изменениях климата и риске для здоровья на открытой территории**
Рахманов Рофаиль Салыхович, Разгулин Сергей Александрович,
Евдокимов Александр Владимирович, Приволжский исследовательский медицинский университет, Нарутдинов Денис Алексеевич, Красноярский государственный медицинский университет
- 38. Мониторинг состояния лесных экосистем и фитотоксичности почв в условиях лесных пожаров**
Войтенко Римма Евгеньевна, Богословский Константин Дмитриевич,
Морковкин Геннадий Геннадьевич, ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», Нагина Валерия Валерьевна, Галеев Артем Александрович, АГПС МЧС России
- 39. Мониторинг природных пожаров с использованием современных цифровых технологий в Республике Башкортостан**
Каримова Лилия Ринатовна, Государственный комитет Республики Башкортостан по чрезвычайным ситуациям, Уфа, Россия,
Александров Дмитрий Валерьевич, Уфимский университет науки и технологий, Уфа, Россия
- 40. Световая демаркация транспорта в условиях Крайнего Севера**
Воропаева Екатерина Игоревна, ПАО «ГМК «Норильский Никель»,
Станкевич Татьяна Сергеевна, Калининградский государственный технический университет
- 41. Комплексная безопасность и стратегии реагирования на природно-климатические риски при освоении территорий с экстремальными климатическими условиями**
Некрасова Марина Александровна, Российская экологическая академия
Матаев Сергей Иванович, Тюменский государственный медицинский университет
- 42. Повседневные сельские практики безопасности на холоде: из опыта коренных народов Якутии**
Винокурова Лилия Иннокентьевна, ИГИиПМНС СО РАН
- 43. Экстремальные условия и человеческий дух: история спасательных экспедиций в Арктике**
Вершинина Татьяна Дмитриевна, ФГБУ Российский государственный музей Арктики и Антарктики
- 44. Прогнозирование последствий взрывов разливов дизельного топлива в морском порту Охотск**
Шапошников Алексей Дмитриевич, Пластинин Андрей Евгеньевич, ФГБОУ ВО «Волжский государственный университет водного транспорта»
- 45. Развитие инноваций в Арктике как решение ряда вопросов безопасности России**
Никоноров Сергей Михайлович Директор Центра исследования экономических проблем развития Арктики Экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

46. Опыт применения современных спасательных технологий, технических средств, предназначенных для оснащения аварийно-спасательных и воинских спасательных формирований, служб для решения задач по обеспечению комплексной безопасности в экстремальных климатических условиях
Мингалеев Салават Галимджанович, ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

47. Инновационный мелкосидящий универсальный ледокол для подразделений МЧС России на шельфе Арктики
Чашков Юрий Арсентьевич, Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов

48. Центр климатических испытаний транспортных систем и технологий в условиях экстремально низких температур (на примере испытательного полигона СВФУ)
Ноев Иван Иванович, Филиппов Дмитрий Васильевич, Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова

49. Классификация видов наземных отложений льда и оценка их опасности для дорожного движения
Драбенко Вадим Анатольевич, Драбенко Дмитрий Вадимович, Военный институт (военно-морской) ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»,
Драбенко Валерия Алексеевна Государственный институт экономики, финансов, права и технологий

50. Математическая модель прогнозирования последствий отключения теплоснабжения потребителя, находящегося в экстремальных климатических условиях
Акимов Валерий Александрович, Бедило Максим Владимирович,
Иванова Екатерина Олеговна, ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

51. Математическая модель прогнозирования последствий отключения электроснабжения потребителя, расположенного в Арктической зоне Российской Федерации
Акимов Валерий Александрович, Иванова Екатерина Олеговна, Шишков Юрий Александрович, ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

52. Энергосервисные контракты - инструмент обеспечения энергетической безопасности северных территорий
Воротников Александр Михайлович к.х.н., доцент кафедры государственного управления и публичной политики ИОН РАНХиГС, координатор экспертного совета Проектного офиса развития Арктики, **Капральный Юрий Викторович**, ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

Место проведения конференции:

Архангельская область, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 17
Северный арктический федеральный университет (САФУ), актовый зал

Ссылка для онлайн-подключения
<https://saas.vkurse.ru/id/599641024>