



Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,  
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

---

**Научно-исследовательские работы**

Среди наиболее значимых выполненных центром совместно с ВУЗами научно-исследовательских работ можно отметить:

НИР «Разработка новых технологий и инструментария для снижения воздействий опасных факторов чрезвычайных ситуаций на пожарно-спасательные подразделения» (НИР «Навык»), заказчиком которой являлось НТУ МЧС России. Совместно с СПб УГПС МЧС России укомплектована переносная лаборатория экспресс-анализа агрессивности сред;

НИР «Проведение работ по созданию компьютерного учебного пособия по программе профессиональной подготовки спасателей к действиям в условиях Арктического региона». В 2016 году совместно с СПб УГПС МЧС России апробирована очно-дистанционная форма обучения слушателей по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Особенности ведения поисково-спасательных работ в условиях Арктического региона»;

НИР «Разработка комплексной модели диагностики свойств внимания в системе профессионального психологического отбора МЧС России». Данная работа явилась первым этапом апробации экспериментального блока методик в рамках НИР и проведена совместно с Северо-Западным филиалом ЦЭПП МЧС России;

В 2016 году АСУНЦ «Вытегра» принял участие в разработке технического задания и выступил заказчиком выполнения НИР «Научное обоснование развития арктических комплексных аварийно-спасательных центров МЧС России до 2020 года» и ОКР «Создание мобильного быстроразвертываемого пункта обогрева для обеспечения АСР в Арктической зоне Российской Федерации».

Экспедиционная деятельность центра осуществляется при взаимодействии с Арктическим и антарктическим научно-исследовательским институтом, Российским союзом спасателей, Русским географическим обществом. Спасатели центра стали участниками длительных автономных экспедиций в Арктике («Загадки Таймыра» 2015 год и «Великий Северный путь» 2016 год). В рамках данных экспедиционных проектов была проведена научно-исследовательская работа, включающая в себя испытания средств спутниковой и радиосвязи, оценку стабильности работы в различных режимах эксплуатации и оценку прохождения радиоволн при установлении радиосвязи с АСУНЦ «Вытегра», Санкт-Петербургским УГПС МЧС России, спасательными центрами г. Воркута, г. Нарьян-Мар, г. Дудинка.

Одним из направлений работы является взаимодействие с научно-

