



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

03.02.2025 05:02

Участие в межрегиональном научно-практическом семинаре



**Актуальные проблемы
обеспечения безопасности
Арктической зоны
Республики Коми**

В рамках межведомственных опытно-исследовательских учений «Безопасная Арктика – 2019» проведен межрегиональный научно-практический семинар «Актуальные проблемы обеспечения безопасности в Республике Коми». В мероприятии приняли участие начальник Главного управления МЧС России по Республике Коми генерал-майор внутренней службы Алексей Пархомович, сенатор Российской Федерации от Республики Коми, представители промышленных предприятий, образовательных организаций и силовых структур.

В ходе семинара участники заслушали доклады по актуальным вопросам: усовершенствование оборудования в условиях низких температур, эффективность биогеосорбентов для очистки сточных вод, подготовка кадров для работы в Арктической зоне. Спикерами выступили представители МЧС России, Росгвардии, ведущих вузов и работники научно-исследовательского отдела ФГКУ «Национальный центр по безопасности в Арктике».

Юрий Михайлович Говорухин, начальник научно-исследовательского отдела, к.т.н., выступил с докладом «Возможности применения современных интеллектуальных систем при ведении горноспасательных работ в подземных выработках с целью повышения их эффективности и безопасности». В докладе рассмотрено предприятие как сложная система с постоянной динамикой параметров во времени и пространстве в условиях, возможностей и особенностей применения программных пакетов в условиях работы в условиях ликвидации последствий аварий. Разработана программа, позволяющая выполнять требования к безопасности, также база данных по авариям с дополнительным анализом.

Алексей Викторович Николаев, старший научный сотрудник, к.т.н., предложил вниманию участников семинара тему «О современных способах и средствах ликвидации последствий аварий на горных предприятиях при обрушении кровли в подземных выработках и блокировании людей», где выполнены анализ аварийно-спасательных работ на опасных производственных объектах ведения работ в условиях связанных с обрушением пород кровли и блокированием горнорабочих.

Валентин Витаутасович Сенкус, ведущий научный сотрудник, к.т.н., выступил с докладом «Особенности ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, проводимых в условиях мерзлоты». В работе ученого рассмотрены вопросы локализации и ликвидации последствий аварий на производственном объекте в условиях многолетней мерзлоты с учётом сложившихся технологий ведения горных работ.

По итогам обсуждения специалисты подчеркнули важность развития и совершенствования кадрового потенциала для обеспечения безопасности и устойчивого развития Арктической зоны.