

ОПЫТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ УЧЕНИЯ МЧС РОССИИ «БЕЗОПАСНАЯ АРКТИКА – 2023»

EXPERIMENTAL RESEARCH EXERCISES OF THE RUSSIAN EMERGENCIES MINISTRY «SAFE ARCTIC – 2023»

Фирсов А. Г.
Надточий О. В.
Загуменнова М. В.
Малёмина Е. Н.

Firsov A. G.
Nadtochiy O. V.
Zagumenнова M. V.
Malemina E. N.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

Арктическая зона Российской Федерации, научно-исследовательская экспедиция, опытно-исследовательское учение, научно-практическая конференция, круглый стол, профилактика рисков, профилактический визит, профилактическое мероприятие, предостережение, практическая отработка.

KEY WORDS:

Arctic Zone of the Russian Federation, research expedition, pilot research exercise, scientific-practical conference, round table, risk prevention, preventive visit, preventive measure, caution, practical exercise

АННОТАЦИЯ

В числе важных для России задач в Арктике — развитие сферы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Россия активно работает над выявлением и анализом рисков возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, выработкой способов их предупреждения, совершенствованием мер защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и пожаров. В статье рассмотрены итоги опытно-исследовательских учений МЧС России «Безопасная Арктика – 2023».

ABSTRACT

Among the important tasks for Russia in the Arctic is the development of the sphere of prevention and elimination of emergency situations. Russia is actively working to identify and analyze the risks of natural and manmade emergencies, develop ways to prevent them, and improve measures to protect the population and territories from emergencies and fires. The article discusses the results of the experimental research exercises of the Russian Emergencies Ministry “Safe Arctic - 2023”.



Фирсов А. Г.

Кандидат технических наук, ведущий научный сотрудник отдела Пожарной статистики Научно-исследовательского центра организационно-управленческих проблем пожарной безопасности ФГБУ ВНИИПО МЧС России.

—
otdel-16@vniipo.ru

Firsov A. G.

Candidate of Technical Sciences, leading researcher of the Department fire statistics of the Research center of organizational and management problems of fire safety FGBU VNIIPPO EMERCOM of Russia.

—
otdel-16@vniipo.ru



Надточий О. В.

Старший научный сотрудник отдела Пожарной статистики Научно-исследовательского центра организационно-управленческих проблем пожарной безопасности ФГБУ ВНИИПО МЧС России.

Nadtochiy O. V.

Senior Research Fellow of the Department fire statistics of the Research center of organizational and management problems of fire safety FGBU VNIIPPO EMERCOM of Russia.



Загуменнова М. В.

Начальник научно-исследовательского сектора отдела Пожарной статистики Научно-исследовательского центра организационно-управленческих проблем пожарной безопасности ФГБУ ВНИИПО МЧС России.

Zagumennova M. V.

Head of the research sector of the Department fire statistics of the Research center of organizational and management problems of fire safety FGBU VNIIPPO EMERCOM of Russia.



Малёмина Е. Н.

Старший научный сотрудник отдела Пожарной статистики Научно-исследовательского центра организационно-управленческих проблем пожарной безопасности ФГБУ ВНИИПО МЧС России.

Malemina E. N.

Senior Research Fellow of the Department fire statistics of the Research center of organizational and management problems of fire safety FGBU VNIIPPO EMERCOM of Russia.

МЧС России ежегодно проводятся масштабные учения в Арктической зоне

В Арктической зоне прошла научно-исследовательская экспедиция МЧС России

Безопасность Арктической зоны вызывает активный интерес мирового сообщества. В последнее десятилетие она находится под пристальным вниманием практически всех государственных структур управления начиная от социальноэкономического сектора и заканчивая военнокосмическим блоком. Арктическая зона Российской Федерации (далее — Арктическая зона) является самой большой по протяженности и малоосвоенной территорией. Она насыщена различными ископаемыми ресурсами и морепродуктами, и к тому же через неё проходят кратчайшие логистические маршруты между множествами пунктов. Потому сегодня как никогда важно не только ускорить освоение Арктической зоны на основе рационального использования современных технологий, но и осуществлять деятельность по снижению влияния существующих рисков причинения вреда охраняемым законом ценностям, в том числе от пожаров и чрезвычайных ситуаций (далее — ЧС). В этой связи МЧС России ежегодно проводятся масштабные учения в Арктической зоне, направленные на слаживание и координацию действий арктической группировки МЧС России и в целом территориальных подсистем Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (далее — РСЧС).

Перед началом учений с 27 марта по 7 апреля 2023 г. в Арктической зоне прошла научноисследовательская экспедиция МЧС России. В ходе экспедиции участники отработали новые способы и методы спасения людей при ЧС, а также провели сравнительные испытания отечественных образцов спасательной техники и снаряжения. Экспедиция в составе 76 чел. преодолела более 1,6 тыс. километров по территории Ненецкого автономного округа, Республики Коми и Ямало-Ненецкого автономного округа. На остановках в населенных пунктах спасатели проводили обучение населения мерам пожарной безопасности и курсы выживания, а также демонстрировали работу аварийно-пожарной техники в сложных климатических условиях.

Основная часть масштабного межведомственного опытно-исследовательского учения «Безопасная Арктика — 2023» прошла 6 апреля 2023 г. одновременно на территории 9 субъектов Российской Федерации Арктической зоны. На учениях были задействованы более 3,5 тыс. специалистов и 650 ед. различной техники. В учении приняли участие представители свыше 20 федеральных органов исполнительной власти, десять хозяйствующих субъектов, а также сотрудники двух государственных корпораций [1–3]. В ходе учений на территории девяти субъектов силы различных министерств, ведомств, государственных корпораций и организаций, входящих в систему РСЧС, отработали 16 вводных, в основу которых положены наиболее характерные риски для Арктического региона России. В ходе учений спасатели участвовали в решении 110 опытно-исследовательских задач и отработали практические действия по оказанию помощи пострадавшим с воздуха, на воде, под землей и на поверхности. Наиболее значимыми были учения, связанные с:

- ликвидацией пожара на вертолетной площадке атомного ледокола «Арктика» и отработке необходимых действий по эвакуации пострадавшего вертолетом,
- спасением 10 человек из вахтового автобуса, перевернувшегося во время эвакуации в карьере «Центральный» Республики Карелия,
- ликвидацией ЧС, связанной со сходом с рельс железнодорожного состава.

За действиями российских спасателей по оценкам разных средств массовой информации наблюдали представители 16 иностранных государств, среди которых были Белоруссия, Саудовская Аравия, Сербия и Иран [4].



Фото: НИИ-Заполярье

В рамках учений «Безопасная Арктика — 2023» прошла научно-практическая конференция «Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций в Арктической зоне Российской Федерации», а также два круглых стола. Темой обсуждения стали вопросы совершенствования системы спасения в Арктической зоне при реализации арктических инфраструктурных проектов и обеспечение безопасности в Арктической зоне Российской Федерации. Специалисты, эксперты и учёные обсудили риски возникновения ЧС, предотвращение и минимизацию последствий ЧС, проблемы в законодательной сфере, возникающие при ликвидации ЧС, а также организацию межведомственных научных исследований в области обеспечения комплексной безопасности на территории Арктической зоны.

Одно из самых главных мероприятий учений – это проведение «Недели безопасности» на территории субъектов Российской Федерации Арктической зоны

Одно из самых главных мероприятий учений — это проведение «Недели безопасности» на территории субъектов Российской Федерации Арктической зоны [5]. Главными управлениями МЧС России по субъектам Российской Федерации, территориально расположенных в Арктической зоне, был организован комплекс мероприятий по профилактике рисков причинения вреда охраняемым законом ценностям. В том числе были организованы публичные обсуждения актуальных вопросов соблюдения обязательных требований с привлечением уполномоченных по защите прав предпринимателей в субъектах Российской Федерации. Консультирование по вопросам соблюдения требований безопасности и широкомасштабное информирование населения об обязательных требованиях. Организовано проведение профилактических визитов по согласованию с объектами, задействованными в проведении учений. Совместно с исполнительными органами субъектов РФ и органами местного самоуправления осуществлены мероприятия по предупреждению гибели людей и в частности детей во время аварий, пожаров, несчастных случаев и иных происшествий на объектах экономики и в жилом секторе. Данные МЧС России о проведении комплекса мероприятий по профилактике причинения рисков вреда охраняемым законом ценностям в период с 3 по 7 апреля 2023 года в рамках «Недели безопасности» в субъектах Российской Федерации Арктической зоны приведены в таблице 1.

ТАБЛИЦА 1
СВЕДЕНИЯ О ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЯХ В РАМКАХ «НЕДЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ»
В СУБЪЕКТАХ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.

Наименование профилактического мероприятия		Ед. измерения	Всего	
Всего – количество мероприятий по информационному освещению мер пожарной безопасности, необходимых действиях при обнаружении пожара, действиях при угрозе возникновения или при возникновении чрезвычайной ситуации		ед.	480	
Всего организовано и проведено массовых профилактических мероприятий	количество	ед.	1075	
	охват	чел.	32210	
Всего проведено массовых профилактических мероприятий с детьми	количество	ед.	1117	
	охват	чел.	41235	
Проведено совместных рейдов	Всего	ед.	2611	
	в т. ч. с представителями органов социальной защиты по местам проживания социально неадаптированных граждан, неблагополучных многодетных семей	ед.	1441	
Проведено практических отработок	количество	ед.	1644	
	охват	чел.	191470	
из них	эвакуации людей из зданий	количество	ед.	1178
		охват	чел.	195467
	регламентов взаимодействия с администрациями объектов, обслуживающим и дежурным персоналом объектов	количество	ед.	631
		охват	чел.	2679
Проведено профилактических визитов по согласованию с объектами, задействованными в проведении учений		ед.	222	
Всего в профилактических мероприятиях участвовало представителей территориальных подразделений общественных организации, должностных лиц, добровольцев, волонтеров, казачества		чел.	5444	
из них	представителей органов государственной власти субъекта Российской Федерации и органов местного самоуправления	чел.	384	
	представителей контрольных органов региональных надзоров	чел.	85	

из них	работников социальной сферы	чел.	621
	работников образования	чел.	751
	работников здравоохранения (в т. ч., фельдшеров, работников скорой помощи и др.)	чел.	257
	специалистов энергетических, газовых служб	чел.	274
	представителей ВДПО	чел.	50
	представителей общественных организаций	чел.	2680
	добровольцев	чел.	245
	волонтеров	чел.	285
	представителей казачества	чел.	49
Источник информации: ФГБУ ВНИИПО МЧС России.			

Результаты проведенных учений «Безопасная Арктика – 2023» были высоко оценены руководством МЧС России. По словам Министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Александра Куренкова, МЧС России должно быть готово оперативно реагировать на любые угрозы и вызовы, которые могут возникнуть в этом регионе [5].

Такие крупномасштабные учения позволили отработать координацию действий арктической группировки межведомственных сил и средств территориальных РСЧС субъектов Российской Федерации, входящих в Арктическую зону, выявить сильные и слабые стороны взаимодействия подсистем РСЧС, решить ряд уникальных научно-практических задач, связанных с безопасностью Арктической зоны, уточнить перечень проблем, связанных с рисками ЧС и пожаров в Арктической зоне, провести масштабные практические мероприятия по обучению населения мерам пожарной и техногенной безопасности, а также экстренной эвакуации в случае возникновения внештатной ситуации, создать предпосылки для дальнейших широкомасштабных исследований, связанных с безопасностью людей в Арктической зоне.

Литература

1. Безопасная Арктика – 2023 // ФГБОУ ВОСПБ УГПС МЧС России. URL: https://igps.ru/news/bezopasnaya_arktika_-_2023?ysclid=lgdq2cfvqm871513251 (дата обращения: 12.04.2023).
2. Росатом принял участие в учениях «Безопасная Арктика – 2023» // Сайт Маяк. URL: https://mayaksbor.ru/news/society/rosatom_prinyal_uchastie_v_uchenyakh_bezopasnaya_arktika_2023 (дата обращения: 12.04.2023).
3. Утайр приняла участие в учениях МЧС России «Безопасная Арктика – 2023» URL: <https://www.aex.ru/news/2023/4/12/255905/?ysclid=lgdqsy50x9180567475> (дата обращения: 12.04.2023).
4. Более ста опытно-исследовательских задач отработали участники учения «Безопасная Арктика-2023» // Сайт Рамблер. URL: https://news.rambler.ru/troops/50531907/?utm_content=news_media&utm_medium=read_more&utm_source=copylink (дата обращения: 12.04.2023).

References

1. Safe Arctic – 2023 // FGBOU VSPB UGPS of EMERCOM of Russia URL - https://igps.ru/news/bezopasnaya_arktika_-_2023?ysclid=lgdq2cfvqm871513251 (accessed 12.04.2023).
2. Rosatom took part in the exercise «Safe Arctic - 2023» // Beacon Website URL - https://mayaksbor.ru/news/society/rosatom_prinyal_uchastie_v_uchenyakh_bezopasnaya_arktika_2023 (accessed 12.04.2023).
3. Utair took part in Russian EMERCOM's «Safe Arctic - 2023» exercise URL - <https://www.aex.ru/news/2023/4/12/255905/?ysclid=lgdqsy50x9180567475> (accessed 12.04.2023).
4. More than one hundred experimental-research tasks were worked out by the participants of the «Safe Arctic-2023» exercise // Rambler URL - https://news.rambler.ru/troops/50531907/?utm_content=news_media&utm_medium=read_more&utm_source=copylink (accessed 12.04.2023).