

УДК 614.841.31.001.86

МЕЖДУНАРОДНЫЙ САЛОН «КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» В 2019 ГОДУ*

Ежегодно в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 октября 2017 г. № 2403-р в Москве проходит Международный салон средств обеспечения безопасности «Комплексная безопасность», который стал крупнейшим выставочным проектом, демонстрирующим результаты государственной политики и достижения в области обеспечения безопасности России, ее населения и территорий.

В работе XII Международного салона «Комплексная безопасность 2019», проводившегося с 5 по 7 июня в павильоне № 75 ВДНХ (ВВЦ), участвовало 268 компаний и организаций. Итоговым мероприятием Салона стало масштабное демонстрационное учение, состоявшееся 8 июня на полигоне Ногинского спасательного центра МЧС России.

Основные задачи Салона:

- обеспечение эффективного участия органов управления на федеральном, региональном и территориальном уровне в реализации государственной политики в сфере обеспечения комплексной безопасности;
- пропаганда знаний в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности на водных объектах;
- демонстрация современных образцов средств обеспечения безопасности, специальной техники в статике и динамике, научно-технической, производственной и технологической базы предприятий отрасли;
- содействие эффективному продвижению российской специальной техники на внутренний и внешний рынки;
- обмен опытом в сфере профессиональной подготовки сотрудников специальных подразделений и служб;
- создание максимально благоприятных условий для делового общения производителей, поставщиков и потребителей современной специальной техники;
- освещение объектового, муниципального и регионального сегментов комплексной безопасности в целях показа возможности единых подходов к решению задач многоуровневой системы антикризисного управления.

* При подготовке статьи была использована информация со следующих сайтов: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71702400/>; <http://isse-russia.ru/>; <https://vdnh.ru/events/vystavki/vdnkh-ekspo-xii-mezhdunarodnyy-salon-kompleksnaya-bezopasnost-2019/>; www.firecongress.ru; http://m.psi.mchs.gov.ru/events/opredeleny_pobediteli_iii_vserossijskih_sorevnovaniy_chelovecheskij_faktor_liga_professionalov/year2019/; <https://www.mchs.gov.ru/dop/info/smi/news/item/34120462/>; <https://www.mchs.gov.ru/dop/info/smi/news/item/34120463/>; <http://www.unic.ru/event/2019-06-05/v-rossii/glava-mchs-rossii-evgenii-zinichev-provel-vstrechu-s-zamestitelem-verkhovn/>; <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71452062/>; <https://www.mchs.gov.ru/dop/info/smi/news/item/34119492/>

В ходе работы Салона были сформулированы предложения по совершенствованию нормативно-правовой базы, повышению уровня защищенности населения и объектов от пожаров, обеспечению эффективного функционирования и развития пожарной охраны.

Кроме того, обсуждались проблемы развития муниципальной, ведомственной, частной и добровольной пожарной охраны при активном участии представителей этих служб, а также цифровизация процессов обеспечения безопасности жизнедеятельности и аппаратно-программный комплекс (АПК) «Безопасный город».

Традиционно особое внимание уделялось демонстрации наработок и перспективам развития АПК «Безопасный город». Проанализированы проблемы развития коммуникационной платформы для органов Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) муниципального, регионального и федерального уровня, построенной на основе единой идеологии. Обсуждались вопросы интеграции автоматизированной информационно-управляющей системы РСЧС и систем «умного города», модернизации систем безопасности жизнедеятельности и информационных систем МЧС России.

Экспозиция Салона была развернута в двух залах.

Зал перспективных разработок (зал А):

- разработки предприятий промышленности (при поддержке Фонда перспективных исследований);
- центральный стенд МЧС России;
- экспозиции научно-исследовательских учреждений и образовательных организаций МЧС России;
- экспозиции крупногабаритных экспонатов (техники);
- стенд ГУ МЧС по г. Москве с демонстрацией цифровых госуслуг.

Зал инновационных цифровых технологий в области РСЧС (зал В):

- центральный стенд АПК «Безопасный город»;
- биржа деловых контактов;
- экспозиция внедренных элементов АПК «Безопасный город» в субъектах Российской Федерации;
- разработки предприятий промышленности в области информационных технологий.

Программа Салона включала 74 мероприятия. За три дня работы в конференциях, круглых столах, семинарах и дискуссиях приняло участие 16 135 чел. В рамках Салона прошел I Международный пожарно-спасательный конгресс, приуроченный к 370-летию юбилею пожарной охраны России. Организатором мероприятий деловой программы от МЧС России выступил Департамент образовательной и научно-технической деятельности при непосредственной поддержке оператора Салона ООО «Международные конгрессы и выставки». Партнером по формированию программы Конгресса являлось Негосударственное учреждение науки «Научно-исследовательский институт по обеспечению пожарной безопасности».

Профильные научно-исследовательские организации МЧС России ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) и ФГБУ ВНИИПО МЧС России, помимо проведения традиционных конференций по вопросам гражданской обороны, пожарной безопасности, чрезвычайным ситуациям, организовали круглые столы и семинары по наиболее важным вопросам в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (ЧС) (рис. 1).

Участие специалистов разного профиля как со стороны государства, так и представителей бизнеса и общественности явилось примером взаимодействия модели «государство – бизнес» по вопросам безопасности и методов в области предупреждения и ликвидации ЧС природного и техногенного характера на территории России.



Рис. 1. Всероссийское совещание по вопросам гражданской обороны

На церемонии открытия Салона выступили заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Юрий Борисов и глава МЧС России Евгений Зиничев (рис. 2). Министр МЧС России отметил, что Салон стал авторитетнейшей мировой конгрессно-выставочной площадкой.

Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Юрий Борисов подчеркнул, что обеспечение безопасности в современном обществе является комплексной задачей, затрагивающей как интересы структур власти, так и каждого гражданина.



Рис. 2. Торжественная церемония открытия Салона

Итоговые соревнования на звание «Лучшая команда МЧС России по проведению аварийно-спасательных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций на автомобильном транспорте в 2019 году» состоялись 5 июня у павильона № 75 ВДНХ (рис. 3).

Показательные выступления юных спасателей-школьников традиционно открыли основную программу итоговых соревнований.

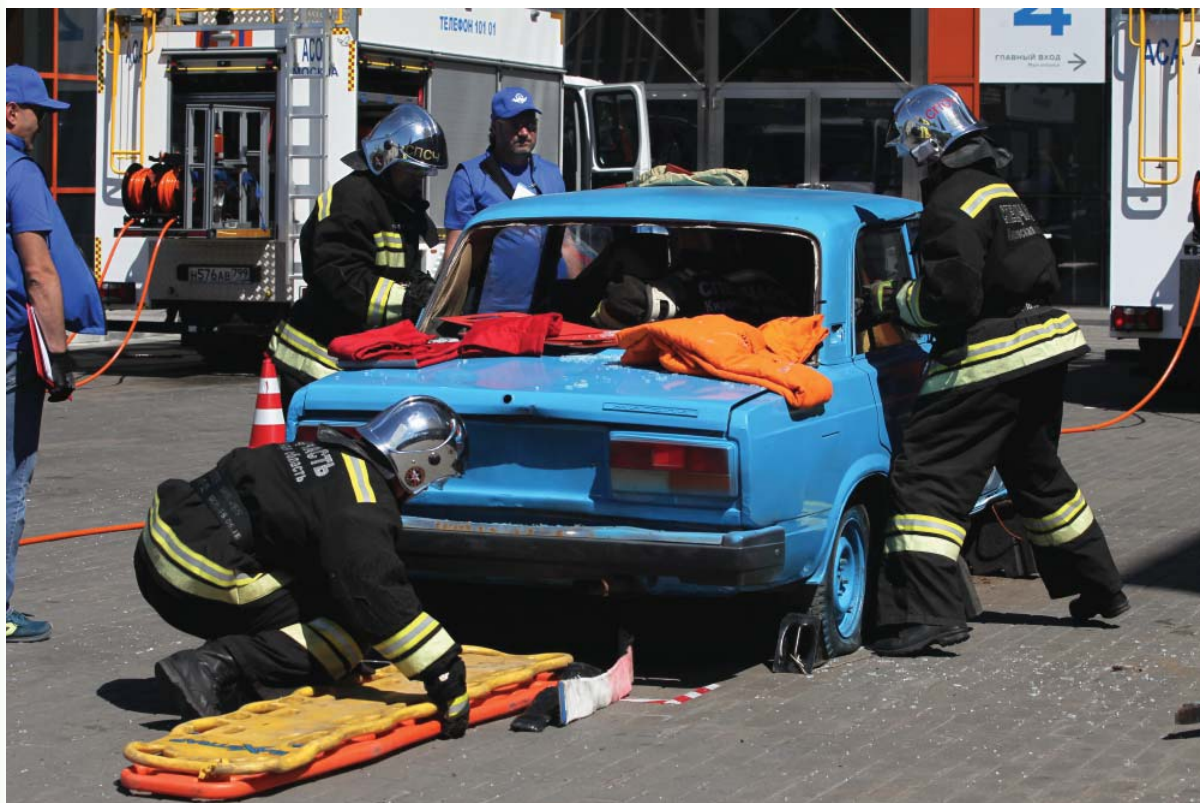


Рис. 3. Проведение АСР при ДТП

В соревнованиях приняли участие 9 команд, среди которых первое место заняла команда ПСЧ ФПУ «3 ОФПС по Кировской области»; второе – СПСЧ ФПС по Ростовской области; третье – ФГКУ «Невский спасательный центр МЧС России».

Поздравил победителей и вручил им награды директор Департамента готовности сил и специальной пожарной охраны генерал-майор внутренней службы Максим Максименко.

В рамках Салона 5 июня прошел также финал III Всероссийских соревнований по первой помощи и психологической поддержке «Человеческий фактор. Лига профессионалов». В финал Соревнований вышло 192 команды – около 600 представителей профессиональных аварийно-спасательных служб, формирований и подразделений федеральной противопожарной службы МЧС России. За звание победителей боролись 18 лучших команд из 17 субъектов Российской Федерации. Участники продемонстрировали теоретические и практические навыки оказания первой помощи и психологической поддержки пострадавшим, а лучшие из лучших получили заслуженные награды.

Победителями Соревнований стали (рис. 4):

1 место – «Сигнал спасения» – команда Уральского института ГПС МЧС России;

2 место – «Спецчасть» – команда Специализированной пожарно-спасательной части 3 отряда ФПС по Кировской области;

3 место – «Северные медведи» – команда Главного управления и Центра управления в кризисных ситуациях МЧС России по ХМАО.

Директор Центра экстренной психологической помощи МЧС России Юлия Шойгу предложила пригласить в следующем году коллег из других ведомств для проведения состязаний по оказанию первой помощи и психологической поддержке среди всех силовых ведомств страны.



Рис. 4. Победители Соревнований

III Всероссийский робототехнический фестиваль «RoboEMERCOM – 2019» стартовал 6 июня. Программа мероприятия включала проведение конкурса молодых изобретателей и конструкторов «Робот идет на помощь», робототехнических соревнований «Один шанс на спасение», конкурса детского рисунка «Робот – спасатель будущего!», трех мастер-классов по виртуальным и интерактивным технологиям. Был продемонстрирован интерактивный тренажер безопасности для обучения быстрой эвакуации из торгового зала; на двух мастер-классах ребята конструировали, программировали роботов и непосредственно устраивали испытания на прочность (рис. 5).

География участников Фестиваля была весьма обширна, заявки на участие в 2019 году подали свыше 300 человек в возрасте от 6 до 23 лет из 10 регионов страны.

26 команд, представившие конкурсному жюри робототехнические разработки, соревновались на специальном роботодроме. Модели оценивались на основе таких критериев, как техническая сложность и надежность прототипа, функциональность и оригинальность разработки.

Авторы самых перспективных работ награждены по итогам Фестиваля дипломами и ценными призами.

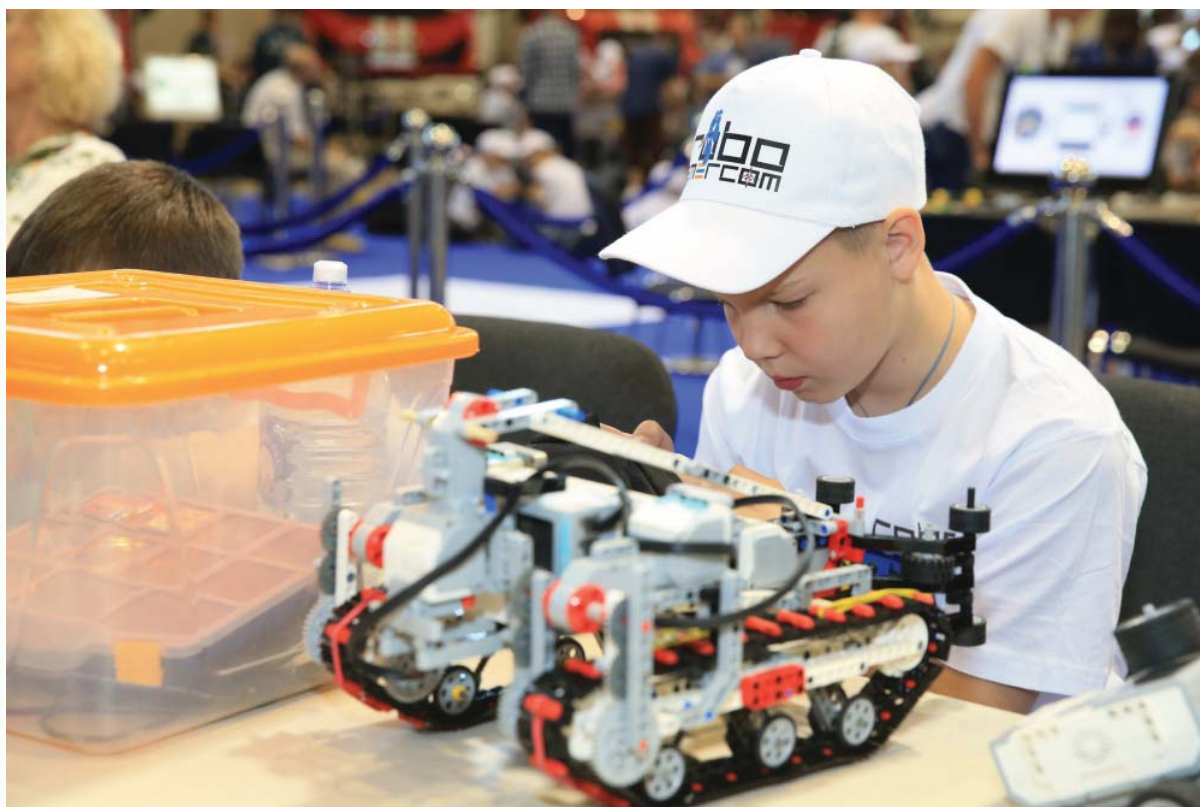


Рис. 5. Конструирование робота

6 июня состоялось награждение победителей ежегодного конкурса «Есть идея!», основной целью которого является выявление перспективных разработок в сфере безопасности жизнедеятельности населения, профилактики ЧС и пожаров. Из 384 заявленных лучшими признаны 10 инновационных разработок в шести номинациях: «Оперативная деятельность подразделений МЧС России», «Надзорная и профилактическая деятельность подразделений МЧС России»,

«Материально-техническое обеспечение, эксплуатация техники, средств связи и оборудования, улучшение условий труда и быта военнослужащих, пожарных и спасателей», «Цифровые технологии в деятельности МЧС России», «За разработку предложений по улучшению службы и быта сотрудников МЧС России в условиях Арктической зоны», «За небезразличное и активное участие в рационализаторской деятельности».

Награды победителям и лауреатам конкурса вручил первый заместитель министра МЧС России А.П. Чуприян.

6 июня также прошла церемония награждения лауреатов Салона. Престижной золотой медали «Гарантия качества и безопасности» были удостоены 9 компаний и предприятий, осуществляющих свою деятельность в сфере обеспечения безопасности жизнедеятельности (рис. 6): ООО «Компания Витанд», ООО «Аргус-Спектр», НПО «Ассоциация Крилак», ГУ МЧС России по Республике Татарстан, ООО «Пожарное дело», компания FLAMAX, ООО «Кингисеппский машиностроительный завод», ООО НПФ «Спрут-С», компания MAGIRUS.



Рис. 6. Награды победителей Салона

В рамках Салона заместитель главы МЧС России Павел Барышев провел ряд встреч с зарубежными коллегами.

На встрече главы МЧС России Евгения Зиничева с и. о. генерального секретаря Международной организации гражданской обороны (МОГО) Белькасемом Элькетрусси отмечалось, что МОГО является единственной профессиональной межправительственной организацией, специализирующейся на вопросах гражданской обороны. В 2017 году было подписано Рамочное соглашение о стратегическом партнерстве между Правительством Российской Федерации и МОГО.

Министр подчеркнул, что МЧС России традиционно большое внимание уделяет работе региональных центров гуманитарного реагирования и учебно-практического профиля, которые создавались в рамках реализации совместных проектов в Армении, Сербии, Никарагуа, на Кубе.

Приоритетом взаимодействия с МОГО является наращивание потенциала Международного центра мониторинга и координации в Женеве.

В свою очередь, Б. Элькетрусси отметил, что Российская Федерация задает современный тренд развития спасательных служб во всем мире и многие страны перенимают опыт российских спасателей.

Также глава МЧС России Евгений Зиничев встретился с заместителем Верховного комиссара ООН по делам беженцев Джорджем Окот-Оббо.

Двустороннее сотрудничество между МЧС России и УВКБ ООН имеет давнюю историю, большой потенциал и отвечает взаимным интересам. Все эти годы российское чрезвычайное ведомство предоставляло свои автотранспортные отряды для проведения гуманитарных операций. Ярким примером такого сотрудничества стала совместная операция по доставке грузов гуманитарной помощи (включая палатки, генераторы, одеяла) для внутренне перемещенных лиц в восточной части Демократической Республики Конго.

Участниками встречи был подписан Меморандум о взаимопонимании между МЧС России и УВКБ ООН об основах сотрудничества в области реагирования на чрезвычайные ситуации и оказания гуманитарной помощи.

В ходе переговоров с руководителем Государственного агентства по чрезвычайным ситуациям Монголии Тувшином Бадралом Павел Барышев отметил, что взаимодействие ведомств России и Монголии развивается по нарастающей: от вопросов обучения и поставки пожарно-спасательной техники и оборудования до совместных действий по борьбе с трансграничными лесными и степными пожарами.

Кроме того, МЧС России продолжает готовить кадры для спасательного ведомства Монголии. В настоящее время представители Монголии обучаются в Академии гражданской защиты МЧС России и в Академии Государственной противопожарной службы МЧС России.

Среди гостей Салона был министр по чрезвычайным ситуациям Республики Абхазии Лев Квициния, на встрече с которым Павел Барышев отметил, что согласно Концепции внешней политики Российской Федерации в числе российских приоритетов остается содействие становлению Республики Абхазии, укрепление ее международных позиций, обеспечение надежной безопасности.

Также было подписано соглашение между МЧС России и Фондом перспективных исследований (ФПИ) о взаимодействии по вопросам разработки и внедрения высокотехнологичной продукции главой МЧС России Евгением Зиничевым и генеральным директором ФПИ Андреем Григорьевым (рис. 7).

На основе переданных МЧС России сведений ФПИ сможет осуществлять поиск, отбор научно-технических проектов и обеспечивать их реализацию, оценивать их практическое применение. Это позволит создать инновационные технологии и производить высокотехнологичную продукцию военного, двойного и специального назначения.

Кроме того, целью соглашения являются научные исследования о возможных угрозах, критически значимых для безопасности страны.



Рис. 7. Подписание Соглашения о сотрудничестве ФПИ и МЧС России

В масштабном демонстрационном учении, проведенном на полигоне Ногинского спасательного центра МЧС России (рис. 8), участвовало свыше 1000 человек, около 200 единиц техники, в том числе самолеты и вертолеты чрезвычайного ведомства, беспилотные воздушные суда, а также специализированные робототехнические комплексы. Вместе с российскими спасателями свое профессиональное мастерство продемонстрировали и их коллеги из 12 зарубежных стран.

Во время Учения подразделения МЧС России, МВД, представители других ведомств и экстренных служб отрабатывали совместные действия по ликвидации последствий практически всех видов ЧС природного и техногенного характера.

Было представлено несколько разных сюжетов ликвидации условных ЧС: отработка действий спасательных подразделений во время ДТП, на объектах, где произошел взрыв боеприпасов и разлив нефтепродуктов, а также газоспасательных подразделений аварийно-химической службы. Кроме того, зрители смогли увидеть, как происходит спасание на воде, на железной дороге, а также при ликвидации ЧС в результате пожаров и паводков.

Во время Учения были задействованы 13 воздушных судов авиации МЧС России. Оснащенные современными системами пожаротушения, самолеты Ил-76 и Бе-200 ЧС осуществляли прицельный сброс огнетушащей жидкости на очаги условных природных пожаров.

Авиационная группировка МЧС России в составе 9 вертолетов провела воздушную разведку зоны условной ЧС, десантирование спасателей, а также эвакуацию пострадавшего населения из районов бедствий.

Для ликвидации ЧС в Учении были задействованы беспилотные воздушные суда, гусеничный плавающий транспортер, автоцистерны, установки комби-

нированного тушения пожара и другая пожарно-спасательная техника.

По окончании Учения глава МЧС России Евгений Зиничев вручил государственные награды ряду сотрудников ведомства.

Учение показало высокий уровень взаимодействия экстренных служб, слаженность в действиях и высокий уровень подготовки.



Рис. 8. Фрагмент демонстрационного показа

Международный салон «Комплексная безопасность» – яркий пример демонстрации результатов государственной политики и достижений в области обеспечения безопасности страны, ее населения и территорий.

По мнению заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Юрия Борисова, Салон является прекрасной площадкой, на которой специалисты могут ознакомиться с передовыми идеями в области безопасности, поделиться опытом, обсудить актуальные вопросы развития отрасли.

Материал подготовили:

А.Б. КУРИЦЫН, нач. отд.; С.В. ЗАКИРОВА, врио нач. сектора;
В.Н. БРЕШИНА, ст. науч. сотр.; Е.Е. АРХИПОВА, ст. науч. сотр.
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)