

УДК 65.012:355/359:614.84

DOI: 10.37657/vniipo.avpb.2021.33.57.003

К.А. МАЗАЕВ, зам. нач. отд.; Н.А. ЕРМАКОВА, ст. науч. сотр.; А.В. КОСОВ, ст. науч. сотр.; А.А. ШЕСТАЕВ, нач. сектора; О.В. НАДТОЧИЙ, ст. науч. сотр. (ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

### **ФОРМИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ОРУЖИЯ, ВОЕННОЙ И СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ В СИСТЕМЕ МЧС РОССИИ**

В статье рассмотрены вопросы разработки и выполнения Государственной программы вооружения и развития вооружения, военной и специальной техники в подразделениях МЧС России. Реализация Государственной программы вооружения в части, касающейся МЧС России, повысит уровень технического оснащения сил МЧС России за счет современных видов вооружения, военной и специальной техники на мирное время, период непосредственной угрозы агрессии и военное время. Статья может быть полезной для сотрудников центрального аппарата, заказчиков вооружения, военной и специальной техники МЧС России.

**Ключевые слова:** вооружение, военная и специальная техника, Государственная программа вооружения, федеральная противопожарная служба, Государственная противопожарная служба, МЧС России, научно-исследовательская работа

Для решения возложенных на Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий задач, с учетом возникающих рисков, важным элементом является наличие вооружения, военной и специальной техники (ВВСТ).

На современном этапе в целях переоснащения подразделений федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы (ФПС ГПС) МЧС России к закупаемым образцам ВВСТ предъявляются следующие основные требования:

1. Пополнение парка ВВСТ за счет новой современной техники серийно (не серийно) производимой, образцов ВВСТ, серийный выпуск которых прекращен не более 5 лет назад, технический уровень которых позволяет в полном объеме эффективно решать задачи в соответствии с предназначением. Расчет оснащенности спасательных воинских формирований МЧС России определяется в соответствии с методикой [1].
2. Создание новейших образцов ВВСТ с возможностью модернизации и принятие их на снабжение в системе МЧС России в установленном порядке.
3. Правильная эксплуатация и ремонт образцов ВВСТ.
4. Своевременное списание морально устаревших и физически исчерпавших назначенный ресурс образцов ВВСТ.

Качество оснащения подразделений ФПС ГПС МЧС России зависит от выделения бюджетного финансирования расходов с учетом угроз национальной безопасности государства, уровня научно-технического и производственно-технологического развития промышленности, состояния и темпов социально-экономического развития государства. Также не стоит забывать о правильности

принятия управленческих решений, заключающихся в качественной разработке и выполнении Государственной программы вооружения (ГПВ) и планов государственных оборонных заказов развития системы вооружения МЧС России. В свою очередь качество управленческих решений в значительной мере зависит от информационного источника, содержащего сведения об образцах ВВСТ их тактико-технических характеристиках. В качестве такого источника применяется информационно-аналитическая система «Автоматизированный банк данных системы каталогизации предметов снабжения Российской Федерации» в части, касающейся МЧС России.

ГПВ является долгосрочным плановым документом на 10-летний период и разрабатывается для обеспечения координации работ министерств, ведомств и организаций по развитию ВВСТ войск, воинских формирований и органов Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом № 61-ФЗ [2]. ГПВ определяет направления и характер развития системы вооружения Российской Федерации, в состав которой входят системы вооружения министерств и ведомств, включая и МЧС России.

Основной целью разработки ГПВ является создание плана оснащения современными системами ВВСТ, скоординированного по срокам, сбалансированного по ресурсам и возможностям промышленности, поддержание в состоянии готовности к применению существующих систем вооружения для защиты жизненно важных интересов России, ее границ от внешних и внутренних угроз.

ГПВ включает:

- номенклатуру, названия, шифр, назначение, основные характеристики разрабатываемого, производимого, ремонтируемого ВВСТ;
- объемы ассигнований, необходимых на разработку, производство и ремонт ВВСТ (на первую пятилетку – по годам, на последующую – в целом);
- сроки выполнения работ, объемы закупаемой и ремонтируемой техники;
- прогнозную цену закупаемых образцов;
- наименование заказчиков и исполнителей работ (если они определены);
- источники и статьи финансирования.

Координация работ по обоснованию и формированию ГПВ возложена на Министерство обороны Российской Федерации.

В целях реализации ГПВ в части, касающейся МЧС России, в ФГБУ ВНИИПО МЧС России ведется научно-исследовательская работа (НИР) «Обоснование исходных данных для формирования программы развития ВВСТ в части МЧС России до 2035 года» (далее – «ГПВ 2035»), основными ожидаемыми научными результатами которой являются:

- разработка научно обоснованных направлений развития ВВСТ для формирований МЧС России на очередной 15-летний период;
- разработка перечня образцов ВВСТ в части МЧС России на очередной программный период;
- разработка комплексной программы оснащения (переоснащения) сил МЧС России на 10-летний период;
- определение военно-технических исходных данных на 10-летний период в части МЧС России;
- определение тактико-технических требований к образцам ВВСТ формирований МЧС России.

Объектами исследования данной работы являются подразделения ФПС

ГПС, учреждения ФПС ГПС, созданные в целях организации профилактики и тушения пожаров, проведения аварийно-спасательных работ в закрытых административно-территориальных образованиях, особо важных и режимных организациях, спасательные воинские формирования, авиационно-спасательные центры, ФГБВОУ ВО «Академия гражданской защиты МЧС России» в части оснащения образцами вооружения, военной, специальной, пожарной, инженерной техникой, пожарно-техническим вооружением, оборудованием, средствами защиты и другими материальными средствами.

В качестве методов исследования используются традиционные общенаучные методы, частные научные методы систематизации информации: методы поиска и накопления информации, классификации и индексирования информации, теоретические и количественные методы исследования, методы системного анализа и экспертной оценки.

Актуальность НИР обусловлена необходимостью реализации указов Президента Российской Федерации № 599 [3], № 696 [4], № 12 [5], поручения Президента Российской Федерации № Пр-75 [6].

Практическая значимость НИР заключается в повышении эффективности технического оснащения сил МЧС России современными видами ВВСТ на мирное время, период непосредственной угрозы агрессии и военное время, а также в целях выполнения положений стратегии национальной безопасности Российской Федерации на долгосрочный период.

Соисполнителями работы являются: ФГБУ ВНИИГО ЧС (ФЦ), ФГБВОУ ВО «Академия гражданской защиты МЧС России», ФГБВОУ ВО «Академия Государственной противопожарной службы МЧС России».

Данная работа выполняется на основании Плана научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ МЧС России [7, 8].

Для реализации приказа МЧС России по данной тематике организуются рабочие совещания совместно с представителями Департамента образовательной и научно-технической деятельности МЧС России.

С целью качественного и своевременного выполнения НИР «ГПВ 2035» в работе использовались нормативные правовые акты Российской Федерации и МЧС России в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности и другие руководящие документы [9–11].

Опыт последних лет показывает, что результаты долгосрочного прогнозирования, на которые опираются федеральные программы, планы социально-экономического развития, не обладают необходимой устойчивостью, в результате чего содержание долгосрочных документов приходится корректировать в ряде случаев буквально уже на следующий год после начала их реализации [12].

Результаты НИР «ГПВ 2035» повысят эффективность технического оснащения сил МЧС России современными видами ВВСТ на мирное время, период непосредственной угрозы агрессии и военное время.

### **Список литературы**

1. Методика расчета оснащенности Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований и органов современными образцами вооружения, военной и специальной техники: утв. решением коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации от 26.12.2017 г. № ВПК-69р.

2. Об обороне [Электронный ресурс]: Федер. закон Рос. Федерации от 31 мая 1996 г. № 61-ФЗ: принят Гос. Думой Федер. Собр. Рос. Федерации 24 апр. 1996 г.: одобр. Советом Федерации Федер. Собр. Рос. Федерации 15 мая 1996 г. (в ред. Федер. закона от 5 апр. 2021 г. № 73-ФЗ). Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

3. О разработке и реализации государственной программы вооружения: указ Президента Рос. Федерации от 2 июля 2013 г. № 599.

4. Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области гражданской обороны на период до 2030 года: указ Президента Рос. Федерации от 20 дек. 2016 г. № 696.

5. Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций на период до 2030 года: указ Президента Рос. Федерации от 11 янв. 2018 г. № 12.

6. О переносе на 2 года вперед формирования государственной программы вооружения на 2016–2025 годы: поручение Президента Рос. Федерации от 20 янв. 2015 г. № Пр-75.

7. План научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ МЧС России на 2020 год и плановый период 2021 и 2022 годов: утв. приказом МЧС России от 29.04.2020 г. № 274 (п. 25, разд. III).

8. О внесении изменений в План научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ МЧС России на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов: приказ МЧС России от 04.12.2020 г. № 903 (п. 16 разд. III Плана научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ МЧС России на 2021 год и плановый период 2022 и 2023 годов, утв. приказом МЧС России от 29.01.2021 г. № 37).

9. Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области пожарной безопасности на период до 2030 года: указ Президента Российской Федерации от 1 янв. 2018 г. № 2.

10. План мероприятий по реализации в системе МЧС России Стратегии развития системы радиационной, химической и биологической защиты войск и населения Российской Федерации в мирное и военное время на период до 2025 года и дальнейшую перспективу: приказ МЧС России от 24.04.2017 г. № 185.

11. Об утверждении перечней федеральных государственных учреждений, находящихся в ведении Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий: приказ МЧС России от 25.03.2019 г. № 162.

12. Методология программно-целевого планирования развития системы вооружения на современном этапе. Ч. 1, 2. М.: Изд. группа «Граница», 2013. 520 с.

**Материал поступил в редакцию 13.04.2021 г.**

**Мазаев Кирилл Александрович** – заместитель начальника отдела. Тел. (495) 524-82-21. E-mail: vniipo\_ck@mail.ru; **Ермакова Наталья Александровна** – старший научный сотрудник; **Косов Андрей Викторович** – старший научный сотрудник; **Шестаев Анатолий Алексеевич** – начальник сектора; **Надточий Олег Витальевич** – старший научный сотрудник (Всероссийский ордена “Знак Почета” научно-исследовательский институт противопожарной обороны Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (ФГБУ ВНИИПО МЧС России)), г. Балашиха, Московская область, Россия.

*K.A. Mazaev, N.A. Ermakova, A.V. Kosov, A.A. Shestaeв, O.V. Nadtochiy*

### **CREATION OF THE DEVELOPMENT PROGRAM FOR WEAPONS, MILITARY AND SPECIAL EQUIPMENT IN EMERCOM OF RUSSIA**

The article deals with the development and implementation of the State Armament Program as well as development of weapons, military and special equipment in EMERCOM of Russia divisions. The implementation of the State Armament Program, in terms of EMERCOM of Russia, will raise the level of technical equipment of EMERCOM of Russia forces at the expense of modern types of weapons, military and special equipment for peacetime, the period of the immediate threat of aggression and wartime. The article can be useful for employees of the central office, customers of weapons, military and special equipment of EMERCOM of Russia.

**Keywords:** *armament, military and special equipment, State Armament Program, Federal Fire Service, State Fire Service, EMERCOM of Russia, research work*

**Kirill A. Mazaev** – Deputy Head of Department. Phone (495) 524-82-21. E-mail: [vniipo\\_ck@mail.ru](mailto:vniipo_ck@mail.ru); **Natalia A. Ermakova** – Senior Researcher; **Andrey V. Kosov** – Senior Researcher; **Anatoly A. Shestaeв** – Chief of Sector; **Oleg V. Nadtochiy** – Senior Researcher.

All-Russian Research Institute for Fire Protection (VNIIPO), the Ministry of the Russian Federation for Civil Defence, Emergencies and Elimination of Consequences of Natural Disasters (EMERCOM of Russia), Balashikha, Moscow region, Russia.