

УДК 614.842/.847

DOI: [https://doi.org/ 10.37657/vniipo.avpb.2024.83.28.009](https://doi.org/10.37657/vniipo.avpb.2024.83.28.009)

EDN: <https://elibrary.ru/qofhcn>

ПРОЕКТ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ВЕДЕНИЮ СПЕЦИАЛИЗАЦИЙ В ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ

Вадим Витальевич Зыков, Андрей Николаевич Гладких, Николай Юрьевич Пивоваров, Алексей Николаевич Петухов

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.

Аннотация. В статье проведен анализ направлений и состава мероприятий по специализациям при ведении оперативно-служебной деятельности дежурных караулов подразделений пожарной охраны территориальных пожарно-спасательных гарнизонов Российской Федерации. Рассмотрены вопросы ведения основных и дополнительных направлений специализаций в зависимости от специфики деятельности пожарно-спасательного гарнизона. Предложена структура проекта методических рекомендаций по ведению специализаций в подразделениях пожарной охраны пожарно-спасательных гарнизонов.

Ключевые слова: пожарная охрана, пожарно-спасательный гарнизон, методические рекомендации, специализация, структура, проект

Для цитирования: Проект методических рекомендаций по ведению специализаций в подразделениях пожарной охраны / В.В. Зыков, А.Н. Гладких, Н.Ю. Пивоваров, А.Н. Петухов // Актуальные вопросы пожарной безопасности. 2024. № 4 (22). С. 70–75. DOI 10.37657/vniipo.avpb.2024.83.28.009. EDN QOFHCN.

DRAFT GUIDELINES FOR MAINTENANCE OF SPECIALIZATIONS IN FIRE SERVICE DIVISIONS

Vadim V. Zykov, Andrey N. Gladkikh, Nikolay Yu. Pivovarov, Alexey N. Petukhov

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.

Abstract. The article analyzes the directions and structure of measures according to specializations during maintenance of operational and service activities of the guards on duty at fire service divisions of territorial fire and rescue garrisons of the Russian Federation. There are considered the issues of maintenance of main and additional areas of specialization, depending on the character of activities of the fire and rescue garrison. There is proposed the structure of the draft guidelines for maintenance of specializations in fire service divisions of fire and rescue garrisons.

Keywords: fire service, fire and rescue garrison, guidelines, specialization, structure, draft

For citation: Zykov V.V., Gladkih A.N., Pivovarov N.Yu., Petukhov A.N. Draft guidelines for maintenance of specializations in fire service divisions. Aktual'nye voprosy pozharnoi bezopasnosti – Current Fire Safety Issues, 2024, no. 4, pp. 70-75. (In Russ.). DOI 10.37657/vniipo.avpb.2024.83.28.009. EDN QOFHCN.

Введение

Современные условия деятельности пожарно-спасательных подразделений характеризуются развитием систем управления, требованиями к повышению эффективности деятельности подразделений, мобильности и возможностей сил и средств, применением новых технических средств и технологий тушения и спасения, а также разнообразием технической оснащенности и укомплектованности техникой и оборудованием. Растет энерговооруженность подразделений пожарной охраны за счет внедрения современных технических средств механизации по тушению пожаров, а также работ по ликвидации аварий и чрезвычайных ситуаций [1–3].

В соответствии с вектором развития сил и средств МЧС России расширен спектр задач, выполняемых дежурными караулами подразделений по проведению аварийно-спасательных работ (АСР). Подразделения пожарной охраны, в том числе федеральной противопожарной службы (ФПС), являются составной частью сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) и в установленном порядке привлекаются и выполняют требуемые виды работ для ликвидации чрезвычайных ситуаций (ЧС) при их возникновении, как составляющая функциональной и (или) территориальной подсистем.

Подразделения пожарной охраны привлекаются в составе сил и средств единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и к тушению лесных пожаров. В свою очередь, права руководителя тушения пожара дополнены возможностью привлечения при необходимости к тушению пожаров дополнительных сил и средств РСЧС.

Развитие и оснащение подразделений ФПС осуществляется также с учетом их включения в аэромобильные группировки МЧС России для оперативного сосредоточения сил и средств с применением авиации и других видов транспорта в районах ЧС природного и техногенного характера.

Некоторыми из направлений, по которым в настоящее время происходит совершенствование деятельности подразделений пожарной охраны, являются:

- оптимизация структуры органов управления и отработка взаимодействия всех видов пожарной охраны в целях повышения готовности к выполнению задач по назначению;
- применение подразделениями беспилотных летательных аппаратов (БПЛА), технических средств и способов защиты от поражения БПЛА объектов защиты, личного состава и техники;
- разработка и внедрение в повседневную деятельность реагирующих подразделений новых образцов пожарно-спасательной техники, оборудования и технологий;
- освоение новых форм и методов подготовки личного состава, в том числе дистанционного обучения [4].

В ходе оперативно-служебной деятельности подразделениями пожарной охраны ежедневно, постоянно и непрерывно проводится комплекс оперативно-служебных мероприятий, направленный на обеспечение боеготовности, который формируется задачами гарнизонной службы и нештатных служб пожарно-спасательных гарнизонов.

В целях осуществления согласованной деятельности подразделений различных видов пожарной охраны при реализации задач гарнизонной службы, в пожарно-спасательных гарнизонах работы распределяются по соответствующим направлениям, которые включают в себя специализированные мероприятия или специализации [5, 6].

Основная часть

В настоящее время в нормативной правовой базе отсутствуют понятия, раскрывающие направления специализаций для их ведения в подразделениях различных видов пожарной охраны. В связи с этим очевидна актуальность формирования единого методического подхода к структурному и функциональному построению специализаций при осуществлении оперативно-служебной деятельности подразделений различных видов пожарной охраны.

Необходимость ведения направлений деятельности подразделений пожарной охраны по специализациям установлена положениями приказа МЧС России от 20.10.2017 г. № 452 «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны», действие которого распространяется на все виды пожарной охраны.

Общая структура направлений деятельности подразделений различных видов пожарной охраны по специализациям определяется положениями приказа МЧС России от 25.10.2017 г. № 467 «Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах», в котором установлен перечень необходимых основных и дополнительных нештатных служб для обеспечения деятельности пожарно-спасательного гарнизона:

- оперативного реагирования;
- газодымозащитная (далее – ГДЗС);
- техническая;
- связи;
- профилактики пожаров;
- радиационно-химическая;
- охраны труда.

Поэтому в ходе повседневной оперативно-служебной деятельности пожарно-спасательных подразделений по тушению пожаров и проведению АСР реализуются следующие основные направления специализаций:

- ГДЗС;
- охрана труда;
- противопожарное водоснабжение;
- предварительное планирование действий по тушению пожаров и проведению АСР;
- рукавное хозяйство;
- пожарная техника и оборудование, аварийно-спасательный инструмент.

Исходя из оперативно-тактических характеристик, оснащенности и особенностей функционирования пожарно-спасательных гарнизонов, в качестве дополнительных, направления деятельности специализации могут включать:

- применение робототехнических средств и БПЛА при тушении, разведке пожаров и АСР [7];
- координацию деятельности добровольной пожарной охраны;
- анализ работы пожарных подразделений на пожарах с повышенным номером вызова;
- особенности действий при разведке, тушении пожаров и проведении АСР на объектах химической, атомной, энергетической, металлургической, газовой промышленности (для специальных частей и управлений);
- организацию и контроль применения, хранения и доставки пенообразователя и др.

Для упорядочивания деятельности подразделений пожарной охраны по направлениям специализаций предполагается разработка методических рекомендаций (далее – Рекомендации) с учетом специфики деятельности пожарно-спасательных гарнизонов субъектов Российской Федерации.

Структура проекта Рекомендаций может быть кратко представлена в следующем виде:

1. Общие положения.
2. Направления деятельности по специализациям.
3. Основные нормативные правовые акты, нормативные документы по пожарной безопасности и методические документы, применяемые в деятельности подразделений пожарной охраны при ведении специализаций.
4. Ведение специализаций в дежурных караулах (сменах) подразделений пожарной охраны.
5. Организация деятельности по ведению специализаций в пожарно спасательных гарнизонах и подразделениях пожарной охраны.
6. Заключение.

Для разработки Рекомендаций, учитывающих особенности и специфику деятельности пожарно-спасательных гарнизонов, необходимо изучение деятельности пожарной охраны на уровне территориальных пожарно-спасательных гарнизонов (ТПСГ), а именно:

- характеристики ТПСГ по видам пожарной охраны;
- существующие формы организации направлений деятельности по специализациям в пожарно-спасательных гарнизонах;
- виды специализаций и их особенности для различных подразделений, наиболее актуальные специализации;
- оснащенность подразделений всех видов пожарной охраны мобильной пожарной техникой и пожарным оборудованием;
- сведения о привлечении на пожары основных и специальных пожарных автомобилей [8];
- периодичность и места проведения технического обслуживания пожарной, аварийно-спасательной техники;
- сведения о применении пожарного оборудования при ликвидации пожаров;
- структура, периодичность и места проведения испытаний пожарного оборудования;
- оснащенность всех видов пожарной охраны средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (СИЗОД);
- наличие баз (постов) ГДЗС, их оснащенность, графики проведения проверок, испытаний и технического обслуживания СИЗОД (баллонов);
- применение СИЗОД при ликвидации пожаров;
- материально-техническое обеспечение аварийно спасательной, пожарной и вспомогательной техникой, пожарным оборудованием и СИЗОД [9].

Выводы

В данной статье проведен анализ направлений по ведению специализаций при осуществлении оперативно-служебной деятельности дежурных караулов подразделений пожарной охраны в территориальных пожарно-спасательных гарнизонах Российской Федерации. Рассмотрены вопросы организации основных и дополнительных специализаций в зависимости от специфики деятельности пожарно-спасательного гарнизона. Предложена структура проекта методических рекомендаций по ведению специализаций в подразделениях пожарной охраны.

Список литературы

1. Зыков В.В., Гладких А.Н. Расширение задач, решаемых специализированными пожарно-спасательными частями федеральной противопожарной службы // Актуальные проблемы пожарной безопасности: материалы XXVII Между-

нар. науч.-практ. конф., посвященной 25-летию МЧС России. В 3 ч. Москва, 20 мая 2015 года. Ч. 3. Москва: ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2015. С. 228–234. EDN TYHGTJ.

2. Проект электронной базы данных планов тушения пожаров / *В.В. Зыков, К.В. Домрачев, А.Н. Гладких, Н.Ю. Пивоваров* // Актуальные вопросы пожарной безопасности. 2024. № 1 (19). С. 24–30. DOI 10.37657/vniipo.avpb.2024.60.18.004. EDN VXUOJB.

3. О необходимости разработки единого сборника методик по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ подразделениями пожарной охраны на объектах различного функционального назначения / *Н.Ю. Пивоваров, В.В. Зыков, А.Н. Гладких, А.Н. Петухов* // Актуальные вопросы пожарной безопасности. 2022. № 4 (14). С. 28–33. DOI 10.37657/vniipo.avpb.2022.34.54.004. EDN UMPIKN.

4. Сборник методик по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ подразделениями пожарной охраны на объектах различного функционального назначения / *В.В. Зыков, А.Н. Гладких, А.Н. Петухов, Н.Ю. Пивоваров* // Актуальные проблемы пожарной безопасности: материалы XXXV Междунар. науч.-практ. конф. Москва, 31 мая 2023 года. Москва: ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2023. С. 117–124. EDN IZTEQK.

5. Предварительное планирование действий на проектируемых объектах защиты / *В.В. Зыков, А.Н. Гладких, А.Н. Петухов, И.М. Колпакова* // Актуальные вопросы совершенствования инженерных систем обеспечения пожарной безопасности объектов: сборник материалов VIII Всерос. науч.-практ. конф. Иваново, 20 апреля 2021 года. Иваново: Ивановская пожарно-спасательная академия, 2021. С. 122–125. EDN BFGUVQ.

6. Уточнения в методику определения численности и технической оснащённости пожарной охраны предприятия для организации и осуществления тушения пожаров / *В.В. Зыков, А.Ю. Лагозин, А.В. Ильичев, Н.Ю. Пивоваров* // Пожарная безопасность. 2023. № 4 (113). С. 51–58. DOI 10.37657/vniipo.pb.2023.113.4.006. EDN XAWFLG.

7. Подходы к тактике применения наземных мобильных робототехнических комплексов для тушения пожаров / *В.В. Зыков, А.Н. Гладких, Н.Ю. Пивоваров, А.Н. Петухов* // Актуальные вопросы пожарной безопасности. 2022. № 2 (12). С. 6–16. DOI 10.37657/vniipo.avpb.2022.78.22.001. EDN FLAVVN.

8. Анализ применения высотной техники при тушении пожаров и спасении людей в зданиях различного функционального назначения за три года / *Н.Ю. Пивоваров, В.В. Зыков, А.Н. Гладких, А.Н. Петухов* // Сибирский пожарно-спасательный вестник. 2023. № 3 (30). С. 138–149. DOI 10.34987/vestnik.sibpsa.2023.30.3.014. EDN ICSZRV.

9. *Власов К.С., Денисов А.Н., Зыков В.В.* Многомерный анализ показателей оперативной деятельности пожарных подразделений // Пожарная безопасность. 2013. № 4. С. 80–86. EDN RPZSDL.

**Статья поступила в редакцию 20.09.2024;
одобрена после рецензирования 21.10.2024;
принята к публикации 01.11.2024.**

Зыков Вадим Витальевич – начальник отдела; **Гладких Андрей Николаевич** – заместитель начальника отдела; **Пивоваров Николай Юрьевич** – кандидат технических наук, начальник сектора; **Петухов Алексей Николаевич** – начальник сектора. E-mail: ot-del-15@vniipo.ru.

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.

Vadim V. Zykov – Head of Department; **Andrey N. Gladkikh** – Deputy Head of Department; **Nikolay Yu. Pivovarov** – Candidate of Technical Sciences, Chief of Sector; **Alexey N. Petukhov** – Chief of Sector. E-mail: otдел-15@vniipo.ru.

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.