

**О ПОСТАНОВКЕ ЗАДАЧ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ,  
НАПРАВЛЕННОЙ НА СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ  
УПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНОГО  
ГАРНИЗОНА ГРОЗНЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

*Евдокимов А.А.,*

*Невинномысский технологический институт (филиал) СКФУ*

*г. Невинномысск, Российская Федерация*

*Оздемиров Р.Э.*

*Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России*

*г. Иваново, Российская Федерация*

*E-mail: rus.ozdemirov@gmail.ru*

**Аннотация.** В статье рассмотрена проблема пожаров на территории Чеченской Республики. Проведен анализ статистических данных пожаров и их последствий на территории субъекта. Проанализирован состав сил и средств подразделений пожарной охраны местного пожарно-спасательного гарнизона «городской округ Грозный».

Предложен план работы, направленной на разработку рекомендаций по совершенствованию системы управления деятельностью пожарно-спасательного гарнизона Грозненского муниципального района Чеченской республики.

**Ключевые слова:** пожарная безопасность, пожар, местный пожарно-спасательный гарнизон, управление.

**JUSTIFICATION OF THE NEED TO IMPROVE THE MANAGEMENT  
SYSTEM OF THE FIRE AND RESCUE GARRISON OF THE GROZNY  
MUNICIPAL DISTRICT OF THE CHECHEN REPUBLIC**

**Alexey A. Evdokimov,**

*Nevinnomyssk Technological Institute (branch) of NCFU,  
Nevinnomyssk, Russian Federation*

**Ruslan E. Ozdemirov,**

*Ivanovo Fire and Rescue Academy of State Fire Service  
of the Ministry of Emergency Situations of Russia*

*Ivanovo, Russian Federation*

*E-mail: rus.ozdemirov@gmail.ru*

**Annotation.** The article deals with the problem of fires on the territory of the Chechen Republic. The analysis of statistical data of fires and their consequences on the territory of the subject is carried out. The composition of the forces and means of the fire protection units of the local fire and rescue garrison «Grozny city district» is analyzed.

A work plan is proposed to develop recommendations for improving the management system of the fire and rescue garrison of the Grozny Municipal district of the Chechen Republic. Keywords: fire safety, fire, local fire and rescue garrison, management.

**Keywords:** fire safety, fire, local fire and rescue garrison, management.

В 2020 году обстановка с пожарами в Чеченской Республике по сравнению с аналогичным периодом прошлого года характеризовалась следующими основными показателями:

- произошло 1404 пожара (АППГ – 1196, увеличение на 17,8%);
- погибло 5 человек (АППГ – 10, снижение на 50%), из них 0 детей (АППГ – 0, на уровне прошлого года);
- получили травмы 37 человек (АППГ – 46, снижение на 19,6%);
- на пожарах спасено 194 человека (АППГ – 347, снижение на 44,1%);
- нанесено прямого ущерба от пожара на сумму 77,343 млн. руб. (АППГ – 76,089 млн. руб., увеличение на 1,6%) [1].

На рисунках 1-4 приведены анализируемые показатели по статистике пожаров, произошедших на территории Чеченской Республики в 2015-2020 годах.



Рисунок 1. Количество пожаров, произошедших за период с 2016 – по 2020 гг. на территории Чеченской Республики



Рисунок 2. Количество погибших на пожарах, произошедших за период с 2016 – по 2020 гг. на территории Чеченской Республики



Рисунок 3. Количество травмированных на пожарах, произошедших за период с 2016 – по 2020 гг. на территории Чеченской Республики



Рисунок 4. Материальный ущерб от пожаров, произошедших за период с 2016 – по 2020 гг. на территории Чеченской Республики

До 2017 года отмечалось ежегодное снижение количества пожаров, начиная с 2018 года наблюдается увеличение количества пожаров. Это, в первую очередь, связано с тем, что с 2018 года в порядок учета пожаров и их последствий внесли серьезные изменения и все случаи горения стали в качестве пожаров, а не как пожары и загорания, в соответствии с [2].

Таким образом, несмотря на работу органов государственного пожарного надзора, а также сотрудников пожарно-спасательных подразделений, пожары

остаются большой проблемой в общем деле обеспечения безопасности граждан Чеченской Республики, приводят к гибели и травмированию людей, наносят материальный ущерб.

Работу по тушению пожаров проводят сотрудники пожарно-спасательных частей ФПС ГПС [3], входящих в состав местных пожарно-спасательных гарнизонов, в свою очередь, эти гарнизоны образуют территориальный пожарно-спасательный гарнизон по субъекту [7]. Сотрудник пожарно-спасательных подразделений в своей деятельности используют пожарную технику [4], проходят подготовку и руководствуются рядом нормативных документов [5,6,8,9,10], в том числе руководствуются таким планирующим документом, как выписка из плана привлечения сил и средств [7]. Рассмотрим выдержку из плана привлечения сил и средств, в части касающейся описания территориальных границ районов выезда подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, специализированных частей по тушению крупных пожаров ФПС, пожарных поездов, а также условий, при которых они направляются в подрайоны выезда по первому сообщению о пожаре на территории местного МПСГ «Грозненский городской» (таблица 1).

Таблица №1.

Описание территориальных границ районов выезда подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, специализированных частей по тушению крупных пожаров ФПС, пожарных поездов, а также условий, при которых они направляются в подрайоны выезда по первому сообщению о пожаре на территории местного

МПСГ «Грозненский городской»

№ п/п	Наименование пожарной части	Границы района выезда пожарных частей	
		г. Грозный	Населенные пункты местного ПСГ «Грозненский городской»
1	ПСЧ-1 1 ПСО ФПС	В границах от пр. Револю-	Микрорайоны (1-6),

	<p>ГПС ГУ МЧС России по Чеченской Республике</p>	<p>ции до Старопромысловского шоссе, по Старопромысловскому шоссе до ул. Алтайская, по ул. Алтайской до Артемово-Грозненская, далее вдоль железной дороги до ул. Маяковского, от ул. Маяковского вдоль железной дороги, включая железнодорожный вокзал Грозный, через железнодорожный мост через р. Сунжа до ул. Левандовского, по ул. Левандовского до ул. Курганной по ул. 8-го Марта до ул. П. Мусорова, по ул. П. Мусорова до 56-го участка, совхоз «Родина», аэропорт, с. Старая Сунжа, с. Алхан-Чурт,</p>	<p>Олимпийский проезд, п. Калинина, с/х «Родина», с. Старая Сунжа, с. Алхан-Чурт</p>
<p>2</p>	<p>2 ПСЧ 1 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Чеченской Республике</p>	<p>В границах по ул. Астраханской, включая Подгорный Хутор, Андреевскую долину до Радиозавода включительно. Далее по ул. Химиков и моста через р. Сунжа, вниз по течению до ул.</p>	<p>п. Кирова, п. Андреевская долина п. Войково, п. Черноречье, п. Новые Алды,</p>

		Боевой, по ул. Боевой до переезда через железнодорожный узел, далее по ул. Субботников до моста через р. Сунжа, далее по ул. Никитина по левому берегу р. Сунжа вниз по течению.	п. Строителей, п. Карпинский курган, х. 1,2,3 - Подгорный. Подрайон выезда ПСЧ-2: 1. с. Октябрьское, 2. с. Красностепновское,
3	3 ПСЧ 1 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Чеченской Республике	С юго-востока – от въезда в г. Грозный по левую и правую стороны по ул. Ханкальской, с юго-западной стороны – по ул. Гудермесской по левую и правую стороны, с северо-западной стороны – по ул. Сайханова правая и левая сторона.	п. Войкова, п. Мичурина, п. Окружной,3-й совхоз, 12-й, 20-й, 56-й, 30-й участки, 15-й военный городок городок Орджоникидзе. Подрайон выезда ПСЧ-3 : 1. ст. Ханкала, 2. п. Ханкала
	4	5 ПСЧ 1 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Чеченской Республике	Старопромысловское шоссе от Артемовского элеватора до городка Иванова ул. Библиотечная. От городка Иванова ул. Библиотечная до ул. Февральской, Бородина и Маяковской
5	23 СПСЧ 1 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Чеченской Республике	Выезжает во все районы выезда подразделения гарнизона пожарной охраны муниципального образования «Надтеречный район» по требованию руководителя тушения пожара	

Как видно из проведенного обзора статистических данных о пожарах, и их последствиях, произошедших на территории Чеченской Республики, пожары все еще остаются серьезной угрозой безопасности населения Республики, одним из способов совершенствования защиты людей и материальных ценностей от пожаров является разработка новых или совершенствование уже существующих принципов управления подразделениями пожарной охраны

С целью совершенствования системы управления деятельностью пожарно-спасательного гарнизона Грозненского муниципального района Чеченской Республики, необходимо:

1. Провести анализ состояния управления местным пожарно-спасательным гарнизоном пожарной охраны Грозненского муниципального района Чеченской республики, включающий в себя

1.1. Анализ организационной структуры управления силами пожарно-спасательного гарнизона;

1.2. Анализ существующих способов совершенствования системы управления пожарно-спасательного гарнизона пожарной охраны с применением информационных технологий;

1.3. Анализ краткой характеристики Грозненского муниципального района Чеченской республики;

1.4. Анализ зарубежного опыта работы пожарно-спасательных подразделений;

2. Провести анализ системы управления оперативной деятельностью подразделений пожарной охраны Грозненского муниципального района Чеченской республики, включающий в себя:

2.1. Анализ основных структурных черт центра управления силами ГПС гарнизон;

2.2. Анализ основных звеньев центра управления силами ГПС гарнизона;

2.3. Моделирование работы звеньев оперативного управления и предложения по их совершенствованию;



3. Разработать предложения, направленные на совершенствование системы управления деятельностью пожарно-спасательного гарнизона Грозненского муниципального района Чеченской республики, включающие в себя:

3.1. Информационную систему управления пожарно-спасательным гарнизоном пожарной охраны;

3.2. Применение новых информационных технологий в управлении пожарно-спасательным гарнизоном пожарной охраны на территории Грозненского муниципального района Чеченской Республики.

Предполагается, что выполнение работы по представленному плану, позволит усовершенствовать систему управления деятельностью пожарно-спасательного гарнизона Грозненского муниципального района Чеченской республики. Авторы выражают уверенность, что результаты, полученные после проведения запланированной работы, позволят принести пользу не только для Чеченской Республики, но и для Российской Федерации в целом.

Статья подготовлена в рамках выполнения магистерской диссертации.

#### ***Список использованной литературы***

1. Пожары и пожарная безопасность в 2020 году: Статистический сборник / П.В. Полехин, М.А. Чебуханов, А.А. Козлов, А.Г. Фирсов, В.И. Сибирко, В.С. Гончаренко, Т.А. Чечетина. Под общей редакцией Д.М. Гордиенко. – М.: ВНИИПО, 2021. – 112 с.: ил. 5.
2. Приказ МЧС России от 21 ноября 2008 года № 714 «Об утверждении Порядка учета пожаров и их последствий».
3. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». – Текст : электронный. – URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_5438/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5438/) (дата обращения 01.02.2022).
4. Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 № 123-ФЗ. – Текст : электронный. – URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_78699/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_78699/) (дата обращения 03.02.2022).
5. Приказ МЧС России от 16.10.2017 № 444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения». – Текст : электронный. – URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71746130/> (дата обращения 01.02.2022).

## «Наука и образование: новое время» № 1, 2022

6. Приказ МЧС РФ от 20.10.2017 г. № 452 «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны».
  7. Приказ МЧС России от 25.10.2017 г. № 467 «Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах». – Текст : электронный. – URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71733064/> (дата обращения 02.02.2022).
  8. Приказ МЧС России от 26.10.2017 г. № 472 «Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны». – Текст : электронный. – URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71733062/> (дата обращения 01.02.2022).
  9. Приказ МЧС РФ от 9 января 2013 г. № 3 «Об утверждении Правил проведения личным составом федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде». – Текст : электронный. – URL: <https://base.garant.ru/70340860/> (дата обращения 02.02.2022).
  10. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 декабря 2020 г. № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны». – Текст : электронный. – URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/400020256/> (дата обращения 01.02.2022).
- 

### ***Информация об авторах:***

**Евдокимов Алексей Алексеевич**, кандидат технических наук, доцент, заместитель директора по науке и инновационному развитию, Невинномысский технологический институт (филиал) СКФУ

Российская Федерация, 357100, г. Невинномысск, ул. Гагарина, д. 1

**Оздемиров Руслан Эмедиевич**, магистрант, Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России,

Российская Федерация, 153040, г. Иваново, проспект Строителей, 33