



УНИВЕРСИТЕТ ЛОБАЧЕВСКОГО
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**Выпускная квалификационная работа
«Совершенствование системы обеспечения противопожарной
безопасности в муниципальном образовании»**

Выполнил:

Студент 5 курса заочной формы обучения гр.
3016Б2ГМ-6

Малов Николай Николаевич

Научный руководитель:

к.э.н., доцент

Купцов Александр Вячеславович



Основные функции системы обеспечения пожарной безопасности:

- создание пожарной охраны и организация её деятельности

- разработка и осуществление мер пожарной безопасности

- реализация прав, обязанностей и ответственности в области пожарной безопасности

- выполнение работ и услуг в области пожарной безопасности

- информационное обеспечение в области пожарной безопасности

- осуществление Государственного пожарного надзора (ГПН) и др. контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности

- лицензирование деятельности в области пожарной безопасности и подтверждение соответствия продукции и услуг в области пожарной безопасности

- нормативно-правовое регулирование и осуществление государственных мер в области пожарной безопасности

- реализация прав, обязанностей и ответственности в области пожарной безопасности

- проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности

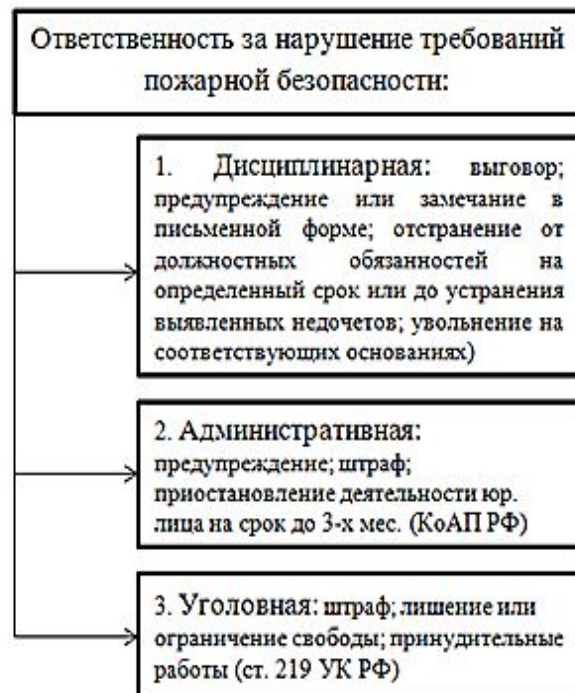
- производство пожарно-технической продукции

- учёт пожаров и их последствий

- тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ (АСР)

- научно-техническое обеспечение пожарной безопасности

- установление особого противопожарного режима



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 21.12.1994 № 69-ФЗ «О ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

Определяет общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в РФ

Регулирует в области обеспечения пожарной безопасности отношения между различными организациями, а также между общественными объединениями, индивидуальными предпринимателями, должностными лицами, гражданами РФ, иностранными гражданами, лицами без гражданства

ОСНОВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ:



- Технические регламенты
- Своды правил и другие документы стандартизации
- Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 года № 390 «О противопожарном режиме»

ОСНОВОПОЛАГАЮЩИМИ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ:



- Федеральный закон от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании»
- Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
- Федеральный закон от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»



Полномочия органов местного самоуправления по обеспечению мер пожарной безопасности:

→ создание условий для организации добровольной пожарной охраны, а также для участия граждан в обеспечении первичных мер пожарной безопасности в иных формах

→ создание в целях пожаротушения условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения, расположенных в сельских населенных пунктах и на прилегающих к ним территориях

→ оснащение территорий общего пользования первичными средствами тушения пожаров и противопожарным инвентарем

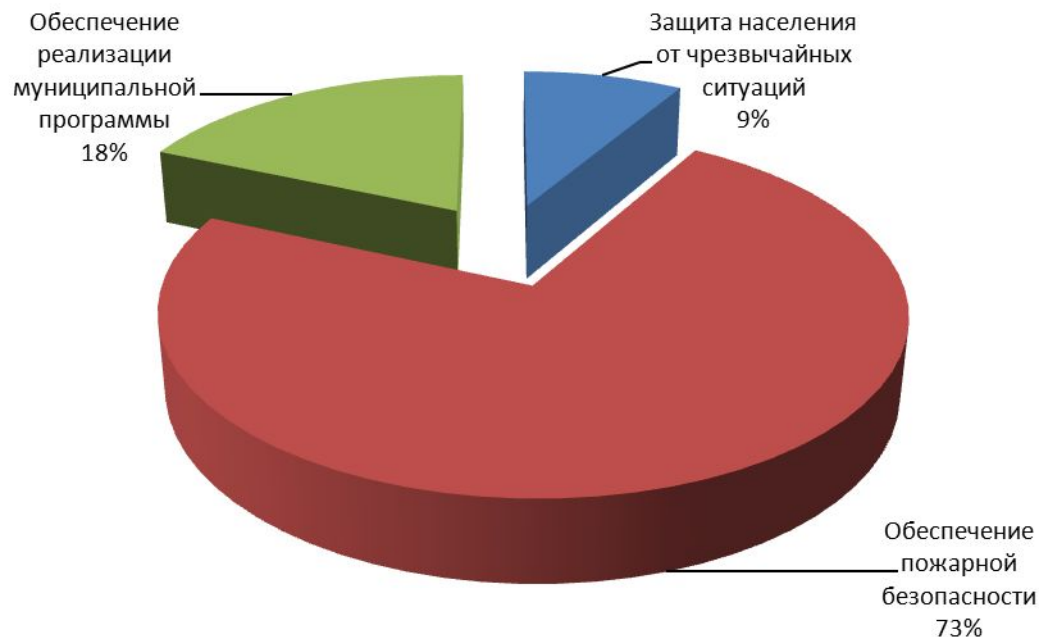
→ организация и принятие мер по оповещению населения и подразделений Государственной противопожарной службы о пожаре

→ включение мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в планы, схемы и программы развития территорий муниципального образования

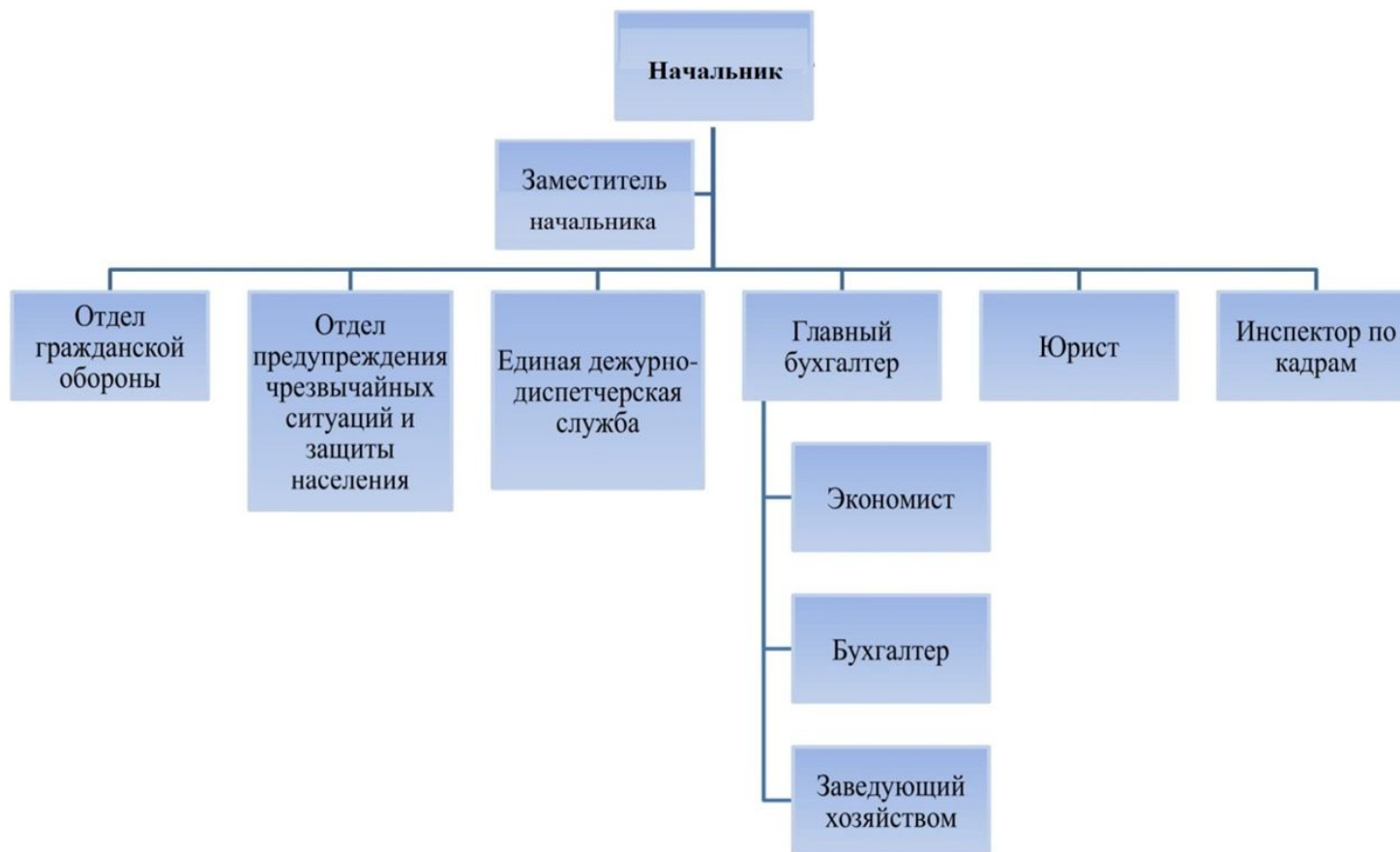
→ оказание содействия органам государственной власти субъектов РФ в информировании населения о мерах пожарной безопасности, в том числе посредством организации и проведения собраний населения

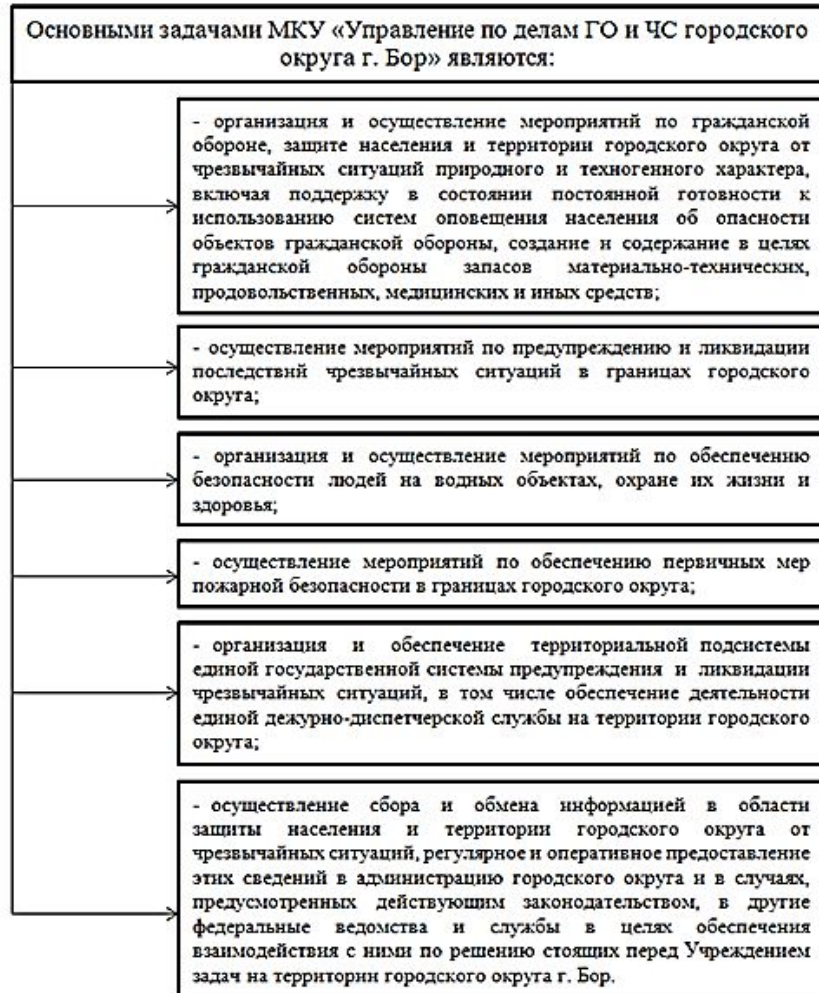
→ установление особого противопожарного режима в случае повышения пожарной опасности

Соотношение объемов бюджетных ассигнований муниципальной программы «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах городского округа г. Бор» в разбивке по подпрограммам (в %)

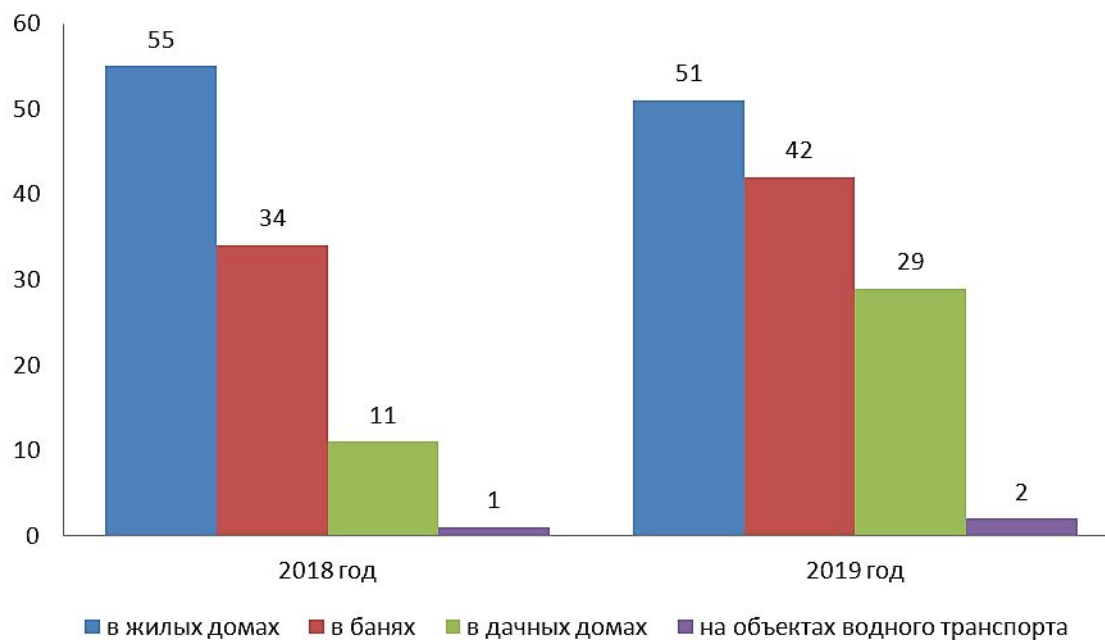


Организационная структура МКУ «Управление по делам ГО и ЧС городского округа г. Бор»

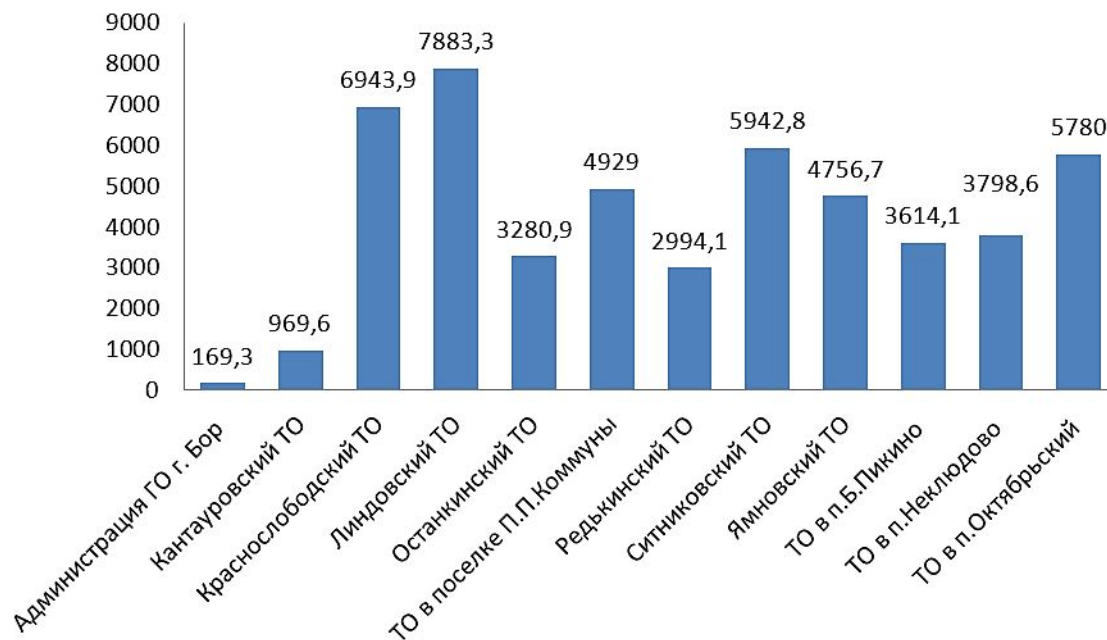




Динамика значений произошедших пожаров в 2018-2019 году в ГО г. Бор
по местам их возникновения



Объемы финансирования мероприятий муниципальной программы ГО г. Бор по обеспечению пожарной безопасности в 2019 году в разрезе соисполнителей (тыс. руб.)





Организационные и инженерно-технические мероприятия, направленные на улучшение противопожарной обстановки в городском округе г. Бор выполненные в 2019 году




- на территориях 10 ТО осуществлено устройство защитных противопожарных полос, произведена опашка населенных пунктов;
- произведена установка 3-х пожарных гидрантов: в п. Неклюдово - 2, д. Селищи Ямновского сельсовета - 1;
- в д. Пионерское Останкинского сельсовета произведено гидрологическое обследование противопожарного водоема;
- в д. Сошники; д. Костино; д. Боярское; д. Тушино были оборудованы площадки (пирсы) для забора воды пожарной техникой возле противопожарных водоемов;
- произведена установка 2 пожарных емкостей в Кантауровском сельсовете (д. Каликино, ул. Озерная и с. Кантаурово, ул. Школьная);
- все добровольные пожарные команды обеспечены пожарно-техническим вооружением и спецодеждой. В Линдовском ТО и Ситниковском ТО, в п. П.П.Коммуны приобретены комплекты одежды и пожарно-техническое вооружение.

Мобильный дизельный генератор



ПРОЕКТ ПО ЗАКУПКЕ ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ МУНИЦИПАЛЬНЫМ КАЗЕННЫМ УЧРЕЖДЕНИЕМ
«УПРАВЛЕНИЕ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ ГОРОДСКОГО ОКРУГА
ГОРОД БОР НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ»

1.1. Инициаторы проекта	- Администрация городского округа город Бор Нижегородской области; - Муниципальное казенное учреждение «Управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям городского округа город Бор Нижегородской области».
1.2. Исполнитель проекта	Поставщик - субъект малого предпринимательства или социально ориентированная некоммерческая организация (победитель аукциона гос. закупки).
1.3. Цель проекта	Покупка передвижной дизель-генераторной установки АД 50, во всепогодном шумозащитном кожухе на раме, мощностью 50 кВт, автоматизированная по 1-й степени, используемая в качестве основного или резервного источника энергии переменного трехфазного тока, в сетях с глухозаземленной нейтралью, в количестве 1 (одной) штуки.
1.4. Задачи проекта	1) Подготовка тендерной документации с 01.06.2021 – 04.07.2021; 2) Организация электронного аукциона с 05.07.2021 – 16.07.2021; 3) Проведение аукциона - 19.07.2021; 4) Подведение итогов аукциона с 19.07.2021–23.07.2021; 5) Подписание контракта с 26.07.2021 – 06.08.2021 6) Монтаж ДГУ с 09.08.2021 – 31.08.2021
1.5. Сроки реализации проекта	Дата начала реализации проекта – 01.06.2021 г.  Дата окончания реализации проекта – 31.08.2021 г.
1.6. Объемы финансирования проекта	Общие расходы по проекту – 829520,00 руб. (расчет произведен в соответствии с Методическими рекомендациями по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта (подрядчиком, исполнителем) из них 746568,00 руб. из средств областного бюджета; 82952,00 руб. из средств бюджета городского округа г. Бор.
1.7. Риски проекта	- правовые; - финансовые; - административные.

Оценка эффективности проекта

Социальная эффективность	заключается в улучшении качества работ по спасению и оказанию экстренной помощи людям, попавшим в беду, снижению количества погибших в ЧС природного и техногенного характера, пожарах и происшествиях.	<ul style="list-style-type: none"> - повышение полноты охвата оповещения и информирования населения о возникновении ЧС природного и техногенного характера до 90% за счет развития локальных систем оповещения о пожаре; - снижение количества погибших людей на пожарах 10 - 15%;
Экономическая эффективность	заключается в обеспечении снижения экономического ущерба от ЧС природного и техногенного характера, пожаров и происшествий.	<ul style="list-style-type: none"> - снижение количества пострадавшего населения на пожарах на 10 - 15%; - увеличение предотвращенного экономического ущерба от пожаров на 30%;
Экологическая эффективность	заключается в снижении масштабов загрязнения природной среды в результате ЧС природного и техногенного характера, пожаров и происшествий.	<ul style="list-style-type: none"> - снижение материального ущерба от ЧС, вызванных бытовыми пожарами на 15 - 20%; - повышение степени защищенности населения городского округа г. Бор на 15 - 20%.



УНИВЕРСИТЕТ
ЛОБАЧЕВСКОГО
НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Спасибо за внимание!