

УДК 614.849

*Сергеева Г.А., кандидат географических наук,
доцент кафедры «Безопасность жизнедеятельности
и защита окружающей среды»
Донской государственной технической университет
Россия, г. Ростов-на-Дону*

*Косенко А.С.,
магистрант*

*3 курс, факультет «Безопасность жизнедеятельности
и инженерная экология»*

*Донской государственной технической университет
Россия, г. Ростов-на-Дону*

*Тимошенко В.В.,
магистрант*

*3 курс, факультет «Безопасность жизнедеятельности
и инженерная экология»*

*Донской государственной технической университет
Россия, г. Ростов-на-Дону*

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Аннотация: Происходящие в стране социальные, экономические и политические изменения имеют взаимосвязь с системой обеспечения пожарной безопасности. Проблема обеспечения пожарной безопасности является наиболее важной задачей, это подтверждается тем, что в последние десятилетия происходит интенсивный рост числа пожаров. Потери от пожаров в действительности больше, чем это представлялось ранее, и значительное снижение этих потерь может быть достигнуто через

постоянное развитие науки о пожарной безопасности и быстрое внедрение результатов исследований в области противопожарной защиты.

Ключевые слова: *пожарная опасность, экономические потери, ущерб.*

Annotation: *The social, economic and political changes taking place in the country are interconnected with the fire safety system. The problem of ensuring fire safety is the most important task, this is confirmed by the fact that in recent decades there has been an intensive increase in the number of fires. Losses from fires are actually greater than previously thought, and significant reductions in these losses can be achieved through the continued development of fire safety science and the rapid implementation of fire protection research results.*

Key words: *fire danger, economic losses, damage.*

Пожарная безопасность представляет собой одну из составляющих обеспечения национальной безопасности страны. Для поддержания высокого уровня социально-экономического развития Российской Федерации необходимо обеспечивать требуемый уровень пожарной безопасности на объектах защиты, поскольку именно пожары приводят к нанесению значительного материального ущерба во всех отраслях народного хозяйства, а также приводят к травматизму и гибели людей.

Под экономическим ущербом от пожара принято считать потери из состава национального богатства, которые обусловлены пожаром и оценены в денежном выражении.

Согласно данным Департамента надзорной деятельности и профилактической работы МЧС России в 2022 году зафиксировано 352 509 пожаров, на которых погибло 7 746 человек (из них 306 – несовершеннолетние) (в основном причиной гибели является отравление токсичными продуктами горения – 2 962 человека и воздействие высокой температуры – 1 384 человека) и получили травмы 8 140 человек. Материальный ущерб составил 18,7 млрд. рублей. Рост количества пожаров

наблюдается в 24 субъектах Российской Федерации, в 20 субъектах – увеличение количества погибших на пожарах людей, в 31 субъекте – рост количества травмированных людей на пожарах.

Так можем увидеть, что экономические потери представляются в виде количественных и качественных параметров, они характеризуют снижение уровней экономического и финансового потенциалов территории, которая находится в зоне реализации мероприятия, экономический ущерб от развития чрезвычайных ситуаций и уровень средств и бюджетов всех уровней, нужных для ликвидации последствий возникновения какой-либо чрезвычайной ситуации.

Обеспечение пожарной безопасности – это необходимое условие решения социально-экономических задач, так как появление пожаров исключить невозможно.

При правильном выявлении ущерба от пожаров возможно обосновать с экономической точки зрения эффективность систем обеспечения пожарной безопасности, определить направление научно-исследовательских работ, дать оценку оперативной обстановки пожаров и т.д. Эффективность комплекса решений функционирования системы обеспечения пожарной безопасности определяется рациональностью в использовании материальных, трудовых и финансовых ресурсов, которые выделяет государство.

Система обеспечения пожарной безопасности (СОПБ) – это совокупность сил, средств и мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, которые направлены на борьбу с пожарами [1].

Для качественного функционирования СОПБ необходимо эффективное нормативное обеспечение, которое важно при негативных влияниях пожаров на жизнедеятельность людей и экономику страны, что связано с высоким уровнем людских жертв и ущерба от пожаров и, соответственно, нуждается в совершенствовании государственной системы противопожарного

нормирования и стандартизации. Государству необходимо не только регулировать уровень затрат на СОПБ в зависимости от ВВП, но и уровень затрат на инвестиции и потребление. В свою очередь, расходы на СОПБ должны соответствовать требуемому уровню безопасности и объему ВВП. Все отраслевые, региональные, и частные методики не должны сводиться к минимизации затрат. В основном подходы к организации СОПБ ориентируются на экстенсивное развитие.

Мировая пожарная статистика говорит о другом. Вклад в итоговые показатели хозяйственной деятельности и социальной эффективности определяют целесообразность, а усилия направлены на снижение уровня пожарной опасности среды объектов защиты и на обеспечение пожарной безопасности.

Связь между затратами и ущербом от пожаров напрямую не получается, необходимо анализировать группы стран с разными стратегиями обеспечения безопасности, ведь различия связаны не только с экономическими причинами, но и с правовыми и культурными национальными особенностями. Таким образом, рассматривая принципы современного подхода, есть потребность в создании СОПБ такого уровня, чтобы была возможность решить проблемы, но источник преобразований должен быть в самой системе.

Использованные источники:

1. Закинчак А.И. Экономика пожарной безопасности: учебное пособие – Иваново: ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2019. – 115 с.
2. Федеральный закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009 № 384-ФЗ (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2023).

3. Намятова Л.Е. Экономика пожарной безопасности: учебное пособие: Пожарная безопасность — Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2022. — 196 с.

4. Присяжнюк Н.Л. Экономика пожарной безопасности: учеб. Пособие: М.: Академия ГПС МЧС России, 2018. – 235 с.