

**НИР «Фазтон - ВПБ»**

*«Разработка методологии формализованной (количественной) оценки пожарной безопасности объектов гражданской морской техники»*

*Головной исполнитель – ФГУП «ЦНИИ им.акад.А.Н.Крылова»*

**Основные полученные практические результаты.**

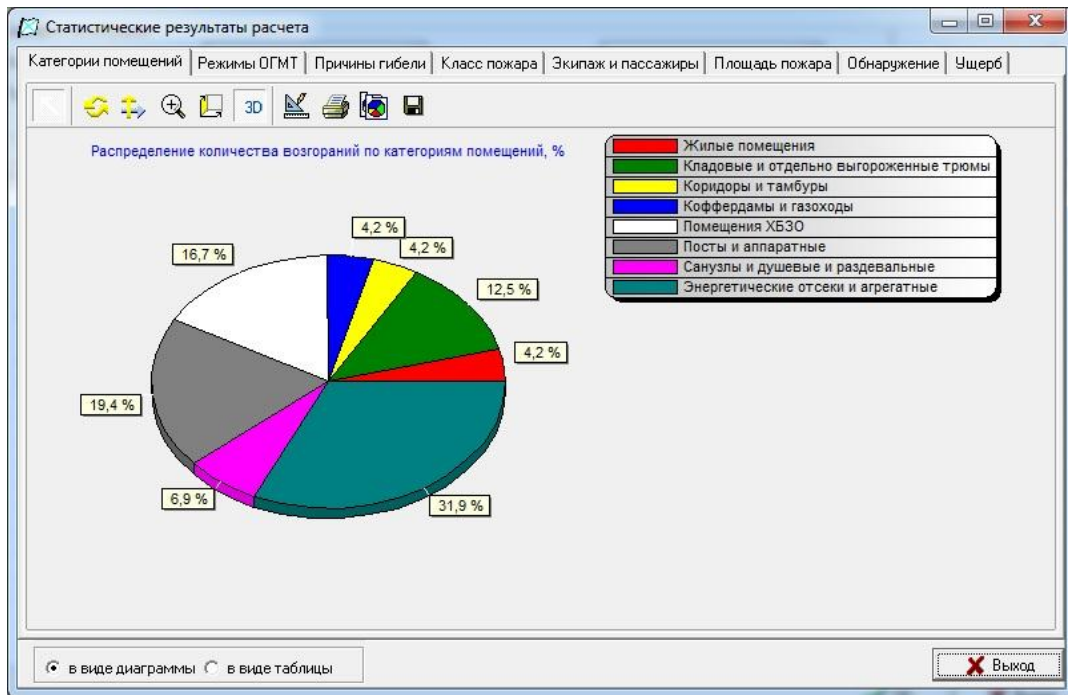
- Создано необходимое методическое и программное обеспечение для внедрения в практику судостроения технологии формализованной оценки безопасности, обеспечивающей повышение пожаробезопасности и пожарозащищенности объектов морской техники при рациональном (технико-экономически обоснованном) применении средств противопожарной защиты:
  - Разработана методика формализованной оценки пожарной безопасности объектов гражданской морской техники, методика согласована с РМРС.
  - Разработана программа формализованной оценки пожарной безопасности объектов гражданской морской техники.
  - Создана технологическая база данных для формирования информационного обеспечения, необходимого для выполнения формализованной оценки пожарной безопасности.
  - Разработаны рекомендации по использованию процедур ФОб при проектировании гражданской морской техники, согласованные с РМРС.

**Область применения.** Предлагаемые процедуры ФОб универсальны для всех объектов гражданской морской техники.

Разработанная методология формализованной (количественной) оценки пожарной безопасности объектов гражданской морской техники позволит повысить безопасность и эффективность эксплуатации объектов морской гражданской техники, а также сохранность оборудования и перевозимых грузов за счет контроля коллективного и индивидуального рисков в процессе создания и модернизации объектов.

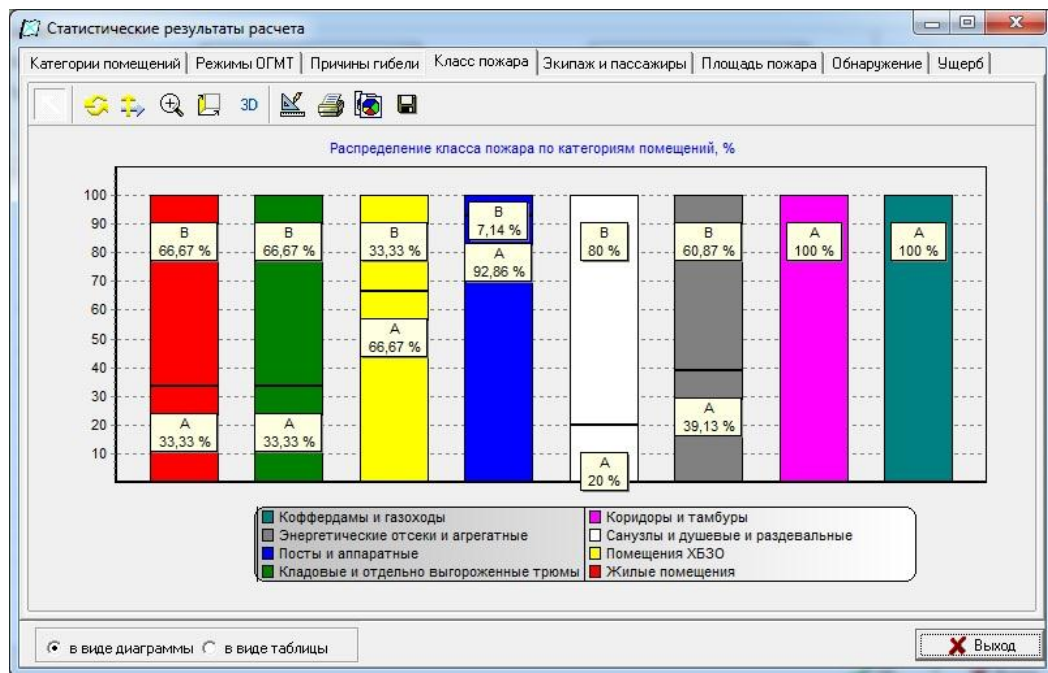
**Сведения о конкурентности и возможности замещения импорта.**

Предлагаемые процедуры ФОб **не имеют аналогов**, хотя работы в этом направлении активно ведутся мировым сообществом.



Статистические результаты расчета.

Диаграмма распределения количества возгораний по категориям помещений, в %.



Статистические результаты расчета.

Диаграмма распределения класса пожара по категориям помещений, в %.