

В 2019-2020 гг. были продолжены работы по категорированию объектов ТЭК и актуализации Паспортов безопасности:

1. В 2019 г. АО "Амулет" оказало спонсорскую помощь двум предприятиям Ненецкого округа: было проведено категорирование объектов теплоснабжения, разработаны акты категорирования, акты обследования, актуализирован Паспорт безопасности с Приложениями.

2. В 2019-2020 гг. выполнены работы по актуализации объектов на Урале, в Краснодарском крае.

3. Проведены работы по внесению изменений в проектную документацию (разработка интегрированной и комплексной систем безопасности) 9 объектов энергетики в Краснодарском крае в соответствии с рекомендациями "Росгвардии".

4. Выполнены работы по разработке комплекса управленческих решений в границах системы принятия решений лицом, принимающем решения в области категорирования и паспортизации объектов ТЭК.

5. Разработаны:

- два программных модуля для формализации выходных документов,
- алгоритм определения уязвимых мест на периметре,
- алгоритм определения времени движения нарушителя от точки преодоления уязвимого места периметра к критическим элементам,
- алгоритм определения уязвимых мест технологического процесса методом имитационного моделирования, методами "дерево отказов", методом "дерево событий"

Ростехнадзора, методом многокритериальной оптимизации, методом анализа иерархий,

- структура организационных мероприятий сил охраны с использованием оперативной связи.

6. Проведены выездные командировки для проведения занятий в рамках повышения квалификации специалистов ТЭК по линии ФГАОУ "ИПК ТЭК" в г. Раменское М.О.

7. Опубликовано 3 статьи в журналах. Специалисты приняли участие в "on-line" конференциях с докладами.

8. Осуществлен выезд на объект ТЭК для проведения работ в части формирования экспертного ЗАКЛЮЧЕНИЯ по разработке предложений на Предписание Росгвардии в части досмотровых площадок, инженерно-технических мероприятий по досмотру ж/д транспорта.