Автор: Administrator
28.06.2018 09:20

В течение первой половины 2018 г. был выполнен целый комплекс организационных и научно-производственных мероприятий:

I Производственная деятельность

1.1. Завершены работы по разработке рабочей проектной документации в Южном федеральном округе в отношении десяти государственных объектов электроэнергетики (подстанции мощностью 110 кВт, 220 кВт, 330 кВт): разработаны проектные решения для систем инженерно-технической защиты, систем инженерно-технической укрепленности, контрольно-пропускных пунктов.

1.2.Выполнены работы по категорированию и актуализации Паспортов безопасностти объектов ТЭК в соответствии с 256-ФЗ от 21.07.2011 г.:

- двух нефтеперерабатывающих предприятий с резервуарными парками (резервуары стальные вертикальные), железнодорожными и автомобильными эстакадами слива-налива нефтепродуктов, значительным объемом вспомогательных объектов,

- двух базовых топливных операторов наземного и подземного хранения нефтепродуктов

1.3. В интересах ряда объектов электроэнергетики выполнены расчеты по определению значений показателей критериев категорирования в результате реализации базовых угроз в отношении объектов ТЭК (объекты электроэнергетики). Расчеты выполнялись с использованием сертифицированного программного продукта "Toxi+Risk", методик Ростехнадзора и МЧС.

- материального ущерба, прямых и косвенных потерь,

- социального ущерба, погибших и пострадавших,

- зон чрезвычайной ситуации.

1.4. Специалисты предприятия выступили на заседаниях межведомственных комиссий по категориованию, где представили результаты выполненных работ по разработке:

- Актов категорирования,

- Актов обследования,

- Паспортов безопасности с Приложениями,

- Технических заданий на проектирование систем физической защиты (модернизация , реконструкция),

- Планов мероприятий по обеспечению антитеррористической защищенности объектов ТЭК.

1.5. С 14 по 18 мая 2018 года в Москве в ЦВК «Экспоцентр» проходила международная специализированная выставка «Оборудование, приборы и инструменты для металлообрабатывающей промышленности» – Металлообработка 2018".
На стенде Фонда развития промышленности (ФРП) сотрудники АО "Амулет" вместе с представителями Фонда развития промышленности (ФРП) и детского технопарка РГСУ представили гостям и посетителям выставки свои разработки и перспективные идеи.
1.6. Сотрудничество с Вузами г.Москвы.
На базе АО "Амулет" в апреле-июне 2018 г. прошли производственную и преддипломную практики студенты кафедры "Техносферная безопасность" РХТУ им. Д.И.Менделеева и кафедры информационной безопасности РГСУ.
Сотрудники предприятия выступали в качестве руководителей выпускных квалификационных работ, консультантов, рецензентов и членов госуударственных экзаменационных комиссий для бакалавров и магистров.
1.7. Повышение квалификации.
С 18.06.2018г. по 22.06.2018 г. сотрудники предприятия выступили на обучающем семинаре , который проходил в ИПК ТЭК (г. Раменское, Московская обл.), перед специалистами объектов ТЭК в рамках темы "Комплексная защита объектов ТЭК".

II Научная деятельность

Сотрудники предприятия разработали метод "Определения приоритетного сценария развития аварийной ситуации на опасном производственном объекте (объекте ТЭК)", который был доложен представителям Ростехнадзора и специалистам РХТУ им. Д.И.Менделева. Работа над алгоритмом продолжалась более трех лет.

Был собран значительный объем статистических данных от контрольно-измерительных

устройств (манометры, термометры, уровнемеры, газоанализаторы и т.д.) за период 2015-2018 гг.. с технологических процессов критических элементов объекта ТЭК.

Выводы и результаты исследований были проверены на двух математических методах: метод нормирования и метод многокритериальной оптимизации- "Метод смещенного идеала". Исследования проводились на базе четырех критериев, полностью отвечающим требованиям 256-ФЗ от 21.07.2011 г., Постановлениям Правительства РФ №№ 304 от 21.05.2007 г., №459 от 05.05.2012 г., а также Метолдическим Рекомендациям Минэнерго от 10.10.2012 г.

Применение подобного подхода позволит объективно подтвердить правильность выбора сценария развития аварийной ситуации на объекте ТЭК в результате выбора в качестве модели нарушителя "внутренний" и базовой угрозы "угроза технического воздействия".

Указанный метод принесет специалистам по безопасности и технологам объектов ТЭК при разработке Акта категорирования несомненную пользу.

III Организационные мероприятия

3.1. Верифицированы соответствующие лицензии, свидетельства и разрешительные документы, необходимые предприятию АО "Амулет" для оказанию услуг в рамках уставной деятельности.
Необходимый перечень обновлен на сайте в разделе "Лицензии". Работа в части разработки проектных решений, производства строительно-монтажных работ в области систем безопасности остается одним из профильных направлений.

3.1. В настоящее время продолжается работа аудиторской кампании, проводится анализ бухгалтерской отчетности, внутреннего документооборота и других направлений деятельности исполнительного органа предприятия.

3.2. Проведен анализ хозяйственных договоров с контрагентами. По результатам будут внесены соответствующие изменения в организацию работ по некоторым направлениям деятельности, в части кадровой политики и взаимодействию с фирмами-контрагентами.