

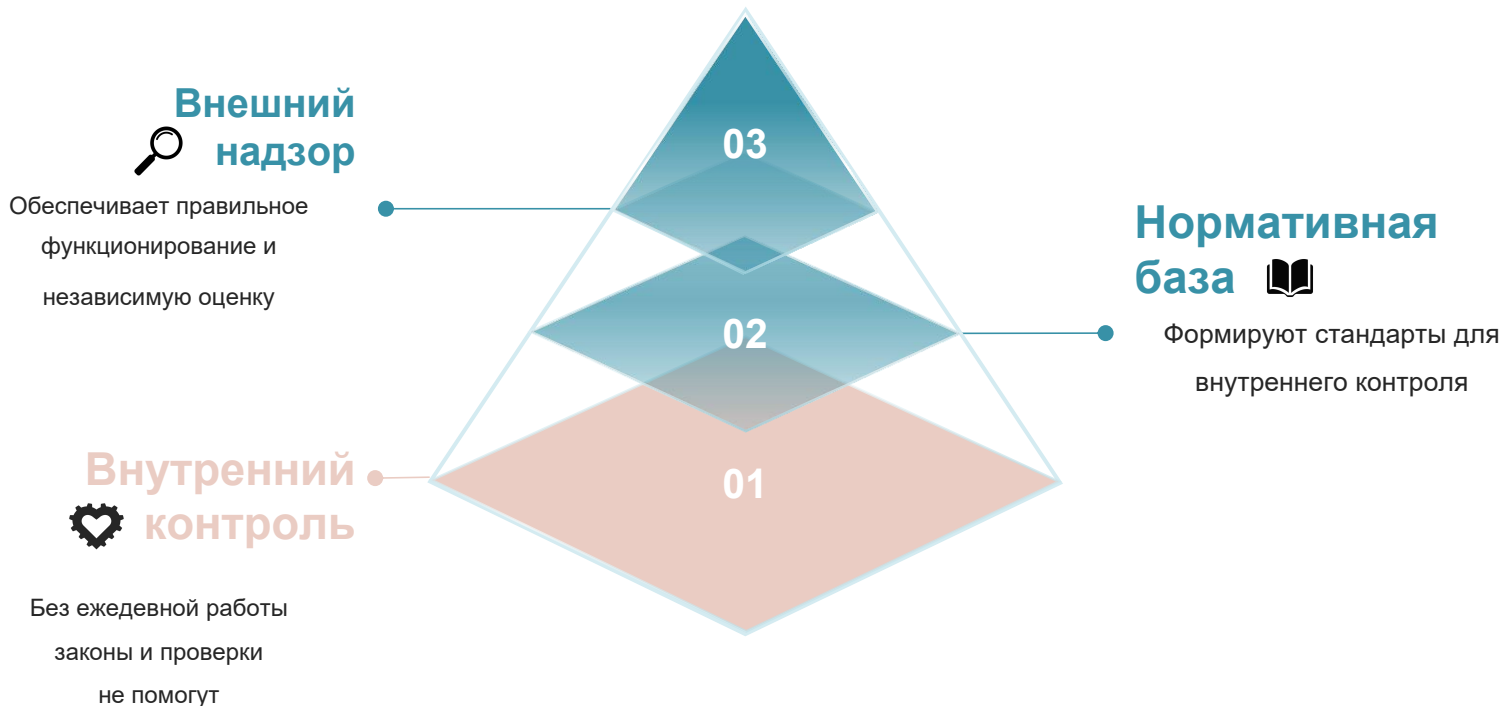
«Комплексная пожарная профилактика на
предприятиях топливно-энергетического
комплекса.

Синергия надзорной деятельности,
технических решений и культуры
безопасности.

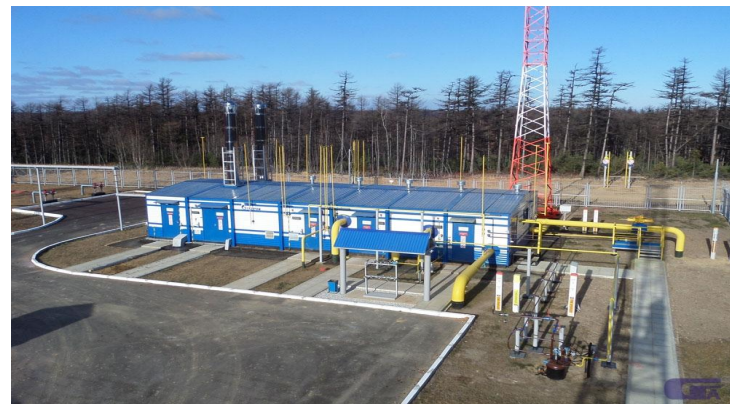
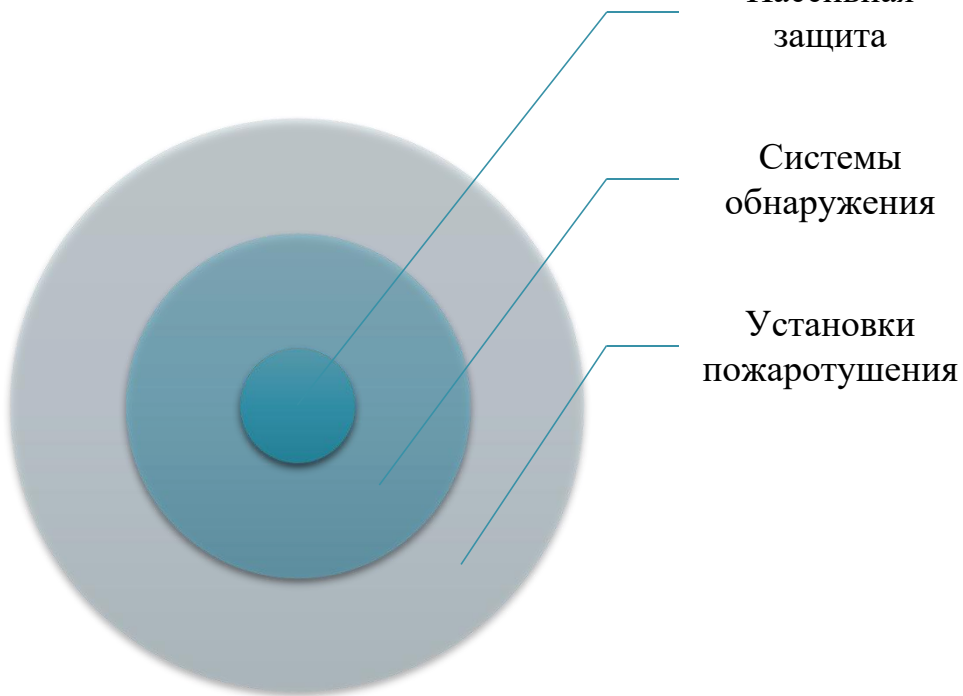


Страшнова Виолетта Дмитриевна
Инструктор по пожарной профилактики
МЧС России г. Санкт-Петербург

Системный механизм управления рисками (как превентивный контроль технологических процессов)



Единство инженерных решений и технологий (автоматизированный щит снижения рисков)



Статистика подтверждает, что в 8 из 10 случаев инциденты на газораспределительных и нефтеперекачивающих станциях были локализованы на стадии "термического отклонения" (перегрев, утечка, микродуга) — то есть до момента активации первой ступени автоматической пожарной сигнализации. Это стало возможным благодаря интеграции внутреннего технологического контроля предприятия в общую систему противопожарной защиты».

Стратегическое партнерство

Государство (Надзор)

Не только контроль, но и
формирование единых стандартов,
консалтинг, партнерство

Производитель и и наука

Инновации, надежные
решения, разработка новых
технологий

Бизнес

Защита активов, непрерывность
производства, репутация, выполнение
социальных обязательств

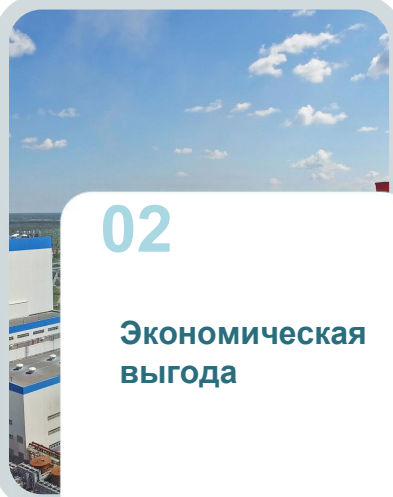


Профилактика — реальные результаты и выводы



01

**Снижение числа
инцидентов и
аварий**



02

**Экономическая
выгода**



03

**Экологическая
безопасность**



04

**Сохранение
жизни и
здоровья
людей**

Вырезка из аналитического обзора за 2025 г.

- ❖ Источник: ФГБУ ВНИИПО МЧС России, Информационно-аналитический сборник «Пожарная безопасность в Российской Федерации в 2025 году» (опубликован в феврале 2026 г.). Раздел: «Мониторинг и предиктивный анализ рисков на объектах ТЭК».
- ❖ «По итогам 2025 года внедрение систем интеллектуальной идентификации дефектов и контроля "узких мест" на опасных производственных объектах нефтегазового сектора обеспечило снижение риска возникновения открытого горения на 78,4%.
- ❖ 1. 78,4% предотвращенных пожаров: Это доля рисков, которые были «погашены» в зародыше через идентификацию узких мест (данные ВНИИПО МЧС России за 2025 г.).
- ❖ 2. Эффект «Опережения»: Время обнаружения угрозы через мониторинг «узких мест» в 2025 году в среднем на 4,5 минуты опережало срабатывание стандартных тепловых и дымовых извещателей. В условиях ГРС эти минуты — грань между штатной ситуацией и катастрофой.
- ❖ 3. Снижение ущерба: Благодаря тому, что профилактика срабатывает до пожара, прямой материальный ущерб на объектах ТЭК с внедренной системой риск-мониторинга в 2025 году снизился на 62%.



+7 952 275 09 94



Vstrashnova@internet.ru