

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ КОМПАНИЯ В ОБЛАСТИ
ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ
ОБЪЕКТОВ

РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ВНЕДРЕНИЕ
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ,
СООТВЕТСТВУЮЩИХ МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ И
НОРМАТИВНОЙ БАЗЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Мир технологий
пожарной безопасности

Основан в 2004 году

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

ПОЖНЕФТЕХИМ ДЛЯ ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ РАБОТ

ГК ПОЖНЕФТЕХИМ
г. Санкт-Петербург +7 (812) 309-91-09
г. Москва +7 (499) 703-01-32

mail@pnx-spb.ru
www.pnx-spb.ru

ИНФОРМАЦИЯ О ПОЖНЕФТЕХИМ

Пожнефтехим – специализированная компания в области пожарной безопасности промышленных объектов, российский разработчик и производитель комплексов пожарного оборудования и пенообразователей для современных систем пенного пожаротушения, водяного орошения и водяных завес.

Год создания 2004
 Более 140 сотрудников
 Производственная база 5850 кв. м
 Собственный аккредитованный
 испытательный полигон 1000 кв. м



Система качества ISO 9001-2011
 Свидетельство СРО АПСЗ
 Доступ к работе на особо опасных объектах
 Лицензия МЧС РФ



Лицензия Минобрнауки
 (ежегодные курсы повышения
 квалификации для
 специалистов проектных
 организаций и заказчиков)

География Пожнефтехим

Штаб-квартира в Санкт-Петербурге
 Торгово-производственная компания
 в Москве
 Производство пожарного оборудования
 в г. Донской Тульской области
 Производство пенообразователей
 в Московской области

Наши заказчики



ЛУКОЙЛ



СИБУР



ПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ПЕНООБРАЗОВАТЕЛИ ПОЖНЕФТЕХИМ

Генераторы пены низкой, средней, высокой кратности



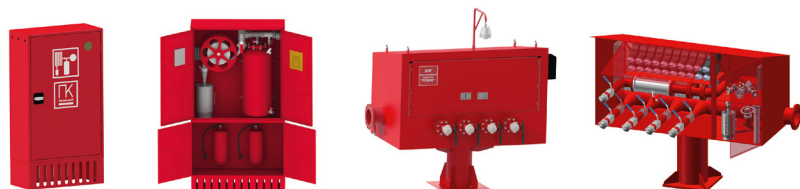
Лафетные стволы, пожарные вышки



Пенообразователи «Аквафом» типа S, S/AR, AFFF, AFFF/AR, AFFF/AR LV, смачиватели WA



Комплексные функциональные блоки

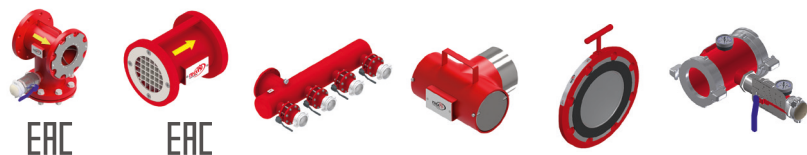


Блок-контейнеры для пожаротушения



- Пенный состав для покрытия проливов аммиака
- Пенный состав для зарядов модулей и огнетушителей

Целевое вспомогательное оборудование



Баки-дозаторы, системы дозирования пенообразователя

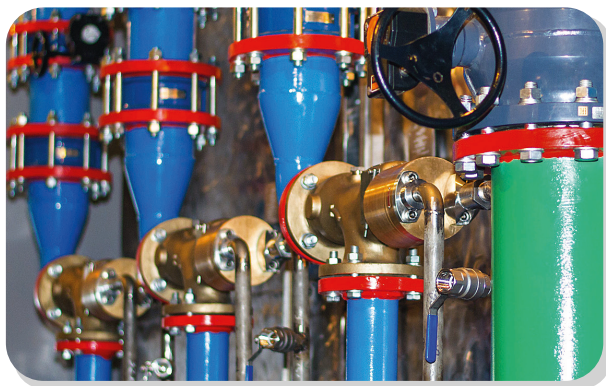


Дренчерные оросители для водяного орошения и водяных завес



ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ КОМПЛЕКСНЫХ СИСТЕМ / УСТАНОВОК ПОЖАРОТУШЕНИЯ

ПОЧЕМУ РАБОТАЮТ С ПОЖНЕФТЕХИМ



- Российский производитель. Производим весь комплекс пожарного оборудования и пенообразователей для реализации современных технологий пожаротушения, соответствующих международным стандартам
- Предлагаем нормативную поддержку, технические решения и комплексные системы, а не только продукцию
- Берем ответственность за технические решения перед проектной организацией и заказчиком на всех этапах работ
- Сопровождаем решения при экспертизе проекта
- Контролируем характеристики, качество продукции и работоспособность системы пожаротушения на собственном аккредитованном испытательном полигоне
- Сопровождаем продукцию и системы (установки) от проектирования до сдачи в эксплуатацию, включая комплексные испытания

КОМПЕТЕНЦИИ ПОЖНЕФТЕХИМ

- Пожнефтехим входит в состав Технического комитета по стандартизации №274 «Пожарная безопасность»
- Приглашаем специалистов проектных организаций участвовать в проекте «Пожнефтехим-Эксперт»: нормотворчество, изучение новых образцов техники, изучение опыта прохождения экспертизы и т.п
- Разрабатываем стандарты организаций, СТУ по пожарной безопасности
- Участвуем в разработке ГОСТов, Сводов правил, ведомственных документов
- Участвуем в организационно-технических мероприятиях органов экспертизы проектов, Минстроя России, департамента надзорной деятельности МЧС РФ
- Взаимодействуем с ВНИИПО МЧС РФ и Академией ГПС МЧС РФ

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ РАБОТ ДЛЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

- Нормативная и методическая поддержка проектных работ (нормативно-техническое обоснование, методики расчетов)
- Разработка **Концепций противопожарной защиты**
- Разработка **основных проектных решений** по системам пожаротушения (расчеты, локальные и общие технологические схемы, задания на разработку смежных разделов проекта)
- Оценка соответствия, консультирование или разработка раздела **МОПБ и Специальных технических условий (СТУ)**
- Предоставление **типовых проектных решений (ТПР), монтажных чертежей** пожарного оборудования
- Разработка **опросных листов**, технических требований на пожарное оборудование и пенообразователи
- Разработка индивидуальных **проектно-конструкторских решений**

ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ПОЖНЕФТЕХИМ ДЛЯ РАБОТЫ С ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ



Отдел технической поддержки проектирования

Разработка концепций, пояснительных записок. Расчеты и обоснование технических параметров и алгоритмов работы, основных технологических схем, технических требований, опросных листов, заданий на разработку смежных разделов проекта.



Нормативно-технический отдел

Консультации по нормативным вопросам в области пожарной безопасности. Разработка СТУ, МОПБ или оказание нормативно-методической помощи, сопровождение в органах экспертизы.



ОКР и конструкторский отделы

Разработка, согласование нетиповых проектных решений, индивидуальных конструкций пожарного оборудования и рецептур пенообразователя под конкретные условия клиентов.

КАКИЕ ВОПРОСЫ МОЖНО РЕШИТЬ С НАШЕЙ ПОМОЩЬЮ



Выполнить проект в рамках бюджета

Разработанные решения обеспечивают оптимальное соотношение «эффективность – стоимость».



Согласовать с заказчиком

Взаимодействуем со специалистами по пожарной безопасности. Предоставляем услуги на стадии строительства, сдачи объекта. Осуществляем сервисное обслуживание. Проводим обучение на объекте и на производстве.



Успешно пройти экспертизу проектов

Сопровождаем проектные решения (обоснование, подготовка ответов на замечания, письма-разъяснения, снятие замечаний).



Внедрить надежную систему пожаротушения

Помогаем правильно выбрать систему в условиях многовариативности нормативной базы. Предусматриваем возможность испытаний и минимум технического обслуживания.

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ГК ПОЖНЕФТЕХИМ

Совет директоров Группы компаний «Пожнефтехим»

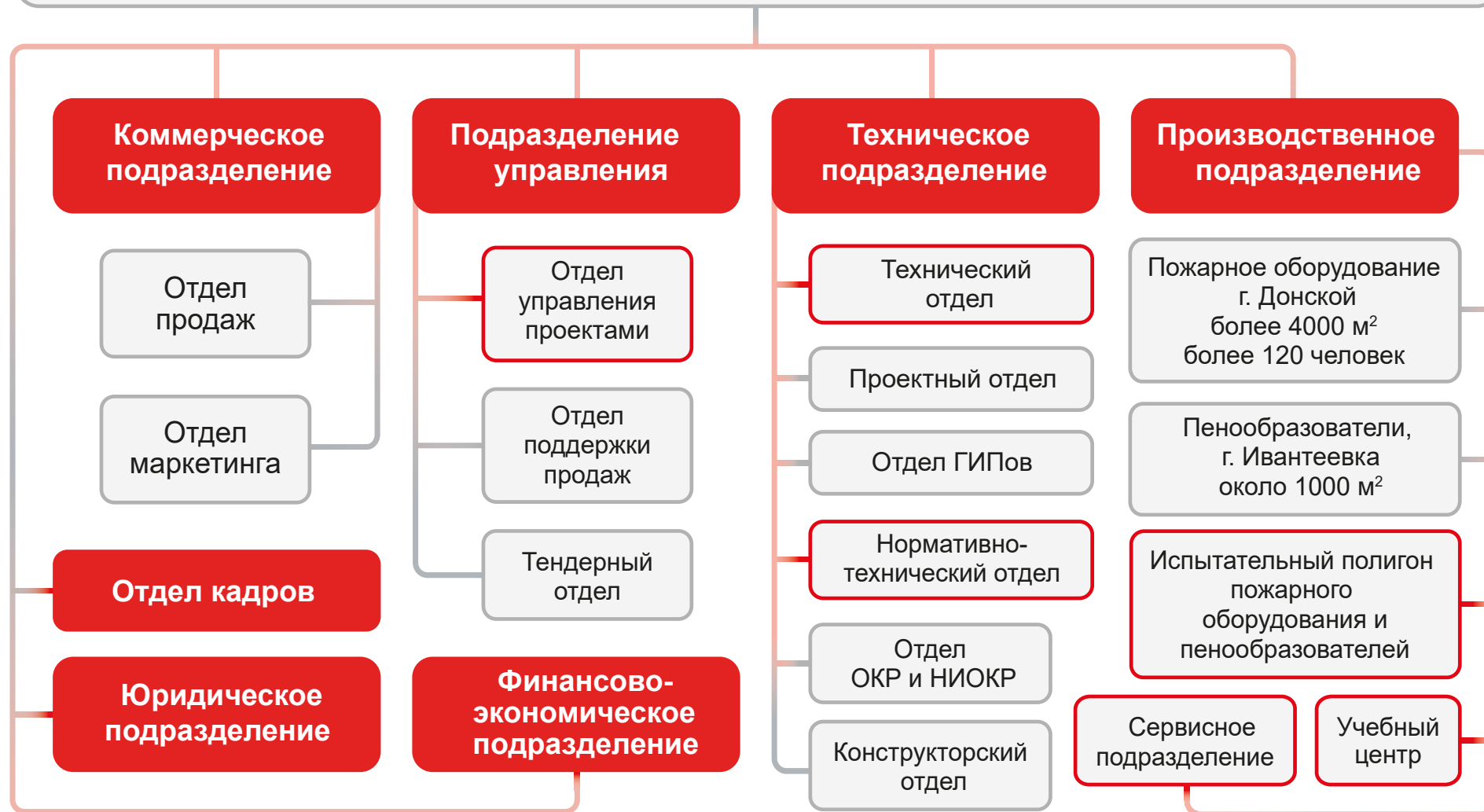


СХЕМА РАБОТЫ ПОЖНЕФТЕХИМ С ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ



* СПИСОК ПРОЕКТНЫХ РАБОТ ПО ЗАКАЗУ НА ДОГОВОРНОЙ ОСНОВЕ (при необходимости):

1. Разработка Концепции на стадии ОПР.
2. Разработка разделов на стадии Проект (П): ПТ, АПТ, АПС.
3. Разработка разделов на стадии Рабочая документация (Р): ПТ, АПТ, АПС.
4. Разработка комплексного проекта для «локальных» объектов защиты.

Подробнее об услугах в области проектирования систем и установок пожаротушения по запросу mail@pnx-spb.ru

ЕДИНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ НА «СИСТЕМУ ПОЖАРОТУШЕНИЯ»

ОПТИМАЛЬНЫЙ ПОДХОД ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

Когда системы пожаротушения комплектуются пожарным оборудованием и пенообразователями разных производителей возможны следующие проблемы:



При пусконаладочных работах Заказчик вынужден взаимодействовать с несколькими организациями, не владеющими компетенциями по системе пожаротушения в целом



При возникновении проблем производители (поставщики) ссылаются друг на друга («плохое оборудование – плохой пенообразователь»)



Отдельные тендеры на каждый элемент системы



Несогласованность технических характеристик генераторов, оросителей, систем хранения и дозирования, вспомогательного оборудования и пенообразователя



В результате, нет компании, способной разработать и реализовать программу комплексных испытаний системы в целом

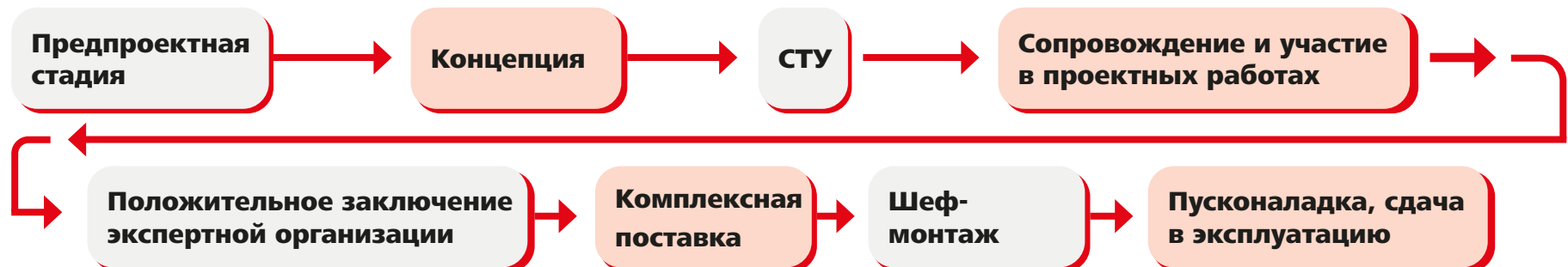


Нет ответственного за работоспособность системы в целом

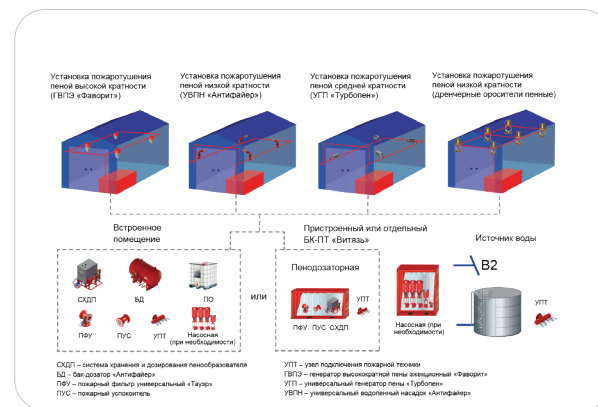
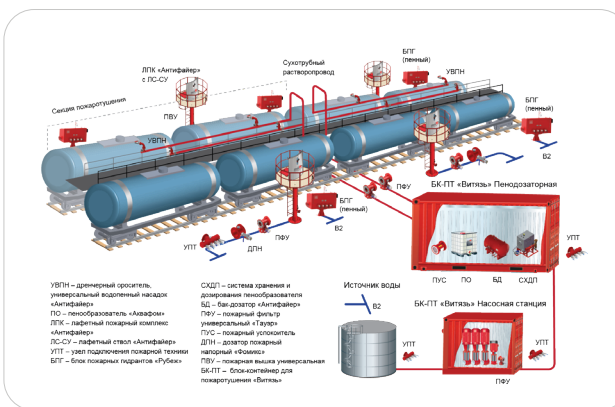
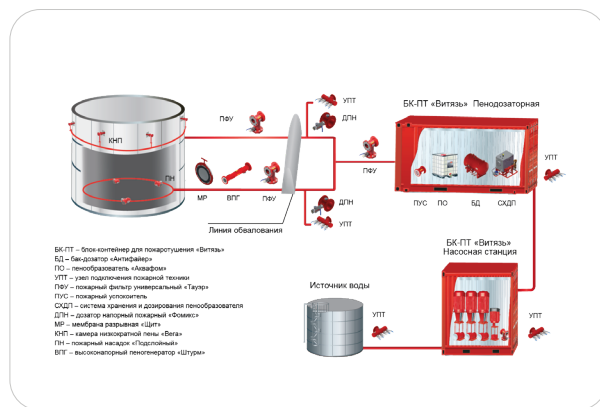
Пожнефтехим предлагает включать в состав проекта единые требования на систему пожаротушения (опросный лист)

ПОЛНЫЙ ЦИКЛ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

Пожнефтехим реализовал более 40 крупных проектов по полному циклу



ОБЪЕКТЫ ЗАЩИТЫ. ПРИМЕРЫ КОМПЛЕКСНЫХ СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ НА БАЗЕ ПРОДУКЦИИ ПОЖНЕФТЕХИМ



Система пожаротушения резервуарного парка ЛВЖ и ГЖ

Система дозирования: бак-дозатор «Антифайер» или СХДП
 Пенообразователь «Аквафом»
 Фильтр пожарный «Таур»
 Узел подключения передвижной пожарной техники
 Пожарный успокоитель
 Дозатор пожарный напорный «Фомикс»
 Мембрана разрывная «Щит»

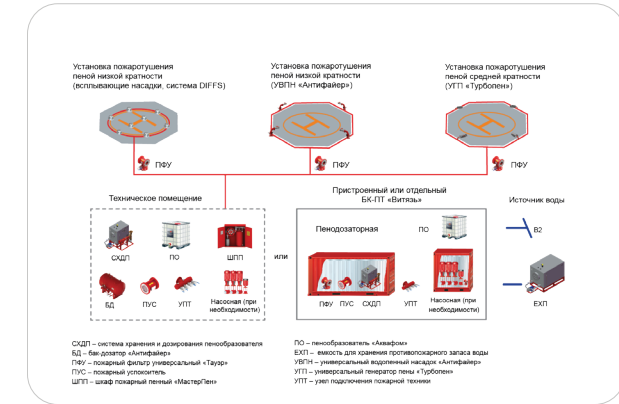
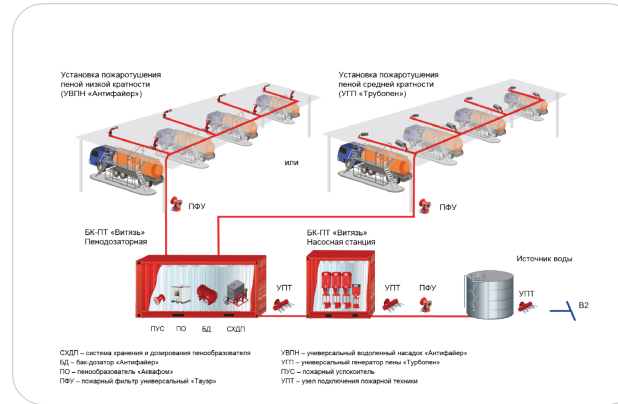
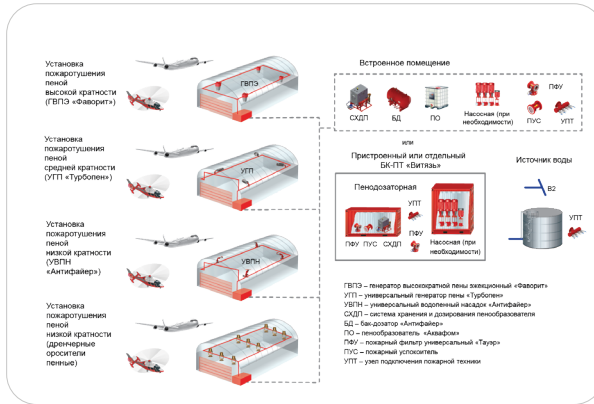
Система пожаротушения ж/д сливноналивной эстакады

Система дозирования: бак-дозатор «Антифайер» или СХДП
 Пенообразователь «Аквафом»
 Фильтр пожарный «Таур»
 Лафетный ствол «Антифайер»
 Пожарная вышка
 Блок пожарных гидрантов «Рубеж»
 Узел подключения передвижной пожарной техники
 Универсальный водопенный насадок «Антифайер»

Установка пенного пожаротушения склада, складского помещения

Система дозирования: бак-дозатор «Антифайер» или СХДП
 Пенообразователь «Аквафом»
 Фильтр пожарный «Таур»
 Пожарный успокоитель
 Универсальный водопенный насадок «Антифайер»
 Универсальный генератор пены «Турбопен»
 Генератор высокократной пены «Фаворит»

ОБЪЕКТЫ ЗАЩИТЫ. ПРИМЕРЫ КОМПЛЕКСНЫХ СИСТЕМ (УСТАНОВОК) ПОЖАРОТУШЕНИЯ НА БАЗЕ ПРОДУКЦИИ ПОЖНЕФТЕХИМ



Установка пожаротушения самолетного ангара

Система дозирования: бак-дозатор «Антифайер» или СХДП
 Пенообразователь «Аквафом»
 Фильтр пожарный «Таурэр»
 Пожарный успокоитель
 Универсальный водопенный насадок «Антифайер»
 Универсальный генератор пены «Турбопен»
 Генератор высокочастотной пены «Фаворит»

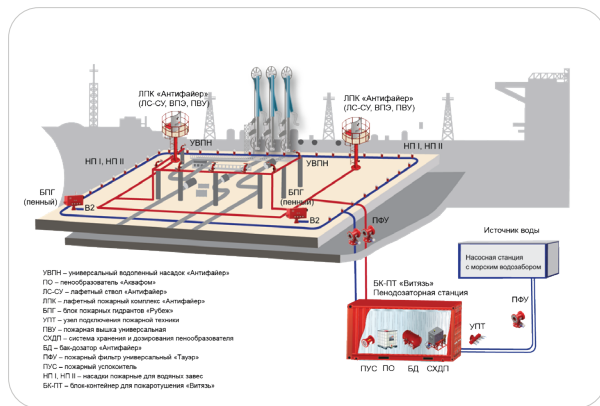
Система пожаротушения пункта автоналива

Система дозирования: бак-дозатор «Антифайер» или СХДП
 Пенообразователь «Аквафом»
 Шкаф пожарный пенный «МастерПен»
 Фильтр пожарный «Таурэр»
 Универсальный водопенный насадок «Антифайер»
 Универсальный генератор пены «Турбопен»

Система пожаротушения вертолетной площадки

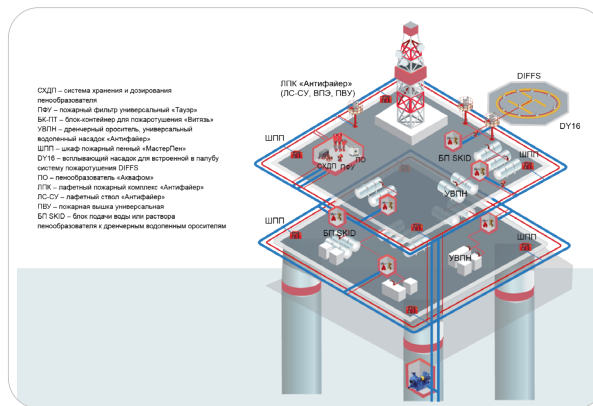
Система дозирования: бак-дозатор «Антифайер» или СХДП
 Пенообразователь «Аквафом»
 Фильтр пожарный «Таурэр»
 Пожарный успокоитель
 Универсальный водопенный насадок «Антифайер»
 Универсальный генератор пены «Турбопен»
 Всплывающие насадки DY16 для вертолетных площадок

ОБЪЕКТЫ ЗАЩИТЫ. ПРИМЕРЫ КОМПЛЕКСНЫХ СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ НА БАЗЕ ПРОДУКЦИИ ПОЖНЕФТЕХИМ



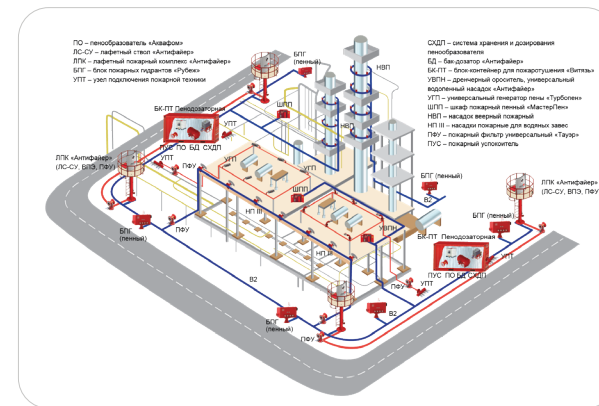
Система пожаротушения сливноналивного причала

Система дозирования: бак-дозатор «Антифайер» или СХДП
 Пенообразователь «Аквафом»
 Фильтр пожарный «Тауэр»
 Лафетный ствол «Антифайер»
 Пожарная вышка
 Пожарный успокоитель
 Универсальный водопенный насадок «Антифайер»
 Блок пожарных гидрантов «Рубеж»



Система пожаротушения морской платформы

Система дозирования: бак-дозатор «Антифайер» или СХДП
 Пенообразователь «Аквафом»
 Шкаф пожарный пенный «МастерПен»
 Фильтр пожарный «Тауэр»
 Лафетный ствол «Антифайер»
 Пожарная вышка
 Универсальный водопенный насадок «Антифайер»
 Всплывающие насадки DY16 для вертолетных площадок



Система пожаротушения технологической установки

Система дозирования: бак-дозатор «Антифайер» или СХДП
 Пенообразователь «Аквафом»
 Фильтр пожарный «Тауэр»
 Пожарный успокоитель
 Универсальный водопенный насадок «Антифайер»
 Универсальный генератор пены «Турбопен»
 Блок пожарных гидрантов «Рубеж»
 Шкаф пожарный пенный «МастерПен»

РЕФЕРЕНС: ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПОСТАВКА НА ОБЪЕКТ



Амурский ГПЗ. 1. Система пенного пожаротушения (баки-дозаторы), генераторы высокократной пены, пенообразователь. Заказчик: НИПИ НГ «Петон», Linde. 2. Оросители и генераторы пены, система дозирования, пенообразователь. Заказчик: Текнимонт (Италия)



Афипский НПЗ. Комплексы пожарного оборудования, системы хранения и дозирования. Заказчик: ОПТИМА ЭНЕРГОСТРОЙ



Блок-кондуктор месторождения им. Ю. Корчагина. Распределенная система дозирования пенообразователя, пожарные шкафы. Заказчик: ЛУКОЙЛ



МЛСП им. Филановского. Пожарные шкафы, система дозирования пенообразователя. Заказчик: ЛУКОЙЛ



Московский НПЗ. Система дозирования пенообразователя, оросители и генераторы пены. Заказчик: Текнимонт (Италия)



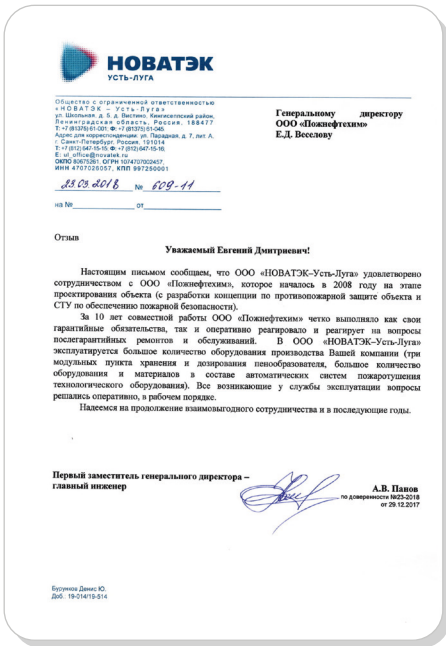
Омский НПЗ. Установки пожаротушения, блок-контейнеры «Витязь», баки-дозаторы, генераторы пены УВПН и оборудование (ЛСД, ЛС, ДПН-С). Заказчик: Газпромнефть-ОНПЗ



Симферопольская ГЭС. Комплексы пожарного оборудования, системы хранения и дозирования, пенообразователь. Заказчик: ИНТЕРЭНЕРГО

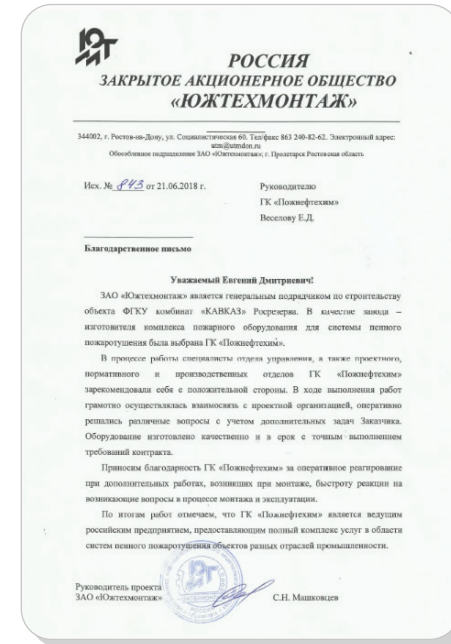


Морской терминал НОВАТЭК Усть-Луга. Системы дозирования, генераторы пены, лафетные стволы, вышки. Заказчик: НОВАТЭК



ОТЗЫВЫ ЗАКАЗЧИКОВ ПОЖНЕФТЕХИМ

ООО «НОВАТЭК-Усть-Луга» удовлетворено сотрудничеством с ООО «Пожнефтехим», которое началось в 2008 году на этапе проектирования объекта (с разработки концепции по противопожарной защите объекта и СТУ по обеспечению пожарной безопасности). За 10 лет совместной работы ООО «Пожнефтехим» четко выполняло как свои гарантийные обязательства, так и оперативно реагировало и реагирует на вопросы послегарантийных ремонтов и обслуживаний. В ООО «НОВАТЭК-Усть-Луга» эксплуатируется большое количество оборудования производства Вашей компании (три модульных пункта хранения и дозирования пенообразователя, большое количество оборудования и материалов в составе автоматических систем пожаротушения технологического оборудования). Все возникающие у службы эксплуатации вопросы решались оперативно и в рабочем порядке. Надеемся на продолжение взаимовыгодного сотрудничества и в последующие годы.



ООО «Восточно-Китайская Инженерная Научная Техническая Компания» <...> выражает благодарность ООО ГК «Пожнефтехим» за организацию и проведение курсов повышения квалификации <...> Данный курс обучения прошли специалисты нашей компании. Хотим отметить высокий уровень организационной и технической подготовленности обучения, а также предоставление хороших теоретических знаний, основанных на практическом применении производимого противопожарного оборудования на действующем предприятии, для объектов нефтехимической и газовой отраслях <...>



ЗАО «Южтехмонтаж» является генеральным подрядчиком по строительству объекта ФГКУ комбинат «КАВКАЗ» Росрезерв. В качестве завода-изготовителя комплекса пожарного оборудования для системы пенного пожаротушения была выбрана ГК «Пожнефтехим». В процессе работы специалисты отдела управления, а также проектного, нормативного и производственных отделов ГК «Пожнефтехим» зарекомендовали себя с положительной стороны. В ходе выполнения работ грамотно осуществлялась взаимосвязь с проектной организацией, оперативно решались различные вопросы с учетом дополнительных задач Заказчика. Оборудование изготовлено качественно и в срок с полным выполнением требований контракта. Привнесено благодарности ГК «Пожнефтехим» за оперативное реагирование при дополнительных работах, возникших при монтаже, быструю реакцию на возникающие вопросы в процессе монтажа и эксплуатации. По итогам работ отмечаем, что ГК «Пожнефтехим» является ведущим российским предприятием, предоставляющим полный комплекс услуг в области систем пенного пожаротушения объектов разных отраслей промышленности.



Мир технологий
пожарной безопасности

mail@pnx-spb.ru

ООО «Пожнефтехим»

Адрес офиса: 196006, вн. тер. г. Муниципальный округ
Московская застава, ул. Цветочная, д. 25, литера Ж,
эт./помещ. 1/1-Н, офис 105А
Тел.: +7 (812) 309 9109

ООО «Торгово-производственная компания Пожнефтехим»

Адрес офиса: 109428, г. Москва, Рязанский пр-т, д. 10,
стр. 18, офис 6а1
Тел.: +7 (499) 703 0132

ООО «Пожнефтехим-Деталь»

Адрес офиса: 301767, Тульская область, г. Донской,
мкр. Центральный, ул. Октябрьская, д. 105
Тел.: +7 (48746) 401 09

Общество с ограниченной ответственностью «Пожнефтехим»

Лицензия МЧС РФ №2-Б-01526 от 26.12.2013 г.

Лицензия Министерства образования Тульской области №0133/03315 от 30.09.2016 г.

ООО «Пожнефтехим» входит в СРО АПСЗ с 22 марта 2010 г. (допуск к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты)