



Мир технологий
пожарной безопасности

Сливоналивные ж/д эстакады

Противопожарная защита
Продукция, системы и решения Пожнефтехим

+7 (499) 703 01 32
+7 (812) 388-64-00

Кратко о Пожнефтехим



**КАТАЛОГ УСЛУГ,
ПРОТИВОПОЖАРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
И ПЕНООБРАЗОВАТЕЛЕЙ**



Год создания – **2004**
Доступ к работе на особо
опасных объектах
Лицензия
Минобразования
Лицензия МЧС РФ

Производство в России
противопожарного
оборудования и
пенообразователей.
**Испытательный
полигон 1000 кв.м**

Продукция и услуги Пожнефтехим

Клиенты Пожнефтехим	Помощь в проектировании	Продажа продукции	Шеф-монтаж, обучение	Сдача в эксплуатацию	Сервисное обслуживание
Проектные институты и организации	+				
Заказчики, производственные объекты	+	+	+	+	+
Строительно-монтажные компании		+	+	+	
Компании-комплектовщики		+			
Инжиниринговые организации	+	+	+	+	
Эксплуатирующие организации					+

**Среди
заказчиков
Пожнефтехим:**



ЛУКОЙЛ



SIBUR



Мы – Пожнефтехим



*«Пожарная безопасность промышленных объектов касается каждого.
Мы за надежность и уверенность в
завтрашнем дне».*

*Евгений Веселов
Руководитель ГК «Пожнефтехим»*



Поставки продукции Пожнефтехим, экспорт

-  Российская Федерация
-  Республика Беларусь
-  Республика Казахстан
-  Азербайджанская республика
-  Республика Узбекистан

География компании Пожнефтехим

-  Производство противопожарного оборудования в г. Донской
-  Производство пенообразователей в г. Ивантеевка
-  Торгово-производственная компания Пожнефтехим (Москва)
-  Штаб-квартира Пожнефтехим (Санкт-Петербург)
-  Партнер в Беларуси ГК «Север»
-  Партнер в Казахстане Security Systems Бюро

Основное оборудование УВПН «Антифайер»



На ж/д сливноналивных эстакадах применяется «Антифайер II». Он позволяет направлять огнетушащее вещество в горловину цистерны и дополнительно распылять его по ее поверхности (над и/или под железнодорожной цистерной).

УВПН «Антифайер» отличается от ГПС тем, что устойчив к высоким температурам, позволяет настраивать карту орошения на большую площадь, изменяет расход от 5 до 20 л/с и номинальное давление от 0,3 до 1,2 МПа.



Пенное и водяное пожаротушение на расстоянии



Лафетный ствол ЛС-СУ формирует сплошную и распыленную струю воды или низкократной пены с изменяемым углом факела. Номинальный расход от 20 до 100 л/с. Материал: нержавеющая сталь. Диапазон изменения угла факела распылённой струи от 0° до 120°.



Пожарная вышка ПВУ предназначена для размещения 1 или 2 лафетных стволов на удалении 15 м от ж/д эстакады. Высота вышки от 2 до 12 м. Размеры и основание зависят от ветрового района. ПВУ производства Пожнефтехим прошли испытания и имеют сертификат на сейсмостойкость.



Вместо лафетного ствола возможна установка универсального генератора пены «Турбопен» производства Пожнефтехим. Устройство должно иметь маркировку ПУ-В, размещаться на поворотном устройстве или иметь встроенный осциллятор.

Дополнительное оборудование для ж/д эстакад

Узел подключения
пожарной техники (УПТ)



Пожарный успокоитель
(ПУС)



Пожарный фильтр
универсальный «Тауэр»
(ПФУ)



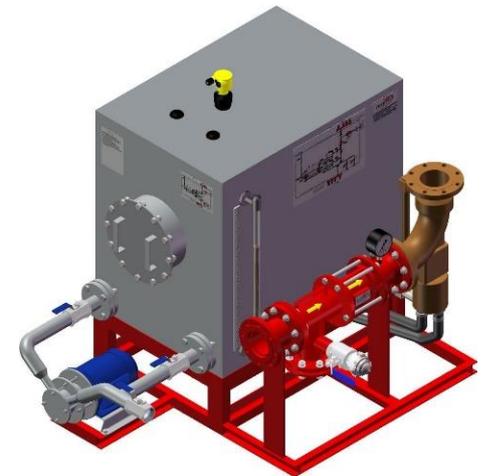
Дозатор
напорный пожарный
«Фомикс» (ДПН)



Блок-контейнер для пожаротушения
«Витязь» (БК-ПТ)



Система
хранения и
дозирования
пенообразователя (СХДП)



Пенообразователи для эстакад слива-налива ЛВЖ

Выбор пленкообразующего пенообразователя зависит от типа горючего на объекте (полярная / неполярная жидкость) и от оборудования

AFFF
AFFF/AR

Системы дозирования с эжекторным, турбинным осевым и балансирующим дозаторами требуют низковязкий пенообразователь

AFFF
AFFF/AR LV



Вопросы при выборе пенообразователя

- Как пенообразователь сочетается с противопожарным оборудованием?
- Как продлить гарантию после пуска наладки?
- Как характеристики пенообразователя влияют на его стоимость?
- Как морозостойкость и другие качества влияют на вязкость пенообразователя?

Для противопожарной защиты сливноналивных ж/д эстакад рекомендуется применять пленкообразующий пенообразователь, предназначенный для тушения пеной низкой кратности «Аквафом»-IИ и «Аквафом»-III.

СТУ, МОПБ с Пожнефтехим

Пожнефтехим разрабатывает СТУ для опасных производственных объектов. Работа включает три этапа:



1

Подготовка концепции требований, согласование технических решений, разработка концепции требований СТУ и утверждение у Заказчика.

2

Подготовка документа «Специальные технические условия на проектирование и строительство в части обеспечения пожарной безопасности объекта».

3

Согласование СТУ в МЧС РФ, Минстрое РФ и сопровождение при прохождении экспертизы проектов

Документ МОПБ – «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» – готовится на этапе проектирования системы пожарной безопасности объекта.

Вопросы?

Противопожарное оборудование

Сергей Выприцкий, руководитель проектного отдела +7 (499) 703 01 32, доб.153

Пенообразователи Пожнефтехим

Татьяна Потапенко, руководитель пенного проекта +7 (499) 703 01 32, доб.172

СТУ и МОПБ для опасных объектов

Сергей Титенков, руководитель нормативно-технического отдела +7 (499) 703 01 32, доб.159

mail@pnx-spb.ru

www.pnx-spb.ru

Мир технологий
пожарной
безопасности

