



**РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ПОЖАРНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ И ПЕНООБРАЗОВАТЕЛЕЙ,
РАЗРАБОТЧИК ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ (СТУ, МОПБ)
ДЛЯ СИСТЕМ ПЕННОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ**



**ООО «Пожнефтехим»
+7 (812) 309 91 09**

**ООО «ТПК Пожнефтехим»
+7 (499) 703 01 32**

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



2004

Создание
Пожнефтехим

2008

Собственное
производство
пожарного оборудования

2012

Испытательный
полигон 1 000 кв.м

2016

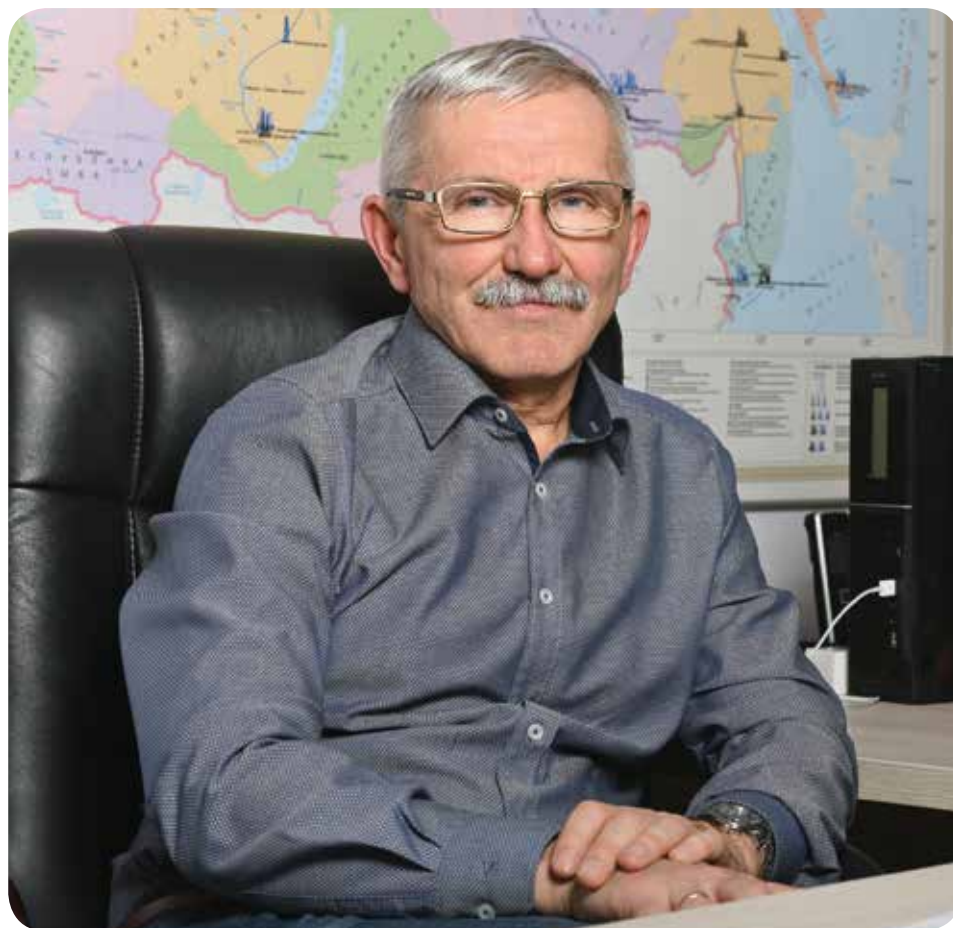
Комплексное
предложение
пожарного оборудования
и пенообразователей

2018

ISO, менеджмент
качества управления
и производства

- Разработка, производство и поставка пожарного оборудования и пенообразователей
- Разработка Концепций противопожарной защиты, СТУ, МОПБ
- Экспертиза организационных и инженерно-технических решений по пожарной безопасности, оценка соответствия нормативным документам
- Консультирование на этапе проектирования, строительства, реконструкции и ввода в эксплуатацию объектов
- НИОКР в области создания пожарного оборудования и огнетушащих веществ
- Организация Курсов повышения квалификации для специалистов по промышленной и пожарной безопасности для проектировщиков систем пожаротушения

РУКОВОДИТЕЛЬ ПОЖНЕФТЕХИМ



Евгений Дмитриевич Веселов

Генеральный директор ООО «Пожнефтехим»
До создания Пожнефтехим:
подполковник внутренней службы МВД России,
начальник отделения пожарной охраны

Наша компания уже 14 лет занимается проектированием, производством и установкой систем противопожарной защиты на опасных производственных объектах. **Руководство Пожнефтехим имеет многолетний опыт работы с крупнейшими компаниями** нефтегазового комплекса, а также других отраслей промышленности.

В брошюре вы увидите пожарное оборудование и пенообразователи производства Пожнефтехим. Это далеко не полная линейка нашей продукции. Ассортимент Пожнефтехим насчитывает **более 14 тыс. единиц** – это значимые модификации, функциональность которых зависит от характеристик промышленного объекта.

Мы ведем **собственные НИОКР** в области технологий противопожарной защиты. Новые образцы продукции проверяются на сертифицированном испытательном полигоне площадью более 1 тыс. кв. м. Общая площадь собственного производства Пожнефтехим составляет около 4 тыс. кв. м.

История и стабильное развитие компании – гарантия того, что Пожнефтехим надежный партнер. Если вам нужна **работоспособная, эффективная и экономически обоснованная система пожаротушения**, обращайтесь к специалистам Пожнефтехим. С нашей компанией все стадии работ, от проектирования объекта до пусконаладочных работ и приемочных испытаний, пройдут для вас комфортно.

Пожарная безопасность промышленных объектов – важнейший элемент **стабильности государства**. Мы за надежность и уверенность в завтрашнем дне!

Поставки продукции Пожнефтехим, экспорт



Российская
Федерация



Республика
Беларусь



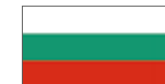
Республика
Казахстан



Азербайджанская
республика



Республика
Узбекистан



Болгария

География компании Пожнефтехим



Производство
пожарного
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

Среди наших заказчиков



ПРЕИМУЩЕСТВА ПОЖНЕФТЕХИМ



- **Российский разработчик и производитель пожарного оборудования и пенообразователей** для комплексных систем пенного пожаротушения, водяного орошения (охлаждения) производственных зданий и сооружений.
- Сопровождение заказчика: шеф-монтаж, пусконаладочные работы, **обучение персонала** на объекте, участие в приёмочных испытаниях
- Собственная производственная база более 4000 кв.м, **аккредитованный испытательный полигон** более 1000 кв.м



- Техническая **поддержка проектирования** (СТУ, МОПБ, типовые решения, монтажные чертежи, индивидуальные разработки под конкретные условия Заказчика).
- Квалифицированный персонал, **система качества производства и управления ГОСТ, ISO.**
- Лицензия МЧС России и допуск «Ассоциации проектировщиков систем противопожарной защиты» к работам **на особо опасных объектах.**

Пожнефтехим работает с проектными институтами, инжиниринговыми компаниями, компаниями-комплектовщиками, строительными-монтажными организациями, оказывает услуги по гарантийному обслуживанию.



Сбалансированная организационная структура позволяет нашей компании эффективно работать с обращениями клиентов и обеспечивать взаимодействие более 30 подразделений.

ПРОИЗВОДСТВО ПОЖАРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Собственная производственная и исследовательская база – более 3000 кв. м



Пеногенераторы



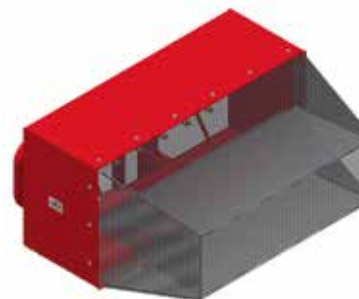
Камера
низкократной
пены «Вега»



Универсальный
генератор
пены «Турбопен»



Универсальный
водопенный
насадок «Антифайер»



Генератор
высокократной
пены «Фаворит»



Генератор
высокократной
пены «Фаворит»

Пожарные вышки, лафетные стволы



Пожарная вышка
универсальная



Лафетный
ствол ЛС-СУ



НП-I и НП-II



НП-III

ПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Вспомогательное оборудование



Пожарный фильтр универсальный «Тауэр»



Пожарный успокоитель



Узел для подключения пожарной техники



Пенный насадок «Подслойный»



Мембрана разрывная «Щит»



Дозатор пожарный напорный «Фомикс»

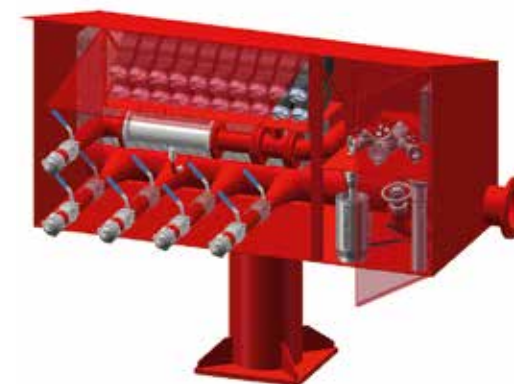
Комплексные функциональные блоки



Шкаф пожарный пенный «МастерПен»



Блок пожарных гидрантов «Рубеж»



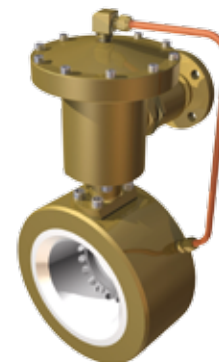
Системы хранения и дозирования, дозаторы пенообразователя



Системы хранения и дозирования пенообразователя



Турбинный осевой дозатор М-ТУ



Балансирующий дозатор М-ВР



Эжекторный дозатор М-ФОИ

Баки-дозаторы



Бак-дозатор «Антифайер» горизонтальный



Бак-дозатор «Антифайер» вертикальный



Бак-дозатор «Антифайер» двоянный

Блочно-модульные здания (БК-ПТ)



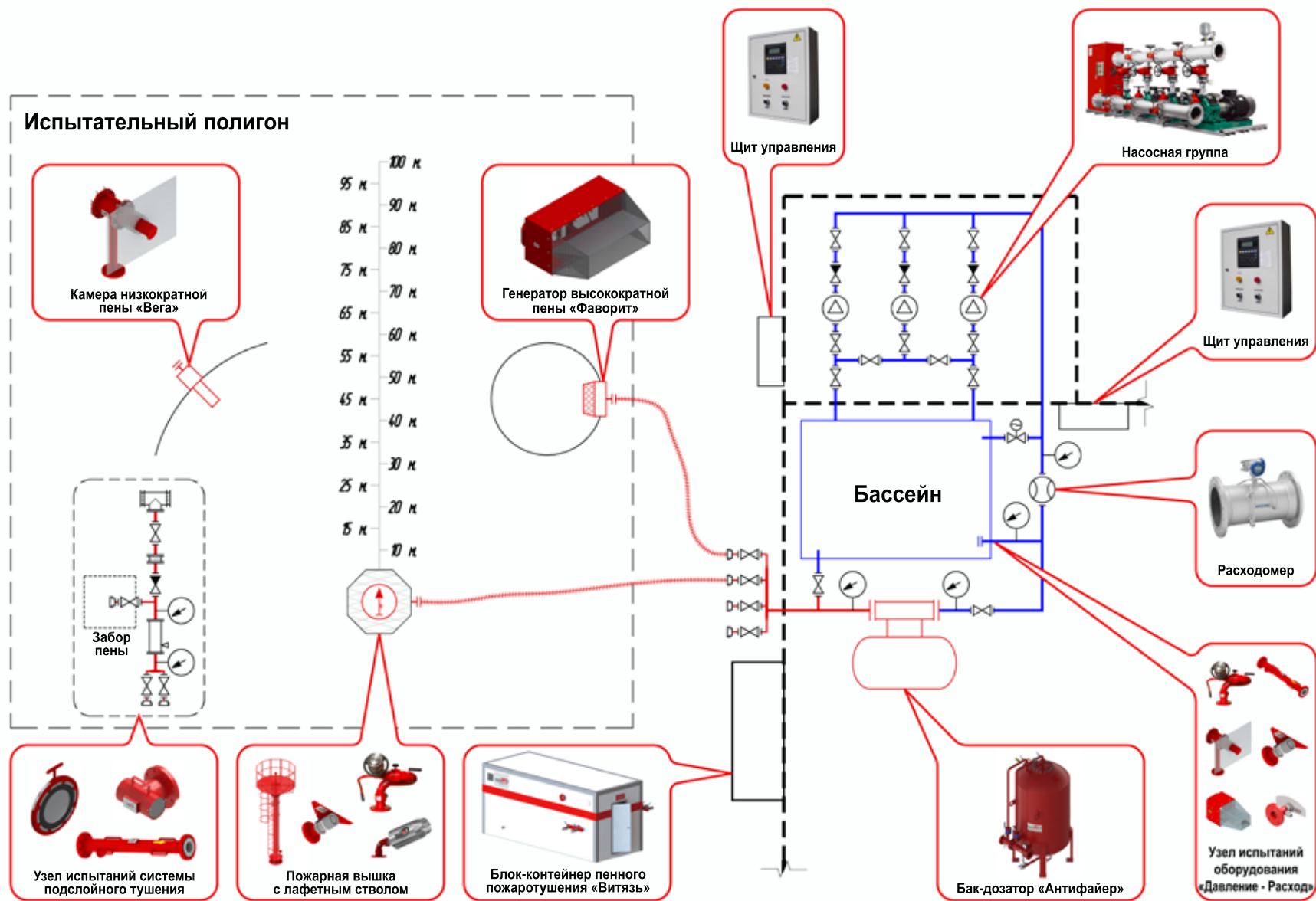
Блоки-контейнеры для пожаротушения «Витязь»

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА: ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ СТЕНД

Аттестат «Государственного регионального центра стандартизации, метрологии и испытаний в Нижегородской области» №4601/1600-17 от 14.07.2017

Паспорт Стенда гидравлических испытаний № к Р-005-2013-СГИ-ПНХ (2015 г.)





ПРОИЗВОДСТВО ПЕНООБРАЗОВАТЕЛЕЙ И СМАЧИВАТЕЛЕЙ «АКВАФОМ»

Собственная производственная и исследовательская база – более 1000 кв. м



Реактор для изготовления пенообразователя



Участок фильтрации



Огневой бокс для проверки качества пенообразователя

Пожнефтехим открыл собственное производство пенообразователей «Аквафом» в 2011 году. За эти годы разработаны более 300 рецептур, в производство приняты более 80 рецептур.

**ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ
ПОЖНЕФТЕХИМ:**

**8 ТЫС. ТОНН В ГОД
30 ТОНН В СУТКИ**



- **Аквафом ІН (АFFF)
Аквафом ІНСВ (АFFF)**
- **Аквафом ІІН (АFFF/AR)
Аквафом ІІНСВ (АFFF/AR)**
- **Аквафом, Аквафом М (S)
Аквафом S/AR**
- **Аквафом СМ (WA)**
- **Пенный состав для покрытия
проливов аммиака**
- **Пенный состав для зарядов
модулей и огнетушителей**

Пенообразователи Пожнефтехим производятся с 2011 года строго **в соответствии с ГОСТ**. Пожнефтехим имеет в ассортименте более **80 рецептов** пенообразователей под торговой маркой «Аквафом» и может разрабатывать индивидуальные продукты с учетом **особенности защищаемых объектов** (тип воды, горючее вещество, климат региона).

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ИССЛЕДОВАНИЯ: ЛАБОРАТОРИЯ

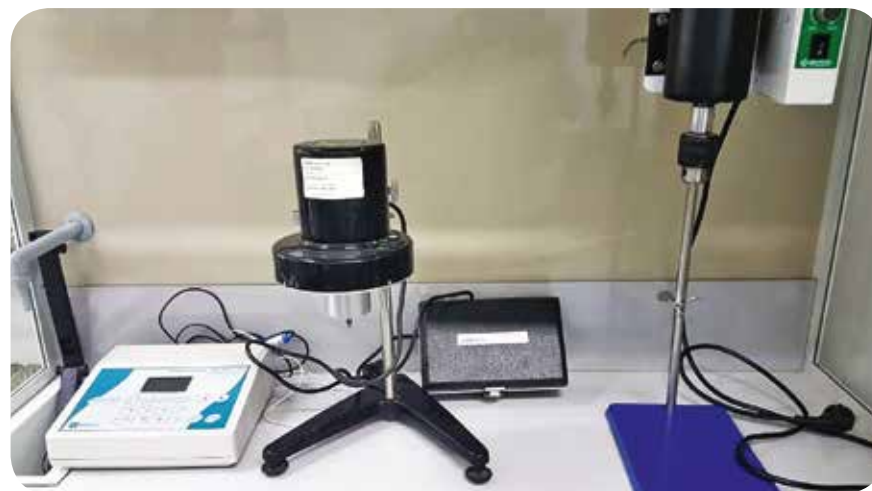
Разработка, улучшение рецептур пенообразователей для пожаротушения



Измерения вязкости пенообразователя



Аналитические весы с гранитной плитой для гашения вибрации



Универсальный иономер, ротационный вискозиметр, лопастная мешалка



Прибор для измерения температуры застывания



Определение смачивающей способности



Тензиометр

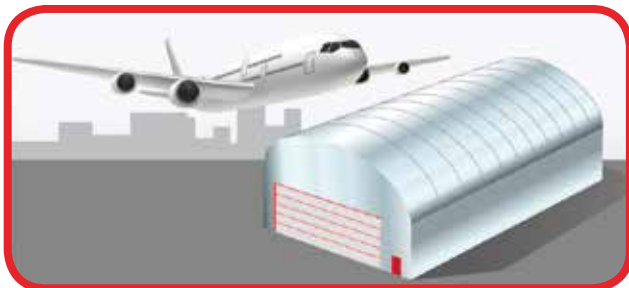


Для разработки одной рецептуры требуется провести порядка **200 испытаний** на малых и средних очагах

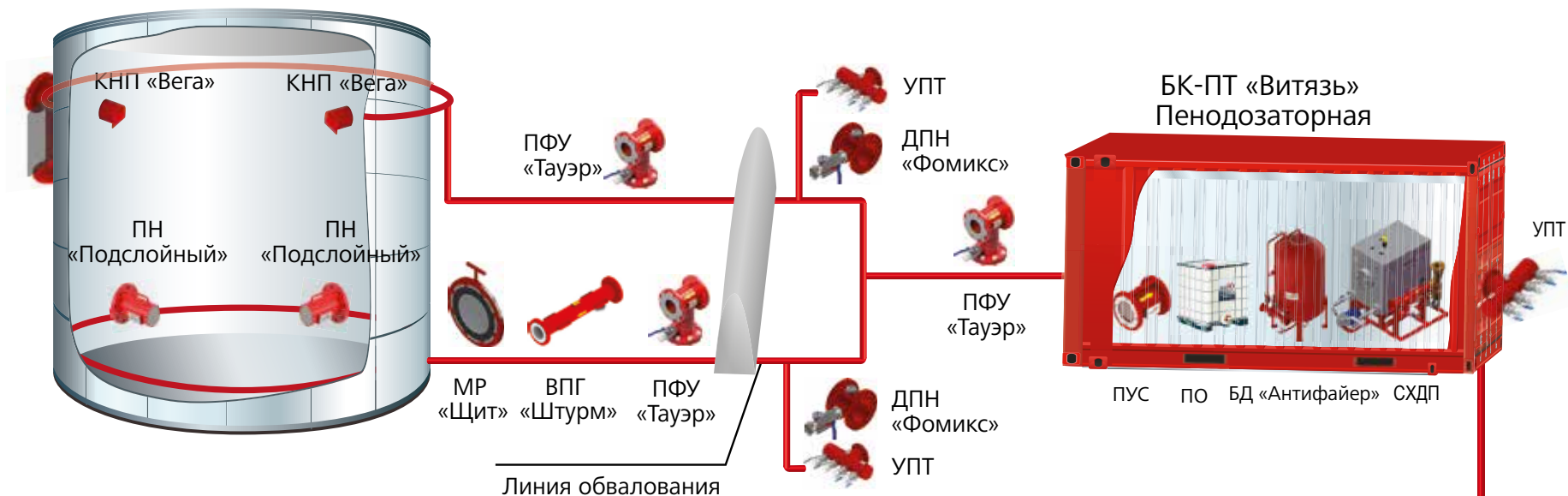


Проверка **огнетушащей способности** пенообразователей «Аквафом» осуществляется на полигоне

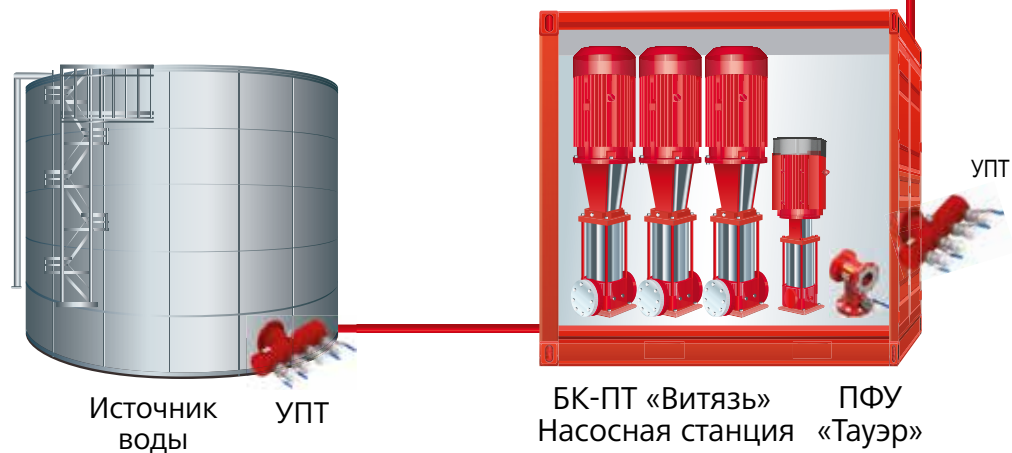
ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ ЗАЩИТЫ



Логическая схема. Резервуар с ЛВЖ и ГЖ

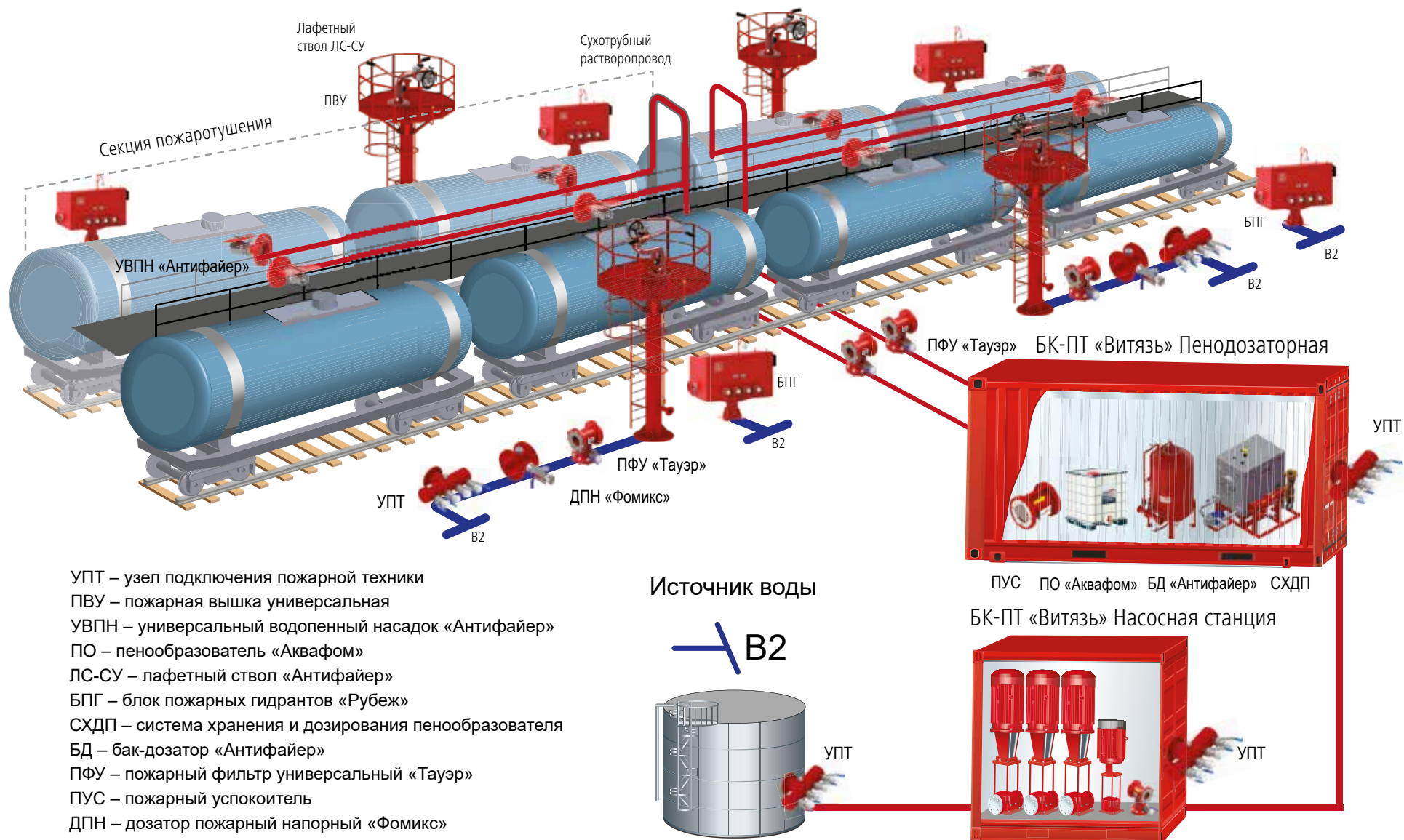


- УПТ – узел подключения пожарной техники
- ПФУ – пожарный фильтр универсальный «Тауэр»
- ПУС – пожарный успокоитель
- СХДП – система хранения и дозирования пенообразователя
- ДПН – дозатор напорный пожарный «Фомикс»
- МР – мембрана разрывная «Щит»
- КНП – камера низкократной пены «Вега»
- ПН – пожарный насадок «Подслойный»
- ВПГ – высоконапорный пеногенератор «Штурм»
- БК-ПТ – блок-контейнер для пожаротушения «Витязь»
- БД – бак-дозатор «Антифайер»
- ПО – пенообразователь «Аквафом»



ПРИМЕРЫ СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ ПОЖНЕФТЕХИМ

Логическая схема. Сливоналивная ж/д эстакада

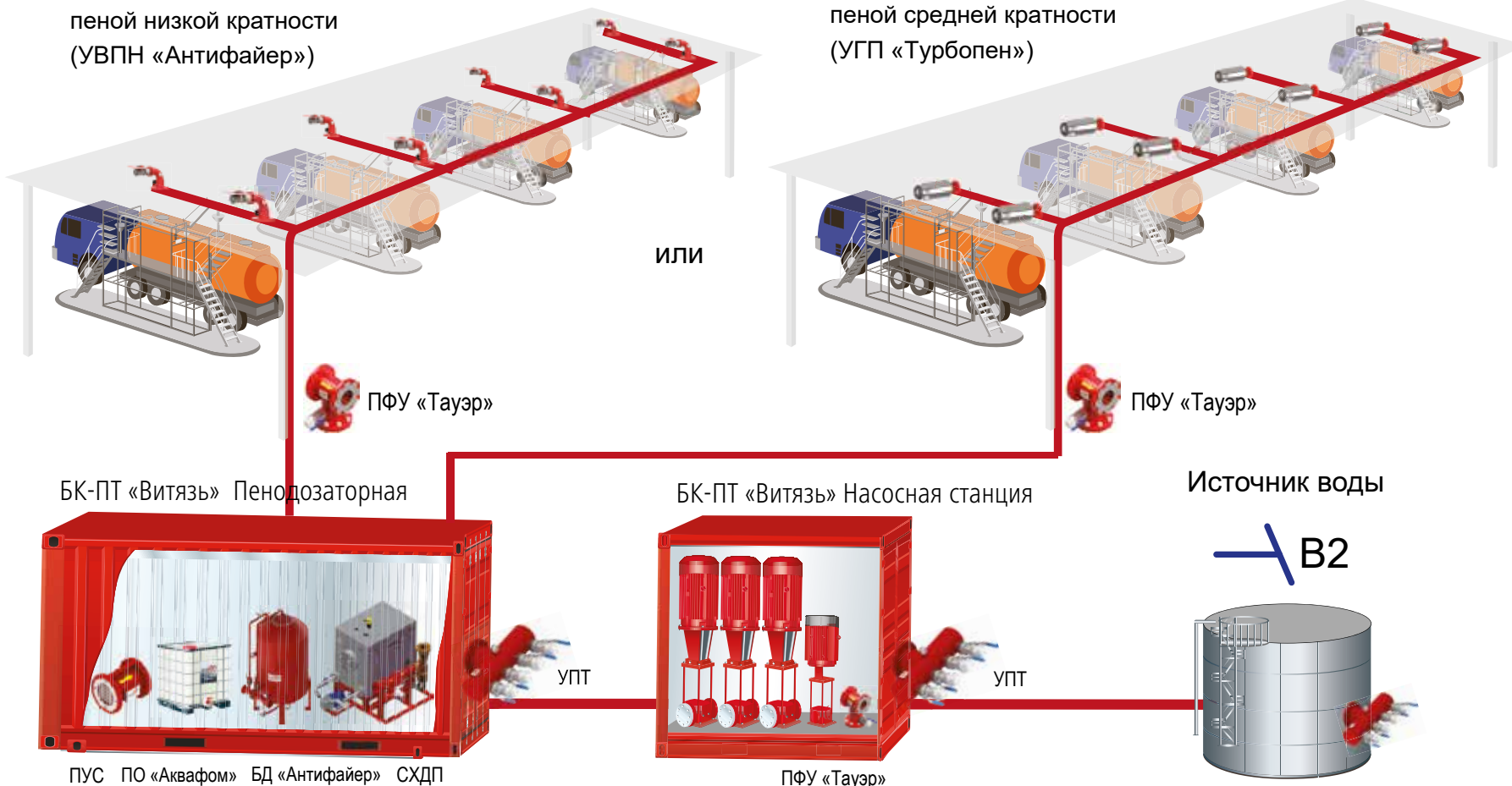


- УПТ – узел подключения пожарной техники
- ПВУ – пожарная вышка универсальная
- УВПН – универсальный водопенный насадок «Антифайер»
- ПО – пенообразователь «Аквафом»
- ЛС-СУ – лафетный ствол «Антифайер»
- БПГ – блок пожарных гидрантов «Рубеж»
- СХДП – система хранения и дозирования пенообразователя
- БД – бак-дозатор «Антифайер»
- ПФУ – пожарный фильтр универсальный «Тауэр»
- ПУС – пожарный успокоитель
- ДПН – дозатор пожарный напорный «Фомикс»

Логическая схема. Автоналивная эстакада (станция)

Установка пожаротушения
пенной низкой кратности
(УВПН «Антифайер»)

Установка пожаротушения
пенной средней кратности
(УГП «Турбопен»)



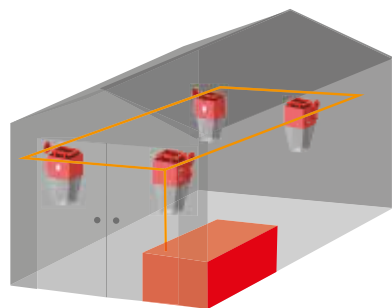
СХДП – система хранения и дозирования пенообразователя
БД – бак-дозатор «Антифайер»
ПФУ – пожарный фильтр универсальный «Тауэр»
ПУС – пожарный успокоитель

УПТ – узел подключения пожарной техники
УГП – универсальный генератор пены «Турбопен»
УВПН – универсальный водопенный насадок «Антифайер»
ПО – пенообразователь «Аквафом»

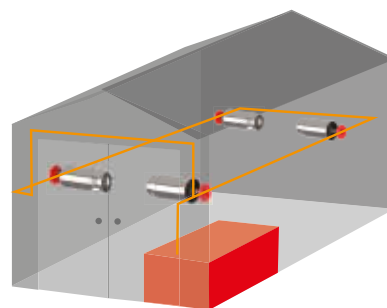
ПРИМЕРЫ СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ ПОЖНЕФТЕХИМ

Логическая схема. Склад с ЛВЖ и ГЖ (СП 155.13130.2014)

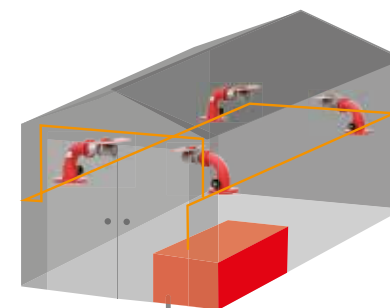
Установка пожаротушения пеной высокой кратности (ГВПЭ «Фаворит»)



Установка пожаротушения пеной средней кратности (УГП «Турбопен»)



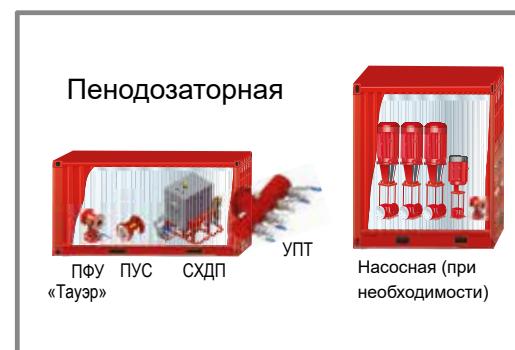
Установка пожаротушения пеной низкой кратности (УВПН «Антифайер»)



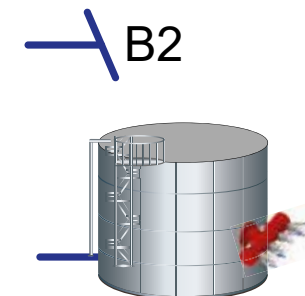
Встроенное помещение



Пристроенный или отдельный БК-ПТ «Витязь»



Источник воды

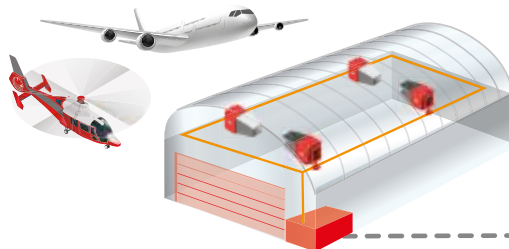


ИЛИ

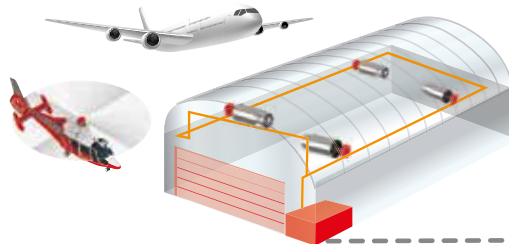
СХДП – система хранения и дозирования пенообразователя
 БД – бак-дозатор «Антифайер»
 ПФУ – пожарный фильтр универсальный «Тауэр»
 ПУС – пожарный успокоитель

УПТ – узел подключения пожарной техники
 ГВПЭ – генератор высокократной пены эжекционный «Фаворит»
 УГП – универсальный генератор пены «Турбопен»
 УВПН – универсальный водопенный насадок «Антифайер»

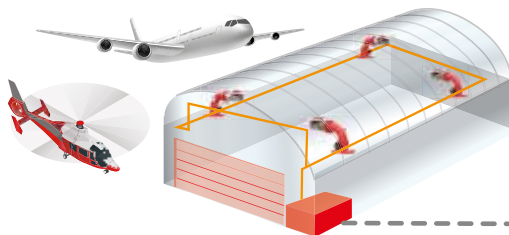
Установка
пожаротушения
пенной высокой
кратности
(ГВПЭ «Фаворит»)



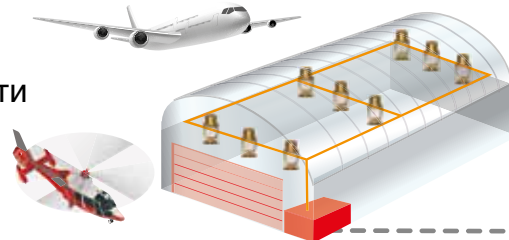
Установка
пожаротушения
пенной средней
кратности
(УГП «Турбопен»)



Установка
пожаротушения
пенной низкой
кратности
(УВПН «Антифайер»)

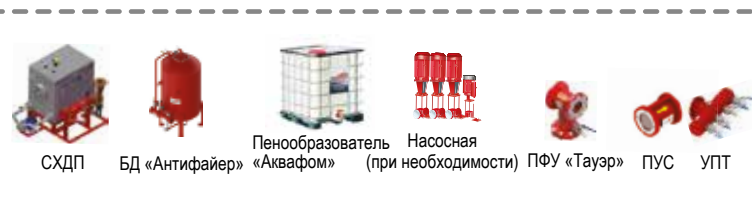


Установка
пожаротушения
пенной низкой кратности
(дренчерные
оросители пенные)



Логическая схема. Самолетный ангар

Встроенное помещение

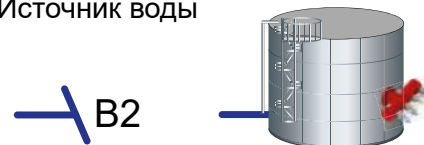


ИЛИ

Пристроенный или отдельный
БК-ПТ «Витязь»



Источник воды

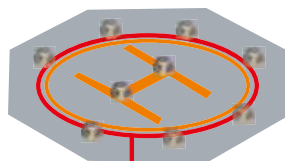


СХДП – система хранения и дозирования пенообразователя
 БД – бак-дозатор «Антифайер»
 ПФУ – пожарный фильтр универсальный «Тауэр»
 ПУС – пожарный успокоитель
 УПТ – узел подключения пожарной техники
 ГВПЭ – генератор высокочастотной пены эжекционный «Фаворит»
 УГП – универсальный генератор пены «Турбопен»
 УВПН – универсальный водопенный насадок «Антифайер»

ПРИМЕРЫ СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ ПОЖНЕФТЕХИМ

Логическая схема. Вертолетная площадка (вертодром)

Установка пожаротушения пеной низкой кратности (всплывающие насадки, система DIFFS)



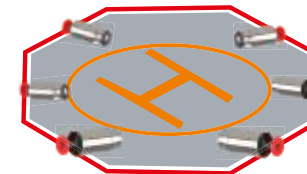
ПФУ «Тауэр»

Установка пожаротушения пеной низкой кратности (УВПН «Антифайер»)



ПФУ «Тауэр»

Установка пожаротушения пеной средней кратности (УГП «Турбопен»)



ПФУ «Тауэр»

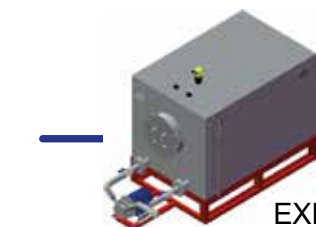
Техническое помещение



Пристроенный или отдельный БК-ПТ «Витязь»



Источник воды



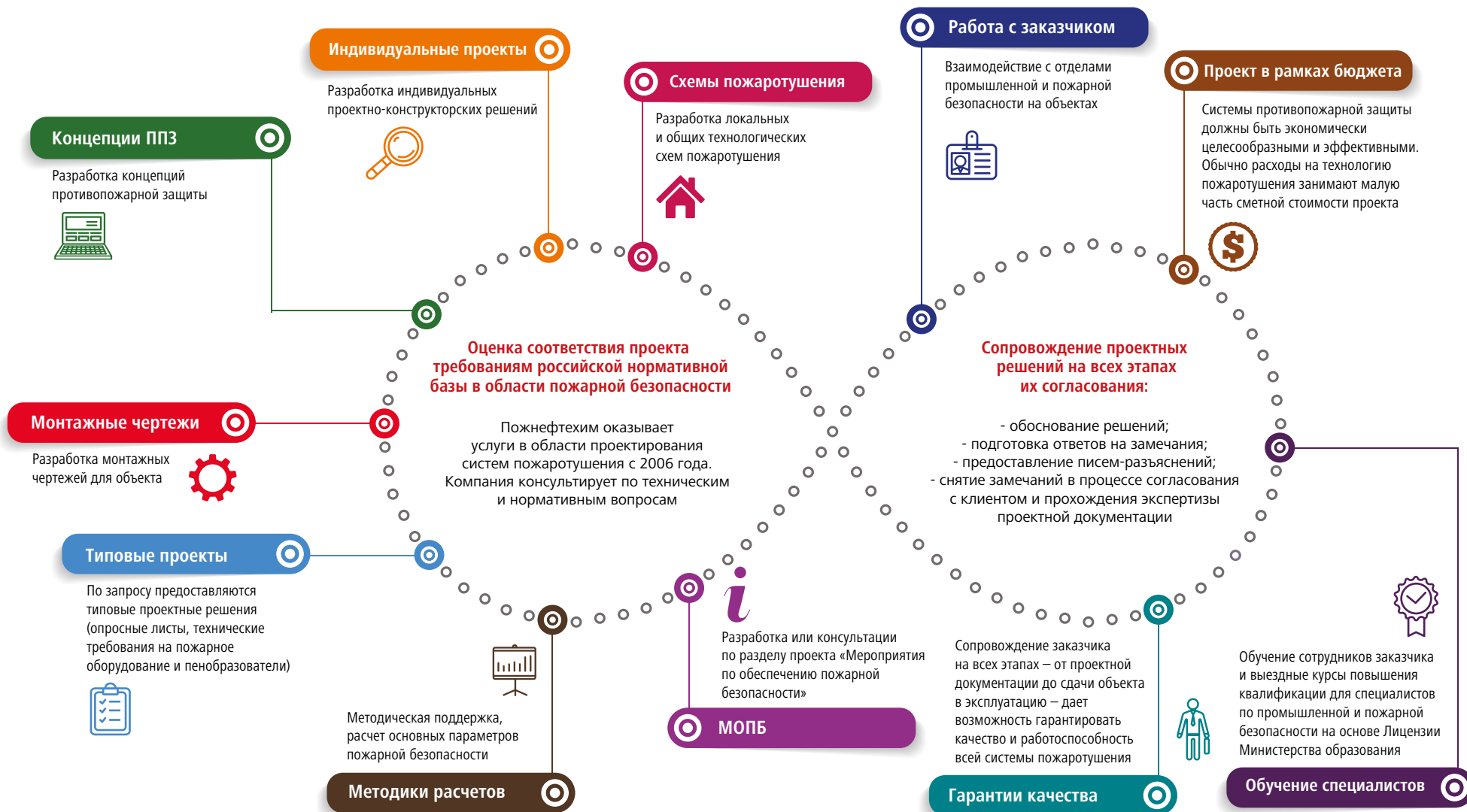
ЕХП

ИЛИ

СХДП – система хранения и дозирования пенообразователя
 БД – бак-дозатор «Антифайер»
 ПФУ – пожарный фильтр универсальный «Тауэр»
 ПУС – пожарный успокоитель
 ШПП – шкаф пожарный пенный «МастерПен»

УПТ – узел подключения пожарной техники
 ГВПЭ – генератор высокократной пены эжекционный «Фаворит»
 УГП – универсальный генератор пены «Турбопен»
 УВПН – универсальный водопенный насадок «Антифайер»
 ЕХП – емкость для хранения противопожарного запаса воды

Поддержка проектирования и работа с заказчиками



КОНЦЕПЦИИ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

Схема взаимодействия нормативно-технического отдела Пожнефтехим с заказчиком в области разработки «Концепции противопожарной защиты».

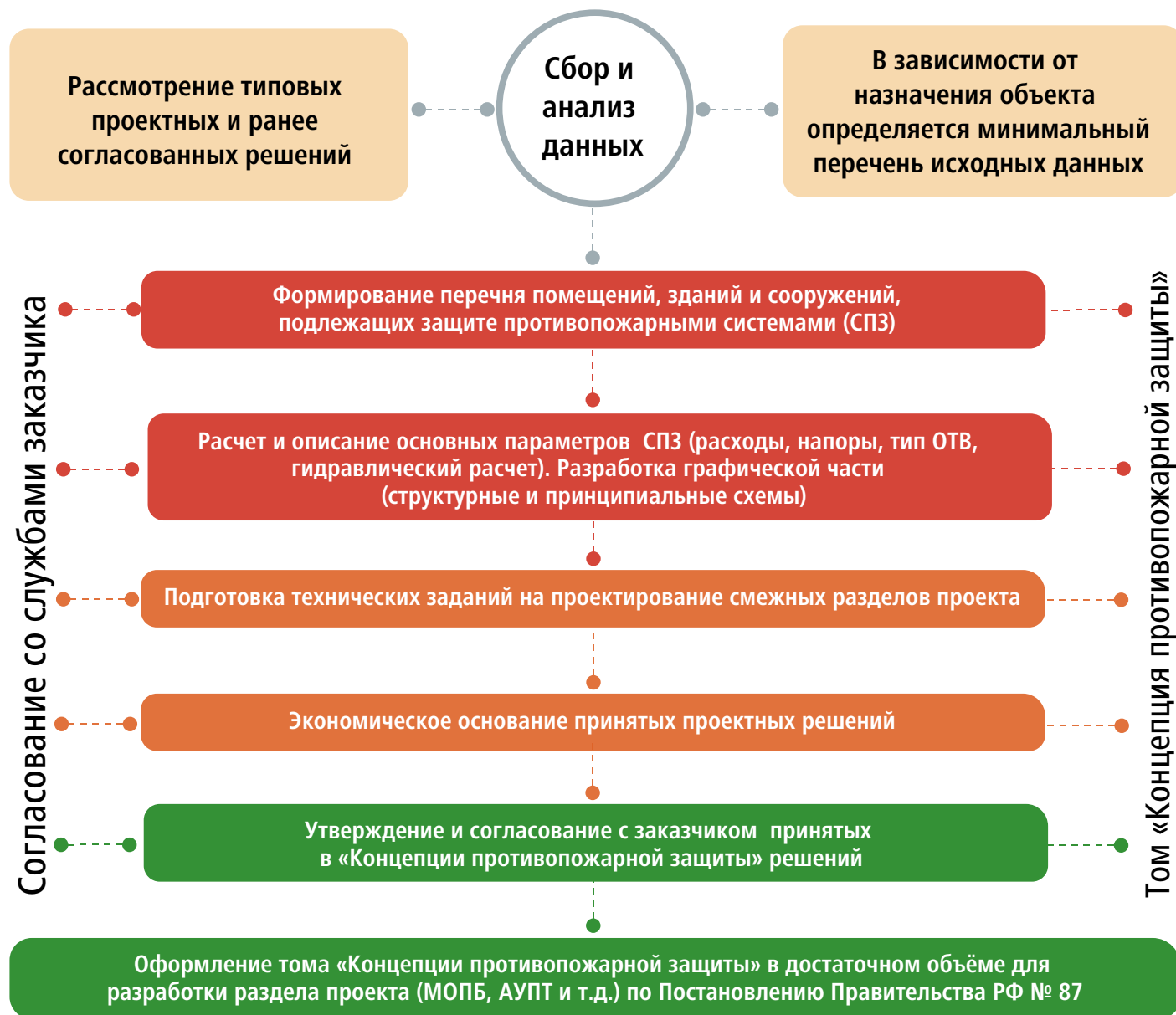


Схема взаимодействия нормативно-технического отдела Пожнефтехим с заказчиком в области разработки «Специальных технических условий».



МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Схема взаимодействия нормативно-технического отдела Пожнефтехим с заказчиком в области разработки «Мероприятий по обеспечению пожарной безопасности» проектной документации.





Мир технологий
пожарной безопасности

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.

Свидетельство СРО АПСЗ №П-150-АБ-140 от 05.08.2016 (допуск к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты)

ООО «Пожнефтехим» © 2004-2018

ООО «Пожнефтехим»

Адрес офиса: 196084, г. Санкт-Петербург, Московский пр, д. 130, литер А, пом. 17Н

Почтовый адрес: 196135, г. Санкт-Петербург, а/я 2

Тел.: +7 (812) 309 9109

**ООО «Торгово-производственная компания
Пожнефтехим»**

Адрес офиса: 109428, г. Москва, Рязанский пр-т, д. 10, стр. 18, офис ба1

Юридический адрес: 109028, г. Москва, Хохловский переулок, д.15, пом. 1, ком. 2

Тел.: +7 (499) 703 0132

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