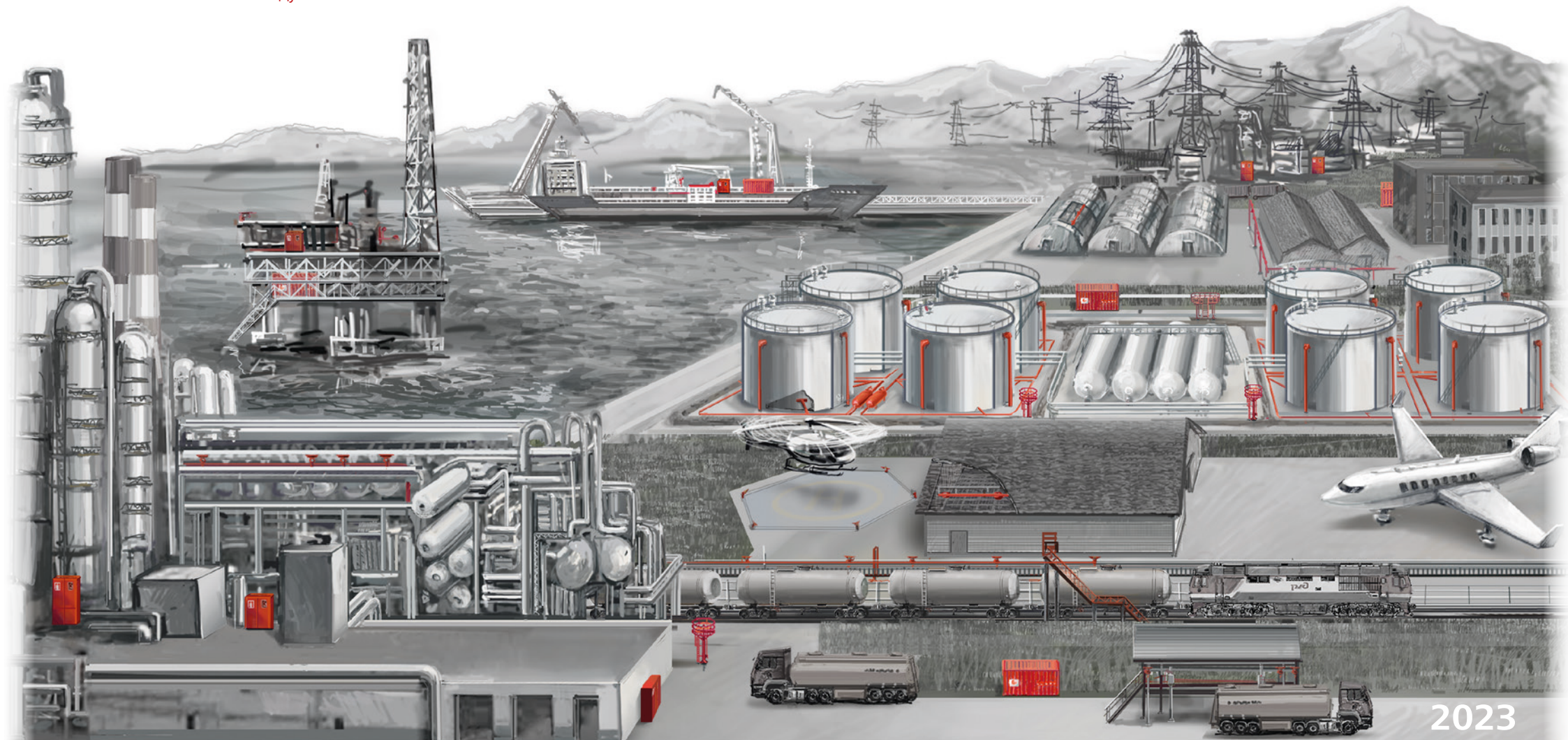




Мир технологий  
пожарной безопасности

Основан в 2004 году

**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ КОМПАНИЯ В ОБЛАСТИ  
ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ  
РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ВНЕДРЕНИЕ  
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ,  
СООТВЕТСТВУЮЩИХ МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ И  
НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



2023

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И ИСТОРИЯ

Группа компаний «Пожнефтехим» занимается нормативной работой, **проектированием и производством систем пожаротушения** для различных промышленных объектов. Мы сотрудничаем с крупнейшими компаниями нефтегазового комплекса и других отраслей промышленности.

Ассортимент продукции ГК «Пожнефтехим» насчитывает тысячи модификаций пожарного оборудования и огнетушащих веществ. Многие изделия – это наши **собственные разработки**. Оборудование и пенообразователи изготавливаются на заказ под характеристики системы пожаротушения заказчика. На регулярной основе компания реализует НИОКР в области технологий противопожарной защиты.

Мы предлагаем нашим клиентам системы защиты, соответствующие российским и международным стандартам. История и **стабильное развитие компании** – гарантия того, что ГК «Пожнефтехим» надежный партнер.

Пожарная безопасность крайне важна для стабильного развития промышленности. Мы за надежность и уверенность в завтрашнем дне.



**2004**

Основание компании  
Пожнефтехим в  
Санкт-Петербурге



**2008**

Собственное производство  
пожарного оборудования



**2012**

Создание испытательного  
полигона, начало  
производства  
пенообразователей



**2016**

Комплексное предложение  
оборудования и  
пенообразователей



**2020**

Производство систем  
пожаротушения и  
водяного орошения



**2023**

ISO, менеджмент  
качества  
управления и  
производства

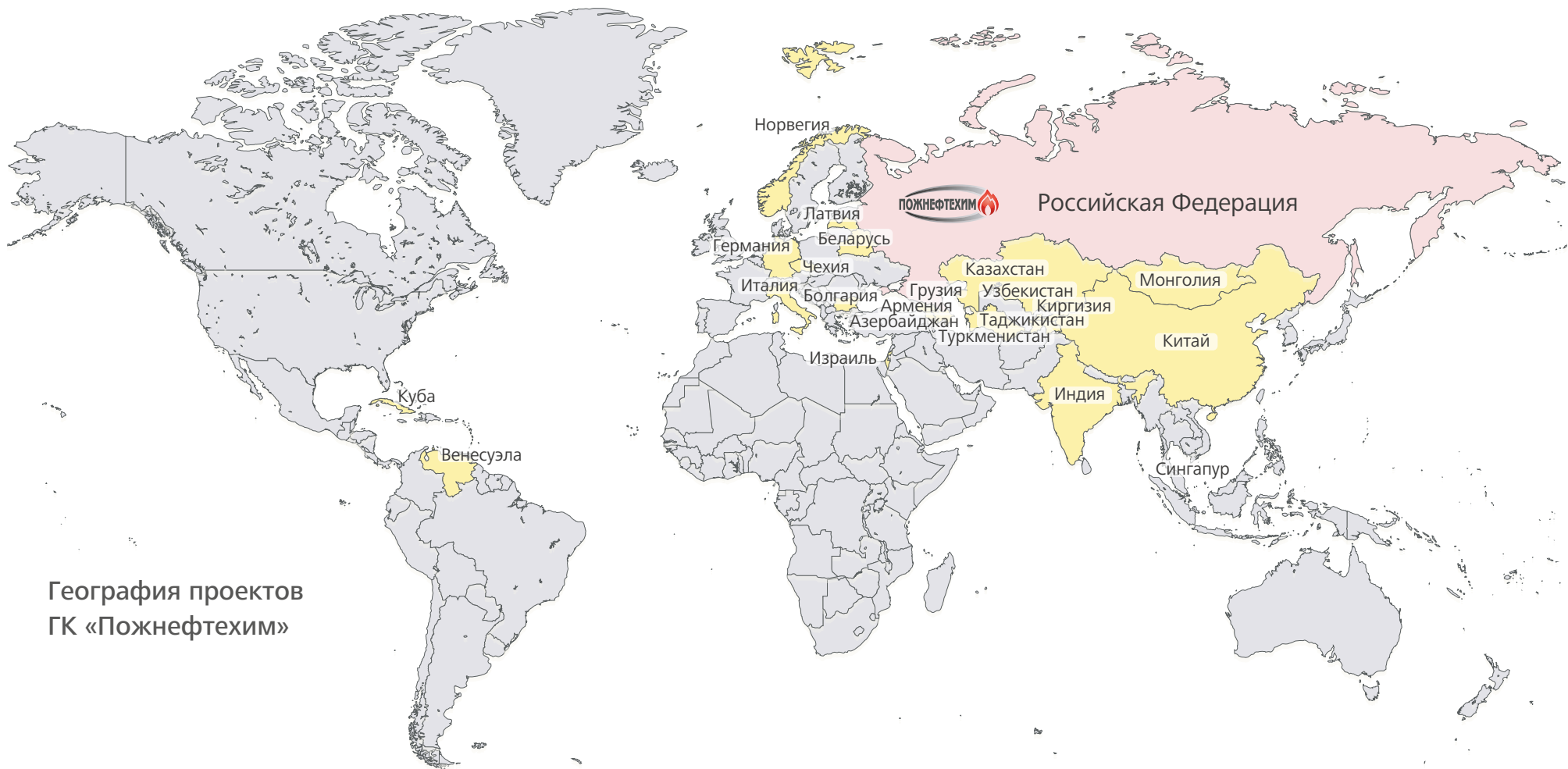


Евгений Дмитриевич Веселов

Основатель ГК «Пожнефтехим», генеральный директор ООО «Пожнефтехим»

До создания компании – подполковник внутренней службы МВД России, начальник отделения пожарной техники и средств связи пожарной охраны

## ЗА 19 ЛЕТ РАБОТЫ ГК «ПОЖНЕФТЕХИМ» ЗАРЕКОМЕНДОВАЛА СЕБЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ И НАДЕЖНЫМ ПАРТНЕРОМ



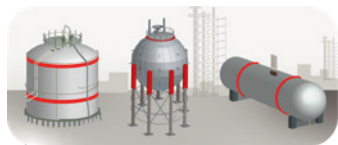
География проектов  
ГК «Пожнефтехим»

**КОМПАНИЯ ВЕДЕТ ПРОЕКТЫ С ПАРТНЕРАМИ И ЗАКАЗЧИКАМИ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ**

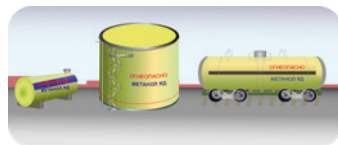
## ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ ЗАЩИТЫ



Резервуарные парки  
ЛВЖ, ГЖ



Резервуарные парки  
СУГ, СПГ



Объекты с хранением и  
обращением метанола



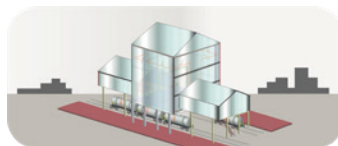
Объекты с хранением и  
обращением аммиака



Нефтебазы (склады  
нефти, нефтепродуктов)



Сливоналивные  
Ж/Д эстакады



Установки  
тактового налива



Автоэстакады слива и  
налива нефтепродуктов



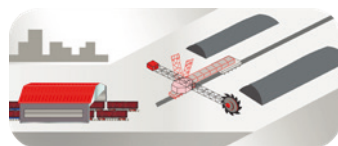
Технологические  
наружные установки



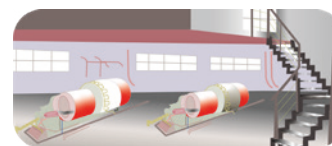
Сливоналивные  
причалы



Морские нефтегазовые  
платформы



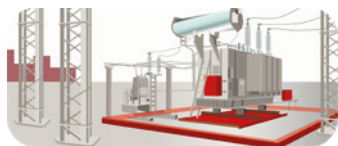
Угольные терминалы



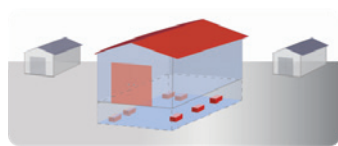
Компрессорные  
станции



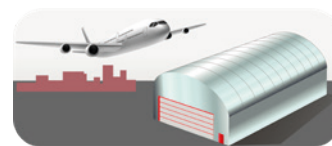
Складские здания,  
помещения



Масляные силовые  
трансформаторы



Маслоподвалы



Самолетные и  
вертолетные ангары



Вертолетные площадки

А также иные  
объекты  
промышленного  
назначения с  
ЛВЖ, ГЖ, ГГ  
и другой  
пожарной  
нагрузкой

**НАПРАВЛЕНИЯ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

# 1. РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО

Системы (установки) пожаротушения, пожарное оборудование, пенообразователи



# ВЫПУСКАЕМАЯ ПРОДУКЦИЯ

## Генераторы пены

Лафетный  
пожарный  
комплекс



Дренчерный ороситель УВПН «Антифайер»

ЕАС



Камера низкократной пены КНП «Вега»

ЕАС



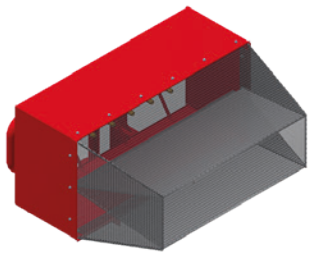
Высоконапорный генератор ВПГ «Штурм»

ЕАС



Универсальный генератор пены УГП «Турбопен»

ЕАС



Генератор высокократной пены ГВПЭ «Фаворит»

ЕАС

## Вспомогательное оборудование



Пожарный фильтр ПФУ «Тауэр»

ЕАС



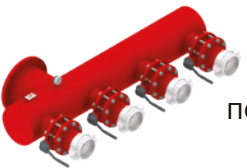
Пожарный успокоитель ПУС



Пенный насадок ПН «Подслойный»



Мембрана разрывная МР «Щит»



Узел подключения пожарной техники УПТ



Дозатор (пеносмеситель) напорный ДПН «Фомикс»

ЕАС

## Дренчерные оросители для водяного охлаждения и водяных завес



ЕАС



ЕАС



ЕАС



ЕАС



ЕАС

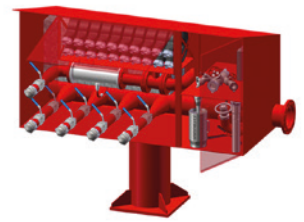
## Комплексные функциональные блоки



Шкаф пожарный пенный ШПП «МастерПен»



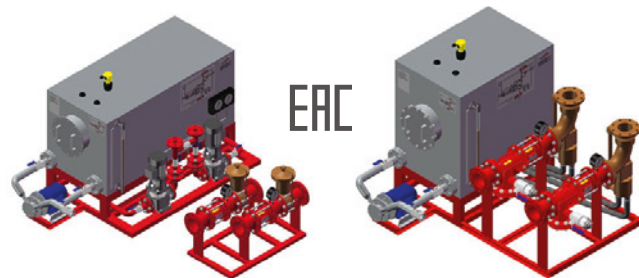
Блок пожарных гидрантов БПГ «Рубеж»



## Дозаторы (тип: бак-дозатор) «Антифайер»



## Системы хранения и дозирования пенообразователя СХДП



С 2007 года по настоящее время полностью реализована **программа импортозамещения**, создан ряд изделий с уникальными техническими и функциональными характеристиками, оформлено 30 патентов РФ.

## EAC Пенообразователи «Аквафом»

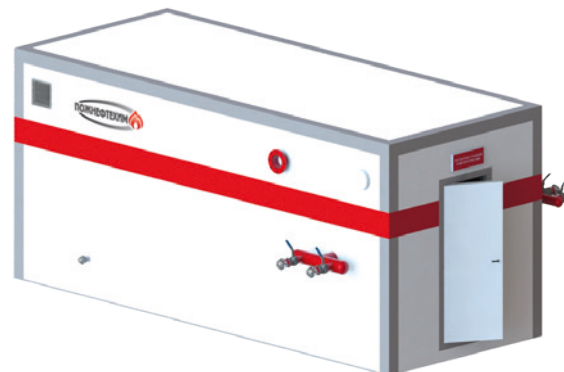


- AFFF** • «Аквафом» I-Н и I-НСВ
- AFFF/AR** • «Аквафом» II-Н и II-НСВ
- S** • «Аквафом» и «Аквафом М»
- S/AR** • «Аквафом S/AR»
- WA** • «Аквафом» СМ

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

Ассортимент пенообразователей по ГОСТ и индивидуальные составы под требования клиентов

## Блочно-модульные здания для пожаротушения БК-ПТ «Витязь»



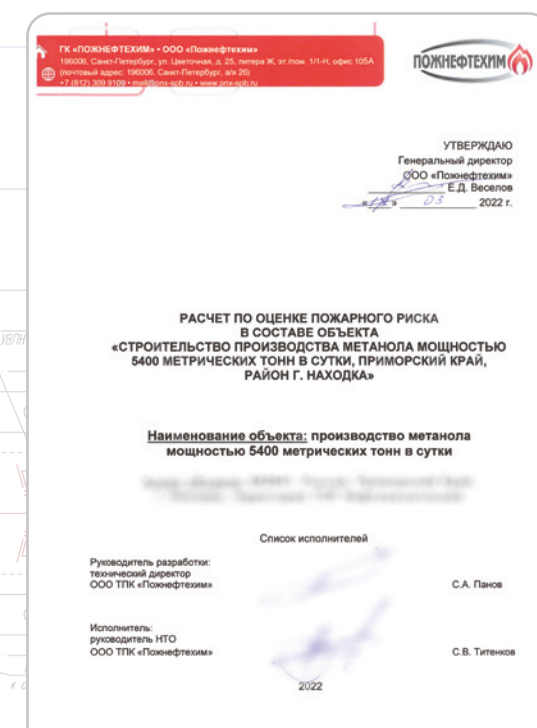
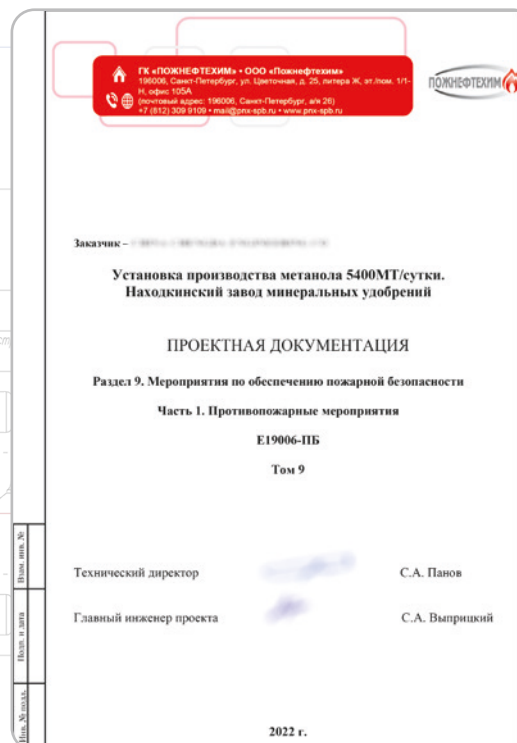
# НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ГК «Пожнефтехим» имеет значительные компетенции в области проектирования установок и систем пожаротушения

## 2. ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Услуги ГК «Пожнефтехим» в области проектирования систем (установок) пожаротушения:

- техническая и нормативная поддержка проектных институтов;
- разработка Концепций противопожарной защиты на стадии «Общие технические решения» (ОТР);
- разработка раздела проекта «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»;
- выполнение разделов проектной документации и проектных решений по противопожарной защите;
- разработка проектных решений по системам пенного и водяного пожаротушения и водяного орошения.





## 3. НОРМАТИВНАЯ РАБОТА

На регулярной основе профильные специалисты ГК «Пожнефтехим» осуществляют разработку и согласование:

- специальных технических условий (СТУ) на проектирование и строительство в части пожарной безопасности объектов;
- стандартов организаций (СТО);
- государственных стандартов (ГОСТ) и сводов правил (СП);
- деклараций пожарной безопасности.

Кроме того, ГК «Пожнефтехим» готовит и проводит:

- оценку соответствия и сопровождение предпроектных решений;
- разработку компоновочных решений генерального плана производственных объектов;
- расчетное обоснование безопасных противопожарных разрывов (расстояний) между объектами посредством выполнения расчета тепловых потоков (теплотехнический расчет);
- расчёт пожарного риска для зданий и производственных объектов;
- расчет численности и технической оснащённости подразделений пожарной охраны;
- расчет категорий по взрывопожарной и пожарной опасности для объектов нефтеперерабатывающей и химической промышленности;
- расчет расхода огнетушащих веществ на тушение проектного пожара производственных объектов для обоснования основных параметров наружного и внутреннего пожаротушения, а также систем пожаротушения;
- расчет эвакуации людей при пожаре наружных установок, зданий и сооружений;
- отчет о предварительном планировании действий пожарно-спасательных подразделений по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров (Отчет по расстановке пожарной техники).

0,25-R1/1001 NH3, SO2, C  
OPK 150 30 СП  
(22 шт, по 11 шт, на сваях)

27/18

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
(РОССТАНДАРТ)

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
ТК 274 «ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

143961, Московская обл., г. Балашиха, мкр. ВИННИГО, д. 12;  
Телефон: (495) 521-7291; Факс: (495) 525-8161; E-mail: tk274@standart.ru

№ от 26.02.2022 — № 12/2022-10-3-01  
на № 1122 от 15.06.2020

Генеральному директору  
ООО «Пожнефтехим»  
Весселову Е.Д.  
mail@pnx-nph.ru

О разработке ГОСТ

Уважаемый Евгений Дмитриевич!

Рассмотрев Ваше обращение, сообщено следующее.

В соответствии с положениями п. 4.1.2 ГОСТ Р 1.2-2016 руководством ТК 274 «Пожарная безопасность» принято решение о включении Вашей организации, внесшей существенный вклад в содержание проектов ГОСТ в процессе публичного обсуждения, в число разработчиков следующих межгосударственных стандартов:

ГОСТ «Установка водного и пенного пожаротушения. Декларация. Общие технические требования. Методы испытаний» (шифр ИНС: 1.2.274-2.031.18);  
ГОСТ «Техника пожарная. Генераторы пены эжекционного типа. Общие технические требования. Методы испытаний» (шифр ИНС: 1.2.274-2.015.18).

С. Яким

Заместитель председателя  
ТК 274 «Пожарная безопасность»

Д.М. Горюнов

Генеральный директор  
ООО «Пожнефтехим»  
Весселов Е.Д.  
8 (495) 983-67-37

Генеральному директору  
ООО «Пожнефтехим»  
Весселову Е.Д.  
г. Санкт-Петербург, 196006

МИНИСТЕРСТВО  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,  
ЭКСТРЕМАЛЬНЫМ СИТУАЦИЯМ И  
ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ  
СТОЙКОСТИ ВЕЩЕСТВ  
(МЧС РОССИИ)

Твердый проезд 3, Москва, 10012  
Тел. 8(495)983-79-01; факс: 8(495)924-19-46

№ 1122 от 15.06.2020  
№ от 26.02.2022

О рассмотрении  
стандарта

Департамент надзорной деятельности и профилактической работы  
стандарт организации «НЕРТОПРОМ». Стационарные автоматизированные  
установки пожаротушения. Испытание насадки М-ДУ и ВП-Н, дрейнерные  
оросители «Антифайер», универсальный генератор пены «Турбопен». Нормы и  
правила проектирования» (далее – Стандарт), рассмотрел.

Исучено положительное заключение ФГБУ ВНИИПО МЧС России  
от 29.03.2022.

В соответствии с Инструкцией о порядке разработки органами  
исследовательской власти субъектов Российской Федерации, органами местного  
самоуправления и организациями нормативных документов по пожарной  
безопасности, введенная их в действие и применения, утвержденной приказом  
МЧС России от 16.03.2007 № 140, зарегистрированным в Министерстве  
юстиции Российской Федерации 4 апреля 2007, регистрационный № 9205,  
Департамент согласовывает и регистрирует Стандарт в качестве нормативного  
документа по пожарной безопасности с присвоенным обозначением (шифры)  
«ИНС» 128-22а.

Требования действующих норм и правил, не отраженные в Стандарте,  
должны выполняться в полном объеме.

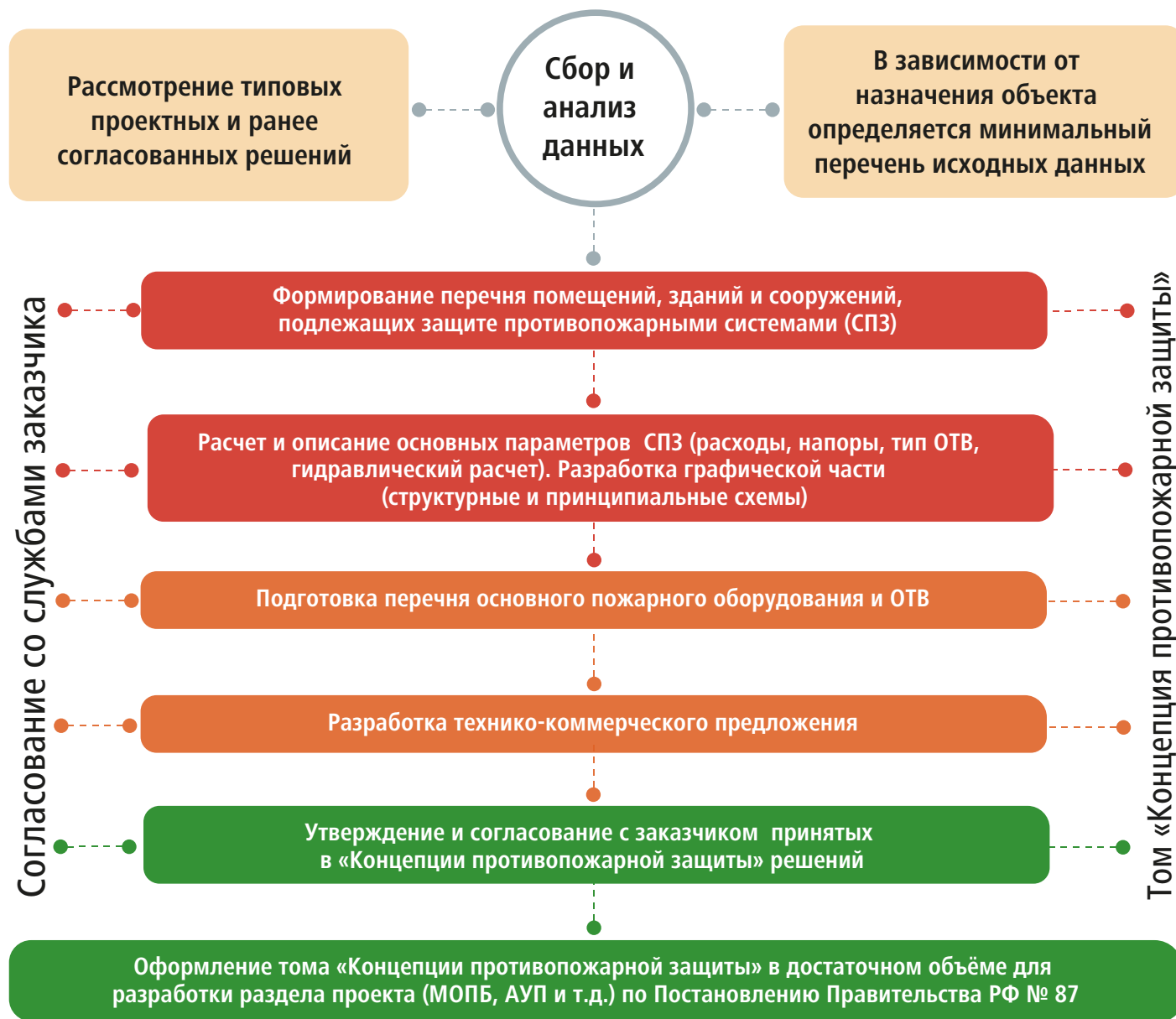
Заместитель директора Департамента  
надзорной деятельности и профилактической работы  
заместитель главного государственного  
инспектора Российской Федерации  
по пожарному надзору

А.А. Махеев  
078712

Федосев Виктор Евгеньевич  
8 (495) 983-67-37

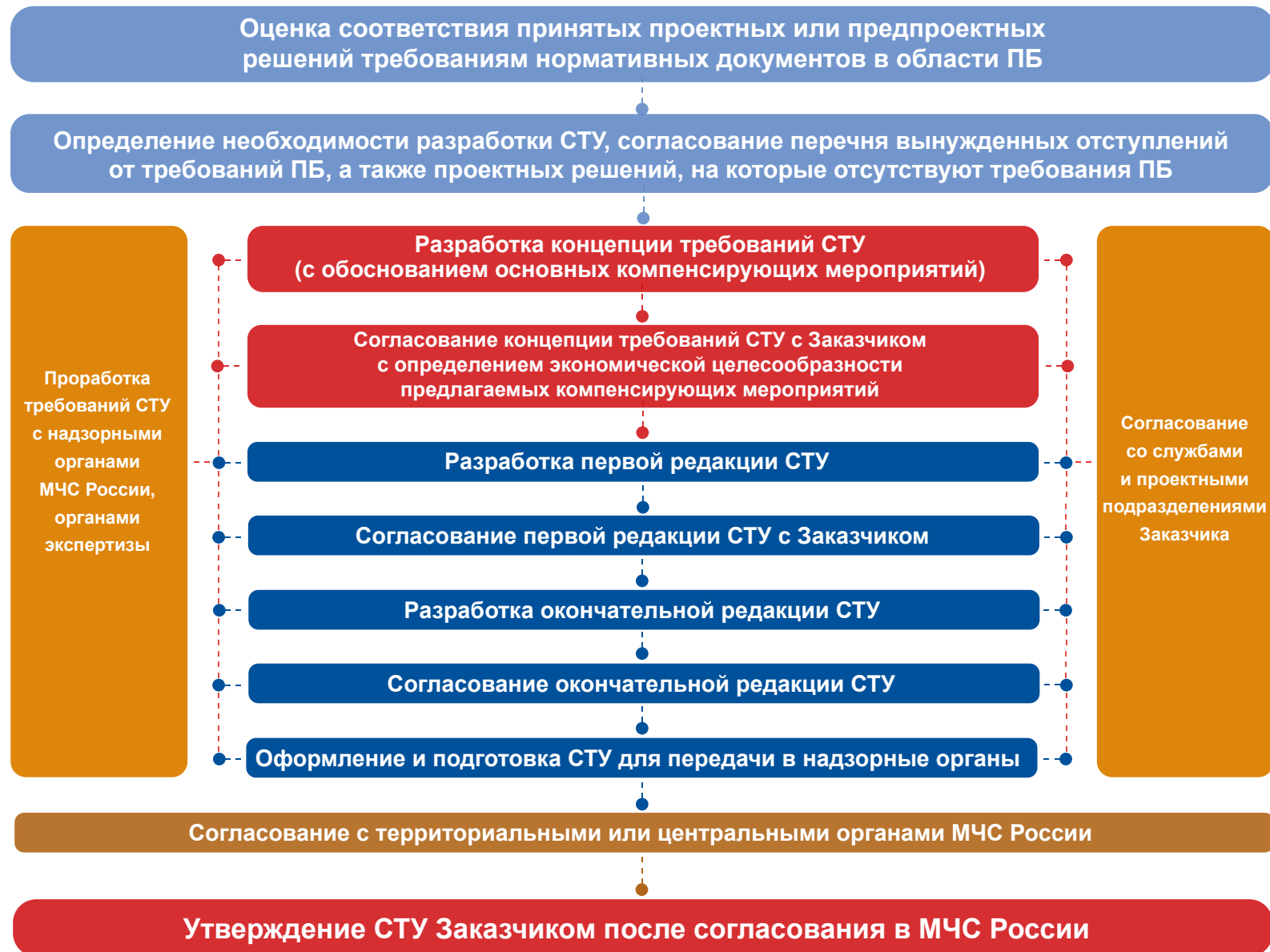
## КОНЦЕПЦИИ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

Схема взаимодействия проектного отдела  
ГК «Пожнефтехим» с заказчиком в области разработки  
«Концепции противопожарной защиты»



## СТУ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## Базовый алгоритм взаимодействия ГК «Пожнефтехим» с проектной организацией

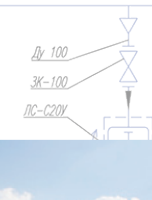
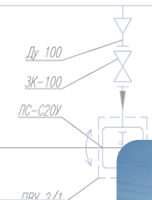
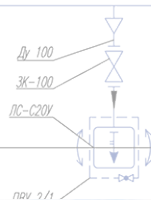


\* СПИСОК ПРОЕКТНЫХ РАБОТ ПО ЗАКАЗУ НА ДОГОВОРНОЙ ОСНОВЕ (при необходимости):

1. Разработка Концепции на стадии ОТР.
2. Разработка разделов на стадии «Проект» (П): СПТ, АУП, СПС, СОУЭ, ВПВ.
3. Разработка разделов на стадии «Рабочая документация» (Р): СПТ, АУП, СПС, СОУЭ, ВПВ.
4. Разработка комплексного проекта для «локальных» объектов защиты.

Подробнее об услугах в области проектирования систем и установок пожаротушения по запросу [mail@pnx-spb.ru](mailto:mail@pnx-spb.ru)

# НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



М1  
ной струей,  
т.)

Ду 150  
Ду 150

Раст.  
к секции

Противопожарный водопровод



## 4. ОБУЧЕНИЕ

Противопожарный водопровод

Обучение персонала на объекте. Дистанционное обучение. Курсы повышения квалификации «Высокоэффективные технологии пенного пожаротушения, водяного орошения на объектах нефтяной, нефтехимической, газовой и других отраслей промышленности»

ГК «Пожнефтехим» организует ежегодные **Курсы повышения квалификации** для специалистов по промышленной и пожарной безопасности. В ходе обучения рассматриваются вопросы нормативной подготовки, проектирования, виды применяемого оборудования и пенообразователей, проводятся огневые показательные испытания.

# ПРЕИМУЩЕСТВА ГК «ПОЖНЕФТЕХИМ»

# 1

Организационная структура



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

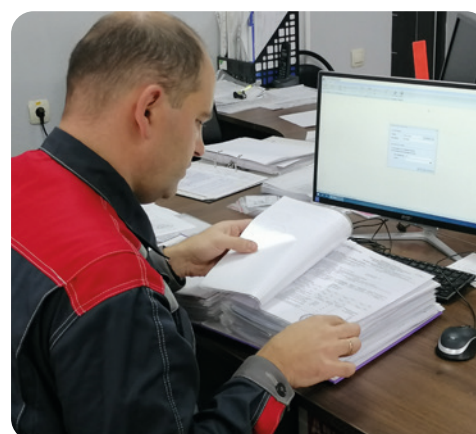
Опытный и квалифицированный персонал: 5 кандидатов наук, более 70 человек с высшим образованием, всего более 160 квалифицированных сотрудников

## Собственная производственная база

# 2

- г. Донской (Тульская область), 3 цеха площадью 5850 м<sup>2</sup>
- г. Ивантеевка (Московская область), 2 цеха площадью 1000 м<sup>2</sup>
- Уникальный испытательный полигон площадью 1000 м<sup>2</sup>

Производственные мощности ГК «Пожнефтехим» стабильно расширяются и совершенствуются



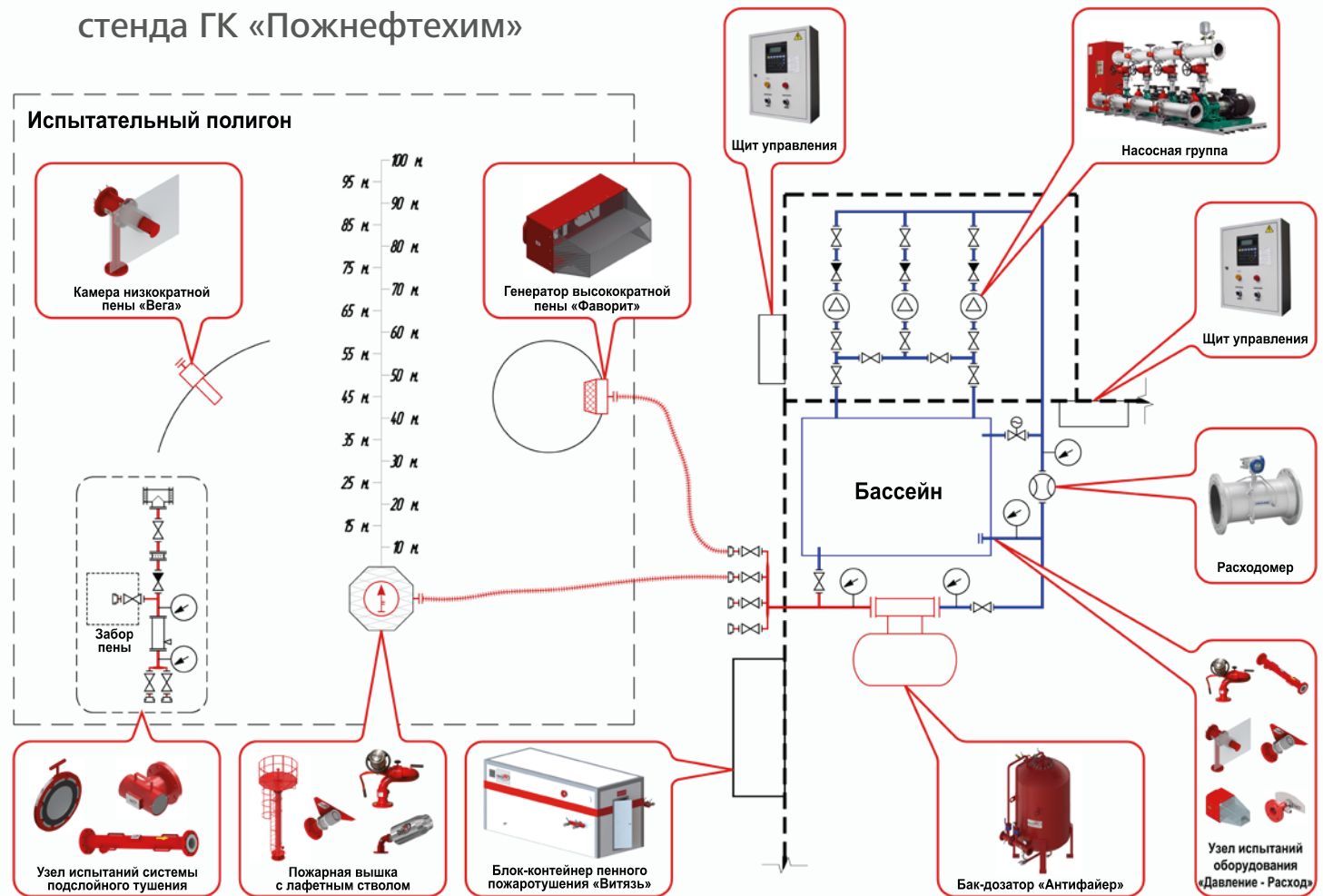


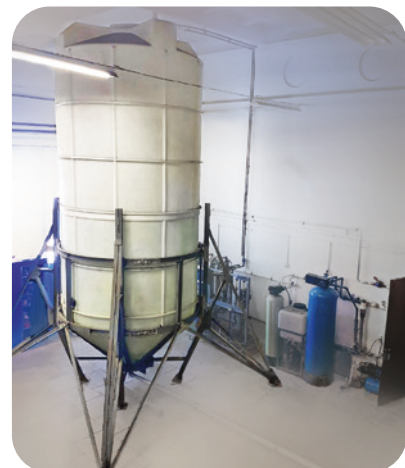
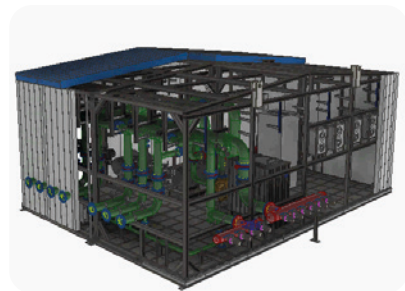
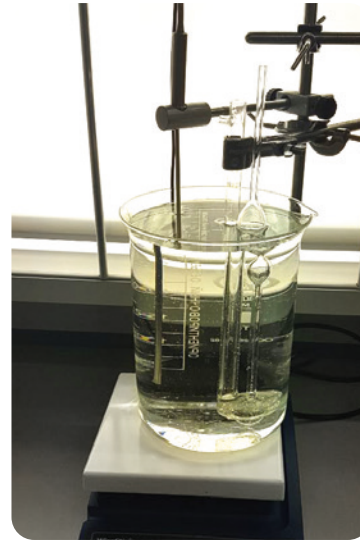
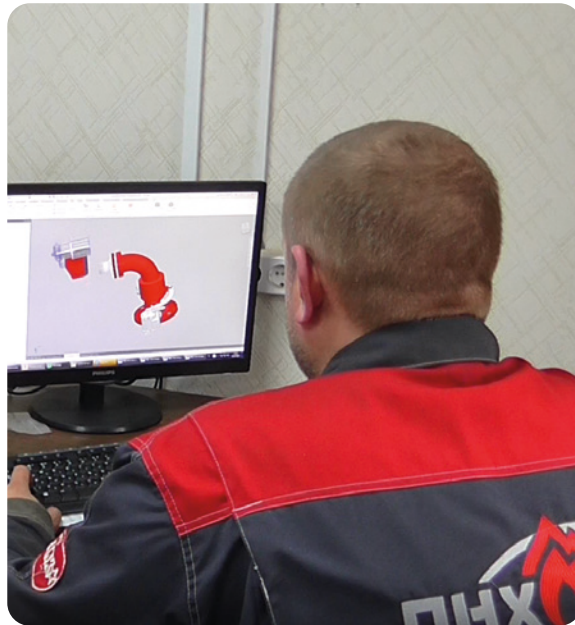
# 3

**Комплекс пожарного оборудования и огнетушащих веществ** проходит различного вида испытания в период разработки и производства продукции во всем диапазоне проектных параметров. При каждом заказе мы приглашаем партнеров для проверки работоспособности и качества изготовленной продукции.



Схема испытательного  
стенда ГК «Пожнефтехим»

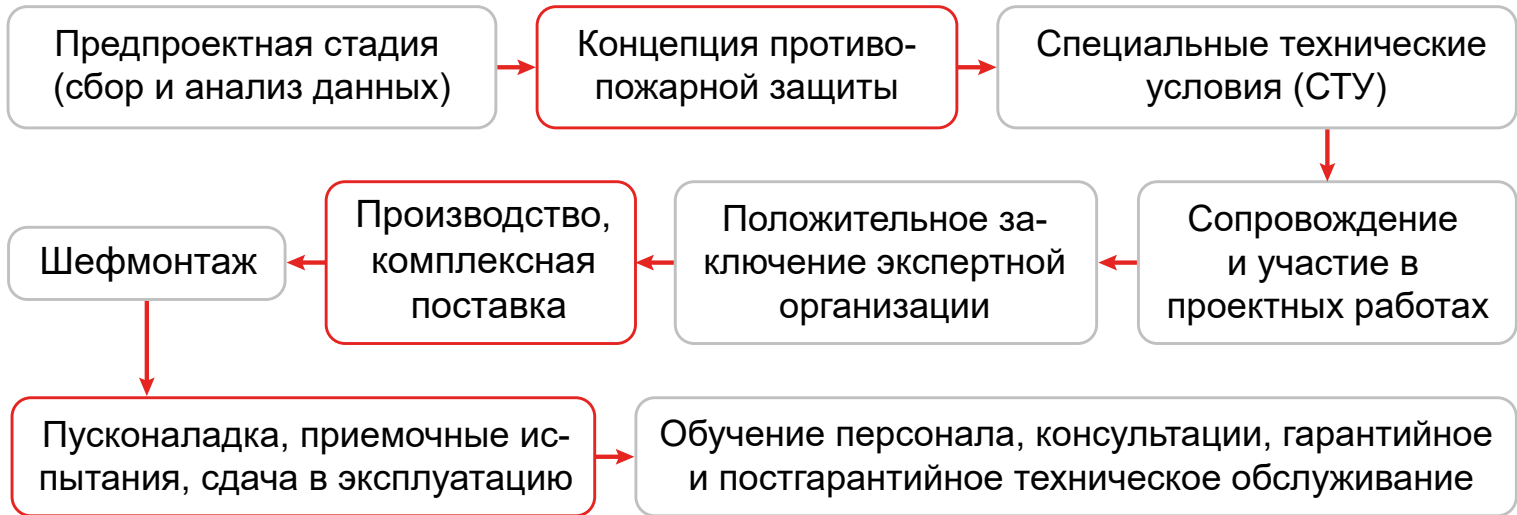




# 4 Системный подход

- участие на всех стадиях реализации проекта, производства и поставки комплектующих;
- комплексные испытания систем и установок пожаротушения в присутствии заказчика.

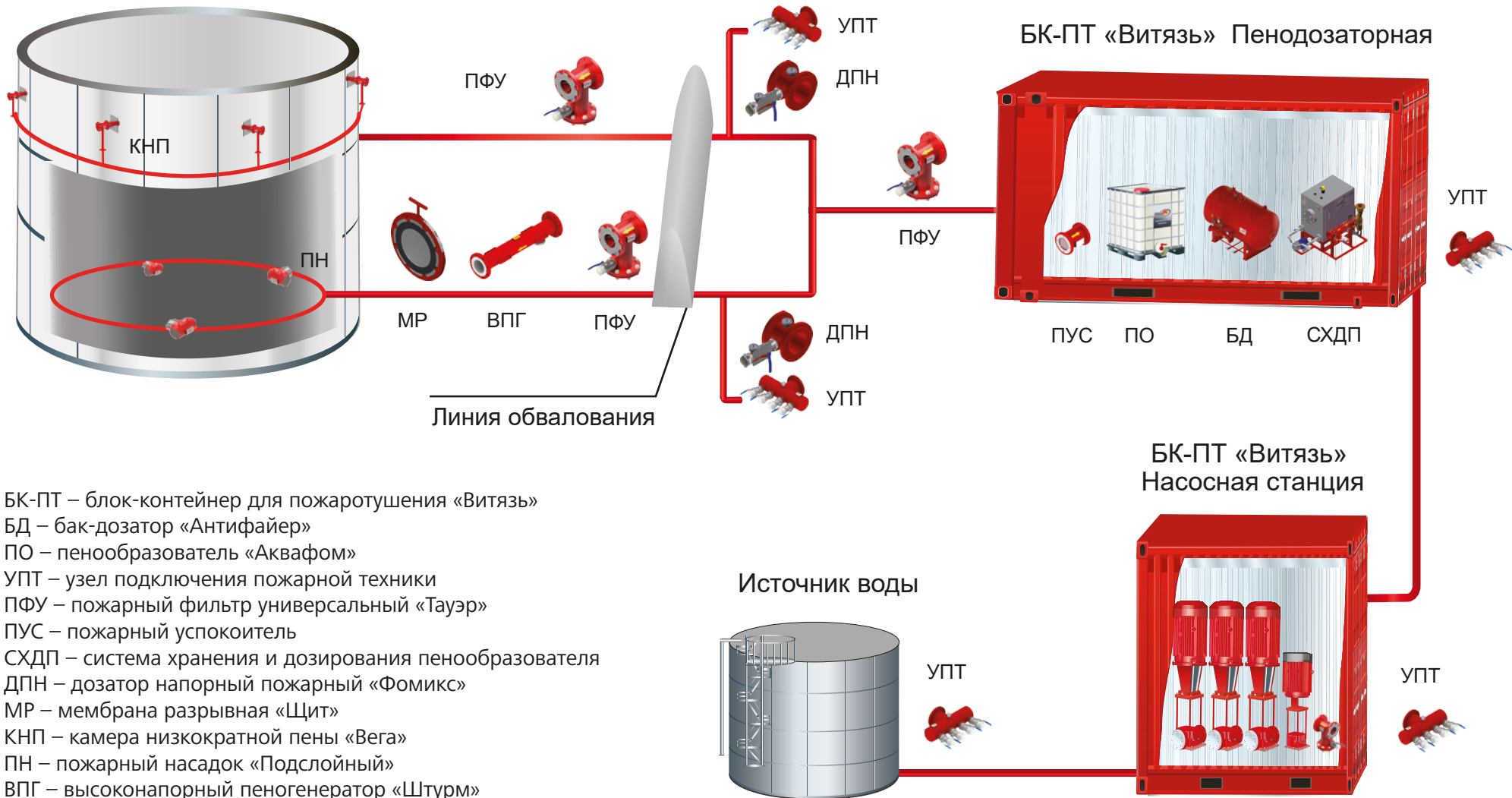
## Полный комплекс работ по внедрению систем пожаротушения





# Примеры систем и установок пожаротушения ГК «Пожнефтехим»

## 1. Резервуары ЛВЖ, ГЖ. Логическая схема.



- БК-ПТ – блок-контейнер для пожаротушения «Витязь»
- БД – бак-дозатор «Антифайер»
- ПО – пенообразователь «Аквафом»
- УПТ – узел подключения пожарной техники
- ПФУ – пожарный фильтр универсальный «Таур»
- 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 «Подслоный»
- ВПГ – высоконапорный пеногенератор «Штурм»

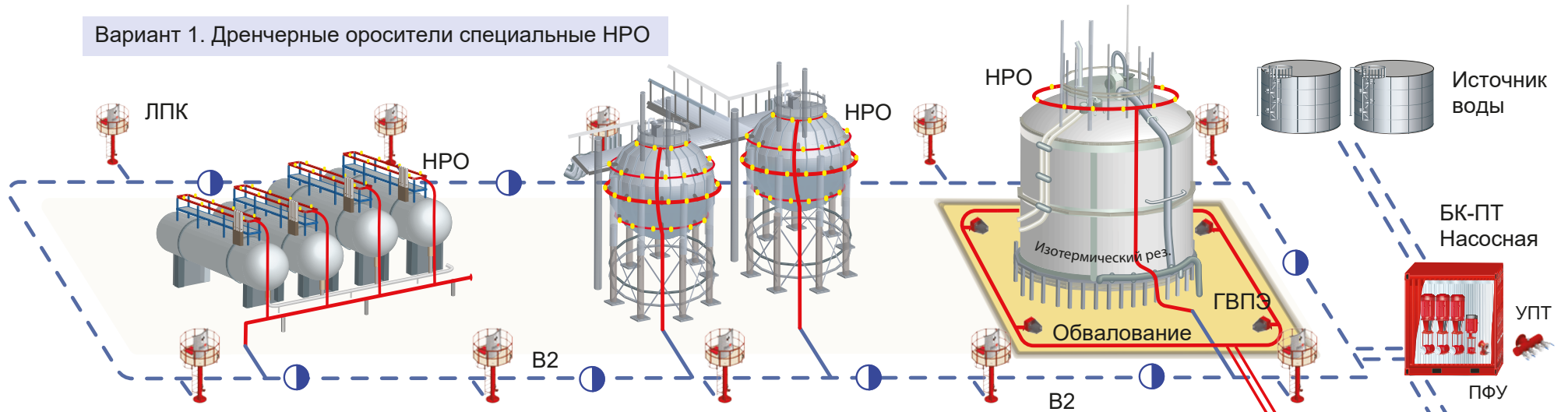
## 2. Резервуары ГГ, СУГ, СПГ. Логическая схема.

УВПН – дренчерный ороситель, универсальный водопенный насадок «Антифайер» с осциллятором  
 НРО – насадки равномерного орошения  
 ГВПЭ – генератор высокократной пены «Фаворит»

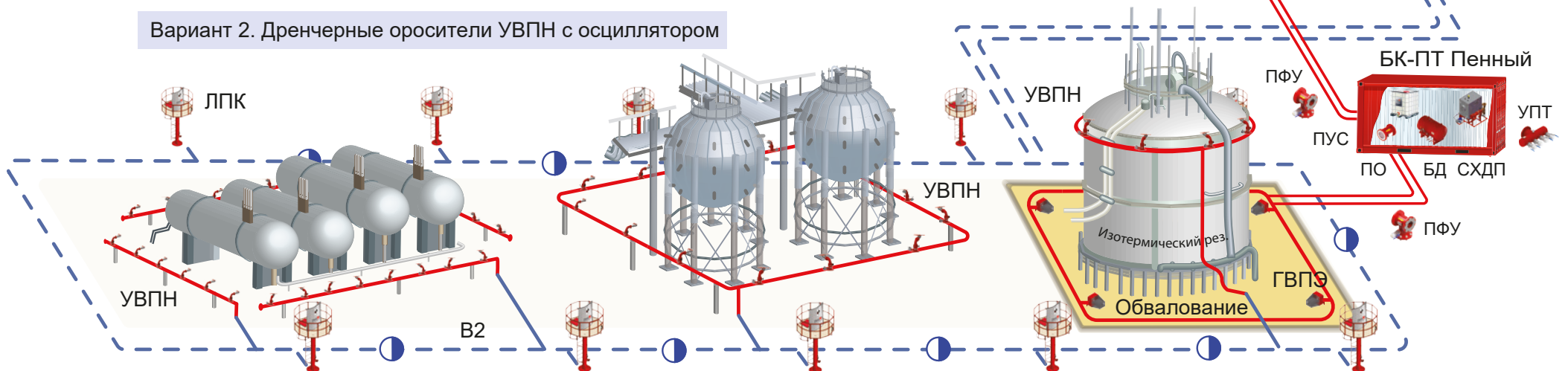
ЛПК – лафетный пожарный комплекс «Антифайер» (лафетный ствол ЛС-СУ, водопленочный экран ВПЭ, вышка пожарная ПВУ)  
 БК-ПТ – блок-контейнер для пожаротушения «Витязь» (насосная станция / пенодозаторная)  
 ПФУ – пожарный фильтр универсальный «Тауэр»

ПУС – пожарный успокоитель  
 УПТ – узел подключения пожарной техники  
 СХДП – система хранения и дозирования пенообразователя  
 БД – бак-дозатор «Антифайер»  
 ПО – пенообразователь «Аквафом»

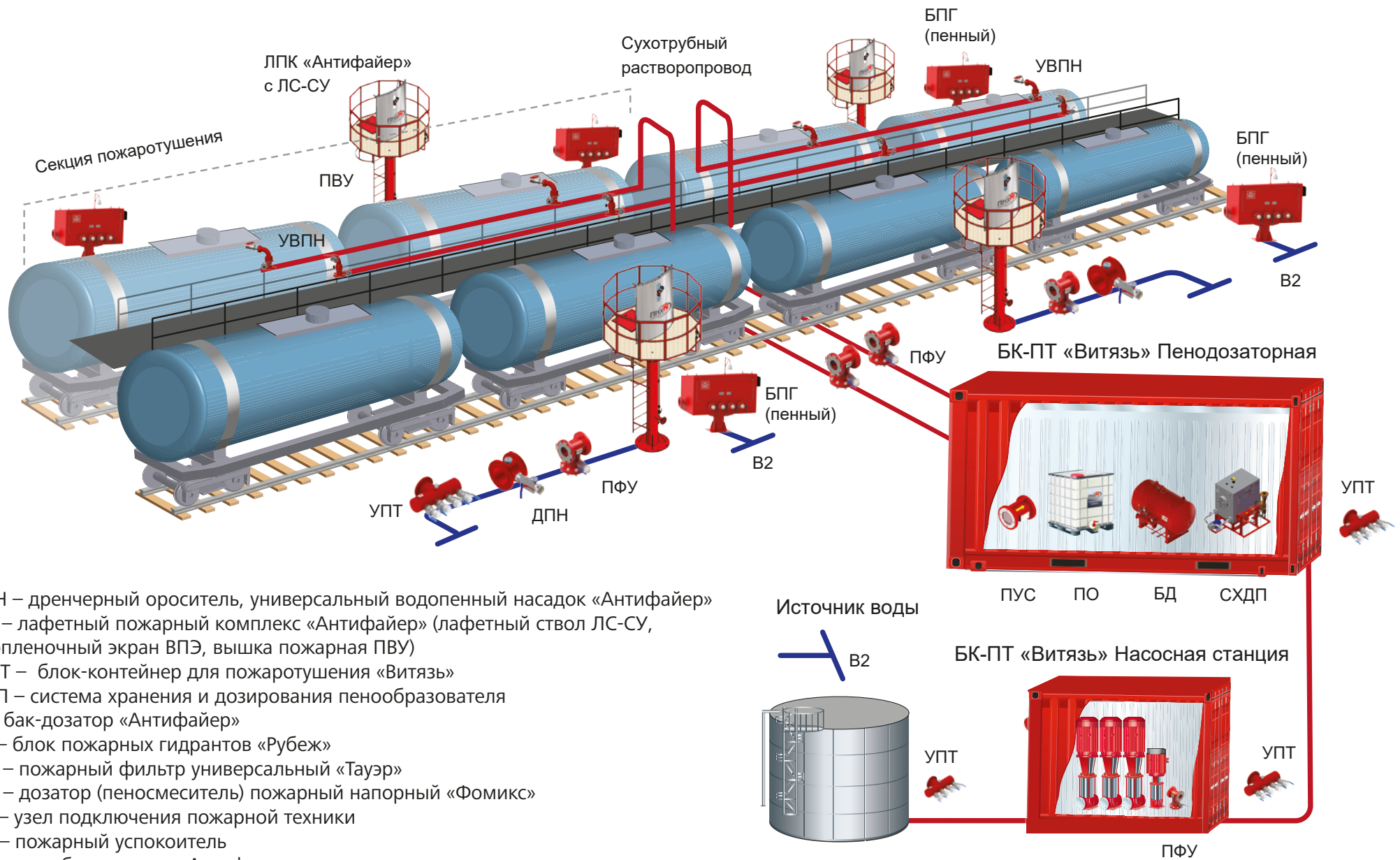
Вариант 1. Дренчерные оросители специальные НРО



Вариант 2. Дренчерные оросители УВПН с осциллятором



### 3. Сливоналивная ж/д эстакада. Логическая схема.



УВПН – дренчерный ороситель, универсальный водопенный насадок «Антифайер»

ЛПК – лафетный пожарный комплекс «Антифайер» (лафетный ствол ЛС-СУ, водопеночный экран ВПЭ, вышка пожарная ПВУ)

БК-ПТ – блок-контейнер для пожаротушения «Витязь»

СХДП – система хранения и дозирования пенообразователя

БД – бак-дозатор «Антифайер»

БПГ – блок пожарных гидрантов «Рубеж»

ПФУ – пожарный фильтр универсальный «Тауэр»

ДПН – дозатор (пеносмеситель) пожарный напорный «Фомикс»

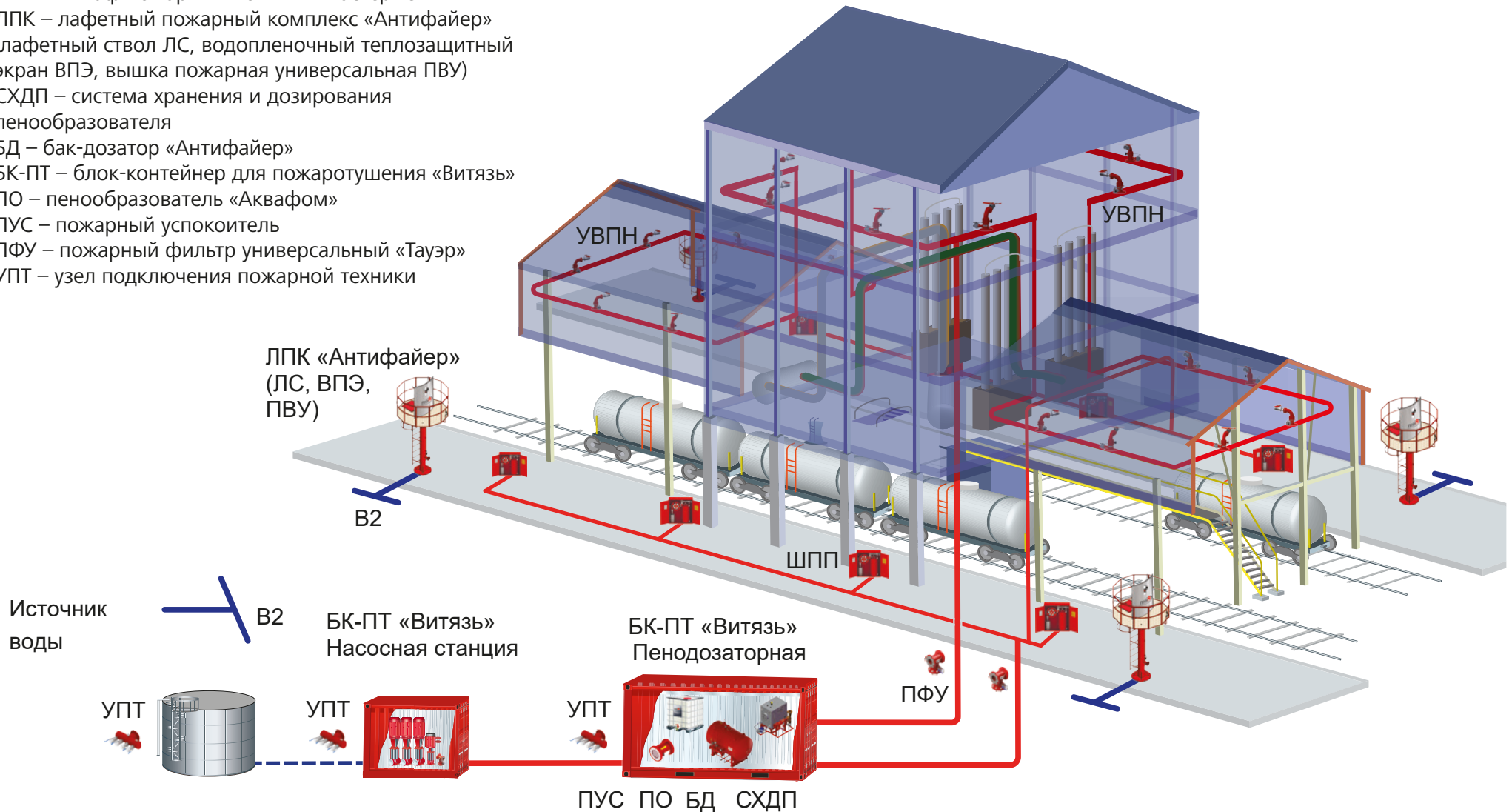
УПТ – узел подключения пожарной техники

ПУС – пожарный успокоитель

ПО – пенообразователь «Аквафом»

## 4. Эстакада тактового налива. Логическая схема.

УВПН – дренчерный ороситель, универсальный водопенный насадок «Антифайер»  
 ШПП – шкаф пожарный пенный «МастерПен»  
 ЛПК – лафетный пожарный комплекс «Антифайер» (лафетный ствол ЛС, водопленочный теплозащитный экран ВПЭ, вышка пожарная универсальная ПВУ)  
 СХДП – система хранения и дозирования пенообразователя  
 БД – бак-дозатор «Антифайер»  
 БК-ПТ – блок-контейнер для пожаротушения «Витязь»  
 ПО – пенообразователь «Аквафом»  
 ПУС – пожарный успокоитель  
 ПФУ – пожарный фильтр универсальный «Тауэр»  
 УПТ – узел подключения пожарной техники



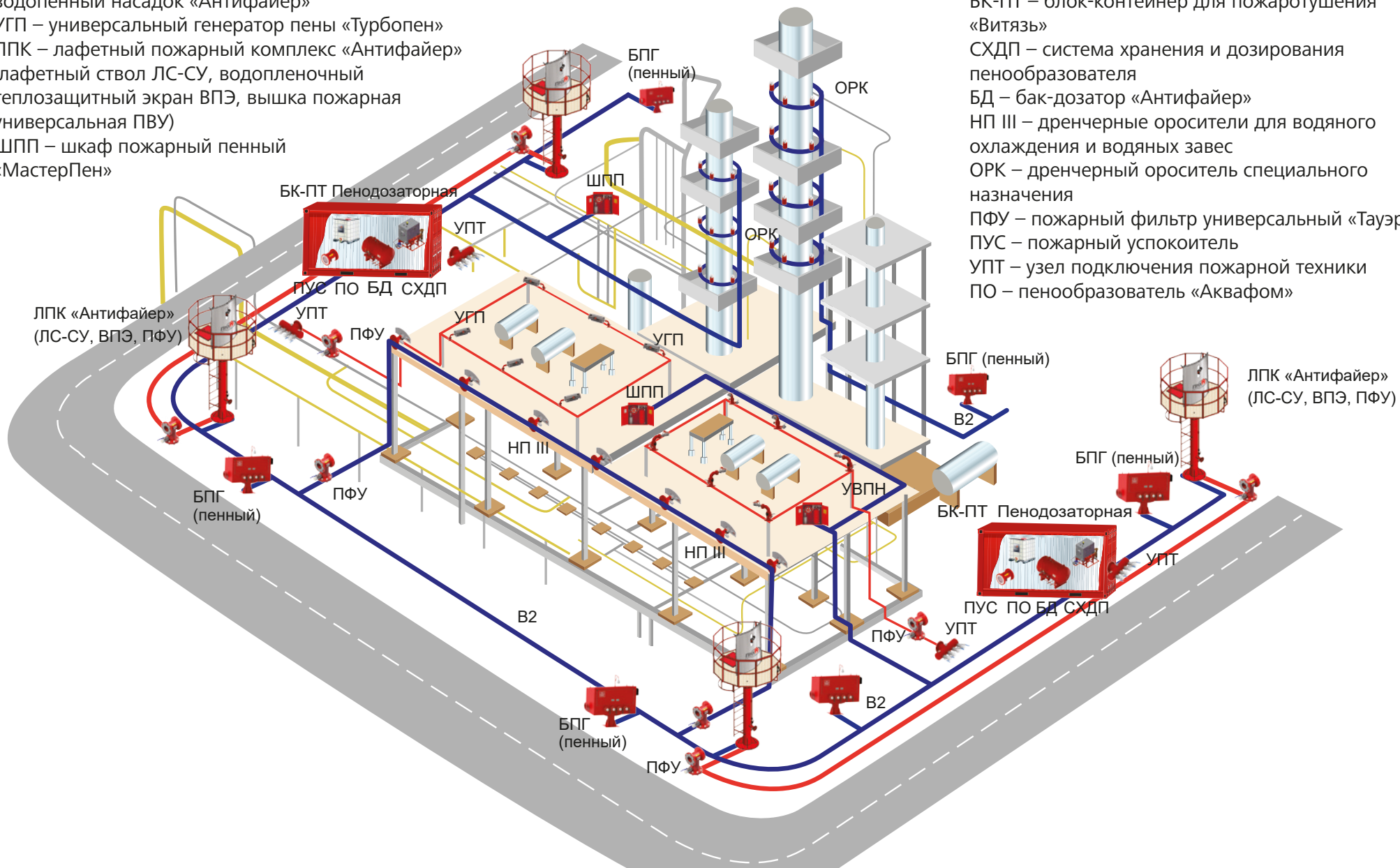




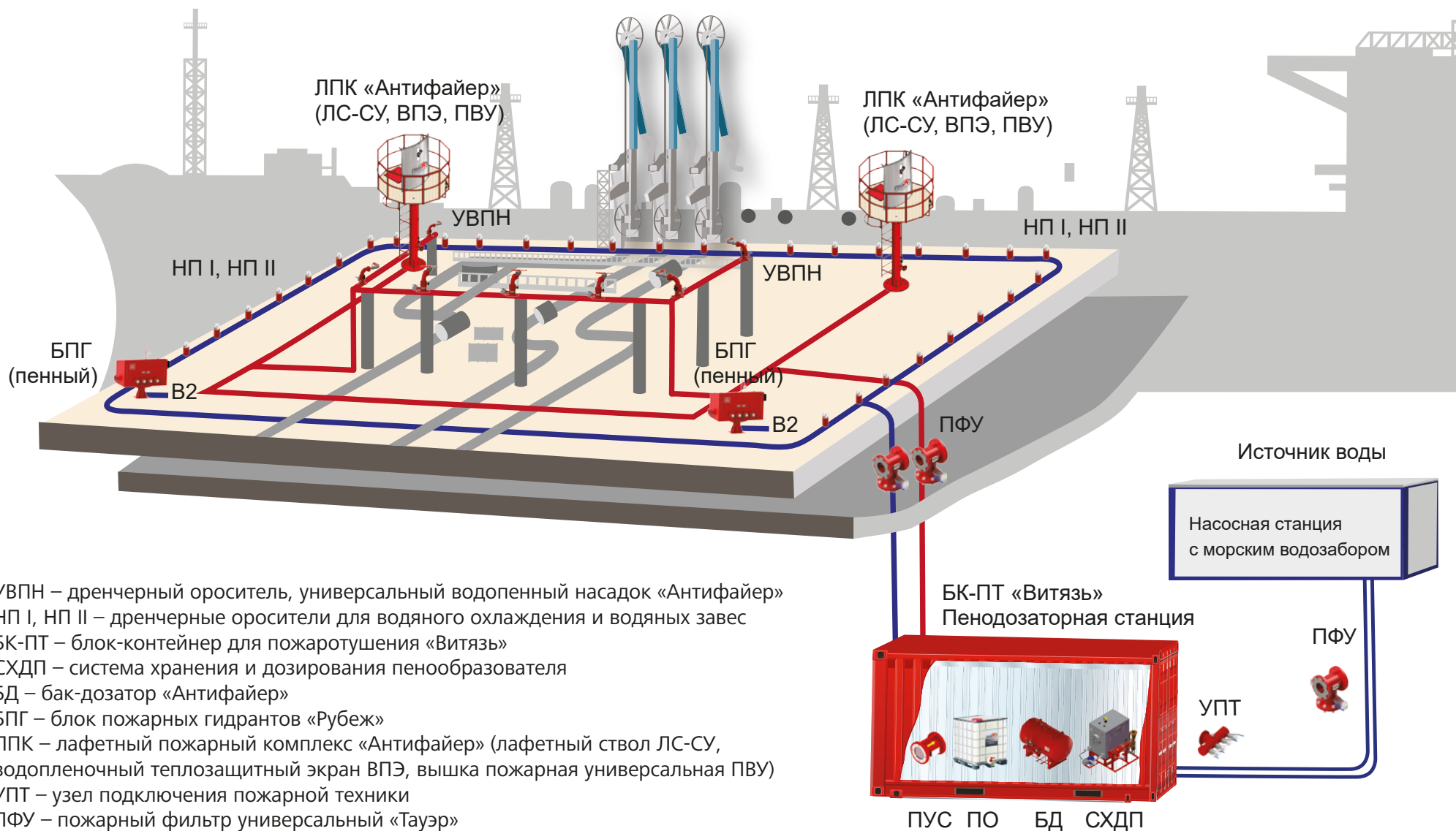
## 6. Технологическая наружная установка. Логическая схема.

УВПН – дренчерный ороситель, универсальный водопенный насадок «Антифайер»  
 УГП – универсальный генератор пены «Турбопен»  
 ЛПК – лафетный пожарный комплекс «Антифайер» (лафетный ствол ЛС-СУ, водопеночный теплозащитный экран ВПЭ, вышка пожарная универсальная ПВУ)  
 ШПП – шкаф пожарный пенный «МастерПен»

БПГ – блок пожарных гидрантов «Рубеж»  
 БК-ПТ – блок-контейнер для пожаротушения «Витязь»  
 СХДП – система хранения и дозирования пенообразователя  
 БД – бак-дозатор «Антифайер»  
 НП III – дренчерные оросители для водяного охлаждения и водяных завес  
 ОРК – дренчерный ороситель специального назначения  
 ПФУ – пожарный фильтр универсальный «Тауэр»  
 ПУС – пожарный успокоитель  
 УПТ – узел подключения пожарной техники  
 ПО – пенообразователь «Аквафом»



## 7. Морской сливноливной причал. Логическая схема.



УВПН – дренчерный ороситель, универсальный водопенный насадок «Антифайер»

НП I, НП II – дренчерные оросители для водяного охлаждения и водяных завес

БК-ПТ – блок-контейнер для пожаротушения «Витязь»

СХДП – система хранения и дозирования пенообразователя

БД – бак-дозатор «Антифайер»

БПГ – блок пожарных гидрантов «Рубеж»

ЛПК – лафетный пожарный комплекс «Антифайер» (лафетный ствол ЛС-СУ, водопленочный теплозащитный экран ВПЭ, вышка пожарная универсальная ПВУ)

УПТ – узел подключения пожарной техники

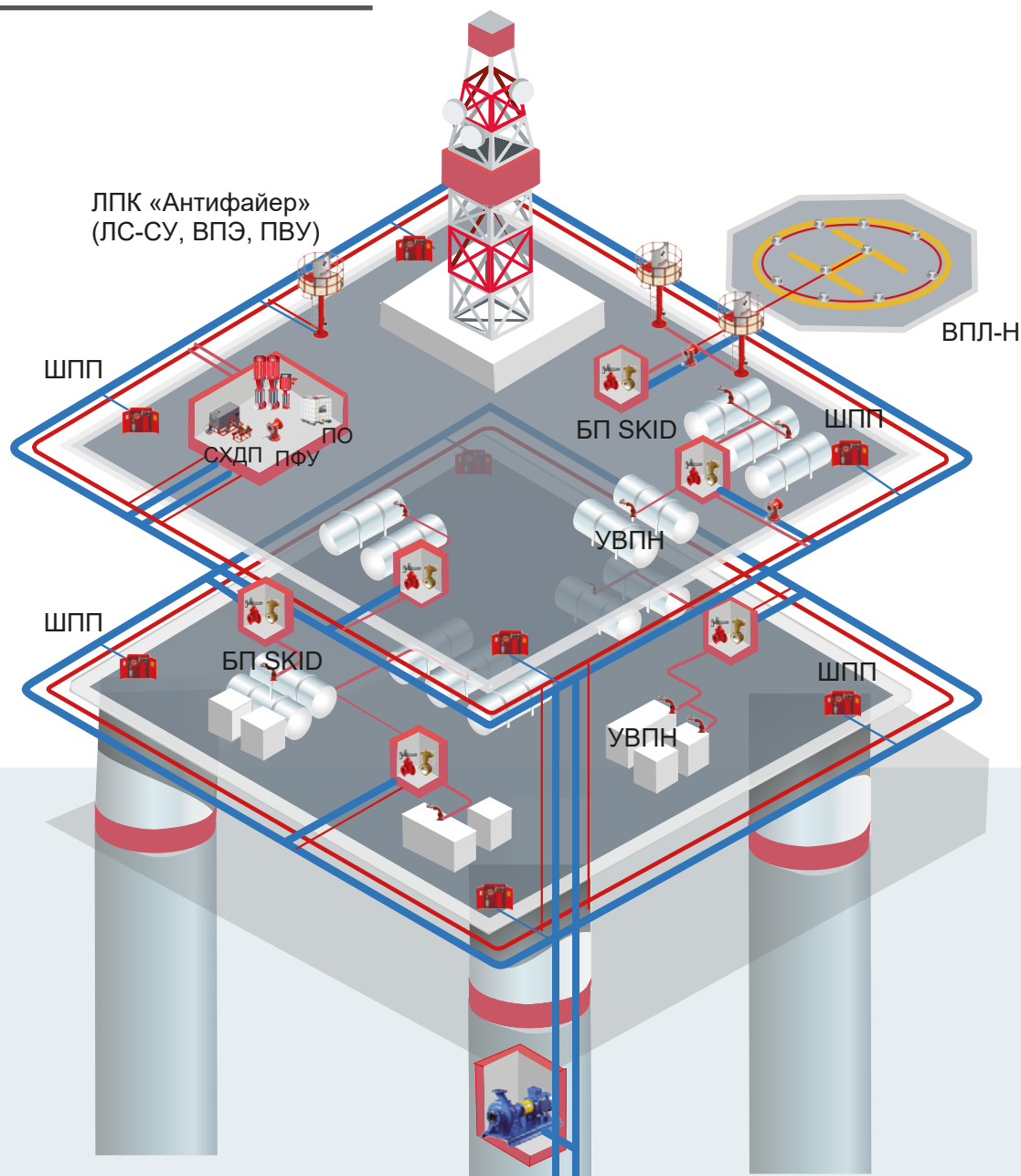
ПФУ – пожарный фильтр универсальный «Тауэр»

ПУС – пожарный успокоитель

ПО – пенообразователь «Аквафом»

## 8. Морская нефтегазовая платформа. Логическая схема.

УВПН – дренчерный ороситель, универсальный водопенный насадок «Антифайер»  
БК-ПТ – блок-контейнер для пожаротушения «Витязь»  
СХДП – система хранения и дозирования пенообразователя  
БП SKID – блок подачи воды или раствора пенообразователя к дренчерным водопенным оросителям  
ШПП – шкаф пожарный пенный «МастерПен»  
ЛПК – лафетный пожарный комплекс «Антифайер» (лафетный ствол ЛС-СУ, водопленочный теплозащитный экран ВПЭ, вышка пожарная универсальная ПВУ)  
ВПЛ-Н – всплывающий насадок для встроенной в палубу системы пожаротушения  
ПФУ – пожарный фильтр универсальный «Тауэр»  
ПО – пенообразователь «Аквафом»



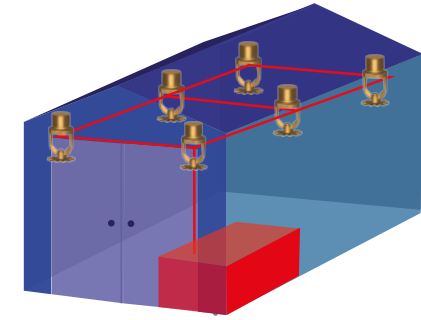
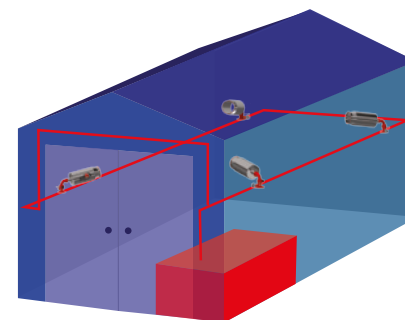
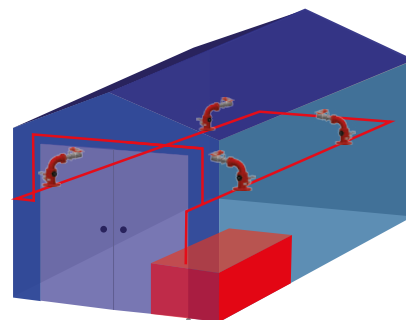
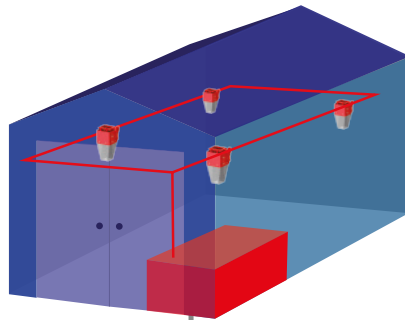
## 9. Склады, помещения категории А, В1 по СП 485.1311500.2020. Логическая схема.

Установка пожаротушения пеной высокой кратности (ГВПЭ «Фаворит»)

Установка пожаротушения пеной низкой кратности (УВПН «Антифайер»)

Установка пожаротушения пеной средней кратности (УГП «Турбопен»)

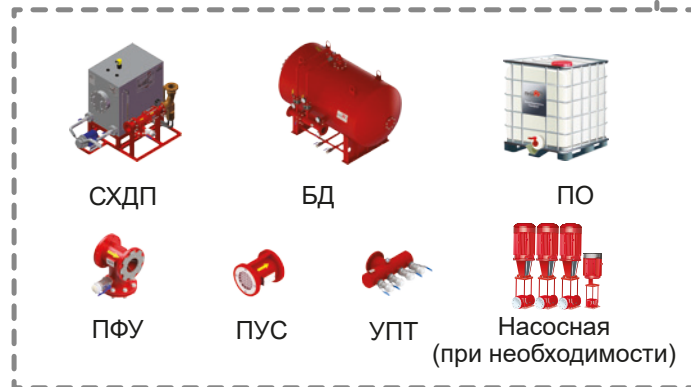
Установка пожаротушения пеной низкой кратности (дренчерные оросители пенные)



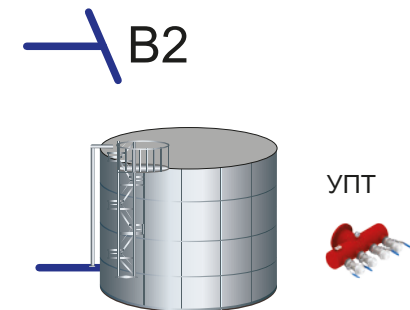
Встроенное помещение

Пристроенный или отдельный БК-ПТ «Витязь»

Источник воды



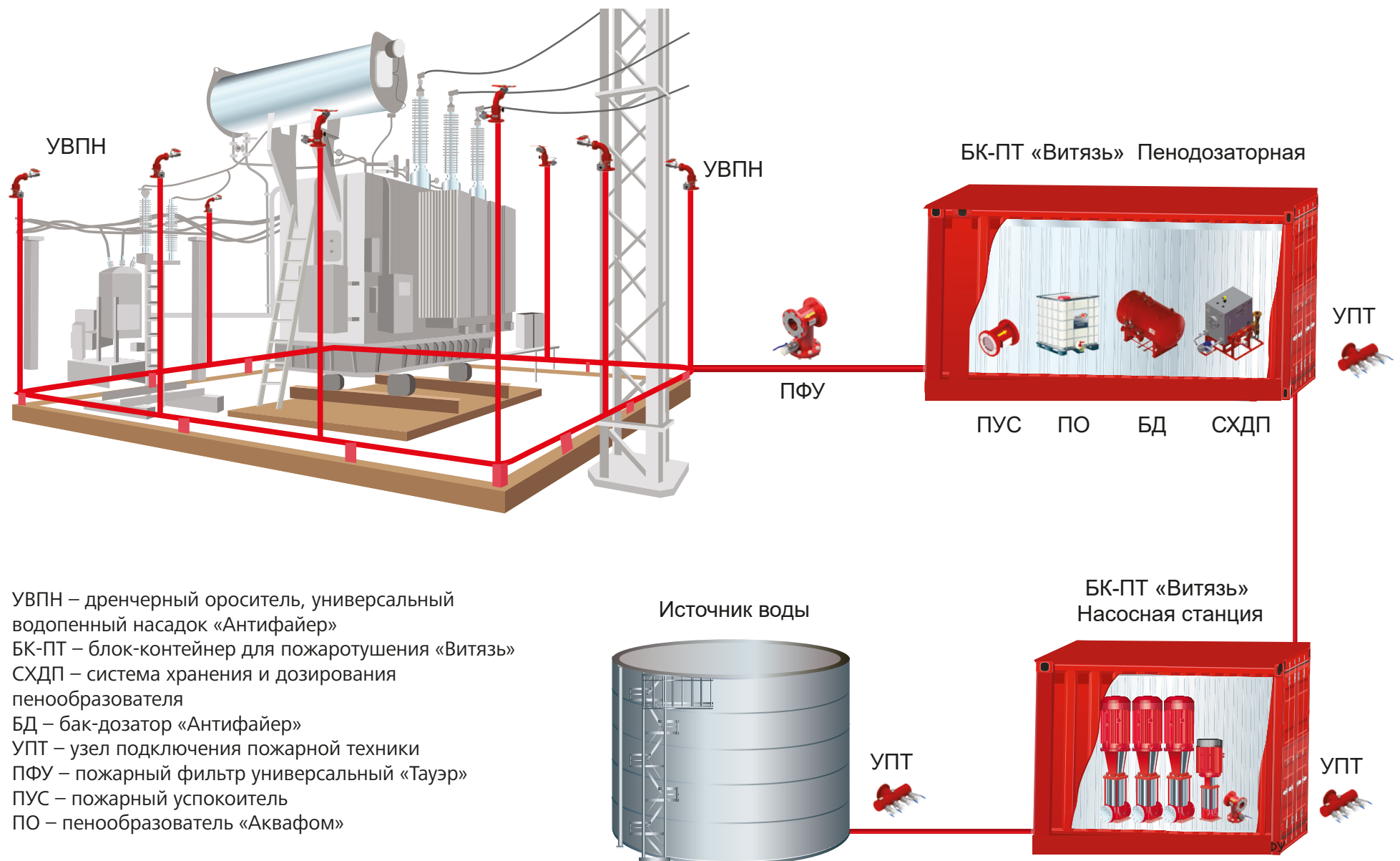
или



УВПН – дренчерный ороситель, универсальный водопенный насадок «Антифайер»  
 УГП – универсальный генератор пены «Турбопен»  
 ГВПЭ – генератор высокократной пены «Фаворит»  
 ПФУ – пожарный фильтр универсальный «Тауэр»  
 ПУС – пожарный успокоитель

БК-ПТ – блок-контейнер для пожаротушения «Витязь»  
 СХДП – система хранения и дозирования пенообразователя  
 БД – бак-дозатор «Антифайер»  
 УПТ – узел подключения пожарной техники  
 ПО – пенообразователь «Аквафом»

## 10. Масляные силовые трансформаторы. Логическая схема.



УВПН – дренчерный ороситель, универсальный водопенный насадок «Антифайер»

БК-ПТ – блок-контейнер для пожаротушения «Витязь»

СХДП – система хранения и дозирования пенообразователя

БД – бак-дозатор «Антифайер»

УПТ – узел подключения пожарной техники

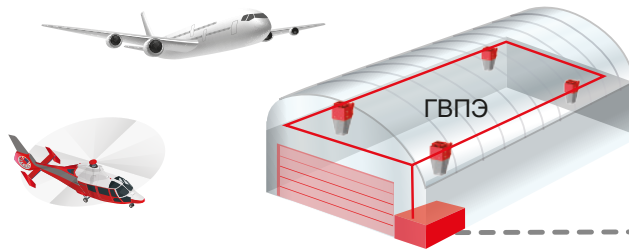
ПФУ – пожарный фильтр универсальный «Тауэр»

ПУС – пожарный успокоитель

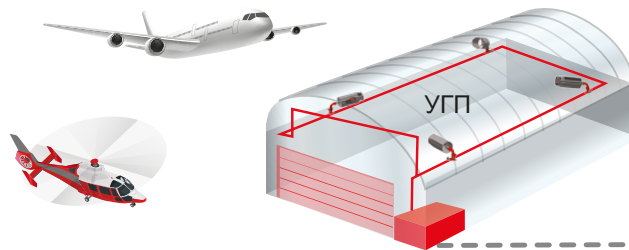
ПО – пенообразователь «Аквафом»

# 11. Ангары для воздушных судов. Логическая схема.

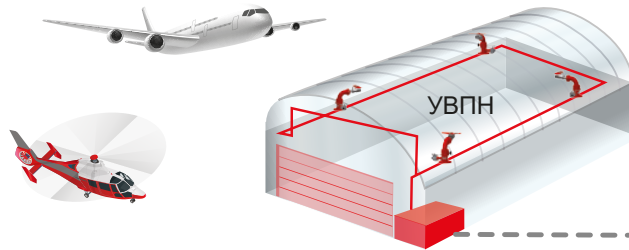
Установка пожаротушения пеной высокой кратности (ГВПЭ «Фаворит»)



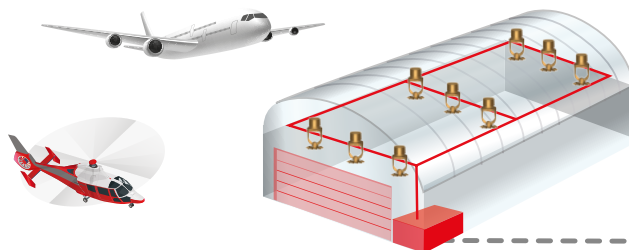
Установка пожаротушения пеной средней кратности (УГП «Турбопен»)



Установка пожаротушения пеной низкой кратности (УВПН «Антифайер»)



Установка пожаротушения пеной низкой кратности (дренчерные оросители пенные)



Встроенное помещение

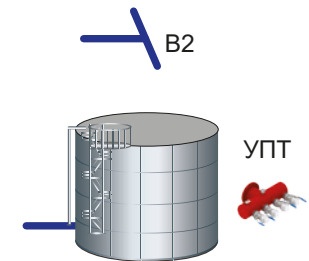


или

Пристроенный или отдельный БК-ПТ «Витязь»



Источник воды



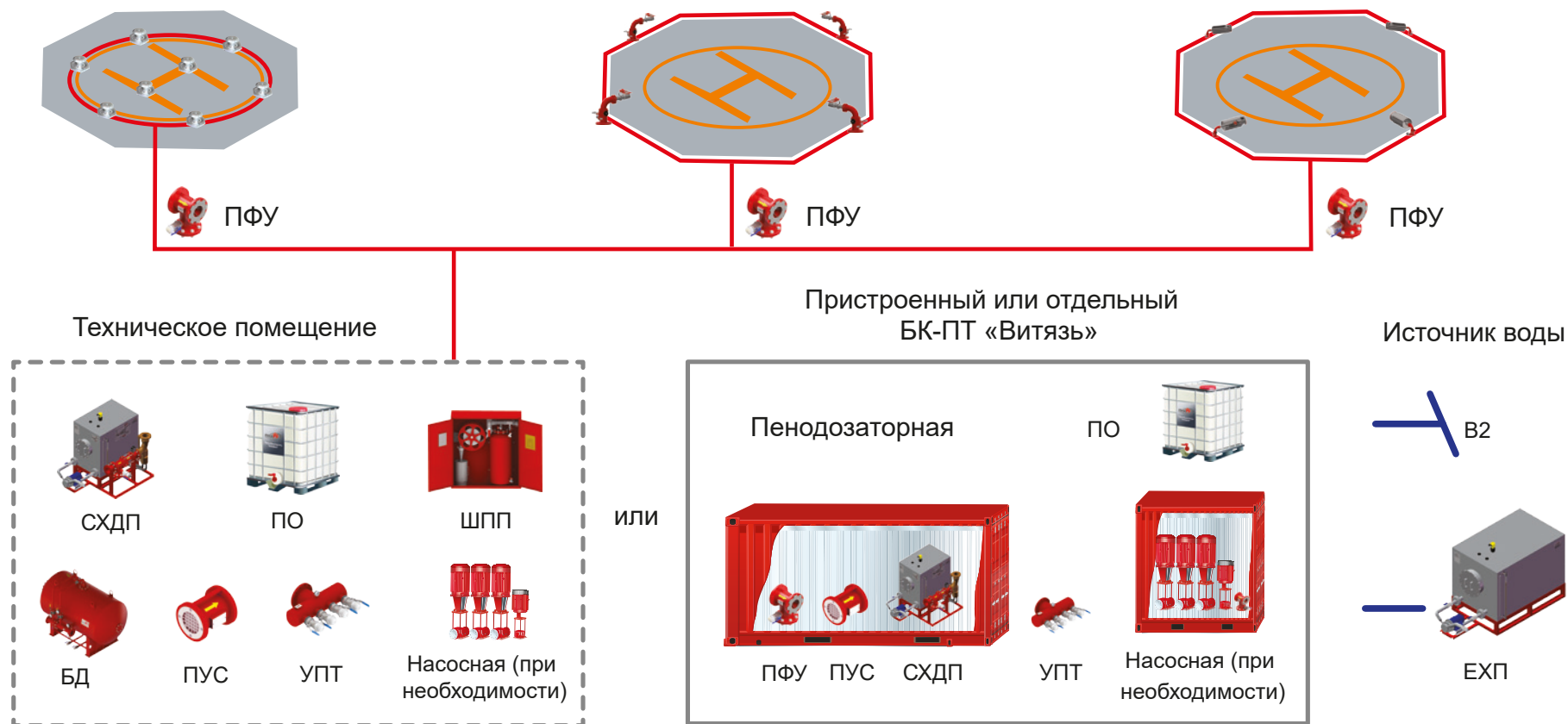
- УВПН – дренчерный ороситель, универсальный водопенный насадок «Антифайер»
- ГВПЭ – генератор высокократной пены эжекционный «Фаворит»
- УГП – универсальный генератор пены «Турбопен»
- БК-ПТ – блок-контейнер для пожаротушения «Витязь»
- СХДП – система хранения и дозирования пенообразователя
- БД – бак-дозатор «Антифайер»
- ПФУ – пожарный фильтр универсальный «Тауэр»
- ПУС – пожарный успокоитель
- УПТ – узел подключения пожарной техники
- ПО – пенообразователь «Аквафом»

## 12. Вертолетные площадки. Логическая схема.

Установка пожаротушения  
пенной низкой кратности  
(всплывающие насадки ВПЛ-Н)

Установка пожаротушения  
пенной низкой кратности  
(УВПН «Антифайер»)

Установка пожаротушения  
пенной средней кратности  
(УГП «Турбопен»)



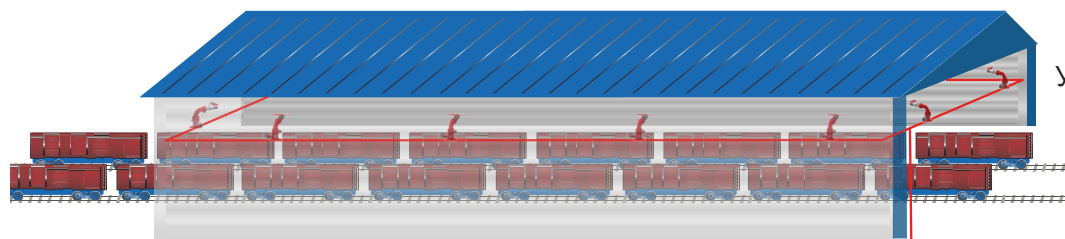
УВПН – дренчерный ороситель, универсальный водопенный насадок «Антифайер»  
 УГП – универсальный генератор пены «Турбопен»  
 ВПЛ-Н – всплывающий насадок для встроенной в палубу системы пожаротушения  
 ПФУ – пожарный фильтр универсальный «Тауэр»  
 ЕХП – емкость для хранения противопожарного запаса воды  
 ШПП – шкаф пожарный пенный «МастерПен»

БК-ПТ – блок-контейнер для пожаротушения «Витязь»  
 СХДП – система хранения и дозирования пенообразователя  
 БД – бак-дозатор «Антифайер»  
 ПУС – пожарный успокоитель  
 УПТ – узел подключения пожарной техники  
 ПО – пенообразователь «Аквафом»

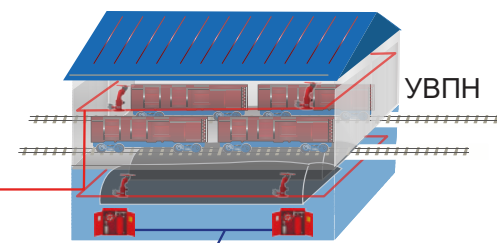


### 13. Угольные терминалы. Логическая схема.

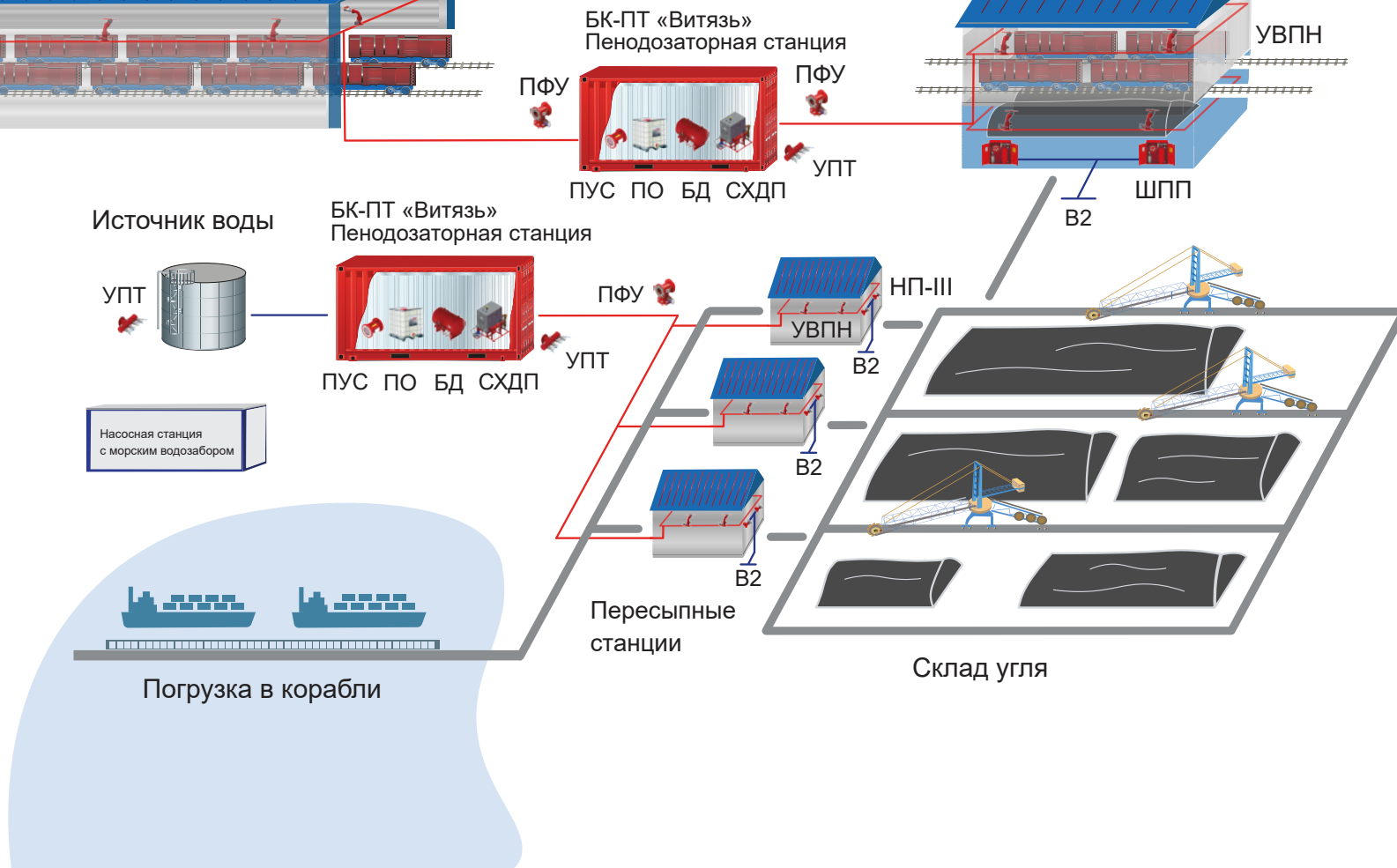
Станция разморозки угля



Разгрузка угля



- УВПН – дренчерный ороситель, универсальный водопенный насадок «Антифайер»
- НП-III – дренчерный ороситель для водяного охлаждения и водяных завес
- БК-ПТ – блок-контейнер для пожаротушения «Витязь»
- СХДП – система хранения и дозирования пенообразователя
- БД – бак-дозатор «Антифайер»
- ШПП – шкаф пожарный пенный «МастерПен»
- ПУС – пожарный успокоитель
- ПФУ – пожарный фильтр универсальный «Таур»
- УПТ – узел подключения пожарной техники
- ПО – пенообразователь / смачиватель «Аквафом»



## НАШИ КЛИЕНТЫ



Концепции ППЗ, СТУ, МОПБ, оценка соответствия, разработка проектов



Производство систем пожаротушения, оборудования, пенообразователей, логистика, полный комплект документации



Выезд на объект для обучения персонала, онлайн-консультации, курсы повышения квалификации, демонстрации и огневые испытания

Клиенты \ Услуги	Проектирование	Продажа, поставки	Шефмонтаж, обучение	Сдача в эксплуатацию	Гарантия, сервис
Проектные институты, организации					
Заказчики, производственные объекты					
Строительно-монтажные компании					
Компании-комплектовщики					
Инжиниринговые организации					
Эксплуатирующие организации					



Участие в пусконаладочных работах, приемочных испытаниях



Гарантийное и постгарантийное сервисное обслуживание, выезд для диагностики, ЗИП на заказ, консультации



## 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. Юрия Корчагина.** Распределенная система дозирования пенообразователя, пожарные шкафы. 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 «Аквафом». Заказчик: ИНТЕРЭНЕРГО

## РЕФЕРЕНС: ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПОСТАВКА НА ОБЪЕКТ



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



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



**Завод «Этилен».** Блок-контейнер для пенного пожаротушения, пожарное оборудование. Заказчик: КазаньОргСинтез



**Утинский НПЗ.** Блок-контейнер пенного пожаротушения, пожарное оборудование. Заказчик: ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка



**Орский НПЗ.** Комплексы пожарного оборудования. Заказчик: Электроснабсбыт, Орскнефтеоргсинтез



**Ковдорский ГОК.** Комплексы пожарного оборудования. Заказчик: АЭС – Торговый дом



**Резервуарный парк Сандибинского месторождения.** Установки пенного пожаротушения, пожарное оборудование. Заказчик: ТЕХЦЕНТР «ЛУКОМ-А» (РИТЭК, ЛУКОЙЛ)



**Ставропольнефтегаз.** Станция пожаротушения, пожарное оборудование. Заказчик: РН - Ставропольнефтегаз



**Лукойл-Волгограднефтепереработка.** Блок-контейнер пенного пожаротушения, пожарное оборудование. Заказчик: ИЦ «Технохим»



**Резервуарный парк в Альметьевске.** Комплексы пожарного оборудования. Заказчик: ТАНЕКО, ТАТНЕФТЬ

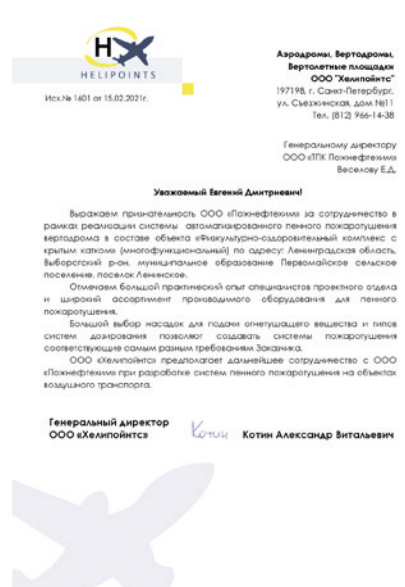
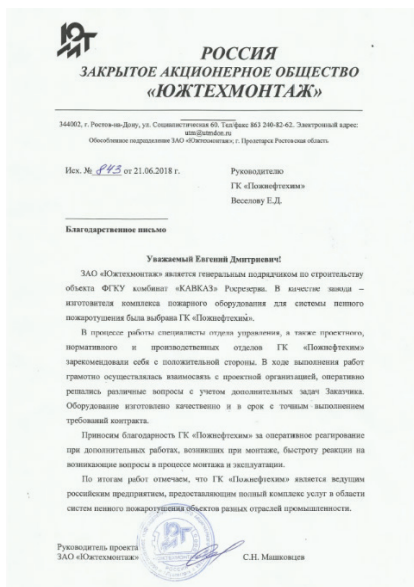


**Вертолетная площадка санатория им. Феликса Дзержинского в Сочи.** Блок-контейнер для пожаротушения, генераторы пены, система хранения и дозирования пенообразователя, пенообразователь «Аквафом». Заказчик: ИК «Сфера».



**ЗапсибНефтехим (СИБУР). Логистическая платформа.** Пожарное оборудование, генераторы пены, система хранения и дозирования пенообразователя, пенообразователь «Аквафом». Заказчик: Ямата Эндюстриел (филиал)

## ОТЗЫВЫ КЛИЕНТОВ И ПАРТНЕРОВ

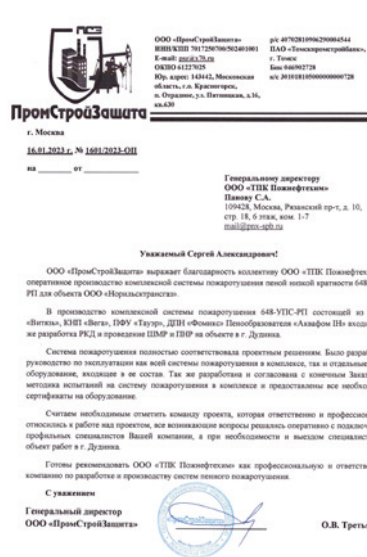


**ЗАО «Южтехмонтаж»** является генеральным подрядчиком по строительству объекта ФКУ комбинат «КАВКАЗ» Росрезерва. В качестве завода – изготовителя комплекса пожарного оборудования для системы пенного пожаротушения была выбрана ГК «Пожнефтехим». В процессе работ специалисты отдела управления, а также 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 точным выполнением требований контракта.

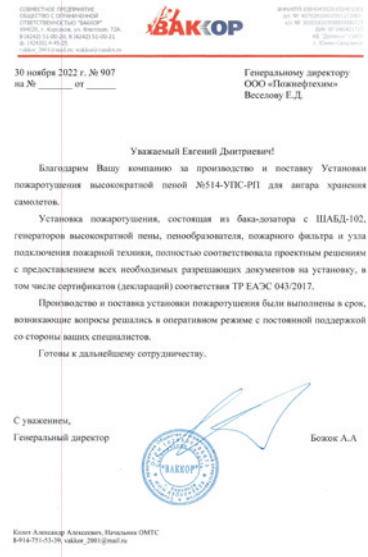
**Филиал ООО «Китайская национальная химико-инженерная строительная компания №7» (СС7)** филиал в г Омске благодарит ООО «Пожнефтехим» за качественно выполненную работу по производству и поставке противопожарного оборудования для объекта <...> на АО «Газпромнефть-ОНПЗ». За время нашего сотрудничества Ваша компания зарекомендовала себя надежным и ответственным бизнес-партнером, коллективом профессиональных специалистов. Наличие в компании проектного отдела позволяет проконсультироваться <...>, подобрать и согласовать противопожарное оборудование <...>

**ООО «Хелипойнтс»** выражает признательность ООО «Пожнефтехим» за сотрудничество в рамках реализации системы автоматизированного пенного пожаротушения вертодрома в составе объекта «Физкультурно-оздоровительный комплекс <...>». Отмечаем большой практический опыт специалистов проектного отдела и широкий ассортимент производимого оборудования для пенного пожаротушения. Большой выбор насадок для подачи огнетушащего вещества и типов систем дозирования позволяют создавать системы пожаротушения, соответствующие самым разным требованиям заказчика. ООО «Хелипойнтс» предполагает дальнейшее сотрудничество с ООО «Пожнефтехим» <...>.

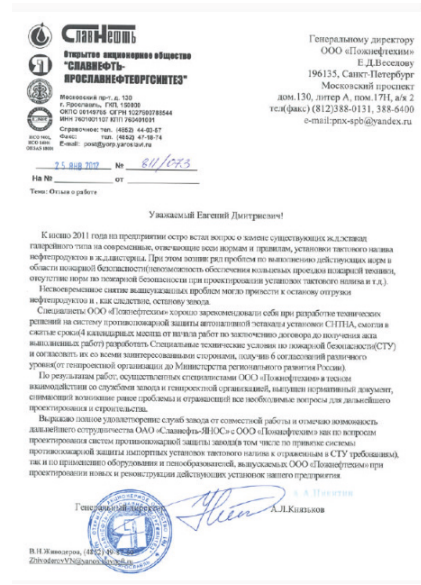
**ООО «НОВАТЭК-Усть-Луга»** удовлетворено сотрудничеством с ООО «Пожнефтехим», которое началось в 2008 году на этапе проектирования объекта (с разработки концепции по противопожарной защите объекта и СТУ по обеспечению пожарной безопасности). За 10 лет совместной работы ООО «Пожнефтехим» четко выполняло 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 <...>. Надеемся на продолжение взаимовыгодного сотрудничества и в последующие годы.



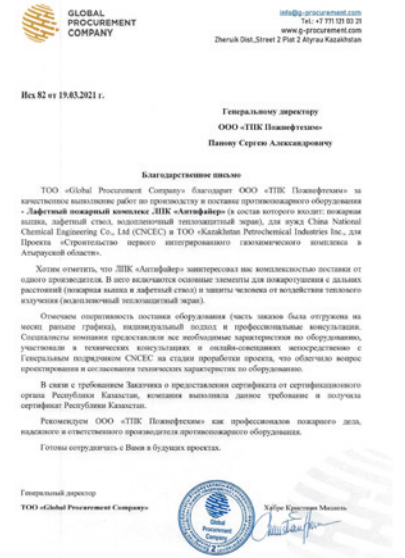
**ООО «ПромСтройЗащита»** выражает благодарность ООО «ТПК Пожнефтехим» за оперативное производство комплексной системы пожаротушения пеной низкой кратности для объекта ООО «Норильсктрансгаз». В производство системы, состоящей из БКПТ «Витязь», КНП «Вега», ПФУ «Таурэр», ДПН «Фомикс», пенообразователя «Аквафом I N», входила также разработка РКД и проведение ШМР и ПНР на объекте в г. Дудинка. Система пожаротушения полностью соответствовала проектным решениям. Было разработано руководство по эксплуатации всей системы пожаротушения <...>. Готовы рекомендовать ООО «ТПК Пожнефтехим» как профессиональную и ответственную компанию по разработке и производству систем пенного пожаротушения.



**ООО «BAKKOP»** благодарит ООО «Пожнефтехим» за производство и поставку Установки пожаротушения высокократной пеной для ангара хранения самолетов. Установка пожаротушения, состоящая из бака-дозатора с ШАБД-102, генераторов высокократной пены, пенообразователя, пожарного фильтра и узла подключения пожарной техники, полностью соответствовала проектным решениям с предоставлением всех необходимых разрешающих документов на установку, в том числе сертификатов (деклараций) соответствия ТР ЕАЭС 043/2017. Производство и поставка установки пожаротушения были выполнены в срок, возникающие вопросы решались в оперативном режиме с постоянной поддержкой со стороны наших специалистов. Готовы к дальнейшему сотрудничеству.



<...> По результатам работ, осуществленных специалистами ООО «Пожнефтехим» в тесном взаимодействии со службами завода и генпроектной организацией, выпущен нормативный документ, снимающий возникшие ранее проблемы и отражающий все необходимые вопросы для дальнейшего проектирования и строительства. Выражаю полное удовлетворение служб завода от совместной работы и отмечаю возможность дальнейшего сотрудничества **ОАО «Славнефть-ЯНОС»** с ООО «Пожнефтехим» как по вопросам проектирования систем противопожарной защиты завода <...>, так и по применению оборудования и пенообразователей, выпускаемых ООО «Пожнефтехим» <...>.



**ООО «Global Procurement Company»** благодарит ООО «ТПК Пожнефтехим» за качественное выполнение работ по производству и поставке противопожарного оборудования – Лафетный пожарный комплекс ЛПК «Антифайер» <...> для нужд China National Chemical Engineering Co., Ltd (CNCEC) и TOO «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» для проекта «Строительство первого интегрированного газохимического комплекса в Атырауской области». <...> Отмечаем оперативность поставки оборудования, индивидуальный подход и профессиональные консультации. Специалисты компании предоставляли все необходимые характеристики по оборудованию, участвовали в технических консультациях и онлайн-совещаниях совместно с Генеральным подрядчиком CNCEC на стадии подготовки проекта, что обязательно способствовало в обеспечении технических характеристик по оборудованию. В связи с требованием Заказчика о предоставлении сертификата от сертификационного органа Республики Казахстан, компания выполнила данные требования и получила сертификаты Республики Казахстан. Рекомендуем ООО «ТПК Пожнефтехим» как профессиональное пожарное предприятие и ответственного производителя противопожарного оборудования. Готовы сотрудничать с Вами в будущем проекте.



Мир технологий  
пожарной безопасности

[mail@pnx-spb.ru](mailto:mail@pnx-spb.ru)

## **ООО «Пожнефтехим»**

Адрес офиса: 196006, г. Санкт-Петербург, 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)