

МОНТАЖ СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ И ПРОИЗВОДСТВО ПРОТИВОПОЖАРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



Презентация Группы компаний АПТВ Лицензия МЧС <u>77062024003732</u> +7 495 157-77-99 sales@aptv-tech.ru <u>fire-automatics.ru</u> <u>aptv-tech.ru</u> Февраль 2025

# Строим системы защиты от пожаров



Проектирование систем пожаротушения и вентиляции



Пожарная сигнализация, слаботочные сети, системы управления



Собственное производство, поставка оборудования и материалов



Обслуживание, ремонт, испытания, лабораторные исследования



Строительномонтажные, шефмонтажные и пусконаладочные работы



Системы водоснабжения, отопления и вентиляции **15**+

лет опыта

80+

объектов реализовано

90+

сотрудников

50+

систем хранения и дозирования пенообразователя

**352**<sub>Tыс.</sub>

единиц оборудования произведено

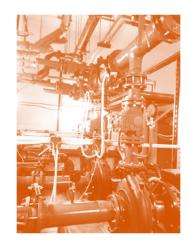
4+

монтажей параллельно



### АПТВ Технологии

### монтаж пожаротушения «под ключ»

























#### 2010

Монтаж первой насосной станции

#### 2014

Первая поставка для инфраструктуры Газпрома

#### 2016

Запуск собственного производства в Златоусте

#### 2017

Скорость монтажа спринклерной системы на высоте 5м достигла 600 м2 за 10 дней

#### 2020

Предложение поставки оборудования и пенообразователей в комплексе

#### 2024

#### АПТВ Технологии -

монтаж пожаротушения «под ключ».
От проектирования до ПНР, «из единого окна»



# Объекты защиты



Резервуарные парки ЛВЖ, ГЖ



Нефтехимические предприятия



Нефтебазы и склады нефтепродуктов



Промышленные предприятия



Склады



Наливные ж/д эстакады



Автоэстакады налива нефтепродуктов



Сливоналивные причалы



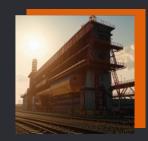
Самолетные ангары



Объекты хранения аммиака



Резервуарные парки СУГ, СПГ



Угольные терминалы



### Потребности заказчиков

	Проект и СТУ	Поставки	СМР	Шеф монтаж	Сдача в экспл.	Гарантия и сервис
Проектировщики	ДА					
Заказчики	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
Строители		ДА	ДА	ДА	ДА	
Инжиниринговые компании	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	
Эксплуатанты						ДА

### Чаще всех с нами работают:



#### Владельцы нефтебаз и предприятий

личный интерес к безопасности



#### Генподрядчики в строительстве

нужна экспертиза в противопожарных системах



#### Производители оборудования

когда не хватает своих бригад и нужно надежно



#### Наши коллеги по цеху

когда объект большой или нужна узкая специализация

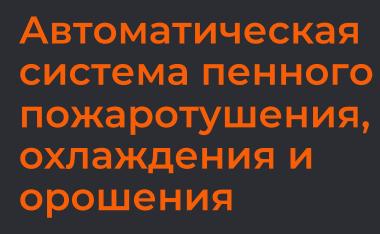


#### Проектные компании

дефицит надежных и грамотных партнеров







ТЭС Терминал. Крым, Керчь





#### Проект:

Реконструкция резервуарного парка терминала хранения светлых нефтепродуктов в РВС, станции автоналива (АСН) и ж/д эстакад

#### Объем работ АПТВ Технологий:

Помощь заказчику в выборе проектных решений по части АУПТ, охлаждения и орошения. Подбор, производство и поставка оборудования. Строительно-монтажные работы и ПНР

#### Достижения

Экономия бюджета для заказчика 40%+



# Монтаж насосной станции пожаротушения и бакадозатора

В/ч, Калининградская область

#### Объем работ АПТВ Технологий:

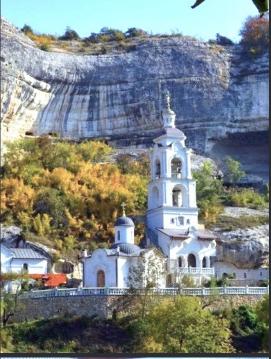
Разработка алгоритмов тушения и охлаждения, проектирование насосной станции пенного пожаротушения.

Производство и поставка оборудования и материалов. Строительномонтажные работы, ПНР.















### Монтаж насосной станции пожаротушения и бака-дозатора

Крым-ОЙЛ. Крым, Бахчисарай

#### Объект:

Терминал хранения светлых нефтепродуктов в РВС. Реконструкция резервуарного парка, станции автоналива (АСН) и ж/д эстакады

#### Объем работ АПТВ Технологий:

Проектирование насосной станции пенного и водяного пожаротушения. Подбор, производство и поставка оборудования, СМР и ПНР.

#### Достижения

Срок реализации под «ключ»: 16 недель. Экономия бюджета за счет подбора оборудования на 30%+



#### ЦОД Росатом. Татарстан, Иннополис

#### Объект

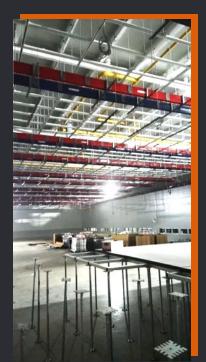
Заказчику требовалось построить систему пожаротушения в Центре обработки данных площадью более 10 000 м2. Для сохранения компьютерных мощностей в случае пожара применяется автоматическое пожаротушение газом.

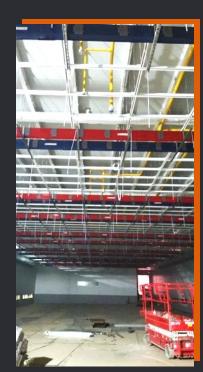
#### Объем работ АПТВ Технологий

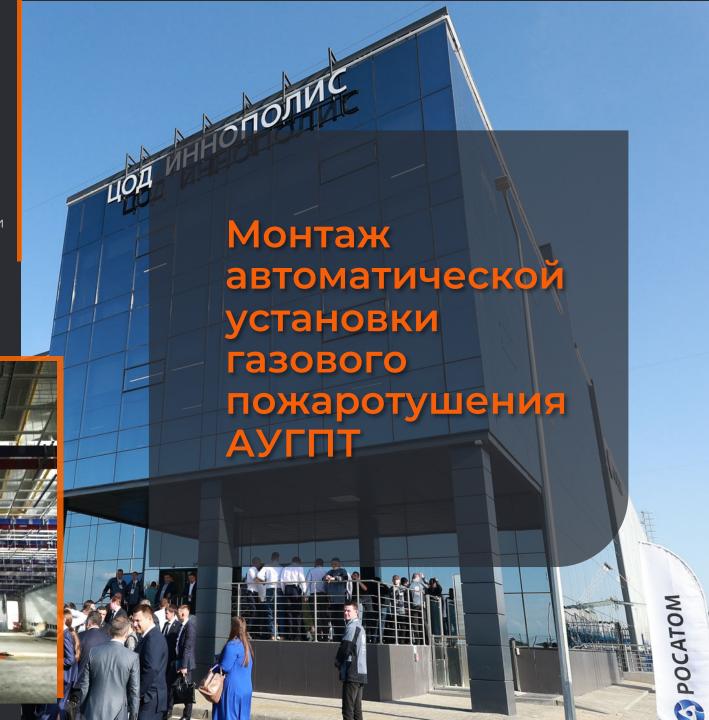
Работы проводились на высоте 10-15 метров. УЗК был пройден с первого раза, система проходила опрессовку под давлением 65 атм. и была сдана без переделок. В процессе ПНР проведено обучение персонала контролю обслуживанию системы.

#### Достижения:

Работы по монтажу и пусконаладке выполнены в течение 45 рабочих дней вместо 6 месяцев.















### Монтаж трубопровода пенного пожаротушения

Производство ООО Принт Колор Московская область, Климовск

#### Объект

Монтаж систем на высоте 13 метров. Нестандартное исполнение - насосная станция на 2-м этаже здания.

#### Результат

Сдача объекта без замечаний с первого раза сотрудникам РОСТЕХНАДЗОРА.













### Насосная станция пожаротушения

МО, Мытищи, Мира, 49 -

#### Результат:

Плановый срок монтажа 21 рабочий день. По просьбе заказчика ускорить монтаж, объем СМР выполнен в течении 5 рабочих дней.

Сдача объекта – без замечаний.





# Обвязка чиллера

Москва, Sky Scolkovo

#### Объем работ АПТВ Технологий:

Произведена замена чиллера, насосной группы и обвязки на крыше здания. Помощь заказчику в подборе оборудования.

#### Достижения:

СМР выполнены в течении 5 рабочих дней. Экономия бюджета от сметного расчета составила 30%+





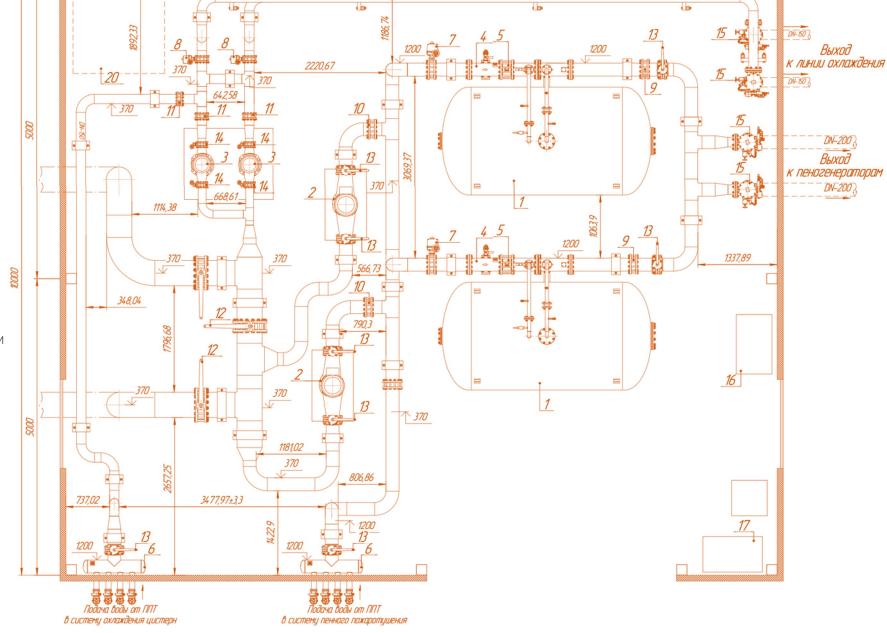




### Типовое решение

10x12 м Блок пенного пожаротушения с насосной станцией

- 1. Бак-дозатор пенообразователя
- 2. Hacoc 4 kBT
- 3. Hacoc 2,5 к Вт
- 4. Пожарный фильтр универсальный
- 5. Пожарный успокоитель
- 6. Узел подключения пожарной техники
- 7, 8. Затвор дисковый с электромеханическим приводом
- 9. Обратный клапан
- 10, 11. Обратный клапан межфланцевый
- 12. Затвор поворотный с редуктором
- 13, 14. Затвор дисковый с контролем положения
- 15.Узел управления дренчерный с комбинированным приводом
- 16, 17. Шкаф управления пожарными насосами



12000

P



### Что мы производим (1/3)

ГК АПТВ производит тысячи модификаций пожарного оборудования. Среди них много собственной разработки. Мы проводим НИОКР в сфере технологий противопожарной защиты и выпускаем изделия под индивидуальные требования систем пожаротушения заказчиков









#### Лафетные стволы

С дистанционным управлением (ЛСД) позволяют формировать сплошную или распыленную водяную струю, подавать пену низкой кратности. Расход воды 20-100 л/сек, в том числе во взрывозащищенном исполнении. Мгновенная готовность к работе. Требования ГОСТ. Сертификаты ТР ЕАЭС.

#### Водопенные насадки УВПН

Изготавливаются из качественных материалов в трех модификациях: дренчерный ороситель со сплошной либо распыленной струей, равномерным распределением по факелу или со сплошной струей по центру. Сертификаты соответствия отечественным и международным стандартам.

#### Камеры низкократной пены КНП

Предотвращение пожаров в резервуарах. После срабатывания в камере происходит образование пены низкой кратности (1-6%), широким веером подается на горящую поверхность, ликвидируя открытый огонь.

#### Вышки пожарные лафетные

Компактные высотные сооружения для 1-2 пожарных стволов. Увеличивают радиус пожаротушения и улучшают обзор. Управлять водометами вручную с платформы или дистанционно. Различаются по форме, размеру, высоте, системе охлаждения и комплектующим. Перевозка автомобилем или ж/д.



### Что мы производим (2/3)

ГК АПТВ производит тысячи модификаций пожарного оборудования. Среди них много собственной разработки. Мы проводим НИОКР в сфере технологий противопожарной защиты и выпускаем изделия под индивидуальные требования систем пожаротушения заказчиков



#### Блоки пожарных гидрантов (БПГ)

Модуль для пожарно-технического оборудования на магистральных линиях противопожарных водопроводов. Это блок-бокс из металла с дверьми. Модули поставляются в разных климатических исполнениях. Отбор воды осуществляется через патрубки с головками муфтового типа. К очагу пожара вода подается с помощью напорных рукавов и стволов.



#### Экраны ВПЭ (ТВЭ)

Для защиты от теплового воздействия пламени людей и противопожарного оборудования. Теплозащитные экраны для лафетных стволов и вышек: стационарные, мобильные на треноге/колесах, переносные складные модели. Обязательны для лафетных стволов согласно нормативным документам (СП 155.13130, СП 231.1311500.2015, ГОСТ Р 59440-2021, ГОСТ 34712-2021). Различаются конфигурацией, габаритами корпуса и распыляющего узла. Легко интегрируются в объекты любого типа и назначения.



#### Узлы для подключения пожарной техники

Через УПТ осуществляется подача воды, пены в установки для тушения огня и подводящие трубопроводы стационарного оборудования. При производстве УПТ используются качественные присоединительные муфтовые головки, высококлассная запорная арматура, материалы и комплектующие. Детально продуманная конструкция гарантирует отсутствие сложностей при использовании и обслуживании узлов.



#### Пожарные универсальные фильтры (ПФУ)

Защищают противопожарное оборудование: водяные и лафетные стволы, дозаторы, пеногенераторы и другие аппараты от загрязнения в момент нагнетания огнетушащих агентов. Эффективно фильтруют примеси, когда жидкость, пена или гидрораствор проходят по системе пожаротушения. Предотвращают поломку пожарных установок, водяных экранов и устройств жидкостного охлаждения. Монтируются на распределительных трубопроводах и вводах противопожарных систем. Различаются размерами, формой и сечением сетки.



### Что мы производим (3/3)

ГК АПТВ производит тысячи модификаций пожарного оборудования. Среди них много собственной разработки. Мы проводим НИОКР в сфере технологий противопожарной защиты и выпускаем изделия под индивидуальные требования систем пожаротушения заказчиков

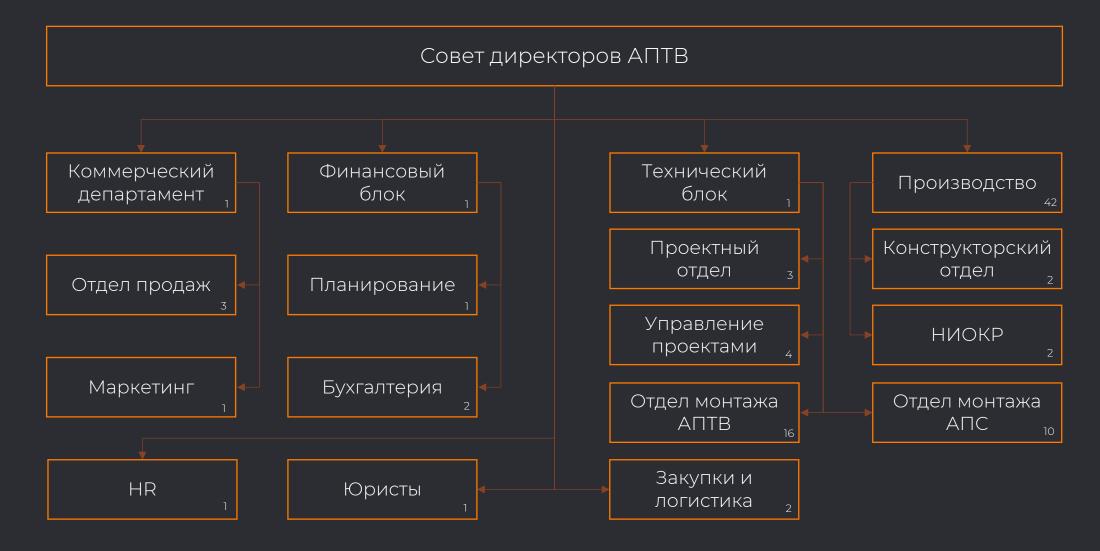


### ПРЕИМУЩЕСТВА НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ от АПТВ Технологии:

- **Компактность** (малые габариты с удобным подходом для обслуживания)
- Изготовление станций **строго по ТЗ** заказчика
- Либо подбор оборудования и конфигурации под конкретную задачу заказчика: оптимальное сочетание КПД, NPSH и мощности
- Наработка на отказ : не менее 12'000 ч
- Срок эксплуатации: не менее 15 лет
- Управление: СПРУТ Автоматика
- Расширенная гарантия: до 5 лет
- Срок реализации проекта: 30-120 дней



## Структура Группы компаний АПТВ





Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий наименование лиценирующего органа



#### Информация из реестра лицензий по состоянию на 19:35 18.11.2024 г.

- 1. Статус лицензии: Действующая
- 2. Регистрационный номер лицензии: 77-06-2024-003732 (Л014-00101-77/01532511)
- 3. Дата предоставления лицензии: 18.11.2024
- 4. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-правовая форма юридического лица, адрес его места нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АПТВ ТЕХНОЛОГИИ", ООО "АПТПВ ТЕХНОЛОГИИ", 1237700457390
- 5. Идентификационный номер налогоплательщика: 9714014125
- Лицензируемый вид деятельности: Деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений
- Адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности с указанием выполняемых работ, оказываемых услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности:
- 125040, Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Беговой, проспект Ленинградский, дом 1, помещ. 8 П
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт автоматических систем (элементов автоматических систем) передачи извещений о пожаре, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ, в том числе фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ



Ассоциация «Национальное объединение строителей» 123242, г. Москва, ул. Малая Грузинская, д. 3 www.nostrov.ru

#### ВЫПИСКА

#### ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ

САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В СОСТАВЕ ЕДИНОГО РЕЕСТРА СВЕДЕНИЙ О ЧЛЕНАХ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В ОБЛАСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ, КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА, СНОСА ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАХ



9714014125-20241016-1618

(регистрационный номер выписки) 16-10-2024

(дата формирования выписки)

Выписка действительна в течение

за календарных дней с момента формирования

Саморегулируемая организация Ассоциация строителей «СТРОЙ-АЛЬЯНС», СРО АС «СТРОЙ-АЛЬЯНС»

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

119435, г. Москва, ул. М. Пироговская, д. 14, стр. 1, этаж 5., www.sro-stroyalliance.ru, info@sro-sa.ru (адрес места пакождения саморесущуемой организации, одрес официального сайта в информационнотельномуникационной сети «Интернет», адрес заемпроиной почты)

#### CPO-C-158-25122009

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

#### выдана ООО "АПТВ ТЕХНОЛОГИИ"

(фамилия, имя, отчество (в случае, если имеется) заявителя – физического лица или полное наименование заявителя – корндического лица)

Наименование	Сведения				
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:					
1.1. Полное и сокращенное наименование (в случае, если имеется) юридического лица или фамилия, имя, отчество (в случае, если имеется) индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью "АПТВ				
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	9714014125				
<ol> <li>Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)</li> </ol>	1237700457390				
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	125040, РФ, Москва, Беговой, пр-кт Ленинградский, 1, помещ 8п				















БРЯНСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД







## Наши партнеры знают, что:

- 1. Каждый проект мы доводим до конца, даже если условия ухудшились
- 2. У нас лояльное ценообразование
- 3. Мы гарантируем качество своими деньгами



+7 495 157-77-99 sales@aptv-tech.ru <u>aptv-tech.ru</u>

