

ПСМ

МЗ ПОТОК

МОБИЛЬНЫЕ НАСОСНО- ТРАНСПОРТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

Непрерывная подача воды для подпитки
резервуаров систем пожаротушения

Инженерные решения от крупнейших производителей в России



Новая реальность ЧС: масштаб риска растёт

Целенаправленные поражения заводов, складов и промплощадок приводят к масштабным и длительным пожарам

Серия атак на логистические центры Wildberries*

23 инцидента за месяц
в 16 регионах

1,2 млн м²
повреждённой площади

24 часа
средний срок ликвидации

*Данные mpmgr.ru



При длительном тушении
непрерывность подачи воды
становится критичной

При длительном пожаротушении штатного запаса воды может быть недостаточно

3



Решение: временная насосно-транспортная система от внешнего источника к резервуарам



ПСМ и МЗ ПОТОК: единый проектный контур

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Обследование объекта, водоисточника и трассы.
Гидравлические расчёты

ПРОИЗВОДСТВО

Насосные станции, магистрали, оснастка,
системы автоматизации. Заводская сборка

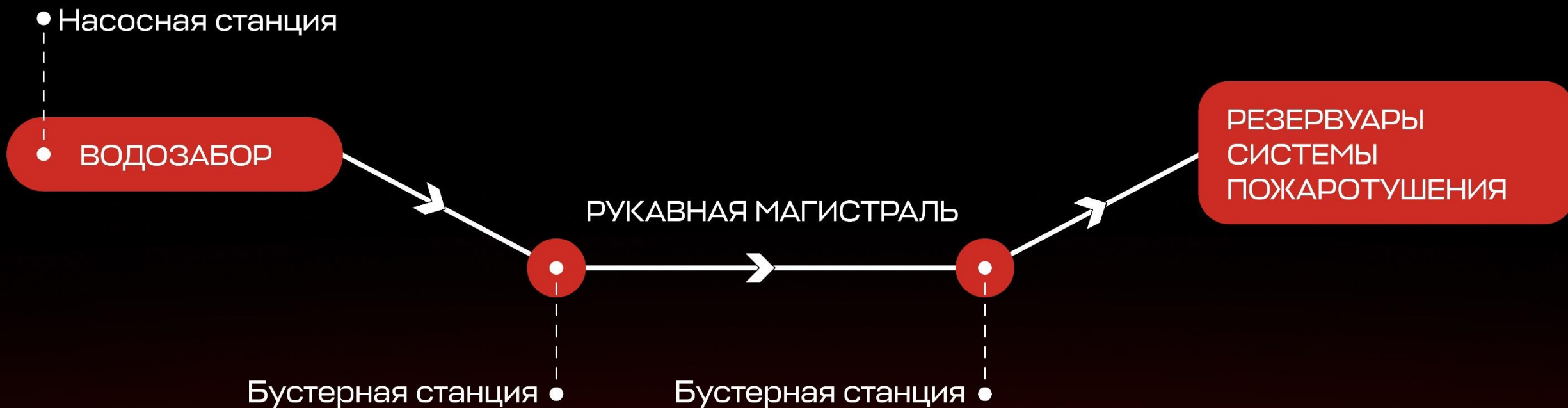
ВВОД В ДЕЖУРНУЮ ГОТОВНОСТЬ

Развёртывание комплекса, испытания.
Инструктаж персонала

СЕРВИС

ТО на всём жизненном цикле оборудования

Архитектура комплекса: проектирование под географию объекта



ОПЦИИ:

защита пересечений | запас топлива | связь | освещение | ЗИП и зимняя комплектация

Дальность и производительность определяются гидравлическим расчётом трассы

Сценарии применения

7

ШТАТНАЯ ПОЖАРНАЯ СЕТЬ РАБОТАЕТ

Базовый комплекс подаёт воду
в резервуары

БАЗА

ЧАСТЬ КОММУНИКАЦИЙ ОБЪЕКТА ПОВРЕЖДЕНА

Проектирование альтернативной точки
подключения штатной пожарной системы

АДАПТАЦИЯ

ПОЖАРНАЯ СЕТЬ РАЗРУШЕНА

Проектирование коллектора и линии прямой подачи воды

СПЕЦПРОЕКТ

ФОРМАТЫ ОСНАЩЕНИЯ:

один комплекс на объекте

региональный резерв
для группы объектов

распределённый резерв для складской
или производственной сети

Мобильный насосно-транспортный комплекс с дизельными приводами

8

700 м³/ч
производительность

152 / 203 мм
диаметры рукавов

Параметры базовой конфигурации.
Фактические расход и напор –
по гидравлическому расчёту трассы

160 м
напор

2 км/ч
скорость укладки магистрали
транспортировщиком

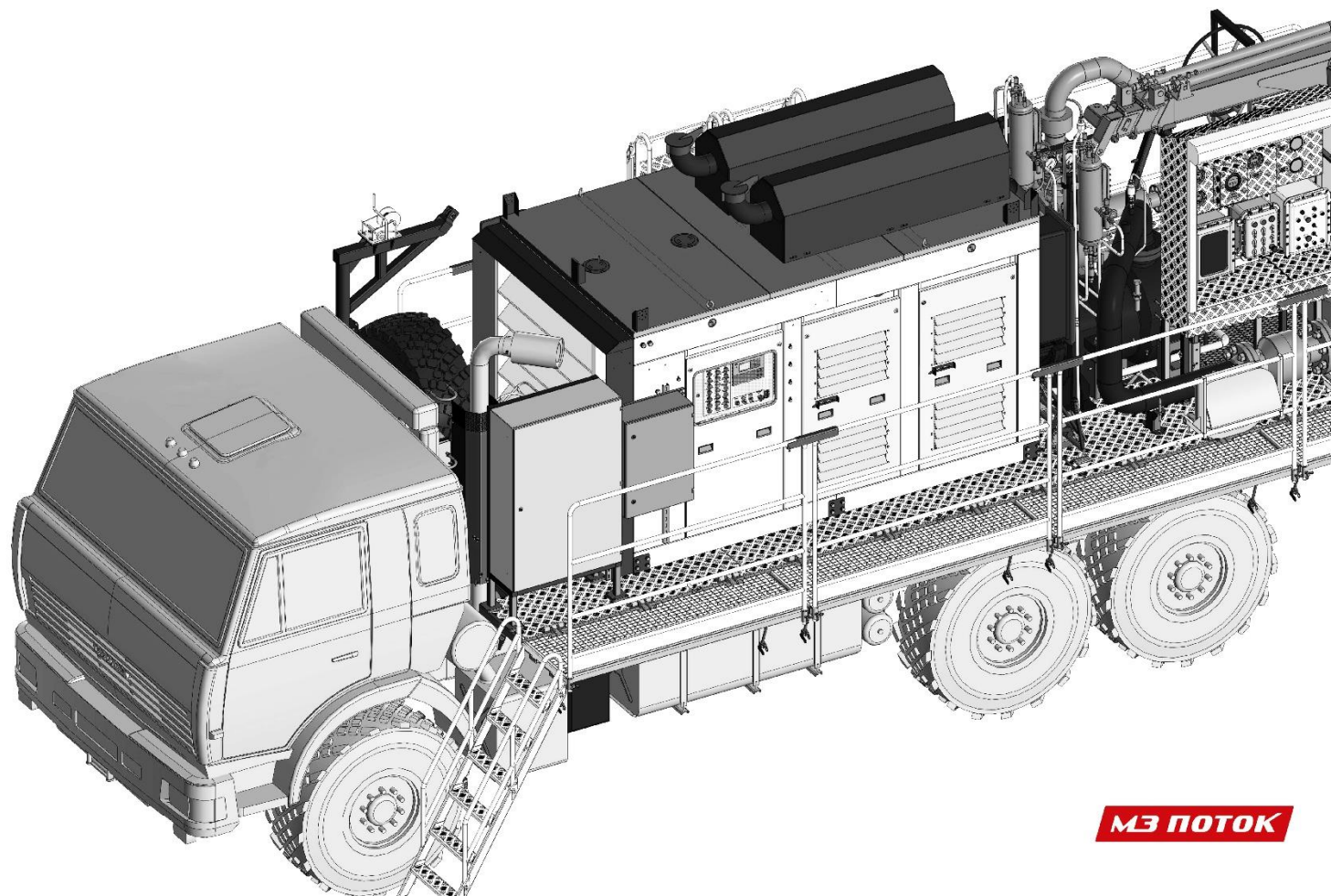
Состав комплекса:

насосная станция | рукавная магистраль |
транспортировщики рукавов | бустеры | оснастка

Опыт ПСМ в проектах пожаротушения:



ПСМ



МЭ ПОТОК

Определите критичные объекты: рассчитаем архитектуру комплекса и сроки до дежурной готовности

Контакты



8 800 500-08-12



psm@powerunit.ru



www.powerunit.ru

ПСМ

МЗ ПОТОК

