



КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ПЕРМСКИЙ
РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИМ. А.С.ПОПОВА»

ОТЧЁТ ПО ПРАКТИКЕ

Выполнил (а):
ФИО Дильмиев Э.В
студент (ка) гр.ТОР -12-35

Пермь - 2014

“Фобос”

Компания «Фобос» работает на рынке
Охранно-пожарная сигнализация уже многие
годы.



Место прохождения практики.

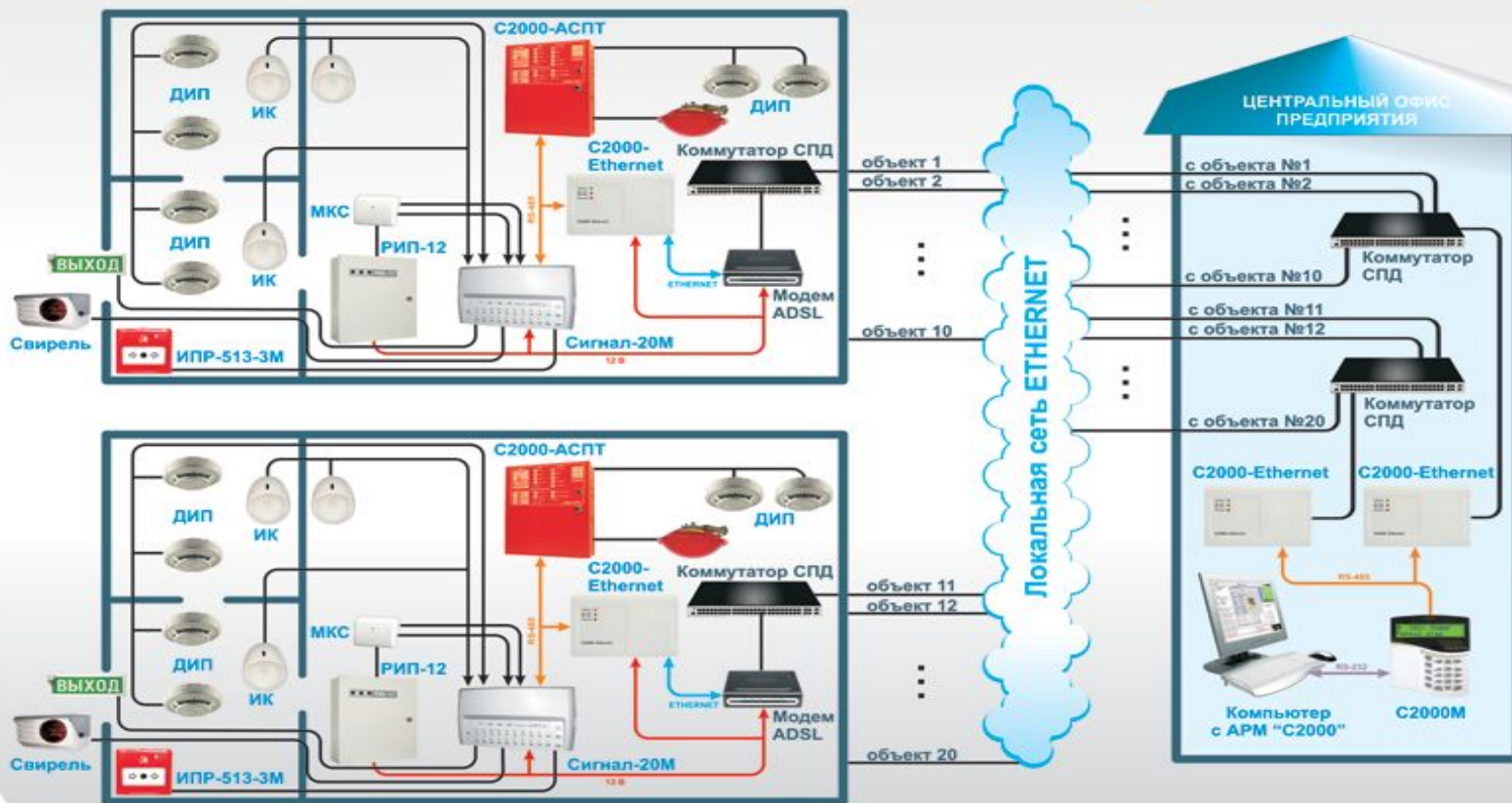
Сибур-Химпром» специализируется на переработке жидких углеводородов и является одним из ведущих российских производителем целого ряда важнейших продуктов нефтехимии.



ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ООО «Фобос-2».

- Автоматическая пожарная сигнализация.
- Автоматическая охранная сигнализация.
- Автоматическое оповещение людей о пожаре.
- Автоматическое пожаротушение.
- Система видеонаблюдения.

Схема организации мониторинга ОПС по локальной сети ETHERNET на базе ИСО «Орион»



Основные элементы пожарной

сигнализации.

ИЗВЕЩАТЕЛЬ
ДЫМОВОЙ
ИП212-41М

ИЗВЕЩАТЕЛЬ
ПОЖАРНЫЙ
РУЧНОЙ ИПР-3Су

ИЗВЕЩАТЕЛЬ
ТЕПЛОВОЙ ИП-101-1А

ЛИНИИ СВЯЗИ



ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ИПР-ЗСУ

Извещатель предназначен для ручного включения сигнала тревоги в системах пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Извещатель предназначен для круглосуточной непрерывной работы с приемно-контрольными приборами.



ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДЫМОВОЙ ИП212-41М

Извещатель пожарный оптико-электронный дымовой ИП 212-41 предназначен для обнаружения загорания, сопровождающегося появлением дыма малой концентрации в закрытых помещениях различных зданий и сооружений.



ИЗВЕЩАТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ ИП-101-1А

Извещатель пожарный
тепловой ИП 101-1А
предназначен для
обнаружения загорания,
сопровождающегося
повышением температуры
выше критической в
закрытых помещениях
различных зданий и
сооружений.



ЛИНИИ СВЯЗИ

Линии связи предназначены для передачи полезного сигнала от извещателей к приборам, а от приборов - извещений на пульт центрального наблюдения и сигналов на оповещателя.



ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТ НА ПРЕДПРИЯТИИ

1. Работы по обслуживанию пожарной сигнализации:

Обслуживанию пожарной сигнализации включает в себя.

- Осмотр системы на предмет видимых повреждений;
- Проверку степени работоспособности программного обеспечения;
- Проверку работоспособности оборудования;
- Проверку и корректировку настроек системы;
- Профилактическую чистку системных блоков и узлов;
- Очистку оборудования от пыли и грязи;
- Снятие показаний силы тока, напряжения и сопротивления на блоках питания;

Тестирование пожарных датчиков.

Тестирование пожарных датчиков – обязательная процедура при установке, пусконаладке, приемке системы и при плановом техническом обслуживании.



Ремонт датчиков пожарной сигнализации.

Ремонт датчиков пожарной сигнализации включает в себя.

- прозвонка кабельной трассы и шлейфов

- устранение обрывов в кабельной трассе и шлейфов

пожарной сигнализации

- частичная замена дымовых и ручных пожарных извещателей

- замена контрольно-приемной панели в случае если она оказалась неисправной в процессе тестирования

- прочистка, продувка исправных пожарных извещателей тоже является этапом **ремонта** пожарной сигнализации



ЗАКЛЮЧЕНИЯ

В результате прохождения учебной практики в ООО «Фобос-2» были закреплены теоретические знания по общепрофессиональным и специальным дисциплинам образовательной программы по специальности «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)», приобретены умения навыки.