



# Общество с ограниченной ответственностью «Аудит и Экспертиза»

ОГРН 1200500004154, ИНН/КПП 0535166630/053501001; 368680, РД, Хивский р-он, с. Хив, ул. С.Стальского, д. 6, кв.4; тел.: 8(909) 480-68-21; E-mail:khan\_xx67@mail.ru

## Заключение № 030/20 от 19.10.2020г.

### Испытания работоспособности автоматической установки пожарной сигнализации и системы оповещения о пожаре

**Основание:** Договор на проведение испытаний работоспособности автоматической установки пожарной сигнализации и системы оповещения о пожаре, между ООО «Аудит и Экспертиза», и ООО «Мир Безопасности» от 15.10.2020 г. № 100/20/И.

В соответствии с договором, 19 октября 2020 г. специальной комиссией с участием эксперта ООО «Аудит и Экспертиза» Магомедова М.Д. (*удостоверение №13345/13459 от 21.09.2018г.*), представителя МКОУ «Зиранинская СОШ» Расулова Х.М. и Генерального директора ООО «Мир Безопасности» Гайдарбеков Ш.З., проведена проверка работоспособности и соответствия автоматических установок пожарной сигнализации и систем оповещения о пожаре, смонтированных в помещениях здания МКОУ «Зиранинская СОШ». Объект расположен по адресу: 368000, Республика Дагестан, Унцукульский р-он, с. Майданское, ул. Али Алиева, д.6.

**Дата и время начала проведения испытаний:** 19.10.2019г., 11 ч. 20 мин.

Объект испытания, его техническая характеристика: Автоматическая установка пожарной сигнализации и система оповещения о пожаре, смонтированная в помещениях основного корпуса МКОУ «Зиранинская СОШ», по адресу: 368000, Республика Дагестан, Унцукульский р-он, с. Майданское, ул. Али Алиева, д.6.

Во всех помещениях здания смонтирована автоматическая установка пожарной сигнализации (АУПС), с применением в качестве оборудования для приема и обработки сигналов прибора приемно-контрольного охранно-пожарного (ППКОП) «Гранит-16»-1шт. Установлены извещатели пожарные дымовые «ИП-212-141» в количестве-150шт., извещатели пожарные ручные «ИПР-513-10» в количестве 9шт.

Система оповещения о пожаре предусмотрена 3-го типа, для подачи сигнала о пожаре установлены оповещатель речевой «Соната-М» в количестве -10шт., сирена сигнальная УСС-1-12-1шт., табло «Выход» «Молния-12» стрелка -10 шт.

Обеспечение электропитания АПС и СОУЭ осуществлено от аккумуляторных батарей 12V7A/ч. - 2 шт., автомат 6 А с коробом – 1 шт.

Установлены комплектующие материалы: Питание приборов предусмотрено не по I категории надежности электроснабжения. Применены провода не распространяющие горение, с пониженным дымо и газовойделением, красные - КСВВнг-2х0,5и КСВВнг-4х0,5;ШВП0,75, КСВВнг10х0,5; КСВВнг20х0,5

**Адрес объекта:** 368000, Республика Дагестан, Унцукульский р-он, с. Майданское, ул. Али Алиева, д.6.

**Наименование организации, проводившей монтаж и пусконаладочные работы:** ООО «Мир Безопасности», 367010, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. А. Султана, дом 8 А, кв 60. Лицензии МЧС России №05-Б/00002 от 24 марта 2014 г. Лицензия предоставлена на срок: бес-срочно.

**Соответствие требованиям нормативных документов:** Автоматическая установка пожарной сигнализации и система оповещения о пожаре, смонтированная в помещениях здания МКОУ «Зиранинская СОШ» по адресу: 368000, Республика Дагестан, Унцукульский р-он, с. Майданское, ул. Али Алиева, д.6., соответствует требованиям свода правил СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Требования пожарной безопасности. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре», свода правил СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» и проектной документации.

**Испытательное оборудование:** Шумомер марки «Testo-815», люксметр, лазерный дальномер «LeicaDISTO».

Испытания на работоспособность: Результаты проведенных испытаний сведены в таблицу 1

Таблица 1

№ п/п	Параметры испытаний	Результаты испытаний, замечания
1	Автоматическое переключение цепей питания с основного ввода электроснабжения на резервный, при исчезновении напряжения на основном вводе, с последующим переключением на основной ввод электроснабжения, при восстановлении напряжения на нем.	Замечаний нет
2	Автоматический контроль сигнала с датчиков поступление на ППКП сигнала «Неисправность»	Замечаний нет
3	Поступление на ППКП сигнала «Пожар» при срабатывании датчиков (посредством воздействия искусственно инициированного источника дыма на датчик)	Замечаний нет
4	Поступление на ППКП сигнала «Пожар» при срабатывании ручного извещателя	Замечаний нет
5	Включение световых и речевых оповещателей системы оповещения, после срабатывания пожарных извещателей	Замечаний нет

**Заключение:** Автоматическая установка пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре, смонтированная в помещениях МКОУ «Зиранинская СОШ» по адресу: 368000, Республика Дагестан, Унцукульский р-он, с. Майданское, ул. Али Алиева, д.6., считается работоспособной.

**Эксперт**  
ООО «АУДИТ И ЭКСПЕРТИЗА»

**М.Д.Магомедов.**

**Генеральный директор**  
ООО «АУДИТ И ЭКСПЕРТИЗА»

**Х.Х. Ханмагомедов**

