

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ
«ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ПОЖАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ» ПО НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ»
(ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Нижегородской области)

603152, г. Н. Новгород, ул. Шапошникова, 2, тел./факс (831) 469-01-62 сот.+7-987-553-44-34 Email: ipl@mchs.nnov.ru www.ipl-nn.ru

Аккредитовано в Системе добровольной сертификации НСОПБ
Свидетельство о подтверждении компетентности ИЛ на выполнение работ по проведению инструментального контроля
№НСОПБ ЮАБ0.RU.ИЛ.ИК.046/3 от 26.12.2014г., действительно до 25.12.2017г.

Свидетельство об аккредитации №54-АК.ПБ.СВ.00001 от 05.08.2011 г. выдано ГУ МЧС России по Нижегородской области
на право участия в мероприятиях по контролю в сфере государственного надзора в области ПБ, ГО, ЧС.

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ
по Нижегородской области


И.В. Лягин

« 23 » сентября 2016г.

МП

Заключение № 36
по результатам испытаний систем
противопожарной защиты зданий и сооружений
в рамках проведения мероприятий по контролю
(АПС, СОУЭ)

от «23» сентября 2016 года

г. Н. Новгород

1. Наименование и адрес объекта, его назначение и краткая характеристика:

ГБУ «Балахнинский дом-интернат для престарелых и инвалидов» (Нижегородская область, г. Балахна, пр. Революции, д. 85).

1.1 Назначение, класс функциональной пожарной опасности: интернат для престарелых и инвалидов, класс функциональной пожарной опасности – Ф1.1.

1.2 Этажность: двухэтажное.

1.3 Наличие подвалов, чердачных помещений, в том числе технических этажей: чердачное помещение, подвал.

1.4 Общая площадь здания: 941,4 м².

1.5 Объем здания: 5033 м³.

2. Основания для проведения испытаний:

Распоряжение отдела надзорной деятельности по Балахнинскому району * о проведении плановой выездной проверки юридического лица от 22.08.2016г. № 151.

3. Представители объекта:

Испытания проводились в присутствии: заведующей хозяйством ГБУ «Балахнинский дом-интернат для престарелых и инвалидов» Морозовой Л.М.

4. Системы автоматической противопожарной защиты, имеющиеся на объекте, в том числе АПС и СОУЭ:

4.1 В здании смонтирована система автоматической пожарной сигнализации (АПС), система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) 2-го типа.

5. Дата проведения: 21.08.16г.

6. Проектные данные и другая документация на системы противопожарной защиты объекта: данные не предоставлены (на объекте отсутствуют).

7. Организация, производившая монтажные и пусконаладочные работы систем автоматической противопожарной защиты объекта: данные не предоставлены.

8. Организация, осуществляющая техническое обслуживание систем автоматической противопожарной защиты объекта:

ООО «Электрическая компания» (606400, Нижегородская область, г. Балахна, ул. Набережная, 2), лицензия МЧС России №52-Б/00181 на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, выдана 27.01.2010г., бессрочно. Данной организацией обслуживается система АПС и СОУЭ.

ООО «Служба пожарного мониторинга 52» (606026, Нижегородская область, г. Дзержинск, ул. Буденова, д. 9Б, оф. 43), лицензия МЧС России №52-Б/00281 на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, выдана 03.04.2015г. Данной организацией обслуживается система ПАК «Стрелец-Мониторинг».

9. Испытательное оборудование:

а) комплект для проверки дымовых, тепловых пожарных извещателей и извещателей с сенсором СО КППИ-1 (Solo).

б) аэрозоль для проверки дымовых извещателей (Solo).

10. Средства измерений:

- шумомер «Testo 816» (заводской № 0855719/102, свидетельство о поверке ФБУ НЦСМ № 090162593 от 10.03.2016г., действительно до 10.03.2017г.).

11. Порядок проведения испытаний:

- проверка работоспособности систем АПС осуществлялась путем выборочной имитации срабатывания дымовых пожарных извещателей при помощи комплекта Solo 823 и аэрозоля Solo А3-001, а также выборочного срабатывания ручных пожарных извещателей;

- проведение замеров уровней звука осуществлялось при помощи шумомера «Testo 816» на расстоянии 1,5 м от уровня пола следующим образом: на расстоянии 3м от оповещателей; в наиболее удаленной от оповещателя точке защищаемых помещений; на уровне головы спящего человека в спальном помещении.

12. Результаты проведения испытаний на объекте:

12.1 Результаты испытаний системы АПС и СОУЭ.

Имитация сигнала «Пожар» производилась в выборочных помещениях, путем задымления дымовых пожарных извещателей и нажатия кнопок ручных пожарных извещателей, установленных у эвакуационных выходах и на путях эвакуации. При имитации сигнала «Пожар» система АПС определила место возгорания, передала сигнал тревоги на пожарный приемно-контрольный прибор в помещении с персоналом, ведущим круглосуточное дежурство, а также в подразделение пожарной охраны в автоматическом режиме без участия персонала с помощью системы ПАК «Стрелец-Мониторинг». Далее приемно-контрольный прибор сформировал команду, по которой произошло автоматическое включение системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.

12.2 Результаты проведения замеров уровней звука:

Фактическое значение уровня звука СОУЭ на расстоянии 3 м от оповещателя в коридоре на 2-м этаже составило 90 дБА, что *соответствует* требованиям п. 4.1 СП 3.13130.2009.

Фактическое значение уровня звука СОУЭ в наиболее удаленной точке от оповещателя в комнате отдыха персонала составило 65 дБА, при уровне звука постоянного шума в данном помещении 40-45 дБА, что удовлетворяет разницу между двумя показателями не менее чем в 15 дБА и *соответствует* требованиям п. 4.2 СП 3.13130.2009.

Фактическое значение уровня звука СОУЭ в наиболее удаленной точке от оповещателя на уровне головы спящего человека в спальном помещении №10 составило 70 дБА, что *соответствует* требованиям п. 4.3 СП 3.13130.2009.

13. Заключение:

При проведении испытаний систем АПС и СОУЭ, путем имитации сигнала «Пожар» от ручных и дымовых пожарных извещателей, система АПС свои функции выполнила: определила место возгорания, передала сигнал тревоги на пожарный приемно-контрольный прибор в помещение с персоналом, ведущим круглосуточное дежурство, а также в подразделение пожарной охраны в автоматическом режиме без участия персонала с помощью системы ПАК «Стрелец-Мониторинг».

Монтаж элементов системы АПС и СОУЭ выполнен в соответствии с требованиями нормативных документов в области пожарной безопасности.

Уровень звука, воспроизводимого СОУЭ соответствует требованиям нормативных документов в области пожарной безопасности.

Вместе с тем, в защищаемом здании дома-интернат для престарелых и инвалидов, имеющем класс функциональной пожарной опасности Ф1.1 с круглосуточным пребыванием людей, рекомендуем предусмотреть автономный электрогенератор в качестве третьего резервного независимого источника питания систем противопожарной защиты (АПС и СОУЭ) в соответствии со ст. 4 ч. 4, ст. 6, ст. 82 ч. 1 Федерального закона Российской Федерации от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», п. 15.1 СП 5.13130.2009.

Примечание:

Обязанность по обеспечению исправного состояния, проведению регламентных работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту, организации проведения проверок работоспособности указанных в настоящем заключении автоматических систем противопожарной защиты объекта в соответствии с «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации» (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 года №390), возлагается на руководителя (иное уполномоченное должностное лицо) организации (индивидуального предпринимателя), в пользовании которой на праве собственности или на ином законном основании находится объект.

Исполнители:

Старший инженер ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ
по Нижегородской области
капитан внутренней службы



А.А. Павлов