



МЧС РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ
ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ «ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ
ПОЖАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ» ПО РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)»

677015, г. Якутск, ул. Якутская, 2/6 тел./факс: 44-70-57

ПРОТОКОЛ № 218/д
ИСПЫТАНИЙ ПО КОНТРОЛЮ СООТВЕТСТВИЯ ОГНЕЗАЩИТНОЙ
ОБРАБОТКИ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

г. Якутск
(место составления протокола)

« 04 » сентября 2019 г.
(дата составления протокола)

- 1. Дата, место проведения:** 27.08.2019 г., ФГБУ «СЭУ ФПС «ИПЛ» по РС (Я)», г. Якутск, ул. Якутская, 2/6.
- 2. Место отбора проб (адрес, наименование объекта):** г. Якутск, Покровский тракт, 16 км., ГБОУ ВО «Высшая школа музыки Республики Саха (Якутия) (институт) имени В.А. Босикова» (Школа)
- 3. Наименование организации, проводившей огнезащитную обработку (номер лицензии от ГПС):** «Служба-01»
- 4. Вид и состояние огнезащитных конструкций, площадь обработки:**
Деревянная обшивка наружных стен. Поверхность конструкций чистая. Общая площадь обработки составляет 400 кв.м.
- 5. Наименование (марка) огнезащитного состава, номер сертификата ПБ:** -
- 6. Метод испытаний:**
Оценка огнезащитных свойств (по признакам воспламенения) образцов поверхностного слоя древесины, подвергнутой огнезащитной обработке, проводилась согласно п.3.12.7 Руководства "Способы и средства огнезащиты древесины" (М.:ВНИИПО МВД России, 1999г.). Для проведения испытаний влажность образцов должна составлять не более 12%.
- 7. Испытательное оборудование:**
ПМП-1 конструкции ФГУ ВНИИПО МЧС России для оценки качества огнезащитной обработки деревянных конструкций (аттестат о проверке работоспособности №1 от 23.11.2009г., заводской номер 006-08, метрологической аттестации не подлежит).
- 8. Средства измерений:**
 - штангенциркуль ШЦ-1-150, ГОСТ 166-89 (класс точности 2, пределы измерения 0-150мм);
 - измеритель содержания влаги EM4G ГОСТ Р 51522-99 (класс точности 2, пределы измерения 6-25%).
- 9. Условия проведения испытаний:**
 - температура окружающего воздуха, 24;
 - относительная влажность, % 44;
 - атмосферное давление, мм. рт. ст. 760.

10. Результаты испытаний контрольных образцов:

№	Место отбора проб	Качественные показатели				Результаты испытаний
		Наличие локального горения в зоне воздействия горения более 5 сек. после ее отключения	Наличие сквозных прогаров	Обугливание на всей площади, ограниченной рамкой зажимного устройства	Наличие признаков воспламенения вне зоны воздействия пламени горелки	
1	2	3	4	5	6	7
1	Восточная стена	-	-	-	-	Положительный
2	Южная стена	-	-	-	-	Положительный
3	Западная стена	-	-	-	-	Положительный
4	Северная стена	-	-	-	-	Положительный

Поверхностная огнезащитная обработка образца считается некачественной (отрицательный результат), если:

1. Наблюдается хотя бы одно из следующих явлений: самостоятельное горение образца после отключения газовой горелки (допускается наличие локального горения в зоне воздействия газовой горелки в течение не более 5 с. после ее отключения); сквозное прогорание образца до образования отверстия; обугливание лицевой стороны образца на всей площади, ограниченной рамкой зажимного устройства.

2. Обугливание образца происходит на всю глубину в зоне воздействия пламени газовой горелки при наличии признаков воспламенения образца (пламенное горение вне зоны воздействия пламени газовой горелки).

Поверхностная огнезащитная обработка считается качественной при условии положительных результатов испытаний по всем отобраным образцам.

11. Выводы по результатам контрольных испытаний:

1. Поверхностная огнезащитная обработка наружных стен помещения школы ГБОУ ВО «Высшая школа музыки Республики Саха (Якутия) (институт) имени В.А. Босикова», расположенного по адресу г. Якутск, Покровский тракт, 16 км., соответствует требованиям огнезащиты.

Протокол составлен на 2 л. в 2 экземплярах.

Испытание провели специалисты
ФГБУ «СЭУ ФПС «ИПЛ» по РС (Я): Постников А.Г.
Иванов А.В

Протокол составил: Иванов А.В

