



**МИНИСТЕРСТВО
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ПЕРМСКОГО КРАЯ**

Ул. Куйбышева, 14, г. Пермь, 614015
Тел. (342) 217 71 56, (342) 217 72 90
Факс (342) 217 72 65, (342) 217 78 55
E-mail: info@mtb.permkrai.ru
ОГРН 1175958014671,
ИНН/КПП 5902042833/590201001

20.05.2024 № 10-02.1-05-207

На № _____ от _____

Главам (главам администраций)
муниципальных и городских
округов Пермского края

Заместителю начальника
Главного управления МЧС
России
по Пермскому краю

Попову В.В.
(для сведения)

О проведении профилактических
мероприятий

Уважаемые коллеги!

Направляем письмо ГУ МЧС России по Пермскому краю от 17 мая 2024 года № ИП-168-4-44 для использования в работе при проведении профилактических мероприятий, размещении в средствах массовой информации, а также на сайтах администраций муниципальных и городских образований Пермского края.

Приложение: упомянутое на 3 л. в 1 экз.

Заместитель министра



А.М. Иванов

Спиваков Вячеслав Андреевич
8 (342) 207 16 65 (доп.703)





МЧС РОССИИ

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО ПЕРМСКОМУ КРАЮ
(Главное управление МЧС России
по Пермскому краю)**

ул. Екатерининская, 53а, г. Пермь, 614015
Телефон: 258-40-01 Факс (342) 212-42-52
e-mail: ngu@59.mchs.gov.ru

Заместителю министра, начальнику
управления государственной
противопожарной службы,
гражданской защиты и
регионального надзора
Министерства территориальной
безопасности Пермского края

Иванову А.М.

17.05.2024 № ИП-168-4-44
На № _____ от _____

О направлении предложения

Уважаемый Александр Михайлович!

В связи с ростом количества пожаров в жилом секторе предлагаю довести до граждан Пермского края, через органы местного самоуправления, информацию о необходимости проведения мероприятий по снижению горючести строительных конструкций жилья и надворных построек, повышению их огнестойкости путем нанесения огнезащитных составов.

Разъяснительную работу проводить при проведении профилактических мероприятий, в средствах массовой информации, а также разместить на сайтах администраций муниципальных и городских образований Пермского края.

О принятом решении прошу проинформировать Главное управление МЧС России по Пермскому краю.

Приложение: определение площади обработки.

С уважением,

Заместитель начальника Главного управления –
начальник управления надзорной деятельности и
профилактической работы
полковник внутренней службы

В.В. Попов

Елькин Данил Игоревич
Управление надзорной деятельности и профилак
8(342)258-40-01, доб.378



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 00DAD3F29A2F2BD205C85510169BDF0D82
Владелец: Попов Вадим Владиславович
Действителен с 13.07.2023 по 05.10.2024



Определение площади обработки

Примерная стоимость огнезащитной краски объемом 11 литров составляет 1000 рублей, что в свою очередь может покрыть около 33 м² обрабатываемой поверхности.

1. Для определения необходимого количества защитных материалов требуется определить площадь обрабатываемой поверхности защищаемых конструкций в кв.м.

2. Для определения, сколько метров квадратных в кубометре пиломатериала, необходимо рассортировать пиломатериалы по сортаменту (т.е. по толщине и ширине). Полученные размеры (толщины и ширины) подставить в формулу:

$$S = \frac{2(a+b)}{a \times b}, \text{ где}$$

S — площадь обработки в м²;

a — толщина доски в метрах;

b — ширина доски в метрах.

3. Для определения площади обработки круглого леса используется формула:

$$S = \frac{4}{D}, \text{ где}$$

S — площадь обработки в м²;

D — диаметр бревна в метрах.

4. Для определения площади обработки деревянных конструкций чердаков возможно применить формулу развёртки:

$$S = \frac{S_1}{0,86} \times K_c, \text{ где}$$

S — площадь обработки в м²;

S₁ — площадь чердака в плане в м²;

0,86 — коэффициент (косинус угла 30°) на скатность крыши;

K_c — коэффициент учёта стропильной системы.



При этом:

$K_c=1,3$ — стропильная система из круглого леса;

$K_c=1,4$ — стропильная система из бруса;

$K_c=1,6$ — стропильная система из бруса и доски;

$K_c=1,8$ — дощатая стропильная система.

При разряженной обрешётке кровли к площади обработки применяют коэффициент, который вычисляется по формуле:

$$K_0 = \frac{2b + a}{c}, \text{ где}$$

a — толщина доски обрешётки в метрах;

b — ширина доски обрешётки в метрах;

c — расстояние между центрами досок обрешётки в метрах.

5. Для определения необходимого количества защитных средств, необходимо полученную площадь обработки умножить на норму расхода препарата, указанную на этикетке.

При этом следует учитывать хотя бы минимальные технологические потери препарата при производстве пропиточных работ, а именно:

для антисептиков 5%;

для антипиренов 10%;

для средств огнебиозащиты 10%.

Чтобы облегчить процедуру подсчёта требуемого количества средств защиты на этикетке фасованной продукции указана рекомендуемая площадь пропитки на весь объём фасовочной единицы.