



ОАО «Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях»

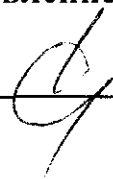
Приложение 3 к приказу
ОАО «Концерн Росэнергоатом»
от 14.02.2013 № 9/131-11

Открытое акционерное общество
«Российский концерн по производству электрической и
тепловой энергии на атомных станциях»

(ОАО «Концерн Росэнергоатом»)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Генерального директора –
директор филиала
ОАО «Концерн Росэнергоатом»
«Управление сооружением объектов»

 А.В. Паламарчук
_____ 2012

**ПРИМЕНЕНИЕ ОГНЕЗАЩИТНЫХ СОСТАВОВ ДЛЯ
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ, КАБЕЛЕЙ И КАБЕЛЬНЫХ ТРАСС ПРИ
СООРУЖЕНИИ АЭС. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ,
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОГНЕЗАЩИТНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ПРАВИЛА
ПРИЕМКИ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ
МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

МУ 1.3.3.99.0123-2012

Предисловие

- 1 РАЗРАБОТАНЫ Технологическим филиалом ОАО «Концерн Росэнергоатом»
- 2 ВНЕСЕНЫ Департаментом по управлению капитальным строительством
- 3 ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Приказом филиала ОАО «Концерн Росэнергоатом»
от «*14*» *02* 2012 № *9/131-17*
- 4 ВВЕДЕНЫ ВПЕРВЫЕ

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Термины и определения	2
4 Сокращения	6
5 Правила применения огнезащитных покрытий для строительных конструкций	7
5.1 Общие требования	7
5.2 Указания по применению ОЗС терморасширяющегося типа для защиты несущих металлических конструкций	9
5.3 Требования к проектно-сметной документации	10
5.4 Требования к производству огнезащитных работ	13
5.5 Требования к контролю качества огнезащитных работ	15
5.6 Общие требования к эксплуатации терморасширяющихся огнезащитных покрытий	17
6 Правила применения огнезащитных покрытий для кабелей и строительных конструкций	19
6.1 Общие требования.....	19
6.2 Требования к огнезащитным составам и покрытиям	20
6.3 Организация и проведение работ по огнезащитной обработке кабелей	23
6.4 Требования к персоналу, выполняющему работы по огнезащите кабелей ..	26
6.5 Порядок приёмки и требования к оценке качества работ по огнезащите кабелей	27
6.6 Эксплуатация кабелей, обработанных огнезащитными составами	29
Приложение А (рекомендуемое) Рекомендуемые области применения способов огнезащиты металлических конструкций с учетом их особенностей	31
Приложение Б (обязательное) Форма акта освидетельствования скрытых	

работ.....	33
Приложение В (рекомендуемое) График зависимости требуемой толщины слоя огнезащитного покрытия от приведенной толщины защищаемой конструкции для обеспечения пределов огнестойкости R45, R60 и R90.....	37
Приложение Г (рекомендуемое) Форма акта приемки выполненных огнезащитных работ	38
Приложение Д (рекомендуемое) Форма акта проверки состояния и условий эксплуатации огнезащитных покрытий	41
Приложение Е (рекомендуемое) Рекомендуемый состав проекта производства работ (ППР) по огнезащите строительных конструкций	42
Приложение Ж (рекомендуемое) Рекомендуемый состав проекта производства работ (ППР) по огнезащите кабельных линий	44
Приложение И (обязательное) Форма акта приемки в эксплуатацию огнезащитных кабельных покрытий	46
Приложение К (обязательное) Форма протокола замеров для определения средней толщины огнезащитного кабельного покрытия	49
Библиография.....	50

Порядок применения огнезащитных составов для металлоконструкций, кабелей и кабельных трасс при сооружении АЭС. Контроль качества производства работ, определение огнезащитной эффективности и правила приемки в эксплуатацию

Дата введения – 01.06.13

1 Область применения

1.1 Настоящие методические указания содержат комплекс требований и рекомендаций, которыми следует руководствоваться при выборе материалов и способов огнезащиты строительных конструкций зданий и сооружений, кабелей и кабельных трасс, а также порядок организации работ по огнезащите, обеспечивающий оптимизацию затрат и высокую эффективность использования огнезащитных покрытий терморасширяющегося типа.

1.2 Методические указания распространяются на руководителей и инженерно-технический персонал сооружаемых и вводимых в эксплуатацию объектов использования атомной энергии, работников проектных и подрядных организаций, сотрудников пожарной охраны.

1.3 Требования настоящих методических указаний следует выполнять при проектировании, сооружении и вводе в эксплуатацию, реконструкции, капитальном ремонте строительных конструкций зданий и сооружений, кабелей и кабельных трасс объектов использования атомной энергии.