

Пожарная безопасность

Standard



Содержание

1	Введение	3
2	Требования	3
3	Стандарты безопасной работы.....	4
3.1	Процедуры эвакуации при пожаре	4
3.2	Пути эвакуации	4
3.3	Легковоспламеняющиеся и взрывчатые вещества	4
3.4	Утилизация отходов	5
3.5	Операции на объекте	5
3.6	Огнеопасные работы	5
4	Оценка рисков и планирование	6
5	Мониторинг и проверка	6
6	Информация об изменениях.....	6
7	Приложение I — Наряд-допуск на выполнение огнеопасных работ	7

© Ericsson AB 2021

Все права защищены. Информация, содержащаяся в настоящем документе, является собственностью компании Ericsson и может быть изменена без предварительного уведомления. Компания Ericsson не несет ответственности за фактические неточности и типографские ошибки.



1 Введение

В настоящем стандарте изложены минимальные требования по контролю пожаробезопасности при выполнении работ для компании Ericsson и от имени Ericsson, чтобы обеспечить должное управление вопросами охраны труда и безопасного производства работ.

В тех случаях, когда требования местного законодательства превышают требования этого стандарта, применяются местные законодательные требования.

2 Требования

Применяются следующие требования:

- Все новые сотрудники должны пройти вводный инструктаж по пожарной безопасности, процедуре предотвращения пожаров и экстренной эвакуации.
- До начала любых работ на объектах назначенное лицо должно удостовериться, что все работники прошли инструктаж на рабочей площадке.
- Ответственный руководитель должен иметь план действий в чрезвычайных ситуациях и инструкции по эвакуации.
- Все пути эвакуации и места сбора должны быть отмечены знаками и быть свободными.
- Местонахождение легковоспламеняющихся и взрывчатых веществ должно быть указано в плане действий на случай чрезвычайной ситуации на площадке.
- Загромождение путей эвакуации и хранение на них горючих, легковоспламеняющихся и взрывчатых веществ (в том числе под лестничными клетками) строго запрещено.
- Любая работа, связанная с открытым пламенем или источниками тепла, должна пройти оценку рисков и осуществляться по наряду-допуску на выполнение огнеопасных работ.
- В случае пожара необходимо незамедлительно остановить выполнение любых работ и подать сигнал тревоги.



- Все сотрудники должны быть осведомлены о местах сбора.
- В случае пожара необходимо немедленно произвести эвакуацию из зоны пожара в заранее согласованные места сбора.

Безопасность любого сотрудника или подрядчика имеет приоритет над перечисленным выше, прежде всего необходимо гарантировать непрерывную личную безопасность каждого на площадке.

3 Стандарты безопасной работы

3.1 Процедуры эвакуации при пожаре

Все, кто услышал сигнал пожарной тревоги, должны:

- Эвакуироваться и собраться в специально отведенном месте сбора.
- Если это безопасно при эвакуации, закрыть все двери и окна, чтобы задержать распространение пожара.

3.2 Пути эвакуации

Убедитесь, что сотрудники ознакомлены со всеми специально выделенными путями эвакуации, аварийными выходами и местами сбора.

Все специально выделенные пути эвакуации, аварийные выходы и места сбора должны быть отмечены знаками и быть свободными. Такие пути и выходы должны быть по меньшей мере отображены на плане эвакуации.

При посещении других помещений необходимо убедиться, что сотрудники знают по меньшей мере два специально выделенных аварийных выхода, находящихся вблизи места работы.

3.3 Легковоспламеняющиеся и взрывчатые вещества

Горючие материалы хранятся в специально отведенном и обозначенном месте. Местонахождение легковоспламеняющихся материалов должно быть указано и обозначено на плане действий на случай чрезвычайной ситуации на площадке.



Газовые баллоны необходимо хранить в вертикальном положении и защищенными от опрокидывания. Пустые баллоны необходимо четко обозначить и отделить от заполненных.

3.4 Утилизация отходов

Все сотрудники, работающие на объекте Ericsson или на объекте заказчика, должны обеспечить правильную утилизацию отходов в соответствии с требованиями по охране окружающей среды и типом отходов, и таким образом, чтобы не возникла опасность пожара.

3.5 Операции на объекте

На площадке необходимо установить процедуру действий на случай чрезвычайной ситуации на основе аналогичных процедур, действующих на площадке заказчика и в компании Ericsson.

3.6 Огнеопасные работы

Примеры «огнеопасных работ»:

- Сварка.
- Горящий факел (т. е. ацетилено-кислородный).
- Другие работы с открытым пламенем, например с паяльными лампами.

Любое лицо, выполняющее огнеопасные работы, должно иметь достаточный опыт и квалификацию.

Перед началом огнеопасных работ необходимо убрать из рабочей области все легковоспламеняющиеся материалы и горючую пыль/отходы.

Перед началом работ компетентное лицо должно выдать наряд-допуск на выполнение огнеопасных работ. Такой наряд-допуск действует только в течение указанного времени, и срок его действия не должен превышать одного рабочего дня. После окончания срока требуется выдать и получить новый наряд-допуск. Пример оформления наряда-допуска на выполнение огнеопасных работ приведен в Приложении I к этому документу.

После завершения задания необходимо закрыть наряд-допуск на выполнение огнеопасных работ и



вернуть его лицу, отвечающему за производство работ для проведения проверки места производства работы.

При выполнении огнеопасных работ необходимо иметь в наличии соответствующий огнетушитель и противопожарную кошку. Огнетушитель, используемый при огнеопасных работах, запрещено брать с пожарного щита.

После завершения огнеопасных работ наблюдающий контролирует места проведения работ в течение не менее одного часа.

Пример наряда-допуска на выполнение огнеопасных работ см. в Приложении.

4 Оценка рисков и планирование

Во всех помещениях необходимо произвести оценку рисков пожарной безопасности изначально и после значительных изменений в помещении. Все меры контроля должны осуществляться в полном объеме, а все оборудование, необходимое по наряду-допуску для выполнения огнеопасных работ, должно быть в наличии до начала выполнения работ.

5 Мониторинг и проверка

Соблюдение настоящего стандарта необходимо контролировать путем проверки и ведения записей о следующем:

- Вводный инструктаж по пожарной безопасности.
- Удостоверения и журналы инструктажа.
- Оценка рисков.
- Пожарные и эвакуационные учения.
- Наряды-допуски на выполнение огнеопасных работ.
- Статистика происшествий.

6 Информация об изменениях

Сводная информация об изменениях со времени последней редакции:

- 1 Перемещение текста о местах сбора в пункт «Пути эвакуации»
- 2 Упрощен текст об утилизации отходов



7

Приложение I — Наряд-допуск на выполнение огнеопасных работ

См. на следующей странице



НАРЯД-ДОПУСК НА ВЫПОЛНЕНИЕ ОГНЕОПАСНЫХ РАБОТ _

Перед началом огнеопасной работы: Можно ли избежать выполнения этой работы? Есть ли менее опасный способ?

ЭТОТ НАРЯД-ДОПУСК НА ВЫПОЛНЕНИЕ ОГНЕОПАСНОЙ РАБОТЫ ТРЕБУЕТСЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЛЮБОЙ ВРЕМЕННОЙ ОПЕРАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТКРЫТОГО ПЛАМЕНИ, ЛИБО ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛА И/ИЛИ ИСКР. В ЧИСЛО ТАКИХ ОПЕРАЦИЙ, КРОМЕ ПРОЧЕГО, ВХОДЯТ: ПАЙКА, РЕЗКА, ШЛИФОВКА, ПАЙКА ТВЕРДЫМ ПРИПОЕМ, РАЗМОРАЖИВАНИЕ ТРУБ, НАСТИЛ КРЫШИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОРЕЛКИ И СВАРКА.

КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК НЕОБХОДИМЫХ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Общая информация

- Отключение пожарной сигнализации для проведения огнеопасных работ должно выполнять только уполномоченное лицо. Это же лицо несет ответственность за включение пожарной сигнализации сразу после завершения огнеопасных работ. На время отключения пожарной сигнализации необходимо присутствие ответственного за пожарную безопасность.
- Сотрудник, выполняющий огнеопасные работы, должен пройти необходимое обучение и иметь необходимый опыт.
- Имеющиеся в наличии спринклеры, шланги и огнетушители находятся в рабочем состоянии.
- Оборудование для огнеопасных работ находится в исправном состоянии. Сварочное оборудование имеет огнепреградительные и обратные клапаны.
- Перемещение газовых баллонов выполняется таким образом, что они не подвергаются встряске и ударам.
- При использовании газовых баллонов сотрудник, выполняющий огнеопасные работы, имеет инструменты и защитную перчатку для перекрытия газа в аварийной ситуации.

Требования для соблюдения в радиусе 10 м от места проведения работ

- Легковоспламеняющиеся жидкости, пыль, ворсинки и масляные отложения удалены.
- Взрывоопасная атмосфера в этой области устранена.
- Полы подметены начисто.
- Полы из горючих материалов смочены, покрыты влажным песком или огнестойкими листами
- Другие горючие вещества удалены там, где это возможно. В противном случае защищены огнестойким брезентом или металлическими щитами.
- Все проемы в стенах и полу закрыты.
- Другие предпринятые меры предосторожности: _____

- Под местом выполнения работ подвешен огнестойкий брезент.
- Воздуховоды и транспортеры, которые могут перенести искры к находящимся на удалении горючим веществам, защищены или остановлены.

Работа на стенах, потолках или крышах

- Конструкция выполнена из негорючего вещества и не имеет горючих покрытий и изоляции.
- Горючие вещества с другой стороны стен, потолков или крыш убраны на безопасное расстояние.

Работа на закрытом оборудовании

- Закрытое оборудование очищено ото всех горючих веществ.
- Контейнер очищен от легковоспламеняющихся жидкостей/паров с помощью продувки.
- Сосуды, трубопроводы и оборудование, находящиеся под давлением, выведены из эксплуатации, изолированы и провентилированы.

Пожарный контроль зоны огнеопасных работ

- Наблюдающий присутствует во время выполнения огнеопасных работ и в течение одного часа после их завершения, включая перерывы на обед и т. д.
- Наблюдающий контролирует наличие соответствующих виду работ огнетушителей и, при возможности, небольших заполненных пожарных рукавов.
- Наблюдающий обучен использованию данного оборудования и активации звуковой сигнализации.
- Контроль наблюдающего может потребоваться для примыкающих областей, расположенных выше и ниже.
- Наблюдение за местом выполнения огнеопасных работ необходимо в течение 4 часов после их завершения.

ДАТА	ВРЕМЯ	РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ <input type="checkbox"/> СОТРУДНИК <input type="checkbox"/> ПОДРЯДЧИК		
ОЖИДАЕМОЕ ВРЕМЯ НАЧАЛА	ОЖИДАЕМОЕ ВРЕМЯ ЗАВЕРШЕНИЯ	МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ		
ИМЯ РАБОТНИКА, ВЫПОЛНЯЮЩЕГО ОГНЕОПАСНУЮ РАБОТУ (ПОДПИСЬ/ ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ)		ВИД РАБОТЫ		
Определено, что огнеопасная работа является единственным доступным методом выполнения этого задания. Подтверждаю, что меры предосторожности, перечисленные в Контрольном списке необходимых мер предосторожности, приняты, указанное местоположение осмотрено, разрешение на проведение данной огнеопасной работы получено.				
РУКОВОДИТЕЛЬ УЧАСТКА (ПОДПИСЬ/РАСШИФРОВКА ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ)		СРОК ДЕЙСТВИЯ НАРЯДА-ДОПУСКА	ДАТА	ВРЕМЯ
ПОДПИСЬ НАБЛЮДАЮЩЕГО Рабочая зона и все прилегающие зоны, на которые могут распространяться искры и тепло, проверены в период осуществления контроля (огнеопасная работа + последующий 1 час) и признаны пожаробезопасными.		ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ ПРОВЕРКА Рабочая зона контролировалась в течение 4 часов после завершения огнеопасной работы и признана пожаробезопасной.		
НАБЛЮДАЮЩИЙ (ПОДПИСЬ/РАСШИФРОВКА ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ)		НАБЛЮДАЮЩИЙ (ПОДПИСЬ/РАСШИФРОВКА ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ)		