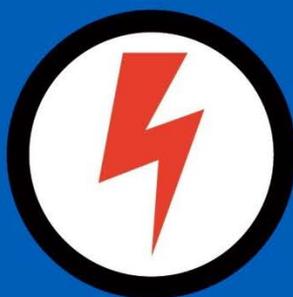


Choose ZERO



**Охрана труда, окружающей среды и техника безопасности на объектах, не контролируемых компанией Eaton
Рекомендации**

EATON

Powering Business Worldwide

EATON

Содержание

1. Предисловие
2. Термины и определения
3. Правила техники безопасности
4. Стандарты Eaton в области охраны труда, окружающей среды и техники безопасности (ОТОСБ)
 - 4.1. Предоставление информации, касающейся ОТОСБ
 - 4.2. Оценка рисков и контрольный перечень мер по технике безопасности
 - 4.3. Условия труда, бытовые условия и административно-хозяйственная работа
 - 4.4. Готовность к чрезвычайным ситуациям
 - 4.5. Координация взаимного риска
 - 4.6. Средства индивидуальной защиты
 - 4.7. Правила в отношении употребления наркотических средств и алкоголя, а также пользования мобильными телефонами
 - 4.8. График работы
 - 4.9. Электрическая безопасность
 - 4.10. Блокировки и метки (БиМ)
 - 4.11. Работы, предусматривающие поднятие грузов
 - 4.12. Высотные работы и леса
 - 4.13. Ограниченные пространства
 - 4.14. Опасные вещества
 - 4.15. Асбест
 - 4.16. Потенциально опасные и взрывоопасные зоны
 - 4.17. Области, защищенные системами пожаротушения с использованием опасных газов в качестве тушащего вещества
 - 4.18. Управление стрессами переохлаждения и перегрева
5. Отклонения от рекомендаций
6. Проверка и контроль соблюдения правил ОТОСБ

1. ПРЕДИСЛОВИЕ

Компания Eaton соблюдает мировые стандарты охраны труда, окружающей среды и техники безопасности (ОТОСБ) во всей своей деятельности и уделяет первостепенное значение защите здоровья и безопасности персонала, обеспечению целостности своего имущества, продолжению деятельности и минимизации воздействия на окружающую среду.

На промышленных площадках, находящихся под контролем заказчиков или других сторон, Eaton требует от их руководства применения необходимых мер для защиты людей, имущества и окружающей среды от возможного ущерба. **В настоящем документе приведены стандартные правила ОТОСБ, применяемые компанией Eaton, при реализации которых руководство промплощадки играет определенную роль для достижения вышеупомянутой цели.**



2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Аббревиатура/термин	Определение
Ограниченное пространство	Малое пространство с ограниченными возможностями для выхода и доступа, не рассчитанное на постоянное пребывание работников и при этом достаточное для полного помещения в него тела работника при выполнении назначенного задания. Ограниченное пространство, требующее разрешения на доступ, — это ограниченное пространство, представляющее значительную опасность, в т. ч. атмосферную (например, взрывоопасная атмосфера или угроза удушья), а также другие серьезные угрозы для безопасности (например, опасность поражения электрическим током).
СЛР/АВД	Сердечно-легочная реанимация/автоматический внешний дефибриллятор
Сотрудники Eaton	В контексте этого документа термин «сотрудники Eaton» включает в себя сотрудников и субподрядчиков Eaton, а также уполномоченных поставщиков, оказывающих услуги от имени Eaton
ОТОСБ	Охрана труда, окружающей среды и техника безопасности
Электроопасные работы	Работы, для выполнения которых может потребоваться контакт рук, инструмента или оборудования с открытыми частями электрической цепи под напряжением более 24 вольт переменного тока и 60 В постоянного тока или нахождение в непосредственной близости от них таким образом, что возможен случайный контакт тела, инструмента или оборудования. Это включает в себя относится ремонт, техническое обслуживание, диагностика и тестирование электрических цепей, компонентов или систем под напряжением (то есть подключенных к источнику питания).
Опасная и взрывоопасная атмосфера	Атмосфера считается опасной или взрывоопасной при наличии одного из следующих условий: - объемная доля кислорода менее 19,5% или более 23,5%;

ная атмосфера	<ul style="list-style-type: none"> - концентрация легковоспламеняющихся газов, паров, испарений или взвесей равна или превышает 10% от нижнего предела взрывоопасности соответствующего вещества; - концентрация коррозионных, вредных или токсичных газов, паров, испарений или взвесей равна или превышает предельно допустимую концентрацию в воздухе рабочей зоны, пороговое предельное значение или дозу (в зависимости от того, какое из данных значений меньше); - представляет иную опасность в соответствии с применимыми нормами ОТОСБ (например, «взрывоопасная атмосфера» в соответствии с европейскими нормами).
Опасные вещества	<p>Этот термин относится к веществам, обладающим биологическими, химическими или физическими свойствами, которые могут причинить людям вред, ухудшить здоровье или отрицательно повлиять на окружающую среду. Тем не менее, при этом не учитывается среда или состояние, в котором вещество находится в момент воздействия.</p> <p>Опасные вещества определяются и классифицируются согласно местным нормам в зависимости от риска и воздействия, связанных с их использованием. Если в месте эксплуатации отсутствуют применимые нормы, определяющие опасные вещества, следует руководствоваться следующими европейскими правилами: Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей.</p>
Объекты, неконтролируемые компанией Eaton	<p>Промышленная площадка, на которой Eaton не контролирует помещения, работы и соблюдение правил ОТОСБ.</p> <p>Примеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Территория заказчика, на которой Eaton устанавливает, вводит в эксплуатацию и обслуживает свою продукцию - Проектные площадки, на которых Eaton выступает в качестве субподрядчика или поставщика оборудования
Руководство о промплощадки	<p>Организация, не входящая в состав компании Eaton, которая отвечает за помещения, работы на площадке и соблюдение правил ОТОСБ, например:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Заказчик; - Главный или основной подрядчик.

3. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Политика безопасности Eaton включает в себя рекомендации по созданию безопасной рабочей среды и правила представления отчетности. В рамках этой Политики действуют следующие правила техники безопасности, которые должны соблюдать все сотрудники Eaton:



Защитные устройства и ограждения: Запрещается демонтировать, самостоятельно вскрывать и исключать из цепи устройства, установленные для обеспечения безопасной работы машины.



Блокировки и метки:

Следует выполнять правила установки блокировок и меток.



Электромонтажные работы/вспышка дугового разряда. При выполнении электромонтажных работ или возможности вспышки дугового разряда необходимо использовать соответствующие средства индивидуальной защиты.



Защита от падений. При работе на высоте более 1,82 м следует использовать системы защиты от падения.



Ограниченные пространства, требующие разрешения на доступ.

Запрещается входить в ограниченные пространства, требующие разрешения на вход, без соответствующего разрешения.



Ремни безопасности/фиксаторы. Все операторы и пассажиры промышленных транспортных средств и оборудования с электроприводом должны использовать имеющиеся ремни безопасности и фиксаторы.

Eaton требует, чтобы руководство промплощадки использовало все разумные усилия, средства и ресурсы для помощи сотрудникам Eaton в выполнении их рабочих обязанностей в соответствии с политикой Eaton в отношении правил ОТОСБ, принятых для работ по обслуживанию. Компания Eaton предоставит руководству промплощадки все необходимые политики по первому требованию.

4. СТАНДАРТЫ ЕАТОН В ОБЛАСТИ ОТОСБ

Компания Eaton готова проводить работы на промышленной площадке только в том случае, если ее руководство выполнит свои обязанности: (i) соблюдать действующее законодательство и (ii) обеспечить безопасность доступа и рабочей зоны, необходимую для того, чтобы сотрудники Eaton могли безопасно выполнять свои обязанности. Кроме того, руководство промплощадки должно принимать во внимание перечисленные ниже стандарты ОТОСБ, применимые к сотрудникам Eaton, поскольку они потребуют от него принятия соответствующих действий. Несоблюдение требований Eaton, перечисленных в данных разделах, может стать причиной отказа от предоставления услуг.

4.1 Предоставление информации, касающейся ОТОСБ

- 4.1.1 Перед началом работы сотрудники Eaton должны пройти инструктаж по правилам ОТОСБ или подобный учебный курс и получить всю требуемую информацию об ОТОСБ, включая следующую:
- Описание опасностей и особенностей, связанных с ОТОСБ, оценки рисков и групп рисков для сотрудников, имущества, оборудования и деятельности Eaton, которые могут возникнуть в ходе выполнения работ;
 - Все применимые правила и положения ОТОСБ, предусмотренные для выполнения работ;
 - Используемые знаки, уведомления и регистрационные журналы;
 - Перечень зданий, сооружений и предприятий, на которых используются опасные процессы или вредные вещества;
 - Расположение временных мест проживания и санитарно-бытовых помещений (включая санитарные удобства, умывальники и душевые, питьевую воду, места

- для переодевания и хранения одежды, саму одежду, зоны отдыха, отопление и кондиционирование воздуха);
- Опасности или проблемы, связанные с окружающей средой на промплощадке (промышленные, природные, имущественные и т. д.);
 - Правила установки блокировок и меток и получения требуемых разрешений;
 - Местные правила сообщения о несчастных случаях и авариях, а также все применимые процедуры на случай чрезвычайных обстоятельств, включая местоположение оборудования первой помощи и наличие специалистов по ее оказанию;
 - Используемая схема поощрений и взысканий;
 - Правила контроля доступа и охраны на промплощадке;
 - Правила движения транспорта (для пешеходов и транспортных средств);
 - Любая необходимая подготовка по ОТОСБ, требуемая законом или собственными правилами промплощадки, либо относящаяся к опасностям и условиям, характерным для конкретной промплощадки;
 - Другая информация об ОТОСБ, которая необходима для обеспечения безопасности работы сотрудников Eaton.
- 4.1.2 Сотрудники Eaton имеют право на получение всей необходимой информации по ОТОСБ, связанной с возможными изменениями условий на промплощадке, а также на получение информации об опасностях и факторах и оценке соответствующих рисков и воздействия. Помимо прочего, это может включать в себя следующее: опасные работы и процессы на промплощадке, новые компании и организации, присутствующие на объекте, изменения юридических норм и правил ОТОСБ, установленных руководством промплощадки.

4.2 Оценка рисков и контрольный перечень мер по технике безопасности

- 4.2.1 Если это еще не выполнено в соответствии с внутренними положениями промплощадки, перед началом работ сотрудники компании Eaton проведут оценку риска или составят контрольный перечень мер по технике безопасности и могут обратиться к руководству промплощадки с просьбой принять участие и подписать соответствующий документ для реализации согласованных мер контроля.

4.3 Условия труда, бытовые условия и административно-хозяйственная работа

- 4.3.1 Сотрудники Eaton будут выполнять работу только в тех случаях, когда поддерживается надлежащий уровень административно-хозяйственной работы. Помимо прочего, это включает в себя следующее:
- Безопасный, чистый, хорошо освещенный, свободный доступ на рабочие места и выход с них;
 - Зоны, в которых действуют несколько организаций, содержатся в условиях, которые минимизируют риски и воздействие, связанные с ОТОСБ, включая, помимо прочего, возможность поскользнуться, споткнуться или упасть, а также возникновение пожара, высокий уровень шума и различные загрязнения;
 - Отходы, которые образованы в процессе выполнения работ на объекте, включая полученные в результате деятельности Eaton, и в зонах, в которых работают и хранят материалы и оборудование сотрудники Eaton, а также в бытовых зонах, используемых сотрудниками Eaton, должны регулярно собираться и вывозиться;
 - Санитарно-бытовые зоны и объекты должны быть достаточного размера, а также иметь надлежащее количество и необходимый тип оборудования; кроме того, в них должны поддерживаться чистота и безопасность;

- Опасные зоны, обозначенные и отмеченные соответствующим образом, включая зоны хранения и использования опасных веществ, зоны удаления отходов, зоны, в которых существует риск нахождения одновременно пешеходов и движущихся транспортных средств, зоны, в которых люди работают на высоте с риском падения объектов, зоны подъема грузов и земляных работ;
- Физическое разделение дорог для транспортных средств и пешеходов (насколько это практически возможно), наличие размеченных пешеходных дорожек и переходов, наличие знаков, барьеров и правил или другие необходимые меры, позволяющие сотрудникам Eaton находиться на расстоянии не менее 2 метров от движущихся транспортных средств.

4.4 Готовность к чрезвычайным ситуациям

- 4.4.1 Необходимо своевременно уведомлять сотрудников Eaton обо всех предсказуемых чрезвычайных ситуациях, с которыми они могут столкнуться, и информировать о связанных с ними процедурах реагирования на чрезвычайные ситуации. Сюда относятся планы эвакуации, включая, помимо прочего, следующую информацию:
- Установленный метод включения тревоги;
 - Расположение точек сбора, а также маршруты аварийной эвакуации;
 - Имена и контактная информация сотрудников бригады аварийной службы;
 - Процесс обеспечения полной эвакуации персонала (включая сотрудников Eaton) с объекта, учитывая и, когда это необходимо, поисково-спасательные процедуры для персонала, пропавшего без вести (включая сотрудников Eaton).
- 4.4.2 Сотрудники Eaton должны иметь постоянный и полный доступ к аварийному оборудованию (такому как телефоны или сигнализация, аварийные душевые кабинки, станции промывки глаз, огнетушители, пожарные шланги) и выходам, которые необходимы в зависимости от характера работ по обслуживанию. Сотрудники Eaton имеют право в любое время проверять и тестировать аварийное оборудование.

4.5 Координация взаимного риска

- 4.5.1 Сотрудники Eaton должны работать только в тех местах, в которых обеспечен контроль действий других лиц, способных повлиять на здоровье и безопасность этих сотрудников, с тем, чтобы взаимные риски контролировались путем координации и оценки рисков с помощью системы выдачи разрешений или аналогичной официальной процедуры.
- 4.5.2 Сотрудники Eaton должны быть ознакомлены с каналами связи и процедурами, используемыми в случае возникновения проблем координации работы, включая регулярный обмен информацией на соответствующих встречах, таких как организационные совещания. Помимо прочего, предоставляемая информация должна включать в себя следующее:
- Уведомление о любых нарушениях средств обеспечения безопасности на объекте (доступ и выход с объекта, противопожарная защита, аварийные службы и т. д.),
 - Уведомление о любых проводимых на объекте работах, представляющие высокий риск (снос, радиографические испытания, испытания под давлением, продувка паром и т. д.),
 - Уроки, извлеченные из нарушения правил ОТОСБ (в том числе случаев, когда эти правила едва не были нарушены),
 - Любая другая важная информация об ОТОСБ.

4.6 Средства индивидуальной защиты

- 4.6.1 Компания Eaton должна предоставить своим сотрудникам средства индивидуальной защиты (СИЗ), которые необходимы для выполнения работ и установлены при оценке риска, и проконтролировать выполнение аналогичных мер своими субподрядчиками в соответствии с политикой Eaton в отношении ОТОСБ и действующими юридическими требованиями.
- 4.6.2 Сотрудники Eaton могут подвергаться другим рискам только при условии, что для контроля этих рисков предоставляются соответствующие средства индивидуальной защиты, а также обеспечивается надлежащее информирование и обучение для их использования.

4.7 Правила в отношении употребления наркотических средств и алкоголя, а также пользования мобильными телефонами

- 4.7.1 Сотрудники Eaton не должны вступать в контакт с лицами, находящимися под воздействием алкоголя или наркотических средств, и должны прекратить работу, если их беспокоит такое лицо.
- 4.7.2 Сотрудники Eaton должны быть проинформированы о действующей политике в отношении использования мобильных телефонов и о ближайшем безопасном месте для совершения звонков, если это разрешено на соответствующей территории.

4.8 График работы

- 4.8.1 Сотрудники Eaton не должны выполнять или продолжать выполнять какую-либо деятельность, которая может привести к переработке или работе вне установленного времени.

4.9 Электрическая безопасность

- 4.9.1 Сотрудники Eaton должны обслуживать только то оборудование, которое не находится под электрической нагрузкой. Таким образом, руководство промплощадки несет ответственность за предоставление компетентного лица, ответственного за выключение оборудования и за соответствующие изолирующие устройства. Любое отступление должно быть согласовано обеими сторонами в письменной форме при условии предоставления руководством промплощадки достаточной информации, необходимой для обеспечения безопасного выполнения компанией Eaton своих работ.
- 4.9.2 Сотрудники Eaton должны выполнять работу в местах, в которых имеется временное или постоянное электрическое оборудование (шкафы, распределительные щиты и т. д.), которое может подвергать сотрудников Eaton риску, только при выполнении следующих условий:
- имеются средства электроизоляции, доступные снаружи оборудования,
 - присутствует защита предохранителями или автоматическими выключателями и прерывателем цепи замыкания на землю (GFCI), рассчитанным на 30 мА,
 - имеются блокируемые дверцы и
 - имеется заземление.
- 4.9.3 Сотрудники Eaton должны выполнять работу в зонах, в которых деятельность, не относящаяся к сфере работ Eaton, может привести к тому, что сотрудники Eaton подвергнутся опасностям, которые приведут к травмам вследствие поражения электрическим током, ожогов или отказа электрооборудования и связанных с ним компонентов, только при выполнении следующих условий:

- Знаки безопасности, соответствующие местным правилам, применяются ко всему оборудованию;
 - Реализовано физическое разграничение для предотвращения или ограничения доступа к областям, в которых сотрудники могут подвергаться воздействию оголенных проводов под напряжением. Не следует нагромождать проводящие материалы, если существует повышенная вероятность контакта электрических компонентов, находящихся под напряжением, с этими материалами. Нагромождение проводящих материалов должно быть заземлено во избежание его заряда вследствие электромагнитной индукции.
- 4.9.4 Сотрудникам Eaton не разрешается работать в одиночку в потенциально опасных условиях или вблизи оборудования, находящегося под потенциально опасным напряжением. Поэтому, когда сотрудник Eaton выполняет электромонтажные работы, требующие участия одного работника, поблизости должен находиться резервный сотрудник, осведомленный о следующем:
- методы обесточивания цепей и освобождения жертв от контакта с деталями, находящимися под напряжением,
 - методы оказания первой помощи, СЛР/АВД,
 - методы аварийного реагирования.
- Компания Eaton рекомендует, чтобы такие люди были также хорошо осведомлены о патогенах, передающихся через кровь.
- 4.9.5 Сотрудники Eaton должны выполнять электромонтажные работы только в тех местах, в которых имеется автоматический (или полуавтоматический) внешний дефибриллятор. Он должен располагаться так, чтобы первые лица, оказывающие помощь, могли использовать его в течение 5 минут после появления у человека симптомом поражения электрическим током.
- 4.9.6 Если приведены в действие критические меры безопасности во время электромонтажных работ, и эти действия могут вызвать помехи для сотрудников Eaton, они должны немедленно прекратить деятельность по обслуживанию.
- 4.9.7 Сотрудники Eaton должны выполнять испытания под полной нагрузкой в рамках ввода в эксплуатацию в зонах, не находящихся под непосредственным наблюдением сотрудников Eaton, только при условии, что в течение первых пяти минут такого испытания рядом присутствует компетентное лицо, способное идентифицировать проблемы, которые могут возникнуть перед вводом в эксплуатацию соответствующей продукции.

4.10 Блокировки и метки (БиМ)

- 4.10.1 В ходе выполнения работ сотрудники Eaton должны соблюдать правила БиМ в отношении оборудования, находящегося в полном распоряжении и под единоличной ответственностью компании.
- 4.10.2 Для достижения и поддержания электрически безопасных условий труда для персонала Eaton, где средства изолирования электропитания находятся за пределами системы/сферы ответственности Eaton, должны быть установлены безопасные и надежные блокировки и метки (БиМ) на оборудование и системы под контролем или в сфере ответственности руководства промплощадки (например, на оборудование и системы, находящиеся под контролем или в сфере ответственности других организаций).
- 4.10.3 Компания Eaton должна выполнять работы на оборудовании, которое считается предоставленным в электрически безопасном состоянии, только если персонал,

обеспечивающий такую безопасность (например, отвечающий за электрические выключатели для изоляции), обладает соответствующими квалификацией и разрешениями.

4.10.4 БиМ, установленные по просьбе Eaton, в частности, подтверждающие отсутствие остаточной энергии, должны быть засвидетельствованы сотрудниками Eaton.

4.10.5 Сотрудники Eaton должны иметь возможность обеспечить безопасность изоляции с применением собственных блокировок, за исключением случаев, когда такая изоляция находится под их прямым постоянным наблюдением. В противном случае безопасная система работы должна быть согласована руководством промплощадки и сотрудниками Eaton, которая должна включать документированное разрешение на начало работы (например, разрешение на проведение работ).

4.11 Работы, предусматривающие поднятие грузов

4.11.1 Сотрудники Eaton должны быть защищены от непреднамеренного воздействия подвешенных грузов, например, посредством обеспечения надлежащего контроля подъемных зон с помощью физического разграничения, предупреждающих знаков или присутствующих лиц.

4.12 Высотные работы и леса

4.12.1 Сотрудники Eaton не должны подвергаться риску свободного падения с высоты более 1,8 м или более низкой высоты, если она представляет аналогичный риск в соответствии с местными условиями. Если рабочие места, доступ к ним или выход из них представляют риск падения, сотрудники Eaton должны быть защищены от этого риска следующим образом (в порядке приоритета):

1. Комплексные системы предотвращения падения, такие как леса, ограждения, жесткие барьеры и т. д.
2. Комплексная защита от падения, такая как защитные сетки, воздушные маты;

4.12.2 Если применение комплексных мер нецелесообразно и требуется индивидуальная система предотвращения или защиты от падения, это должно быть обосновано в письменной форме путем оценки риска, а также должны быть приняты надлежащие меры для защиты сотрудников Eaton от падения.

4.12.3 Если пути доступа или рабочие места расположены под другими рабочими зонами, сотрудники Eaton должны пользоваться ими только при наличии соответствующих средств, позволяющих предотвратить падение предметов с высоты или обеспечить защиту от него.

4.12.4 Сотрудники Eaton должны использовать для получения доступа к своему месту работы только леса, разработанные в соответствии с предполагаемым способом использования, установленные компетентными лицами, постоянно поддерживаемые в пригодном состоянии, контролируемые компетентным лицом как минимум еженедельно и оснащенные цветными метками, отражающими их статус (например, зеленый = безопасно для использования / красный = небезопасно, не использовать).

4.13 Ограниченные пространства

4.13.1 Сотрудникам Eaton не разрешается входить или работать в ограниченном пространстве.

4.13.2 Если исключительные обстоятельства потребуют доступа сотрудника Eaton в ограниченное пространство, компания Eaton должна быть проинформирована об

этом за 14 календарных дней до предполагаемой даты работ, а руководство промплощадки и Eaton должны в письменной форме согласовать специальную систему обеспечения безопасности работы.

4.14 Опасные вещества

- 4.14.1 Сотрудники Eaton должны получить паспорта безопасности (MSDS) опасных веществ, которые используются или хранятся в зонах, в которых сотрудники Eaton могут присутствовать до начала работ по обслуживанию, либо MSDS должны быть доступны в месте использования и хранения опасных веществ.
- 4.14.2 Сотрудники Eaton должны быть защищены от воздействия опасных веществ путем использования следующих мер:
- Опасные вещества должны храниться в закрытых шкафах или зонах, а также в контейнерах или емкостях, в которых были поставлены или которые были специально разработаны для этой цели, в строгом соответствии с требованиями MSDS.
 - Зоны хранения и контейнеры с опасными веществами должны быть четко обозначены с использованием предусмотренных законом надписей и маркировки, содержащими информацию об основных опасностях и мерах контроля.
- 4.14.3 В случае необходимости сотрудникам Eaton должны быть предоставлены персональные контрольно-измерительные устройства, позволяющие определить наличие потенциально опасных веществ, воздействию которых они могут подвергнуться в случае чрезвычайной ситуации.
- 4.14.4 Сотрудники Eaton не должны подвергаться воздействию опасных веществ, концентрация которых превышает максимальное значение воздействия на рабочем месте, принятое в той стране, в которой выполняются работы по обслуживанию, или стране, в которой заключен контракт с сотрудником Eaton.
- 4.14.5 Если сотрудники Eaton столкнутся с воздействием опасных веществ на рабочей площадке, они имеют право покинуть ее, чтобы добраться до безопасного места, и могут возобновить работу только после предоставления доказательств полного отсутствия вредного воздействия.

4.15 Асбест

- 4.15.1 Сотрудникам Eaton запрещается работать в местах, в которых имеется возможность контакта, проглатывания или вдыхания асбестосодержащего материала (АСМ). В таком случае применяются положения п. 4.14.5.

4.16 Потенциально опасные и взрывоопасные зоны

- 4.16.1 Сотрудники Eaton должны быть ограждены от непреднамеренного попадания в зоны с опасной или потенциально опасной атмосферой, например, путем их четкого обозначения в каждом месте входа, причем должны быть явно указаны потенциальные опасности и обязательные меры контроля.
- 4.16.2 Если сотрудники Eaton должны входить в такие области для выполнения работ по обслуживанию, они имеют право запросить официальное подтверждение (например, разрешение на проведение работ) использования соответствующих мер контроля для предотвращения возникновения опасной атмосферы во время выполнения работ.

4.17 Области, защищенные системами пожаротушения с использованием опасных газов в качестве тушащего вещества

4.17.1 В случаях, когда работы выполняются в месте, защищенном автоматическими системами пожаротушения с использованием опасных газов (например, CO₂), сотрудники Eaton имеют право запросить перевода такой установки в ручной режим управления, за исключением случаев, когда:

- В месте, где сотрудники Eaton выполняют работы, присутствует визуальный и звуковой сигнал тревоги,
- Настройка временных интервалов предусматривает предоставление достаточного времени сотрудникам Eaton для обеспечения безопасной эвакуации до выпуска опасных газов,
- Аварийный маршрут и выход не заблокированы.

4.17.2 В любом случае сотрудники Eaton должны быть проинформированы о правилах реагирования в случае пожарной тревоги в опасной зоне.

4.17.3 После любого выпуска газа в результате срабатывания системы пожаротушения сотрудники Eaton могут вернуться на место для возобновления работ только после выполнения компетентным лицом следующих действий:

- Проверка завершения тушения пожара,
- Проверка отсутствия причины пожара,
- Проветривание зоны и удаление опасных газов,
- Измерение концентрации кислорода (и CO₂, если необходимо)

4.18 Управление стрессами переохлаждения и перегрева

4.18.1 Если услуги должны оказываться в рабочих зонах, подвергающих людей воздействию экстремальным/стрессовым воздействиям холода или перегрева (как определено в стране происхождения или стране предоставления услуг), персонал Eaton должен быть обеспечен:

- адекватной гидратацией со свежими или горячими напитками
- зоной отдыха, которая надлежащим образом нагревается или охлаждаются, обеспечивая циклы работы / отдыха подходящей продолжительности и частоты
- командой поддержки при работе в экстремальных температурных условиях (работа в одиночку запрещается). В таких случаях сотрудники должны пройти обучение по выявлению признаков и симптомов переохлаждения или теплового стресса, в том числе о своих действиях в случае возникновения чрезвычайной ситуации.

5. ОТКЛОНЕНИЯ ОТ РЕКОМЕНДАЦИЙ

5.1 Сотрудники Eaton имеют право прекратить работы по обслуживанию и покинуть объект, если не выполняются какие бы то ни было требования, изложенные в этом документе, или если, по их мнению, они сами или имущество Eaton подвержены неприемлемым рискам для здоровья и безопасности из-за отсутствия надлежащего контроля.

5.2 Сотрудники Eaton должны незамедлительно проинформировать руководство промплощадки о таком решении и обеспечить любую разумную помощь и

- сотрудничество для устранения небезопасной ситуации и возобновления работ в течение ограниченного периода времени.
- 5.3 Если несоблюдение не может быть устранено в течение установленного времени, сотрудники Eaton должны сообщить о возникшей проблеме в компанию Eaton с тем, чтобы ответственное лицо Eaton связалось с руководством промплощадки и согласовало дальнейшие действия.
 - 5.4 Сотрудники Eaton могут возобновить работу в проблемной зоне только после устранения выявленных несоответствий.
 - 5.5 Руководство промплощадки или какая-либо другая сторона не имеет права предъявлять претензии в адрес Eaton в отношении действий или решений, принятых сотрудниками Eaton в соответствии с настоящим руководством и являющихся результатом отклонений от правил защиты здоровья и безопасности сотрудников Eaton, либо принятых для предотвращения воздействия на окружающую среду.
 - 5.6 При возникновении ненормальных условий, связанных с оборудованием или с условиями труда на рабочем месте в связи с несоблюдением Руководством промплощадки применимых правовых требований или требований EATON по безопасности, препятствующих выполнению работ по обслуживанию в соответствии со стандартной практикой эксплуатации, описанной в руководствах по обслуживанию EATON, персонал EATON немедленно информирует Руководство промплощадки для достижения договоренности о любых действиях, необходимых для безопасного выполнения работ, включая их прекращение, если это необходимо. Такие действия и сверхурочные затраты, которые могут возникнуть в связи с этим, не могут рассматриваться Руководством промплощадки как часть контракта на обслуживание и могут быть дополнительно оплачены компании Eaton по ее решению.

6. ПРОВЕРКА И КОНТРОЛЬ СОБЛЮДЕНИЯ ПРАВИЛ

- 6.1 Выполняя свои обязательства перед руководством промплощадки для получения доступа на объект, компания Eaton имеет право в любое время осуществлять проверки и контроль соблюдения правил ОТОСБ для обеспечения выполнения политики безопасности Eaton сотрудниками компании.
- 6.2 Любое несоблюдение стандартов, перечисленных в настоящем руководстве, приведет к действиям, описанным в разделе 5.
- 6.3 Отчеты, составленные по результатам проверки или контроля соблюдения правил ОТОСБ, могут быть предоставлены руководству промплощадки по запросу.