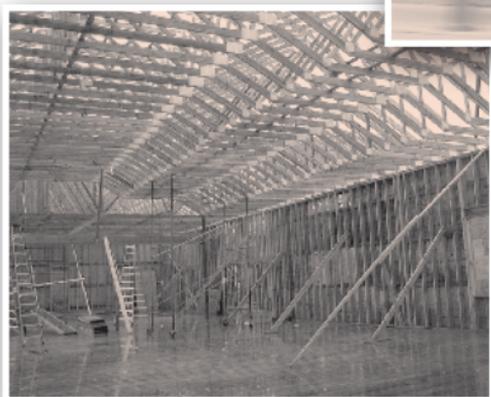


Защита от Падения

Варианты для Специализированных Подрядчиков



Управление Услуг для Потребителей
и Бизнеса Орегона,
Отдел Здоровоохранения и
Профессиональной Безопасности

Информация о данном издании

Пособие *“Защита от Падения: Варианты для Специализированных Подрядчиков”* было разработано Комитетом Защиты от Падения (OR-OSHA’s 502 Fall Protection Committee) и издано отделом Стандартов и Технических Ресурсов OR-OSHA (OR-OSHA Standards and Technical Resources).

Мы выражаем благодарность всем ниже перечисленным лицам за потраченное время, комментарии и внесенные предложения. Особая благодарность Бобу Харрису (Bob Harris) и ассоциации «The Home Builders Association» за угощение и предоставленное помещение для работы над этим пособием.

Создатели

- Bob Harris, The Home Builders Association
- Bruce Phillips, OR-OSHA
- Dale Matlock, OR-OSHA
- Dan Freeburg, Cherry City Electric
- Darand Davies, Dallas Glass
- Dave Kaiser, National Electrical Contractors Association
- Doug Plemons, Contractors Insurance Services
- Joe Miller, Associated General Contractors
- Mike Mitchell, OR-OSHA
- Rocky Shampang, OR-OSHA
- Ron Haverkost, OR-OSHA
- Steve Hollis, McKenzie Scaffolding
- Tim Marcum, OR-OSHA
- Peggy Munsell, OR-OSHA

Редактор:

Lisa Morawski, DCBS Communications

Дизайн:

Patricia Young, OR-OSHA

Вопросы и комментарии?

Мы бы хотели узнать ваше мнение. **Звоните:**
Ellis Brasch, OR-OSHA (503) 947-7399,
ellis.k.brasch@state.or.us.

Содержание

Защита от Падения — Трудности для
специализированных подрядчиков. 2

Когда необходима защита рабочих от
падений? 4

Как контролировать опасность падения. . . . 5

Использование альтернативных
методов для предотвращения падений 9

Варианты защиты от падений для
специализированных подрядчиков. 11

**ВОЗМОЖНОСТЬ ПАДЕНИЯ - БУДЬТЕ
БДИТЕЛЬНЫ**
. центральная раскладывающаяся часть

Часто задаваемые вопросы 17

Важные правила 19

Важные термины 20

Комментарии 22

Трудности для специализированных подрядчиков

Большинство подрядчиков знают, что *рабочие, возводящие стропила, и кровельщики* должны быть защищены от падений. А как быть с другими специалистами строительного дела, которые начинают выполнять работы *после* завершения установки стропил здания, воздвижения стен и укладки полов? Обратите внимание на следующие примеры:

- *Маляры* должны пользоваться руками для поддержки, когда поднимаются по лестницам и лесам, и в то же время поднимать все необходимые им материалы.
- *Стекольщики и установщики потолочных окон* должны передвигать тяжелые материалы по наклонным крышам и использовать технику безопасности, чтобы не упасть при работе с этими материалами.
- *Рабочие по укладке утеплителя* должны использовать меры предосторожности во избежание падения через потолочные отверстия между балками перекрытия при укладке утеплительных и изоляционных материалов на чердаке.
- *Рабочие по сухой штукатурке* должны соблюдать меры предосторожности падения при снятии ограждений и подготовке участков сухой штукатурки.

Что вы можете предпринять для защиты рабочих от падений? Из этого пособия вы узнаете, что большинство трудностей, связанных с предотвращением падений, могут быть устранены при тщательном планировании строительного процесса, обучении рабочих приемам безопасной работы и использовании средств для защиты от падений.

Не только рабочие, устанавливающие стропила, и кровельщики подвержены риску падения. Подрядчики других специальностей также нуждаются в защите от падений.

Например:

- Укладчики ковровых покрытий
- Укладчики коммуникационных систем
- Рабочие по воздвижению стен сухой штукатурки
- Электрики
- Стекольщики
- Специалисты по сооружению водосточных желобов
- Установщики отопительных, вентиляционных систем и кондиционеров
- Рабочие по укладке утеплителей и изоляции
- Дизайнеры ландшафтов
- Каменщики
- Маляры
- Слесари-водопроводчики
- Рабочие по установке спутниковых антенн
- Рабочие по металлу
- Рабочие по установке наружного покрытия зданий
- Рабочие по укладке керамической плитки и камня

Когда необходима защита рабочих от падений?

Как правило, рабочие должны быть защищены от падения, если высота составляет 10 футов, или больше, до нижнего уровня. Исключения? Рабочие должны быть защищены от падений с высоты 6 футов или выше если:

- Рабочей поверхностью является потолок, в котором вырезаны дыры или отверстия для установки потолочных окон
- Есть открытые промежутки в стенах или окна на высоте ниже 39 дюймов от пола
- Уложенные полы, антресоли, балконы и проходы с открытыми сторонами и краями
- Котлованы, края которых скрыты из-за растений или иных преград
- Колодцы, ямы, шахты, и другие подобные котлованы

Работодатели: Ваши обязанности по защите рабочих не ограничиваются требованиями OSHA по защите от падений на строительных площадках (в подразделе 3/М стандарта по технике безопасности и здоровья OSHA). Если вы не можете защитить ваших рабочих используя одну из систем защиты от падений или методами, описанными в подразделе 3/М, вы должны обеспечить их защиту другим способом.

Как контролировать опасность падения

Опасность падения представляют все незащищенные возвышения, используемые для ходьбы и работы. Вы можете контролировать большинство опасностей при тщательном планировании строительного процесса, обучении рабочих приемам безопасной работы и пристальным контролем за соблюдением норм безопасности.

Тщательное планирование работы

Планирование является первым шагом контроля за опасностью падения. Подумайте о тех опасностях, которые встретятся на пути вашего рабочего, и что можно предпринять для обеспечения безопасных работ до их начала. Планируя заранее, вы можете выбрать защитные меры против падения, которые не воспрепятствуют вашей работе.

Примеры опасностей падения

- Электрик споткнулся и упал с *неогражденного балкона.*
- Установщик спутниковых антенн поскользнулся и упал *с наклонной крыши.*
- Установщик стен сухой штукатурки, во время переноса панели, провалился в *неогражденное отверстие в полу.*

При планировании работы обратите внимание на следующие факторы:

- Какие участки строительной площадки подвергаются наибольшему риску падения.
- Какие виды деятельности могут быть сопряжены с риском падения рабочего?
- Насколько стабильны и закреплены поверхности для хождения и работы?
- Какое количество рабочих может подвергнуться опасности падения?
- Как часто выполняемые работы подвергают рабочих риску падения?
- Как рабочие должны входить в здание и передвигаться в нем при выполнении работы? Передвигаются ли они по горизонтальной, вертикальной или обеим плоскостям?
- Соответствуют ли покрытия отверстий ограждения в полу и стенах требованиям стандартов З/М?
- Имеются ли в наличии якорные приспособления для системы предотвращения падения, и соответствуют ли они требованиям раздела З/М?
- Умеют ли рабочие правильно пользоваться приставными лестницами?
- Существует ли возможность снятия ограждений или других средств защиты от падения для того, чтобы позволить другим подрядчикам выполнять работу? Кто несет ответственность за установку средств защиты от падений?

При адекватном планировании и наличии соответствующего инвентаря, защита рабочих от падения обычно возможна. Физические средства защиты от падений не позволят рабочему упасть или, в случае падения, не дадут ему удариться о землю или об уровень ниже. Примерами таких средств являются ограждения, страховки, леса и подъемные люльки.



Обучение рабочих безопасной работе

Не думайте, что рабочие знают, как обезопасить себя от падения. Они могут не знать всех опасностей падения на новой работе или не понимать, как лучше оградить себя от этих опасностей без надлежащего обучения. Вне зависимости от внедренной системы защиты от падения или используемых вами методов, вы должны убедиться в том, что рабочие знают правила техники безопасности и умеют распознавать возможные опасности падения и обеспечить безопасность на рабочем месте. Рабочие должны пройти курс обучения по использованию методов и систем защиты от падения перед началом выполнения работы, которая может подвергнуть их риску падения.



Вы обязаны задокументировать в письменной форме проведенный инструктаж рабочих, наличие у них знаний о системах и методах защиты от падения, в зависимости от ситуации их применения и опыта работы. Укажите фамилии и имена рабочих, даты прохождения обучения и подпись, проводившего инструктаж.

Рабочие должны быть обучены повторно, если:

- Они не различают опасности падения.
- Они не понимают правила контроля за опасностями падения.
- Прослушанный курс обучения устарел и не соответствует текущей ситуации.

Надзор за соблюдением техники безопасности на рабочем месте

Хороший руководитель должен знать, как воодушевить коллектив и как, при необходимости, применить справедливое дисциплинарное взыскание к нарушителям.

Основные требования к руководителям

- Убедитесь в том, что ваши рабочие прошли курс техники безопасности на рабочем месте.
- Периодически напоминайте основные правила техники безопасности на рабочем месте.
- Проводите инструктаж, переподготовку или применяйте дисциплинарные взыскания к рабочим, которые не соблюдают правила техники безопасности.
- Внимательно следите за новичками после их обучения.
- Требуйте от рабочих демонстрации навыков безопасного выполнения работы прежде чем разрешить им работать самостоятельно.

Использование альтернативных методов для предотвращения падений

Заранее продумайте возможности устранения или контроля за риском падения при использовании физических средств защиты. Эти средства предотвратят падение рабочего или, в случае падения, не дадут ему удариться о землю или об уровень ниже. Вы обязаны предусмотреть альтернативные средства защиты от падения в случаях, когда физические средства защиты не эффективны или могут создать больший риск, чем иные варианты.

- Квалифицированный специалист должен выявить специфические обстоятельства, мешающие защитить рабочих от падения, и выбрать альтернативные методы, снижающие риск падения.
- Компетентное лицо обязано следить за использованием рабочими альтернативных методов.
- Альтернативные методы должны снижать риск падения.
- Альтернативные методы должны внедряться в рабочий процесс таким образом, чтобы рабочие могли выполнять свою работу при минимальном риске падения.

Когда используются альтернативные методы

Самое главное, чтобы используемые вами альтернативные методы эффективно снижали риск падения. Используйте альтернативные методы только после того, как квалифицированный специалист определил, что физические средства защиты не эффективны или могут создать дополнительный риск.

- Нельзя использовать альтернативные методы вместо проведения адекватного предварительного планирования. Если вы тщательно спланируете ваш проект, вы сможете защитить рабочих от большинства опасностей, связанных с возможностью падения.
- Вы должны объяснить, почему альтернативные методы больше подходят для защиты рабочих, чем физические средства защиты от падений.
- Если вы думаете, что не можете обеспечить физические средства для защиты рабочих от падения, позвоните в местное отделение OR-OSHA для определения возможности использования альтернативных методов.

Варианты защиты от падений для специализированных подрядчиков

Работая на крыше

Определите существующие опасности до начала работ. Будут ли другие подрядчики работать на крыше вместе с вами?



Фотография предоставлена: Level Rite LLC

Каков угол наклона этой крыши? Из чего сделано покрытие крыши? Каким образом рабочие будут взбираться на крышу? Придется ли им работать с тяжелыми материалами? Какова продолжительность работ на крыше? На каком удалении от края крыши они будут работать?

Варианты защиты от падений

- **Индивидуальная защита от падения или страховка при падении:**

Варианты с использованием постоянного или временного якоря.

- **Заграждения:** Могут крепиться к краю или любой поверхности крыши, а также удерживаться с помощью системы грузил.

Полезные аксессуары

Якорные приспособления для крыши:

Приспособления, легко прикрепляющиеся к ступеньке лестницы, для фиксации верхней части лестницы на верхушке крыши. Эти приспособления облегчают работу на крышах с сильным уклоном.



Фотография предоставлена: Level Rite LLC

Нескользящая обувь: Носите специальную, нескользящую обувь для лучшего «сцепления» с поверхностью крыши под наклоном. Ботинки и прикрепляющиеся подошвы применяются



для металлических, неустойчивых покрытий или крыш, покрытых кровельной плиткой.

Фотография предоставлена: Korkers Footwear Inc.

-
- **Леса/подмости:** Могут воздвигаться на краю крыши или по типу “платформы подхвата”. Платформы подхвата должны быть оборудованы стандартным ограждением и порогом и выступать, как минимум, на 2 фута за пределы карниза. Ограждение должно быть значительно выше плоскости наклона крыши для того, чтобы защитить рабочего от падения через ограждение или над ним.
 - **Подъемные люльки:** Наиболее полезны на стабильной, ровной поверхности. Обученный рабочий может пользоваться люлькой для доступа к труднодоступным участкам под карнизом крыши.
 - **Выдвигающиеся ограждения:** Используются только на крышах с уклоном между 3:12 и 8:12, а также при расстоянии между землей и отвесом крыши, не более 25 футов. Крыши с уклонами между 3:12 и 6:12 должны иметь хотя бы одно выдвигающееся ограждение ниже рабочей зоны, на расстоянии не менее 6 дюймов от карниза. Крыши с уклонами между 6:12 и 8:12 должны быть оборудованы несколькими выдвигающимися вертикальными ограждениями, отстоящими друг от друга на расстоянии не более 8 футов. Самое низкое, выдвигающееся ограждение должно быть расположено на расстоянии, как минимум, 6 дюймов от края крыши.

Работа на чердаках

Основные трудности: передвигаясь в небольших чердачных помещениях, стараясь не упасть в щели между балками перекрытия. Тесное пространство может затруднить использование физического приспособления защиты от падений. Применяйте альтернативные средства только в тех случаях, когда физические средства защиты не эффективны или могут создать больший риск, чем иные варианты.

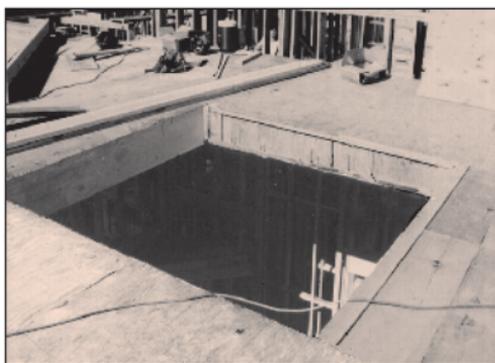


Варианты защиты от падений

- **Сеть безопасности:** Может применяться в некоторых ситуациях.
- **Леса/подмости:** Возводите неподвижные или мобильных платформы под зоной работы.
- **Подъемные люльки:** Могут быть вариантом при наличии фиксированной поверхности для монтажа люльки и достаточного места под чердачным помещением.
- **Системы остановки падения:** Используйте только при наличии адекватного якоря.

Работа на готовых полах

Рабочие должны быть защищены от открытых отверстий в полу, а также от неогражденных краев антресолей, балконов и проходов. Дыры и края полов представляют собой неожиданную опасность для окружающих, в случае, если защитные средства (настилы или перила) были сняты и не поставлены обратно на место. Помните, что рабочие должны быть защищены от этих опасностей, в случае, если они работают на высоте 6 или более футов над поверхностью. Основной подрядчик, как правило, несет ответственность за установку системы ограждений. Тем не менее, все работодатели разделяют ответственность по защите своих рабочих от падений.



Используйте ограждения или настилы для предотвращения падения рабочих через дыры в полах.

Варианты защиты от падений

Система ограждений: Ограждения являются наиболее эффективным средством защиты рабочих. Используйте временные ограждения до установки постоянных ограждений. Использование многоразовых, временных ограждений позволяет легко и эффективно защищать рабочих от падений с лестничных клеток, заездов, проходов и балконов.

Временные ограждения позволяют легко и эффективно защищать рабочих от риска падения.



Фотографии предоставлены: Scott Collins, Time Frame Inc.

Когда рабочим необходимо временно снять ограждения, они должны использовать другой метод или систему защиты, вместо существовавшей прежде.

Доступ к рабочим площадкам

Рабочие, зачастую, используют наклонные подъезды, заезды и приставные лестницы, даже не придавая этому большого значения. Тем не менее, они являются причиной большого количества травм. Например, падения с лестниц на рабочих местах составляют почти 30% от общего числа травм на рабочих местах, приводящих к инвалидности строителей. Это наиболее высокий процент от всех травм, связанных с падениями в строительстве.

Наклонные подъезды и проходы: Подъезды и проходы должны быть, как минимум, 18 дюймов шириной и выдерживать четыре нормы максимального веса. Максимальный подъем не может превышать 1 фута по вертикали на каждые 3 горизонтальных фута. Подъезды и проходы, которые превышают 1 фут по вертикали на каждые 8 горизонтальных футов, должны быть оснащены горизонтальными планками, расположенными друг от друга на расстоянии не более 14 дюймов. Наклонные подъезды высотой 6 футов (от основания), и выше, должны быть оснащены перилами.

Приставные лестницы: Большинство несчастных случаев с лестницами происходит из-за их неправильной установки. Убедитесь в том, что лестница зафиксирована и установлена под правильным углом. Установите лестницу так, чтобы рабочая длина ее была в четыре раза больше горизонтального расстояния между подножием лестницы и стеной упора. Никогда не пользуйтесь сложенными лестницами-стремянками, упирая их в стену строения.

Избегайте использование лестниц для переноса тяжелых объектов. Толкание или вытягивание листов фанеры или балок перекрытия, стоя на лестнице, может привести к потере равновесия и скольжению лестницы. Рабочие должны быть обучены распознавать и устранять опасности, связанные с использованием приставных лестниц.

Лестничные пролеты: Лестницы, состоящие из четырех или более пролетов, или поднимающиеся на высоту более 30 дюймов, должны быть оснащены перилами, хотя бы с одной из сторон, и *заградительным барьером* вдоль незащищенной стороны или края.

«Заградительным барьером» называется вертикальное ограждение вдоль незащищенной стороны или краев лестничного пролета, установленное для предотвращения падения рабочих. Верхняя часть заградительного барьера может быть оборудована перилами.



Фотографии сделаны: Safety Maker Inc.

Временные перила легко устанавливать и снимать.

Часто задаваемые вопросы

На каком удалении от края настила или пола могут работать рабочие без применения защиты от падения?

Безопасное расстояние должно исключать вероятность того, что рабочий оступится и упадет с незащищенного края. Учитывайте следующие факторы: расположение поверхности для хождения или работы (наклон, неровности или скользкое покрытие). Какова вероятность того, что можно споткнуться? Наличие ветра, льда или дождя? Какова вероятность потери баланса рабочим при перетягивании, толкании или переносе материалов? Работают ли рабочие на лестницах, поставленных близко к краю? Направление движения рабочих будет параллельно или перпендикулярно по отношению к незащищенному краю? Могут ли они споткнуться и упасть? Работодатели должны рассмотреть все подобные факторы для определения безопасного рабочего расстояния.

Могут ли другие подрядчики (помимо кровельщиков) использовать разноцветные повязки и веревки с флажками для обозначения безопасных зон при работе на крыше?

Подрядчики могут использовать разноцветные ленты предосторожности и веревки с флажками для обозначения опасных зон. Для предотвращения несчастных случаев падения рабочих разноцветные ленты и веревки с флажками необходимо размещать на достаточном удалении от края крыши.

Часто задаваемые вопросы (продолжение)

На какой высоте применяется защита от падения для подрядчиков, не являющихся кровельщиками: шесть или десять футов?

Высота 10 футов является основным условием для применения защиты от падения, по отношению к возвышенным поверхностям, таким как крыша, не предназначенным для хождения или работы. Правило 6 футов действует при наличии:

- Дыр в полу или на крыше
- Отверстий в стене
- Незащищенных краев, установленных полов, антресолей, балконов и коридоров
- Края траншей или котлованов, достигающих глубины 6 или более футов

Важные правила

Защита от падения: Раздел 3/М

- 1926.501, Обязанность иметь в наличии механизм защиты от падения
- 437-003-1501, Общий механизм защиты от падения
- 1926.502, Критерии и практика системы защиты от падений
- 437-003-0503, Требования по технике безопасности

Леса/Подмости: Раздел 3/L

- 1926.451, Общие требования
- 1926.452, Требования, применяемые при установке различных видов лесов/подмостков
- 1926.453, Подъемные люльки
- 437-003-0071, Платформы с ручным управлением для поднятия перестила
- 437-003-0073, Механические платформы для подъема персонала
- 437-003-0074, Ножничные подъемные рабочие платформы
- 1926.454, Требования по технике безопасности

Лестничные пролеты и приставные лестницы: Раздел 3/Х

- 1926.1051, Общие требования
- 1926.1052, Лестничные пролеты
- 1926.1053, Лестницы
- 437-003-0065, Выдвижные лестницы
- 1926.1060, Требования по технике безопасности

Важные Термины

Альтернативные методы — Методы, разработанные квалифицированными специалистами для уменьшения риска падения. Установленный порядок, виды выполняемых работ, месторасположение рабочих должно обеспечить максимальную безопасность при падении. Альтернативные методы могут использоваться только после того, как квалифицированный специалист установил, что физические средства защиты от падения бесполезны или создают большую опасность.

Компетентное лицо — Лицо, которое способно определить существующие или предполагаемые опасности, окружающие рабочего или являющиеся частью условий его работы, и уполномоченное принимать быстрые меры для устранения этих опасностей.

Настеленный пол — Любой пол в здании после воздвижения наружных стен.

Опасность падения — Незащищенная, возвышенная поверхность для ходьбы/работы. Опасность падения можно предвидеть. Вы можете определить, устранить или контролировать их, чтобы избежать травму.

Дыра — Отверстие или промежуток в 2 дюйма или более (в самом узком месте) в полу, крыше или на других поверхностях для ходьбы/работы.

Повышенная опасность — Когда установка или использование физических средств защиты от падения создает более опасные условия, нежели чем условия работы без использования данных средств.

Технологически не выполнимо — Технологически невозможно применение физических средств защиты рабочих от падения, или если применение подобных средств воспрепятствует выполнению работы.

Отверстия — Выемки или дыры размером 30 или более дюймов высотой и 18, или более, дюймов шириной в стенах или перегородках.

Физические способы защиты —

Система защиты от падения или методы предотвращающие падение работников и их удар о грунт или нижние уровни.

Квалифицированный специалист — Лицо, успешно продемонстрировавшее способности решения проблем, связанных с возникающими вопросами, деятельностью или проектами, и получившее надлежащую степень, сертификат или профессиональные навыки, или лицо, прошедшее продолжительное обучение и получившее надлежащие знания и опыт.

Комментарии

Комментарии

Услуги OSHA в Орегоне

OR-OSHA предлагает широкий ассортимент услуг по технике безопасности и здравоохранению для работодателей и их сотрудников:

Консультативные услуги

- Работодателям Орегона предлагается бесплатная помощь по вопросам техники безопасности и здравоохранения для установления и исправления недостатков в соблюдении техники безопасности и сохранности здоровья на рабочих местах.
- Предлагаются консультативные услуги по вопросам техники безопасности, промышленной гигиены, эргономики, программы профессиональной безопасности и здравоохранения, оказание помощи в организации нового бизнеса, поощрительная программа Успехи Техники Безопасности и Здоровья (Safety and Health Achievement Recognition Program - SHARP), а также программа Добровольная Защита (Voluntary Protection Program - VPP).

Инспекторский отдел

- Проводит конференции перед началом работы для мобильных работодателей таких отраслей, как лесозаготовка и строительство.
- Оказывает помощь работодателям в устранении выявленных нарушений, получившим предписания и штрафы, а также оказывает техническую помощь по телефону.
- Проводит инспектирование рабочих мест, проведение расследований по фактам жалоб и несчастных случаев, связанных с несоблюдением техники безопасности и здоровья.

Апелляции и проведение неформальных конференций

- Проведение неформальных встреч между работодателями и сотрудниками OR-OSHA для обсуждения вопросов, связанных с соблюдением техники безопасности и здоровья.
- Обсуждение требований OR-OSHA и нарушений норм техники безопасности и здоровья.
- Обсуждение снижения штрафов, проведение переговоров и заключение соглашений с целью разрешения споров о полученных штрафах.

Стандарты и Технические Ресурсы

- Выработка, интерпретация и техническая поддержка по вопросам положений техники безопасности и норм здравоохранения.
 - Обеспечение копиями всех положений OR-OSHA о профессиональной безопасности и норм здравоохранения.
 - Публикация буклетов, памфлетов и других материалов для помощи при внедрении стандартов и программ техники безопасности и здравоохранения.
 - Функционирование ресурсного центра имеющего книги, тематические публикации, периодические издания на технические темы, видео-фильмотека и более 200 баз данных.
-

Общественное Обучение и Конференции

- Проведение конференций, семинаров, лекций и собраний по обсуждению правил.
- Координация и техническое обучение по вопросам, связанным с закрытыми помещениями, эргономикой, использованием системы обесточивания (отключения) оборудования и экскавации.
- Организация семинаров по общим правилам техники безопасности и управлению программой здравоохранения, комитетов безопасности, расследованию несчастных случаев и анализу безопасности на работе.
- Руководство программой Обучение Технике Безопасности по профессиональному и здравоохранительному образованию (Safety and Health Education and Training Grant Program), которая занимается выдачей грантов промышленным и рабочим группам для разработки материалов по технике профессиональной безопасности и медицинскому обучению работников Орегона.

Для получения дополнительной информации, позвоните в ближайшее к вам отделение OR-OSHA. (Все телефоны работают в голосовом и ТТУ режимах.)

Центральный Офис в Сэйлеме (Salem Central Office)

350 Winter St. NE, Rm. 430
Salem, OR 97301-3882

Телефон: (503) 378-3272

Бесплатный: (800) 922-2689

Факс: (503) 947-7461

Телефон для испаноговорящих: (800) 843-8086

интернет: www.orosha.org

Portland

1750 NW Naito Parkway, Ste. 112
Portland, OR 97209-2533
(503) 229-5910

для консультаций:

(503) 229-6193

Salem

1340 Tandem Ave., Ste. 160
Salem, OR 97303
(503) 378-3274

для консультаций:

(503) 373-7819

Eugene

1140 Willagillespie, Ste. 42
Eugene, OR 97401-2101
(541) 686-7562

для консультаций:

(541) 686-7913

Bend

Red Oaks Square
1230 NE Third St., Ste. A-115
Bend, OR 97701-4374

(541) 388-6066

для консультаций:

(541) 388-6068

Medford

1840 Barnett Road, Ste. D
Medford, OR 97504-8250
(541) 776-6030

для консультаций:

(541) 776-6016

Pendleton

721 SE Third St., Ste. 306
Pendleton, OR 97801-3056
(541) 276-9175

для консультаций:

(541) 276-2353



Oregon
OSHA

ОПАСНОСТЬ ПАДЕНИЯ – БУДЬТЕ БДИТЕЛЬНЫ!

Любое незащищенное, возвышенное место для ходьбы или работы представляет опасность падения. Вы можете контролировать большинство опасностей падения, внимательно спланировав свою работу, обучив рабочий персонал технике безопасности и следя за ее выполнением на рабочем месте.

