

Как работодателю реагировать на загрязнение фентанилом

Данная информация предназначена для работодателей, чьи сотрудники могут столкнуться с загрязнением фентанилом на рабочем месте.

Контакт с фентанилом может быть основанием для беспокойства и представлять опасность для сотрудников. В этом руководстве вы можете найти ответы на вопросы, касающиеся порядка действий работодателя в случае загрязнения фентанилом. Кроме того, здесь вы найдете информацию о том, как минимизировать риски контакта с этим веществом для вас и ваших сотрудников.



Что собой представляет фентанил?

Существует два типа фентанила: лекарственный и незаконный. Обе эти разновидности являются синтетическими опиоидами, снижающими болевой синдром и вызывающими эйфорию.

Лекарственный фентанил назначается врачами для устранения сильных болей. Лекарственный фентанил назначается в виде таблеток, спреев или клейкого пластыря на кожу. Помимо этого, в медицинских целях, в том числе для устранения боли у стационарных пациентов больниц, фентанил вводится внутривенно. Иногда люди употребляют лекарственный фентанил не по назначению, что может повлечь за собой загрязнение. Например, люди могут разрезать фентаниловый пластырь, чтобы извлечь из него вещество.

Закон строго регулирует производство и применение фентанила, поэтому как несанкционированное производство, так и нецелевое применение являются преступлениями, а такой фентанил называют незаконным. Незаконный фентанил часто встречается как в форме таблеток, так и в виде порошка или жидкости. Эти таблетки часто производятся в форме других рецептурных препаратов, таких как оксикодон. Есть разные способы его введения: инъекции, вдыхание, курение, пероральный прием (в виде таблетки) или посредством промокательной бумаги. Часто фентанил смешивают с разными наполнителями или другими наркотическими средствами вроде метамfetамина. На этих изображениях показаны примеры лекарственного фентанила (слева) и незаконного фентанила (справа).



Что должен делать сотрудник, заходя в помещение, где изготавливали фентанил?

Незаконный фентанил в США изготавливают преимущественно в виде таблеток с помощью пресса. Видимыми доказательствами производства фентанила могут быть таблеточные прессы, формы, штампы, придающие форму порошкообразному фентанилу, штампы, используемые для нанесения рисунков на таблетки, наполнители, лабораторное оборудование, большие емкости для смешивания, а также наличие или хранение больших количеств лекарственных препаратов и других химических веществ. Если ваш сотрудник заметил видимые доказательства производства или хранения наркотических веществ, ему следует немедленно покинуть помещение, изолировать его и связаться со своим руководителем. Руководителю, представителю руководства или другому ответственному лицу следует оповестить об этом правоохранительные органы. Никто не должен заходить в помещение до тех пор, пока государственные или местные власти не объявят, что это безопасно.



Пример таблеточного пресса

Что должен делать сотрудник, заходя в помещение, где употребляли фентанил?

Если ваш сотрудник увидел, что кто-то употребил фентанил, ему следует, при необходимости, оказать помощь. Помощь человеку, у которого случилась передозировка фентанила, не представляет опасности. По ссылке вы можете найти [руководство](#) по оказанию помощи человеку с передозировкой.

Если ваш сотрудник зашел в пустое помещение с видимыми признаками употребления фентанила или другого вещества, ему следует закрыть эту зону для клиентов и связаться со своим руководителем. Сотрудникам запрещено проводить действия по очистке территории, кроме тех случаев, когда они прошли соответствующее обучение по процедуре безопасной очистки. В зависимости от количества вещества и его формы, для безопасной очистки поверхностей и предотвращения дальнейшего контакта требуется пройти специальное обучение. Department of Health (DOH, Департамент здравоохранения) и Department of Labor & Industries (L&I, Департамент труда и промышленности) разрабатывают руководство по очистке территории от оставленного фентанила.

Видимыми доказательствами употребления фентанила могут быть поврежденные накожные пластыри, раздавленные таблетки, остатки порошка, дым, пролитая жидкость из упаковок с незаконным или лекарственным веществом, а также принадлежности для инъекций и другие устройства для употребления наркотических веществ. По видимым доказательствам употребления вещества невозможно определить, был ли это фентанил или другое незаконное вещество.

Симптомы контакта с фентанилом

Недавние исследования показали высокое распространение выявляемых уровней фентанила в общественных местах, но это не связано с клиническими эффектами или передозировкой сотрудников или населения. Однако мы рекомендуем сотрудникам максимально ограничить контакт с фентанилом и прочими незаконными веществами.

Из-за использования фентанила или его аналогов могут возникнуть различные симптомы. Среди них:

- анальгезия (обезболивание)
- тошнота
- дезориентированность
- низкое артериальное давление
- затрудненное или замедленное дыхание
- головокружение
- нарушение сознания
- нарушения биения сердца
- сонливость
- предобморочное состояние
- сужение зрачков
- смерть

Передозировка сотрудников от контакта с остатками фентанила крайне маловероятна. Однако после контакта с высокими концентрациями фентанила без соответствующих средств индивидуальной защиты могут возникнуть другие симптомы. Плохое самочувствие и беспокойство из-за потенциального контакта с фентанилом могут вызвать физические симптомы. Сотрудников необходимо оповестить о симптомах отравления фентанилом и побуждать сообщать об их возникновении своим руководителям при плохом самочувствии. Следует обратиться за медицинской помощью, если у сотрудников проявились симптомы после контакта с веществом. При подозрении на передозировку опиоидами незамедлительно примите налоксон и позвоните по номеру 911. Если налоксона нет в наличии, следуйте указаниям диспетчера экстренной службы до прибытия службы спасения.

Дополнительную информацию об опасностях, связанных с фентанилом, можно найти в брошюре [DOH 334-545](#). Узнайте больше о [риске передозировки](#) вследствие контакта с фентанилом в общественных местах.

Рекомендации по очистке мест производства или хранения фентанила

DOH не устанавливал стандарты по очистке от фентанила. Программа DOH Clandestine Drug Lab (CDL) сертифицирует [подрядчиков, обученных](#) безопасной очистке от загрязнения наркотическими веществами мест производства и хранения. Мы рекомендуем владельцам соответствующих объектов обратиться к данным компаниям за помощью в очистке от фентанила мест производства и хранения.

Иногда в таблетку вместе спрессовывают фентанил и метамфетамин. Если ваш сотрудник оказался в лаборатории CDL, где производится или хранится метамфетамин, владелец этого объекта должен следовать законодательству штата Вашингтон, а именно [главе 246-205 WAC](#) и [главе 64.44 RCW](#). Эти законодательные акты предписывают владельцам объектов собственности и сертифицированным CDL подрядчикам подавать на согласование в местные органы здравоохранения рабочие планы по очистке загрязненных территорий.

Работодатели, сотрудники которых вовлечены в процесс очистки лабораторий CDL, также должны соблюдать требования применимых правил охраны труда и законодательства в сфере здравоохранения, утвержденных Division of Occupational Safety and Health (DOSH, Отделом охраны труда и здравоохранения) Washington State Department of Labor & Industries (L&I), таких как [Стандарт обращения с опасными отходами \(296-843 WAC\)](#).

Установлены ли властями штата правила касательно изъятия из обращения фентанила, используемого в личных целях?

L&I DOSH не устанавливал отдельные правила, касающиеся фентанила. Тем не менее работодатели должны обеспечить отсутствие на рабочем месте источников значительной общепризнанной опасности. При осуществлении сотрудниками очистки рабочего места от фентанила работодатель должен внести этот вид деятельности в соответствующий [план по технике безопасности](#) и [программу предотвращения несчастных случаев](#), соблюдая применимые нормативные правила по безопасности и здравоохранению, принятые L&I. Работодатели должны проинформировать сотрудников об источниках опасности на рабочем месте и механизмах контроля доступным для сотрудников способом, включая обучение правильному использованию [средств индивидуальной защиты](#) и правил обращения с [опасными химикатами](#).

Полезные ресурсы

- [Оценка опасности для здоровья от NIOSH](#): долгосрочная бесплатная оценка и рекомендации.
- [Консультационная программа DOSH L&I](#): краткосрочные бесплатные консультационные услуги для создания программ безопасности, обучения и управления угрозами.
- [Сертифицированные DOH посреднические лаборатории наркотических веществ](#): предоставляют услуги анализа, очистки и разработки рабочих планов.
- [Руководство DOH по безопасной очистке и дезинфекции общественных пространств \(PDF\)](#): общее руководство, относящееся к очистке от ненаркотических веществ.
- [Руководство DOSH L&I по безопасному использованию химических веществ для очистки](#): онлайн-курс для технических работников и служб по уборке.
- [Руководство NIEHS по предотвращению контакта с фентанилом и опиоидами на рабочих местах](#): презентация об угрозах, связанных с фентанилом, контакте с ним, средствах индивидуальной защиты и другие ресурсы.
- [Информация о фентаниле от NIOSH. Риски для сотрудников экстренных служб](#): включает информацию о средствах индивидуальной защиты и другие рекомендации по предотвращению угроз.



DOH 334-547 CS July 2024 Russian

Запросить этот документ в другом формате можно по номеру телефона 1-800-525-0127. Если вы страдаете нарушением слуха, обращайтесь по телефону 711 (Washington Relay) или по электронной почте doh.information@doh.wa.gov.