

Как предупредить появление плесени:

- Устраняйте течи, чтобы избежать плесени.
- Счищайте любую плесень, которую заметили или узнали по запаху, с помощью моющих средств и воды.



Дополнительно:

- При использовании чистящих веществ и инсектицидов удостоверьтесь, что в помещение поступает свежий воздух. Для этого откройте окна или включите кондиционер. Проследите, чтобы воздух в кондиционер поступал с улицы.
- Воздерживайтесь от курения, особенно внутри помещений.
- Если чувствуете запах газа, ни в коем случае не зажигайте огня и пламени, не производите искр и немедленно покиньте автоприцеп.
- Если у вас есть вопросы по поводу своего здоровья, обратитесь к врачу или иному медицинскому работнику.

Вам придётся принять решение, касающееся предложенного вам передвижного дома.

Никаких государственных (федеральных) требований к уровню формальдегида в воздухе внутри помещений нет. Обычный его уровень в домах США составляет от 10 до 50 частиц на миллиард.

Для передвижных домов с повышенным уровнем (50–80 частиц на миллиард):

Уровень формальдегида в этом передвижном доме выше того, который обычно наблюдается в домах, однако ниже уровня, который обычно вызывает серьёзные медицинские последствия у восприимчивых людей. Снижение уровня может быть полезным. Для улучшения качества воздуха в период нахождения в передвижном доме следуйте советам, приведённым в данной брошюре.

Для передвижных домов со средним уровнем (10–50 частиц на миллиард):

Уровень формальдегида в вашем передвижном доме не находится в верхнем диапазоне, однако его снижение всё равно может быть полезным. Для улучшения качества воздуха в период нахождения в передвижном доме следуйте советам, приведённым в данной брошюре.

Для передвижных домов с низким уровнем (меньше 10 частиц на миллиард):

Хотя уровень формальдегида в вашем передвижном доме низкий, вы тем не менее можете улучшить качество воздуха, если последуете советам, приведённым в данной брошюре.

Куда обратиться за помощью?

За дополнительной информацией о качестве воздуха в помещениях, медицинских вопросах и результатах измерений уровня формальдегида в автоприцепах и передвижных домах, проведённых Центром по контролю и профилактике заболеваний (Центром CDC), обращайтесь в CDC по бесплатному тел. **1-800-CDC-INFO**.

По вопросам о своем передвижном доме звоните в агентство по чрезвычайным ситуациям (агентство FEMA) по тел. 1-866-562-2381 (или 1-800-462-7585 для телефонов с текстовым индикатором TTY).

08_118152



Что нужно знать об уровне формальдегида в передвижных домах

Цель

В этой брошюре изложены результаты проверок качества воздуха в туристских автоприцепах и передвижных домах-фургонах, предоставленных агентством по чрезвычайным ситуациям (агентством FEMA). Поскольку FEMA предложила вам в качестве временного жилья передвижной дом, возможно, вам захочется узнать об этих проверках. В брошюре также рассказывается о том, как поддерживать безопасное для здоровья качество воздуха в помещении во время проживания в передвижном доме.

История

В декабре 2007 г. и январе 2008 г. Центр CDC провел тестирование с целью определения уровней формальдегида в воздухе внутри туристских автоприцепов и передвижных домов-фургонов, предоставленных населению штатов Луизиана и Миссисипи агентством по чрезвычайным ситуациям. Центр CDC получил некоторые данные об автоприцепах и передвижных домах, которые могут представлять интерес для населения этих двух штатов. Основываясь на результатах этих исследований, агентство FEMA теперь осуществляет проверку каждого передвижного дома на содержание формальдегида перед тем, как предоставить его в качестве временного жилья. **Результаты исследований Центра CDC касаются только штатов Луизиана и Миссисипи, в которых была проведена проверка автоприцепов и передвижных домов, предоставленных агентством FEMA** Предлагаемый вам передвижной дом прошёл проверку на содержание формальдегида, и её результаты подтверждены специалистом.

Что такое формальдегид?

Формальдегид – это бесцветный газ с сильным запахом. Он используется в производстве строительных материалов и хозяйственных товаров. Формальдегид используется при изготовлении стен, шкафов и мебели для автоприцепов и передвижных домов.

Каков уровень формальдегида, полученный при измерениях в передвижном доме, предоставленном вам агентством FEMA?

Уровень в вашем передвижном доме при измерении _____ составил _____ частиц на миллиард.

Что происходит при вдыхании большого количества формальдегида?

Вдыхание большого количества формальдегида может привести к тошноте. У людей могут возникнуть такие симптомы, как:

- боль в горле
- кашель
- резь в глазах
- носовое кровотечение

Учёные используют термины «подвергшийся воздействию» и «подвергание воздействию» для описания способа контакта людей с веществом, таким как формальдегид. Люди различаются по своей чувствительности, поэтому воздействие вещества, которое не вызывает никаких проблем у одних людей, может привести к дискомфорту или плохому самочувствию у других. Некоторые из этих симптомов возникают также при других заболеваниях верхних дыхательных путей, например, при простуде, гриппе и сезонной аллергии; поэтому при появлении таких симптомов мы рекомендуем обратиться к врачу или иному медицинскому работнику.

Как правило –



- Вероятность возникновения симптомов возрастает при повышенной чувствительности к формальдегиду и при его более продолжительном воздействии.
- При меньшем количестве формальдегида и менее продолжительном воздействии вероятность возникновения симптомов ниже, особенно у нечувствительных к формальдегиду людей.

Известно, что формальдегид вызывает рак. Наибольшую обеспокоенность в этой связи вызывает рак носа и горла. В научных исследованиях пока не было доказано, что определённый уровень воздействия формальдегида вызывает рак. Однако при повышении уровня его содержания и более длительном воздействии вероятность возникновения рака возрастает. Подверженность воздействию формальдегида может повысить вероятность заболевания раком даже при низких уровнях, которые могут не вызывать симптомов.

Каков уровень формальдегида в передвижном доме, предоставленном мне агентством FEMA?

Измеренный уровень формальдегида в вашем передвижном доме отражает содержание формальдегида на момент проведения измерения. Знание этого уровня может помочь вам решить, какого рода временное жильё будет наилучшим для вашей семьи. Измеренный уровень формальдегида не даёт представления о том, какое количество этого вещества вы можете вдохнуть за время проживания в своем передвижном доме. Когда передвижной дом был новым или во время жаркой погоды, уровень мог быть выше. В связи с отсутствием законов и нормативов, касающихся формальдегида, нет единого численного стандарта, который показал бы, является ли уровень формальдегида в вашем доме высоким или низким. Приведённая ниже таблица может помочь вам разобраться в уровне формальдегида в вашем передвижном доме.

1000	Если показатель попадает в верхний диапазон , вам следует обратить особое внимание на снижение своей подверженности воздействию формальдегида. Это особенно важно для семей с детьми, пожилыми и людьми, страдающими заболеваниями, такими как астма.
100	Если показатель попадает в промежуточный диапазон , то риск раздражения от формальдегида ниже, однако всё равно важно принять меры к снижению подверженности воздействию формальдегида. Это особенно важно для семей с детьми, пожилыми и людьми, страдающими заболеваниями, такими как астма.
10	Если показатель попадает в нижний диапазон , то уровень формальдегида соответствует тому, который наблюдается на улицах многих городов и во многих зданиях. Риск для здоровья при таком уровне низок.
1	

Примечание. Уровни выражены в числе частиц на миллиард. Для преобразования в число частиц на миллион, разделите приведённое число на 1000.

Помимо уровня формальдегида следует принять во внимание и другие факторы.

- **Возраст.** Воздействие формальдегида представляет особую проблему для детей и пожилых людей. Дети могут стать более чувствительными к формальдегиду, что может увеличить вероятность заболевания. Пожилым людям может быть труднее переносить воздействие высоких доз формальдегида. Если в вашем передвижном доме живут дети или пожилые, важно уменьшить их подверженность воздействию формальдегида.
- **Состояние здоровья.** Формальдегид вызывает раздражение дыхательных путей. Люди, страдающие астмой, бронхитом и другими заболеваниями дыхательных путей, обладают особо высокой чувствительностью к формальдегиду. Людям, страдающим другими хроническими заболеваниями, тоже может быть труднее переносить воздействие формальдегида. Беременные женщины и плод не относятся к группе повышенного риска, однако им следует проявлять осторожность в связи с воздействием формальдегида. Если в вашем передвижном доме живут люди, страдающие любыми из указанных заболеваний, важно уменьшить их подверженность воздействию формальдегида.
- **Как используется передвижной дом.** Некоторые люди проводят в своём передвижном доме много часов в день. Другие бывают в доме лишь короткое время. Чем больше времени вы проводите в своём доме, тем важнее уменьшить свою подверженность воздействию формальдегида.

Что это означает для моей семьи?

Предоставленные агентством FEMA передвижные дома предназначены исключительно для временного проживания в условиях чрезвычайных ситуаций. Лицам, проживающим в автоприцепах и передвижных домах-фургонах, следует постараться найти постоянное жильё. Семьям, проживающим в автоприцепах с детьми, пожилыми людьми и больными хроническими заболеваниями, такими как астма, следует переехать в постоянное жильё в первую очередь.

Как улучшить качество воздуха в передвижном доме?

Для предотвращения от воздействия формальдегида:

- Как можно чаще открывайте окна для притока свежего воздуха.
- Старайтесь поддерживать внутри передвижных домов как можно более низкую комфортную температуру.
- Для предупреждения появления плесени держите включённым кондиционер или влагопоглотитель.
- Проводите как можно больше времени на свежем воздухе. Это особенно важно для семей с детьми, пожилыми людьми и больными хроническими заболеваниями, такими как астма.