



Огнеопасные жидкости (например, горючее, растворители и чистящие составы) способны воспламениться с силой взрыва, вызывая масштабные разрушения имущества, увечья, травмы или смерть всем находящимся поблизости. Каждый год газеты сообщают об обожженных или погибших с результате случайного возгорания огнеопасных жидкостей. За последние 5 лет в Миннесоте пожары от огнеопасных жидкостей привели к ущербу в сумму 40 миллионов долларов. 12 человек погибли и 141 получили ранения.

Огнеопасные жидкости должны храниться в специальных пластиковых или металлических емкостях. На каждой емкости, используемой для хранения огнеопасной жидкости, должна быть ясно видимая этикетка с названием содержащейся в ней жидкости.

Очень важно, чтобы огнеопасные жидкости не хранились и не использовались вблизи источника возгорания. Воспламеняется не сама жидкость, а ее пары. Источником возгорания для огнеопасной жидкости могут быть как открытое пламя, например, горящая сигарета, зажигалка, так и поворот выключателя. Еще одним источником возгорания может служить статическое электричество, разряд которого может произойти просто от ходьбы.

Работать с огнеопасными жидкостями нужно в хорошо проветриваемом месте и после прохождения соответствующей подготовки.



www.ci.minneapolis.mn.us/fire

Совместно с



www.fire.state.mn.us

Правила безопасности при обращении с огнеопасными жидкостями



Правила безопасной заправки



ВОЗЬМИТЕ ПОД ЛИЧНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Для начала обязательно изучите свой район и дайте себе слово служить положительным примером. Это поможет Вам и окружающим отказаться от неразумных привычек, о которых, возможно, Вы и не подозревали.

О статическом электричестве

Все чаще на коммерческих заправках происходят несчастные случаи, вызванные разрядом статического электричества. Наиболее высока их вероятность в сухую прохладную или холодную погоду.

Нельзя находиться внутри машины во время заправки. Желание вернуться в машину может появиться по самым разным причинам. Однако, заправка машины занимает, в среднем, лишь две минуты, а находясь вне машины, вы существенно снижаете опасность накопления статического электричества, разряд которого может произойти у наконечника шланга.

ПОЛЬЗУЮЩИЕСЯ РАБОТАЮЩЕЙ НА БЕНЗИНЕ ТЕХНИКОЙ ЧАСТО ИСПОЛЬЗУЮТ ПЕРЕНОСНЫЕ ЕМКОСТИ



- Заглушите двигатель. Поставьте машину на стоянку. Выключите все вспомогательные источники возгорания, такие как обогреватель прицепа, кухонное оборудование или контрольные лампочки.
- Не курите, не пользуйтесь спичками или зажигалкой во время заправки у насоса или при любой работе с бензином.
- Перед заправкой обязательно снимите емкости с машины и поставьте их на землю на безопасном расстоянии от машины.
- Перед тем, как открыть крышку емкости, прикоснитесь к емкости наконечником заправочного шланга (это еще одна возможность разрядить заряд статического электричества в землю).
- При заполнении наконечник шланга должен касаться горлышка емкости.
- Никогда не заполняйте емкость до краев. Заполнить ее нужно на 80% вместимости. Если на этикетке емкости указана вместимость один галлон, то не заливаете в нее больше галлона, даже если в контейнере и остается место. Свободное место позволяет жидкости расширяться при изменении температуры. Отсутствие такого свободного пространства может привести к взрыву.
- Плотнo закройте крышку. Если Вы перевозите огнеопасную жидкость на машине, емкость следует поместить в кузов пикапа или в багажник легкового автомобиля, но ни в коем случае не в пассажирский салон.

- Возможная утечка паров в пассажирский салон представляет опасность для людей внутри машины.
- При необходимости хранения огнеопасных жидкостей всегда держите банки с жидкостью в огнеупорном шкафу или в шкафу склада. Это ограничит распространение взрывоопасных испарений.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СОВЕТЫ О БЕЗОПАСНОСТИ

- Не переполняйте и не доливайте доверху бак своей машины, поскольку это может привести к проливу бензина.
- Не позволяйте управлять насосом детям, не достигшим разрешенного для управления автомобилем возраста.
- Избегайте продолжительного пребывания в насыщенной бензиновыми парами среде. Работайте с бензином лишь на открытом месте, где много свежего воздуха. Отворачивайте лицо от наконечника шланга или горлышка емкости.
- Никогда не отсасывайте бензин ртом и никогда не берите в рот бензин по иной причине. Попадание бензина в организм может привести к серьезным расстройствам или к смерти. Если кто-то проглотил бензин, не вызывайте рвоту. Немедленно свяжитесь с врачом или медицинской скорой помощью.
- Не допускайте попадания бензина на глаза и кожу; это может вызвать раздражение. Немедленно снимите пропитавшуюся бензином одежду.
- Используйте бензин лишь как моторное топливо. Никогда не используйте бензин для мытья рук или как чистящий растворитель.