

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 12 июля 2011 г. N 99**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СП 2.3.3.2892-11
"САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ
И ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ С МЕТАНОЛОМ"**

В соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 14, ст. 1650; 2002, N 1 (ч. I), ст. 2; 2003, N 2, ст. 167; N 27 (ч. I), ст. 2700; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 19, ст. 1752; 2006, N 1, ст. 10; N 52 (ч. I), ст. 5498; 2007, N 1 (ч. I), ст. 21, 29; N 27, ст. 3213; N 46, ст. 5554; N 49, ст. 6070; 2008, N 24, ст. 2801; N 29 (ч. I), ст. 3418; N 30 (ч. II), ст. 3616; N 44, ст. 4984; N 52 (ч. I), ст. 6223; 2009, N 1, ст. 17; 2010, N 40, ст. 4969; 2011, N 1, ст. 6) и постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 N 554 "Об утверждении Положения о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 31, ст. 3295; 2004, N 8, ст. 663; N 47, ст. 4666; 2005, N 39, ст. 3953) постановляю:

Утвердить [СП 2.3.3.2892-11](#) "Санитарно-гигиенические требования к организации и проведению работ с метанолом" (приложение).

Г.Г.ОНИЩЕНКО

Приложение

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
К ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ С МЕТАНОЛОМ**

**Санитарные правила
СП 2.3.3.2892-11**

I. Область применения

1.1. Санитарные правила разработаны в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1.2. Санитарные правила определяют обязательные санитарно-гигиенические требования к организации и проведению работ с метанолом.

1.3. Требования настоящих санитарных правил распространяются на объекты, использующие в технологическом процессе метанол, независимо от их принадлежности и формы собственности.

1.4. Санитарные правила предназначены для организаций, специалистов, юридических лиц и

индивидуальных предпринимателей, деятельность которых связана с проведением работ с метанолом.

1.5. Контроль за соблюдением настоящих санитарных правил осуществляется органами, уполномоченными осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

II. Общие положения

2.1. Метанол по составу отвечает формуле CH_3OH . Растворим в спиртах и ряде других органических растворителей. С водой смешивается во всех отношениях. Легко воспламеняется. Обладает цветом, запахом и вкусом, сходными с таковыми этилового (винного) спирта.

Смертельная доза метанола при приеме внутрь равна 30 г, но тяжелое отравление, сопровождающееся слепотой, может быть вызвано 5 - 10 г. Действие паров его выражается в раздражении слизистых оболочек глаз и более высокой подверженности заболеваниям верхних дыхательных путей, головных болях, звоне в ушах, дрожании, невритах, расстройствах зрения. Метанол может проникать в организм через неповрежденную кожу.

Предельно допустимая концентрация метанола в воздухе рабочей зоны равна 5 мг/куб. м.

III. Санитарно-гигиенические требования к организации и проведению работ с метанолом

3.1. Применение метанола допускается лишь в тех производственных процессах, где он не может быть заменен другими менее токсическими веществами.

3.2. Для исключения возможности использования метанола не по назначению и для придания ему неприятного запаха и цвета в него должны быть добавлены денатурирующие добавки: этилмеркаптан, керосин или красители, за исключением технологических процессов, где необходимо применение чистого метанола.

3.3. Запрещается в одном и том же производственном помещении (цехе, производстве) совместное одновременное или поочередное применение метанола и спирта этилового, если это не обусловлено технологическим процессом.

3.4. Производственные процессы с применением метанола или веществ, содержащих метанол, должны быть полностью герметизированы и исключать возможность контакта работающих с метанолом.

3.5. Производственные помещения, в которых используется метанол, должны иметь:

- легко смываемые водой полы из непроницаемого для метанола материала с уклоном и стоками;

- гидранты для воды;

- возможность естественного проветривания;

- приточно-вытяжную вентиляцию с механическим побуждением.

3.6. Работа с метанолом при неработающей вентиляции не допускается.

3.7. Лабораторные работы с применением метанола проводятся только в вытяжном шкафу при работающей вентиляции.

3.8. В цехах, производствах, лабораториях, других подразделениях предприятия, применяющих метанол, количество метанола не должно превышать суточную потребность. В случае неизрасходования полученного на сутки метанола остаток его сдается на склад или хранится в специальных помещениях (сейфах).

3.9. В производственных помещениях, где используется или хранится метанол, должны иметься дежурные противогазы марки "А", резиновые перчатки и резиновые фартуки.

3.10. Помещения, где производится отпуск метанола, должны быть оборудованы вентиляцией, водопроводом и канализацией.

Налив метанола в тару должен производиться специальными для этой цели насосами или сифонами (заряженными вакуумом). Переливание ведрами и сифонами запрещается. Слив метанола из тары производится полностью, без остатка продукта.

Порожняя тара из-под метанола должна быть немедленно промыта водой в количестве не

менее двух объемов тары.

3.11. В помещениях, где хранится метанол, не допускается хранение этилового спирта.

3.12. Пролитый метанол должен немедленно быть засыпан песком или опилками. Пропитанные метанолом песок или опилки удаляются из помещения, а место разлива метанола промывается струей воды.

3.13. Запрещается сливать в канализацию отработанный метанол и вещества, его содержащие. Их следует собирать в герметично закрывающуюся тару и передавать на уничтожение.

3.14. Все лица, поступающие на работу, связанную с применением метанола, проходят обязательный при поступлении медицинский осмотр, а работающие лица проходят периодические медицинские осмотры в соответствии с действующими [приказами](#) Минздравсоцразвития России.

3.15. К работам с применением метанола не допускаются:

- лица, состоящие на учете в наркологических учреждениях;
- беременные и кормящие женщины.

3.16. При оформлении на работу в производства, где применяется метанол, проводится специальный инструктаж об опасности метанола для здоровья и жизни людей. Строители, монтажники, ремонтники, наладчики и работники других специальностей, привлекаемые для работ в производствах с использованием метанола, должны также быть проинструктированы об опасности метанола.

3.17. Лица, допущенные к работе с метанолом, должны быть обеспечены [спецодеждой](#).

3.18. При попадании метанола на лицо, руки необходимо немедленно облитые места обмыть большим количеством воды.

3.19. При попадании метанола внутрь следует немедленно обратиться за медицинской помощью.

3.20. В случаях попадания метанола на спецодежду необходимо ее снять и заменить, загрязненная метанолом спецодежда подлежит стирке в теплой воде.

3.21. В производствах, где применяется метанол, должен осуществляться систематический контроль за состоянием воздушной среды в соответствии с санитарными правилами по организации и проведению производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических мероприятий.

3.22. Не допускается:

- изготовление политуры на основе метанола;
 - выпуск продуктов (мастик, нитролаков, клеев и др.), выпускаемых в торговую сеть, в состав которых входит метанол;
 - применение метанола для разжигания нагревательных приборов;
 - применение метанола в качестве растворителя лакокрасочных материалов;
 - применение метанола в быту;
 - использование метанола при изготовлении стеклоомывающих жидкостей.
-