

**Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование  
Российской Федерации**

**Государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы**

---

**2.2.5. ГИГИЕНА. ГИГИЕНА ТРУДА. ХИМИЧЕСКИЕ  
ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ**

**Предельно допустимая концентрация  
(ПДК) тетраметилтетразена (ТМТ)  
в воздухе рабочей зоны**

**Гигиенический норматив  
ГН 2.2.5.3397—16**

Издание официальное

Москва • 2017

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав  
потребителей и благополучия человека**

**2.2.5. ГИГИЕНА. ГИГИЕНА ТРУДА. ХИМИЧЕСКИЕ  
ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ**

**Предельно допустимая концентрация (ПДК)  
тетраметилтетразена (ТМТ)  
в воздухе рабочей зоны**

**Гигиенический норматив  
ГН 2.2.5.3397—16**

ББК 51.24

П71

**П71** **Предельно допустимая концентрация (ПДК) тетраметилтетразена (ТМТ) в воздухе рабочей зоны: Гигиенический норматив.**—М.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2017.—4 с.

ISBN 978—5—7508—1588—3

1. Разработан ФГУП НИИ ГТП ФМБА России (В. Е. Жуков, д.м.н., И. П. Скалич, И. Г. Фролова, к.б.н.).

2. Утвержден Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 31.08.2016 № 148.

3. Зарегистрирован Минюстом России 13 сентября 2016 г., регистрационный номер 43649.

**ББК 51.24**

Ответственный за выпуск Н. В. Митрохина

Редактор Л. С. Кучурова  
Компьютерная верстка Е. В. Ломановой

Подписано в печать 03.04.2017

Формат 60x84/16

Тираж 150 экз.

Печ. л. 0,25  
Заказ 34

Федеральная служба по надзору  
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
127994, Москва, Вадковский пер., д. 18, стр. 5, 7

Оригинал-макет подготовлен к печати и тиражирован  
отделением издательского обеспечения отдела научно-методического обеспечения  
Федерального центра гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора  
117105, Москва, Варшавское ш., 19а

Реализация печатных изданий, тел./факс: 8 (495) 952-50-89

© Роспотребнадзор, 2017

© Федеральный центр гигиены и  
эпидемиологии Роспотребнадзора, 2017



**ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

31.08.2016

Москва

№ 148

Об утверждении гигиенического  
норматива ГН 2.2.5.3397—16

В соответствии с Федеральным законом от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650; 2002, № 1 (ч. I), ст. 2; 2003, № 2, ст. 167; № 27 (ч. I), ст. 2700; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10; № 52 (ч. I), ст. 5498; 2007, № 1 (ч. I), ст. 21, ст. 29; № 27, ст. 3213; № 46, ст. 5554; № 49, ст. 6070; 2008, № 29 (ч. I), ст. 3418; № 30 (ч. II), ст. 3616; 2009, № 1, ст. 17; 2010, № 40, ст. 4969; 2011, № 1, ст. 6; № 30 (ч. I), ст. 4563, ст. 4590, ст. 4591, ст. 4596; № 50, ст. 7359; 2012, № 24, ст. 3069; № 26, ст. 3446; 2013, № 27, ст. 3477; № 30 (ч. I), ст. 4079; № 48, ст. 6165; 2014, № 26 (ч. I), ст. 3366, ст. 3377; 2015, № 1 (ч. I), ст. 11; № 29 (ч. I), ст. 4339, ст. 4359; № 48 (ч. I), ст. 6724; 2016, № 27 (ч. I), ст. 4160; № 27 (ч. II), ст. 4238) и Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 № 554 «Об утверждении Положения о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 31, ст. 3295; 2004, № 8, ст. 663; № 47, ст. 4666; 2005, № 39, ст. 3953)

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

Утвердить гигиенический норматив ГН 2.2.5.3397—16 «Предельно допустимая концентрация (ПДК) тетраметилтетразена (ТМТ) в воздухе рабочей зоны» (приложение).

А. Ю. Попова

Утвержден  
Постановлением Главного  
государственного санитарного  
врача Российской Федерации  
от 31.08.2016 № 148

## 2.2.5. ГИГИЕНА. ГИГИЕНА ТРУДА. ХИМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ

### Предельно допустимая концентрация (ПДК) тетраметилтетразена (ТМТ) в воздухе рабочей зоны

#### Гигиенический норматив ГН 2.2.5.3397—16

#### I. Общие положения и область применения

1.1. Настоящий гигиенический норматив действует на всей территории Российской Федерации и устанавливает предельно допустимую концентрацию (ПДК) тетраметилтетразена (ТМТ) в воздухе рабочей зоны.

1.2. Настоящий гигиенический норматив предназначен для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, деятельность которых связана с проектированием производственных зданий, технологических процессов, оборудования и вентиляции, с обеспечением контроля за качеством производственной среды, профилактикой неблагоприятного воздействия тетраметилтетразена на здоровье работников, а также для органов, уполномоченных на осуществление федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

1.3. Настоящий гигиенический норматив установлен на основании комплексных токсиколого-гигиенических и эпидемиологических исследований с учетом международного опыта.

#### II. Предельно допустимая концентрация (ПДК) тетраметилтетразена (ТМТ) в воздухе рабочей зоны

Наименование вещества	Номер CAS	Формула	Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности
1	2	3	4	5	6
4,4,4,4-тетраметил-2-тетразен (тетраметилтетразен)*	6130-87-6	C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> N <sub>4</sub>	3,0	пар + аэрозоль	III
* Требуется специальная защита кожи и глаз					