

**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) 1,1-диметилгидразина  
в воздухе рабочей зоны**

**Гигиенический норматив  
ГН 2.2.5.3393—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)  
1,1-диметилгидразина в воздухе рабочей зоны**

**Гигиенический норматив  
ГН 2.2.5.3393—16**

**ББК 51.24**

**П71**

**П71      Пределенно допустимая концентрация (ПДК) 1,1-диметилгидразина в воздухе рабочей зоны: Гигиенический норматив.—М.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2017.—4 с.**

**ISBN 978—5—7508—1584—5**

**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 10.08.2016 № 120.**

**3. Зарегистрирован Министром России 23 августа 2016 г., регистрационный номер 43341.**

**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 32**

**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**

10.08.2016

Москва

№ 120

**Об утверждении гигиенического  
норматива ГН 2.2.5.3393—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; 2016, № 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 2.2.5.3393—16 «Предельно допустимая концентрация (ПДК) 1,1-диметилгидразина в воздухе рабочей зоны» (приложение).

А. Ю. Попова

Приложение

Утвержден  
Постановлением Главного  
государственного санитарного  
врача Российской Федерации  
от 10.08.2016 № 120

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

**Предельно допустимая концентрация (ПДК)  
1,1-диметилгидразина в воздухе рабочей зоны**

**Гигиенический норматив  
ГН 2.2.5.3393—16**

**I. Общие положения и область применения**

1.1. Настоящий гигиенический норматив действует на территории Российской Федерации и устанавливает предельно допустимую концентрацию 1,1-диметилгидразина в воздухе рабочей зоны.

1.2. Гигиенический норматив предназначен для юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, деятельность которых связана с проектированием производственных зданий, технологических процессов, оборудования и вентиляции, с контролем качества производственной среды и профилактикой неблагоприятного воздействия 1,1-диметилгидразина на здоровье работающих, а также для органов, уполномоченных осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

1.3. Гигиенический норматив разработан на основании комплексных токсикологических и эпидемиологических исследований с учетом международного опыта.

**П. Предельно допустимая концентрация (ПДК)  
1,1-диметилгидразина в воздухе рабочей зоны**

Наименование вещества	Номер CAS	Формула	Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
1	2	3	4	5	6	7
1,1-диметилгидразин	57-14-7	C <sub>2</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>	0,1	пар	I	канцероген