

**Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование  
Российской Федерации**

**Государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы**

---

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

**Предельно допустимый уровень (ПДУ)  
загрязнения поверхности  
технологического оборудования**

**О-изобутил- $\beta$ -N-диэтиламиноэтилтиоловым  
эфиром метилфосфоновой кислоты  
(веществом типа Vх)**

**Гигиенический норматив  
ГН 2.2.5.3229—14**

**Издание официальное**

**Москва • 2015**

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

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

**Предельно допустимый уровень (ПДУ)  
загрязнения поверхности  
технологического оборудования  
O-изобутил- $\beta$ -N-диэтиламиноэтилтиоловым  
эфиром метилfosфоновой кислоты  
(веществом типа Vх)**

**Гигиенический норматив  
ГН 2.2.5.3229—14**

ББК 51.24я8

П71

П71      Предельно допустимый уровень (ПДУ) загрязнения поверхности технологического оборудования О-изобутил- $\beta$ -N-диэтиламиноэтилтиоловым эфиром метилfosфоновой кислоты (веществом типа Vx): Гигиенический норматив.—М.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2015.—5 с.

ISBN 978—5—7508—1384—1

1. Разработан ФГУП «НИИ ГПП» ФМБА России (А. А. Масленников, Г. В. Лайтаренко, М. М. Лобанов).

2. Утвержден постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации А. Ю. Поповой от 20.10.2014 № 68.

3. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 ноября 2014 г., регистрационный номер 34737.

ББК 51.24я8

ISBN 978—5—7508—1384—1

© Роспотребнадзор, 2015

© Федеральный центр гигиены и  
эпидемиологии Роспотребнадзора, 2015



**ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

20.10.2014

Москва

№ 68

Об утверждении  
гигиенического норматива  
ГН 2.2.5.3229—14

В соответствии с Федеральным законом от 30 марта 1999 г. № 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, № 24, ст. 2801; № 29, ст. 3418; № 30 (ч. II), ст. 3616; № 44, ст. 4984; № 52 (ч. I), ст. 6223; 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) и постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июля 2000 г. № 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 2.2.5.3229—14 «Предельно допустимый уровень (ПДУ) загрязнения поверхности технологического оборудования О-изобутил-β-N-диэтиламиноэтилтиоловым эфиром метилfosфоновой кислоты (веществом типа Vх)» (приложение).

А. Ю. Попова

Приложение

Утвержден  
постановлением Главного  
государственного санитарного  
врача Российской Федерации  
от 20.10.2014 № 68

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

**Предельно допустимый уровень (ПДУ) загрязнения  
поверхности технологического оборудования  
О-изобутил- $\beta$ -N-диэтиламиноэтилтиоловым эфиром  
метилфосфоновой кислоты (веществом типа Vx)**

**Гигиенический норматив  
ГН 2.2.5.3229—14**

---

**I. Общие положения и область применения**

1.1. Настоящий гигиенический норматив устанавливает предельно допустимый уровень (ПДУ) загрязнения поверхности технологического оборудования О-изобутил- $\beta$ -N-диэтиламиноэтилтиоловым эфиром метилфосфоновой кислоты (веществом типа Vx).

1.2. Гигиенический норматив предназначен для юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, осуществляющих контроль за качеством производственной среды и профилактикой неблагоприятного воздействия на здоровье работающих, а также для органов, уполномоченных осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

**II. Предельно допустимый уровень (ПДУ) загрязнения  
поверхности технологического оборудования  
О-изобутил-β-N-диэтиламиноэтилтиоловым эфиром  
метилfosфоновой кислоты (веществом типа Vx)**

Наименование вещества	Номер CAS	Формула	Величина ПДУ, мг/дм <sup>3</sup>	Класс опасности
О-изобутил-β-N-диэтил- аминоэтилтиоловый эфир метилфосфоновой кислоты (вещество типа Vx)	159939-87-4	C <sub>11</sub> H <sub>26</sub> NO <sub>2</sub> PS	2,0 · 10 <sup>-6</sup>	1

**Предельно допустимый уровень (ПДУ) загрязнения поверхности  
технологического оборудования О-изобутил-β-N-диэтил-  
аминоэтилтиоловым эфиром метилfosфоновой кислоты  
(веществом типа Vх)**

**Гигиенический норматив  
ГН 2.2.5.3229—14**

Редактор Л. С. Кучурова  
Технический редактор Е. В. Ломанова

Подписано в печать 27.05.15

Формат 60x84/16

Усл. печ. л. 0,46

Тираж 150 экз.

Заказ 39

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  
отделом издательского обеспечения  
Федерального центра гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора  
117105, Москва, Варшавское ш., 19а  
Отделение реализации, тел./факс 8(495)952-50-89