

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

Государственная система  
санитарно-эпидемиологического  
нормирования Российской Федерации

ISSN 2219-5262



# БЮЛЛЕТЕНЬ

## НОРМАТИВНЫХ И МЕТОДИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ

### ГОССАНЭПИДНАДЗОРА

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

МОСКВА — 2015



Июнь **2** (60)  
Выпуск

## УЧРЕДИТЕЛЬ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор Г. Г. Онищенко

Е. Н. Беляев,  
А. И. Верещагин,  
Л. П. Гульченко,  
С. И. Иванов,  
Г. Ф. Лазикова,  
С. С. Перель,  
Г. С. Перминова,  
М. П. Шевырева,  
Н. В. Шестопалов

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

А. Х. Агиров (Майкоп),  
Г. В. Айдинов (Ростов-на-Дону),  
В. А. Алешкин (Москва),  
А. А. Баранов (Москва),  
Н. Н. Верещагин (Оренбург),  
А. Л. Гинцбург (Москва),  
В. В. Губернаторова (Иваново),  
В. И. Евдокимов (Белгород),  
Н. А. Забродин (Ижевск),  
А. И. Заиченко (Москва),  
Н. Ф. Измеров (Москва),  
О. Л. Гавриленко (Московская область),  
И. В. Корабельников (Сыктывкар),  
С. В. Куркатов (Красноярск),  
Г. И. Куценко (Москва),  
В. Р. Кучма (Москва),  
Б. В. Лимин (Вологда),  
Г. Д. Минин (Уфа),  
Б. И. Никонов (Екатеринбург),  
В. И. Покровский (Москва),  
А. И. Потапов (Москва),  
Ю. А. Рахманин (Москва),  
С. И. Савельев (Липецк),  
И. П. Салдан (Барнаул),  
В. Р. Саухат (Магадан),  
В. П. Сергиев (Москва),  
В. А. Тутельян (Москва),  
Н. Н. Филатов (Москва),  
В. П. Чащин (Санкт-Петербург),  
М. И. Чубирко (Воронеж),  
М. Г. Шандала (Москва)

Подписка на *Бюллетень нормативных и методических документов госсанэпиднадзора* принимается во всех почтовых отделениях России. Подписной индекс в каталоге агентства «Роспечать» «Газеты. Журналы» – 79682

## Адрес редакции:

117105, Москва, Варшавское ш., 19а  
Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора

# БЮЛЛЕТЕНЬ

НОРМАТИВНЫХ  
И МЕТОДИЧЕСКИХ  
ДОКУМЕНТОВ

# ГОССАНЭПИДНАДЗОРА

*Выпуск 2 (60), июнь 2015*

Издается с 2000 г.

# НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

# МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)

Свидетельство о регистрации средства массовой информации от 24 января 2012 г. ПИ № ФС77-48297

Подписано в печать 11.06.15

Формат 60×84/8, усл. печ. л. 16,74, заказ № 1486, тираж 500 экз.

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 отделом издательского обеспечения Федерального центра гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора 117105, Москва, Варшавское ш., 19а

Отделение реализации, тел./факс 8 (495) 952-5089  
E-mail: edit@fcgie.ru

## НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, оборудованию и содержанию экспериментально-биологических клиник (вивариев): СП 2.2.1.3218—14 .....	3
Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству оборудованию, содержанию и режиму работы бань и саун: СанПиН 2.1.2.3150—13 .....	15
Предельно допустимые концентрации (ПДК) О-(1,2,2-триметилпропил)-метилфторфосфоната (зомана) и О-изопропилметилфторфосфоната (зарина) в отходах после печей (золе) объектов по уничтожению химического оружия: ГН 2.1.7.3199—14 .....	23
Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест: Изм. в ГН 2.1.6.1338—03. Утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача от 12.01.2015 № 3 .....	27
Предельно допустимая концентрация (ПДК) О-изобутил-β-N-диэтиламиноэтилтиолового эфира метилфосфоновой кислоты (вещества типа Vx) в воздухе рабочей зоны (включая аэрозоль дезинтеграции строительных материалов) при выводе объектов по уничтожению химического оружия из эксплуатации: ГН 2.2.5.3224—14 .....	31
Ориентировочный допустимый уровень (ОДУ) метилфосфоновой кислоты в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования: ГН 2.1.5.3225-14 .....	35
Предельно допустимый уровень (ПДУ) загрязнения О-изобутил-β-N-диэтиламиноэтилтиоловым эфиром метилфосфоновой кислоты (веществом типа Vx) впитывающих и невпитывающих поверхностей технологического оборудования, подлежащего перемещению/транспортировке за пределы объекта по уничтожению химического оружия, и строительных конструкций: ГН 2.2.5.3226—14 .....	39
Предельно допустимая концентрация (ПДК) метилфосфоновой кислоты в отходах строительных конструкций, включая отходы после термического обезвреживания: ГН 2.1.7.3227—14 .....	43
Предельно допустимый уровень (ПДУ) загрязнения О-изобутил-β-N-диэтиламиноэтилтиоловым эфиром метилфосфоновой кислоты (веществом типа Vx) поверхности металлоотходов, прошедших термообезвреживание: ГН 2.1.7.3228—14 .....	47
Предельно допустимый уровень (ПДУ) загрязнения поверхности технологического оборудования О-изобутил-β-N-диэтиламиноэтилтиоловым эфиром метилфосфоновой кислоты (веществом типа Vx): ГН 2.2.5.3229—14 .....	51

## МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Использование метода времяпролетной масс-спектрометрии с матрично-активированной лазерной десорбцией/ионизацией (MALDI-ToF MS) для индикации и идентификации возбудителей I—II групп патогенности: МР 4.2.0089—14 .....	55
Использование методов полиморфизма длин рестрикционных фрагментов (рибопринтинг, электрофорез в пульсирующем поле) для идентификации возбудителей I—II групп патогенности: МР 4.2.0090—14 .....	71
Расчет фактических и предотвращенных в результате контрольно-надзорной деятельности экономических потерь от смертности, заболеваемости и инвалидизации населения, ассоциированных с негативным воздействием факторов среды обитания: МР 5.1.0095—14 .....	93

2.1.5. ГИГИЕНА. КОММУНАЛЬНАЯ ГИГИЕНА. ВОДООТВЕДЕНИЕ  
НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ, САНИТАРНАЯ ОХРАНА ВОДОЕМОВ

**Ориентировочный допустимый уровень (ОДУ)  
метилфосфоновой кислоты в воде  
водных объектов хозяйственно-питьевого и  
культурно-бытового водопользования**

**Гигиенический норматив  
ГН 2.1.5.3225—14**

## **НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ**

---

1. Разработан Федеральным медико-биологическим агентством России (О. М. Зивенко).
2. Утвержден постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации А. Ю. Поповой от 6.10.2014 № 60.
3. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 ноября 2014 г., регистрационный номер 34646.



## ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

6.10.2014

Москва

№ 60

Об утверждении  
гигиенического норматива  
ГН 2.1.5.3225—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, 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; № 30 (ч. I), ст. 4590; № 30 (ч. I), ст. 4591; № 30 (ч. I), 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 2.1.5.3225—14 «Ориентировочный допустимый уровень (ОДУ) метилфосфоновой кислоты в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» (приложение).

А. Ю. Попова

УТВЕРЖДЕН  
постановлением Главного  
государственного санитарного  
врача Российской Федерации  
от 6.10.2014 № 60

## 2.1.5. ГИГИЕНА. КОММУНАЛЬНАЯ ГИГИЕНА. ВОДООТВЕДЕНИЕ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ, САНИТАРНАЯ ОХРАНА ВОДОЕМОВ

### **Ориентировочный допустимый уровень (ОДУ) метилфосфоновой кислоты в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования**

**Гигиенический норматив  
ГН 2.1.5.3225—14**

#### **I. Общие положения и область применения**

1.1. Настоящий гигиенический норматив устанавливает ориентировочный допустимый уровень (ОДУ) метилфосфоновой кислоты в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования в условиях эксплуатации и ликвидации объектов по хранению и уничтожению химического оружия.

1.2. Гигиенический норматив предназначен для юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, осуществляющих контроль за качеством производственной и окружающей среды и профилактикой неблагоприятного воздействия на здоровье работающих и населения при эксплуатации и ликвидации объектов по хранению и уничтожению химического оружия, а также для органов, уполномоченных осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

#### **II. Ориентировочный допустимый уровень (ОДУ) метилфосфоновой кислоты в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования**

Наименование вещества	Номер CAS	Формула	Величина ОДУ, мг/л	Класс опасности
Метилфосфоновая кислота	993-13-5	$\text{CH}_3\text{O}_3\text{P}$	2,0	3