

---

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Главного государственного санитарного врача Российской Федерации  
от 3 сентября 2010 г. № 119

**Об утверждении ГН 2.1.5.2738-10 “Предельно допустимая концентрация (ПДК) О-изопропилметилфторфосфоната (зарина) в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования”**

*Зарегистрировано Минюстом России 8 октября 2010 г.  
Регистрационный № 18674*

В соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 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 (ч. I), ст. 3418; № 30 (ч. II), ст. 3616; № 44, ст. 4984; № 52 (ч. I), ст. 6223; 2009, № 1, ст. 17) 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:

1. Утвердить гигиенический норматив ГН 2.1.5.2738-10 “Предельно допустимая концентрация (ПДК) О-изопропилметилфторфосфоната (зарина) в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования” (приложение).

2. Ввести в действие гигиенический норматив ГН 2.1.5.2738-10 с 1 декабря 2010 г.

3. С момента введения гигиенического норматива ГН 2.1.5.2738-10 считать утратившими силу ГН 2.1.6.1373-03 “Гигиенические нормативы предельно допустимых концентраций (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования в зонах защитных мероприятий объектов хранения и уничтожения химического оружия”, утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 5 июня 2003 г. № 123 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 11 июня 2003 г., регистрационный № 4682), в части, касающейся гигиенического норматива на О-изопропилметилфторфосфонат (зарин).

Г.Г. Онищенко

*Приложение*

**Предельно допустимая концентрация (ПДК)  
О-изопропилметилфторфосфоната (зарина) в воде водных объектов  
хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования**

**Гигиенический норматив  
ГН 2.1.5.2738-10**

**I. Общие положения и область применения**

1.1. Настоящий гигиенический норматив разработан в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

1.2. Настоящий гигиенический норматив действует на всей территории Российской Федерации и устанавливает предельно допустимую концентрацию О-изопропилметилфторфосфоната (зарина) в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.

1.3. Гигиенический норматив предназначен для юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан, деятельность которых связана с контролем качества окружающей среды и профилактикой неблагоприятного воздействия на здоровье работающих и населения, а также для органов, уполномоченных осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

1.4. Гигиенический норматив разработан на основании токсиколого-гигиенических исследований.

**II. Предельно допустимая концентрация (ПДК)  
О-изопропилметилфторфосфоната (зарина) в воде водных объектов  
хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования**

Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК, мг/л	Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
1	2	3	4	5	6
О-изопропилметилфторфосфонат (зарин)	107-44-8	$C_4H_{10}FO_2P$	$5,0 \times 10^{-5}$	санитарно-токсикологический	I