

Приложение №1  
К Федеральному закону "Санитарно-  
эпидемиологические требования безо-  
пасности и пищевой ценности пищевых  
продуктов"

**Гигиенические показатели и нормативы веществ, выделяющихся из мате-  
риалов, изделий, контактирующих с продуктами питания**

Наименование материала, изделия	Контролируе- мые показатели	ДКМ, мг/л	ПДК <sub>в</sub> , хим. опас- в-в в ности питье- вой воде, мг/л	Класс	ПДК <sub>с</sub> с., мг/м3	ОБУВ а.в., мг/м3	Класс опас- ности
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1. Полимерные материалы и пластические массы на их основе</b>							
1.1. Полиэтилен (ПЭВД, ПЭНД), полипропилен, сополимеры пропилена с этиленом, полибутилен, полиизобути- лен, комбинирован- ные материалы на основе полиолефинов	формальдегид	0,100		2	0,003	-	2
	ацетальдегид	-	0,200	4	0,010	-	3
	этилацетат	0,100		2	0,100	-	4
	гексан	0,100	-	4	-	-	-
	гептан	0,100	-	4	-	-	-
	гексен	-	-	-	0,085	-	3
	гептен	-	-	-	0,065	-	3
	ацетон	0,100	-	3	0,350	-	4
	спирты:						
	метилловый	0,200	-	2	0,500	-	3
	пропиловый	0,100	-	4	0,300	-	3
	изопропиловый	0,100	-	4	0,600	-	3
	бутиловый	0,500	-	2	0,100	-	3
	изобутиловый	0,500	-	2	0,100	-	4
1.2. Полистироль- ные пластики:							
полистирол (блочный, суспензион- ный, ударопрочный)	стирол	0,010	-	2	0,002	-	2
	спирты:						
	метилловый	0,200	-	2	0,500	-	3
	бутиловый	0,500	-	2	0,100	-	3
	формальдегид	0,100	-	2	0,003	-	2
	бензол	-	0,010	2	0,100	-	2
	толуол	-	0,500	4	0,600	-	3

	этилбензол	-	0,010	4	0,020	-	3
сополимер стирола	стирол	0,010	-	2	0,002	-	2
акрилонитри- лом	акрилонитрил	0,020	-	2	0,030	-	2
	формальдегид	0,100	-	2	0,003	-	2
	бензальдегид	-	0,003	4	0,040	-	3
АБС-пластики	стирол	0,010	-	2	0,002	-	2
	акрилонитрил	0,020	-	2	0,030	-	2
	альфа-метилс- тирол	-	0,100	3	0,040	-	3
	бензол	-	0,010	2	0,100	-	2
	толуол	-	0,500	4	0,600	-	3
	этилбензол	-	0,010	4	0,020	-	3
	бензальдегид	-	0,003	4	0,040	-	3
	ксилолы (смесь изомеров)	-	0,050	3	0,200	-	3
сополимер стирола	стирол	0,010	-	2	0,002	-	2
метилметакри- латом	метилметакри- лат	0,250	-	2	0,010	-	3
	метилловый спирт	0,200	-	2	0,500	-	3
	формальдегид	0,100	-	2	0,003	-	2
сополимер стирола	стирол	0,010	-	2	0,002	-	2
метилметакри- латом	метилметакри- лат	0,250	-	2	0,010	-	3
акрилонитри- лом	акрилонитрил	0,020	-	2	0,030	-	2
	метилловый спирт	0,200	-	2	0,500	-	3
	формальдегид	0,100	-	2	0,003	-	2
сополимер стирола	стирол	0,010	-	2	0,002	-	2
альфа-метилс- тиролом	альфа-метилс- тирол	-	0,100	3	0,040	-	3
	бензальдегид	-	0,003	4	0,040	-	3
	ацетофенон	-	0,100	3	0,003	-	3
сополимеры стирола	стирол	0,010	-	2	0,002	-	2
бутадиеном	бутадиен	-	0,050	4	1,000	-	4
	ацетальдегид	-	0,200	4	0,010	-	3
	ацетон	0,100	-	3	0,350	-	4
	спирты:						
	метилловый	0,200	-	2	0,500	-	3



1.4. Полимеры на основе	винилацетат	-	0,200	2	0,150	-	3
винилацетата и его производных:	формальдегид	0,100	-	2	0,003	-	2
поливинилацетат	ацетальдегид	-	0,200	4	0,010	-	3
поливиниловый спирт	гексан	0,100	-	4	-	-	-
сополимерная дисперсия	гептан	0,100	-	4	-	-	-
венилацетата с							
дибутилмалеи- натом							
1.5. Полиакрилаты	гексан	0,100	-	4	-	-	-
	гептан	0,100	-	4	-	-	-
	акрилонитрил	0,020		2	0,030	-	2
	метилакрилат	-	0,020	4	0,010	-	4
	метилметакрилат	0,250	-	2	0,010	-	3
	бутилакрилат	-	0,010	4	0,0075	-	2
1.6. Полиорганоси- лаксаны (силиконы)	формальдегид	0,100	-	2	0,003	-	2
	ацетальдегид	-	0,200	4	0,010	-	3
	фенол	0,050	-	4	0,003	-	2
	спирты:						
	метиловый	0,200	-	2	0,500	-	3
	бутиловый	0,500	-	2	0,100	-	3
	бензол	-	0,010	2	0,100	-	2
1.7. Полиамиды: полиамид 6 (поликапроамид, капрон)	Е-капролактam	0,500	-	4	0,060	-	3
	бензол	-	0,010	2	0,100	-	2
	фенол	0,050	-	4	0,003	-	2
полиамид 66 (полигексаметиленадипамид, нейлон)	гексаметилен- диамин	0,010	-	2	0,001	-	2
	метиловый спирт	0,200	-	2	0,500	-	3
	бензол	-	0,010	2	0,100	-	2
полиамид 610 (полигексаметиленсебацинамид)	гексаметилен- диамин	0,010	-	2	0,001	-	2
	метиловый спирт	0,200	-	2	0,500	-	3
	бензол	-	0,010	2	0,100	-	2
1.8. Полиуретаны	этиленгликоль	-	1,000	3	-	1,000	-
	ацетальдегид	-	0,200	4	0,010	-	3
	формальдегид	0,100	-	2	0,003	-	2

	этилацетат	0,100	-	2	0,100	-	4
	бутилацетат	-	0,100	4	0,100	-	4
	ацетон	0,100	-	3	0,350	-	4
	спирты:						
	метилловый	0,200	-	2	0,500	-	3
	пропиловый	0,100	-	4	0,300	-	3
	изопропиловый	0,100	-	4	0,600	-	3
	бензол	-	0,010	2	0,100	-	2
	толуол	-	0,500	4	0,600	-	3
1.9.							
Полиэфиры:							
полиэтиленоксид	формальдегид	0,100	-	2	0,003	-	2
	ацетальдегид	-	0,200	4	0,010	-	3
полипропиленоксид	метилацетат	-	0,100	3	0,070	-	4
	ацетон	0,100	-	3	0,350	-	4
	формальдегид	0,100	-	2	0,003	-	2
	ацетальдегид	-	0,200	4	0,010	-	3
политетраметилеоксид	пропиловый спирт	0,100	-	4	0,300	-	3
	ацетальдегид	-	0,200	4	0,010	-	3
	формальдегид	0,100	-	2	0,003	-	2
полифениленоксид	фенол	0,050	-	4	0,003	-	2
	формальдегид	0,100	-	2	0,003	-	2
	метилловый спирт	0,200	-	2	0,500	-	3
полиэтилентерефталат и сополимеры на основе терефталевой кислоты	ацетальдегид	-	0,200	4	0,010	-	3
	этиленгликоль	-	1,000	3	-	1,000	-
	диметилтерефталат	-	1,500	4	-	-	-
	формальдегид	0,100	-	2	0,003	-	2
	спирты:						
	метилловый	0,200	-	2	0,500	-	3
	бутиловый	0,500	-	2	0,100	-	3
	изобутиловый	0,500	-	2	0,100	-	4
	ацетон	0,100	-	3	0,350	-	4
поликарбонат	фенол	0,050	-	4	0,003	-	2
	дифенилолпропан	0,010	-	4	-	0,040	-

	метиленхлорид (дихлорметан)	-	7,500	3	-	-	-
	хлорбензол	-	0,020	3	0,100	-	3
полисульфон	дифенилолпро- пан	0,010	-	4		0,040	-
	бензол	-	0,010	2	0,100	-	2
	фенол	0,050	-	4	0,003	-	2
полифенилен- сульфид	фенол	0,050	-	4	0,003	-	2
	ацетальдегид	-	0,200	4	0,010	-	3
	метиловый спирт	0,200	-	2	0,500	-	3
	дихлорбензол	-	0,002	3	-	0,030	-
	бор (В)	0,500	-	2	-	-	-
при использовании в качестве связующего:	фенол	0,050	-	4	0,003	-	2
фенолоформа- льдегидных	формальдегид	0,100	-	2	0,003	-	2
смол, кремнийорга- нических смол	формальдегид	0,100	-	2	0,003	-	2
	ацетальдегид	-	0,200	4	0,010	-	3
	фенол	0,050	-	4	0,003	-	2
	спирты:						
	метиловый	0,200	-	2	0,500	-	3
	бутиловый	0,500	-	2	0,100	-	3
	бензол	-	0,010	2	0,100	-	2
эпоксидных смол	эпихлоргидрин	0,100	-	2	0,200	-	2
	фенол	0,050	-	4	0,003	-	2
	дифенилолпро- пан	0,010	-	4	-	0,040	-
	формальдегид	0,100	-	2	0,003	-	2
1.11. Фторопласты:							
фторопласт-3, фторопласт-4, тефлон	фтор-ион (суммарно)	0,500	-	2			-
	формальдегид	0,100	-	2	0,003		2
	гексан	0,100	-	4	-	-	-
	гептан	0,100	-	4	-	-	0
1.12. Пластмассы на основе фенолоальде- гидных смол (фенопласты)	формальдегид	0,100	-	2	0,003	-	2
	ацетальдегид	-	0,200	4	0,010	-	3
	фенол	0,050	-	4	0,003	-	2

1.13.	формальдегид	0,100	-	2	0,003	-	2
Полиформаль- дегид	ацетальдегид	-	0,200	4	0,010	-	3
1.14.	формальдегид	0,100	-	2	0,003	-	2
Аминопласты (массы прессованные карбамидо- и меламинофор- мальдегидные)							
1.15.	эпихлоргидрин	0,100	-	2	0,200	-	2
Полимерные материалы на основе эпоксидных смол	фенол	0,050	-	4	0,003	-	2
	дифенилолпро- пан	0,010	-	4	-	0,040	-
	формальдегид	0,100	-	2	0,003	-	2
1.16.	формальдегид	0,100	-	2	0,003	-	2
Иономерные смолы, в т.ч. серлин	ацетальдегид	-	0,200	4	0,010	-	3
	ацетон	0,100	-	3	0,350	-	4
	метилловый спирт	0,200	-	2	0,500	-	3
	цинк (Zn)	1,000	-	3	-	-	-
1.17.	этилацетат	0,100	-	2	0,100	-	4
Целлюлоза	формальдегид	0,100	-	2	0,003	-	2
	бензол	-	0,010	2	0,100	-	2
	ацетон	0,100	-	3	0,350	-	4
1.18.	этилацетат	0,100	-	2	0,100	-	4
Эфирцеллюлоз- ные пластмассы (этролы)	ацетальдегид	-	0,200	4	0,010	-	3
	формальдегид	0,100	-	2	0,003	-	2
	спирты:						
	метилловый	0,200	-	2	0,500	-	3
	изобутиловый	0,500	-	2	0,100	-	4
	ацетон	0,100	-	3	0,350	-	4
1.19.	формальдегид	0,100	-	2	0,003	-	2
Коллаген (биополимер)	ацетальдегид	-	0,200	4	0,010	-	3
	этилацетат	0,100	-	2	0,100	-	4
	бутилацетат	-	0,100	4	0,100	-	4
	ацетон	0,100	-	3	0,350	-	4
	спирты:						
	метилловый	0,200	-	2	0,500	-	3
	пропиловый	0,100	-	4	0,300	-	3
	изопропиловый	0,100	-	4	0,600	-	3

	бутиловый	0,500	-	2	0,100	-	3
	изобутиловый	0,500	-	2	0,100	-	4
<b>2. Парафины и воски</b>							
2.1. Парафины и воски	гексан	0,100	-	4	-	-	-
	гептан	0,100	-	4	-	-	-
	бенз (а) пирен	не допускается		1	не допускается		
	ацетальдегид	-	0,200	4	0,010	-	3
	формальдегид	0,100	-	2	0,003	-	2
	ацетон	0,100	-	3	0,350	-	4
	спирты:						
	метилловый	0,200	-	2	0,500	-	3
	бутиловый	0,500		2	0,100	-	3
	толуол	-	0,500	4	0,600	-	3
<b>3. Бумага, картон, пергамент, подпергамент</b>							
3.1. Бумага	этилацетат	0,100	-	2	0,100	-	4
	формальдегид	0,100	-	2	0,003	-	2
	ацетальдегид	-	0,200	4	0,010	-	3
	ацетон	0,100	-	3	0,350	-	4
	спирты:						
	метилловый	0,200	-	2	0,500	-	3
	бутиловый	0,500	-	2	0,100	-	3
	толуол	-	0,500	4	0,600	-	3
	бензол	-	0,010	2	0,100	-	2
	свинец (Pb)	0,030	-	2	-	-	-
	цинк (Zn)	1,000	-	3	-	-	-
	мышьяк (As)	0,050	-	2	-	-	-
	хром (Cr 3+)	суммарно 0,10	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
3.2. Бумага парафинированная дополнительно к показателям, указанным для бумаги, следует определять	гексан	0,100	-	4	-	-	-
	гептан	0,100	-	4	-	-	-
	бенз (а) пирен	не допускается					
3.3. Картон	этилацетат	0,100	-	2	0,100	-	4
	бутилацетат	-	0,100	4	0,100	-	4
	ацетальдегид	-	0,200	4	0,010		3



	формальдегид	0,100	-	2	0,003	-	2
	ацетон	0,100	-	3	0,350	-	4
	спирты:						
	метилловый	0,200	-	2	0,500	-	3
	изопропиловый	0,100	-	4	0,600	-	3
	бутиловый	0,500	-	2	0,100	-	3
	изобутиловый	0,500	-	2	0,100	-	4
	бензол	-	0,010	2	0,100	-	2
	толуол	-	0,500	4	0,600	-	3
	ксилолы (смесь изомеров)	-	0,050	3	0,200	-	3
	свинец (Pb)	0,030	-	2	-	-	-
	цинк (Zn)	1,000	-	3	-	-	-
	мышьяк (As)	0,050	-	2	-	-	-
	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
картон мелованный	титан (Ti)	0,100	-	3	-	-	-
дополнительно следует	алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-	-
определять	барий (Ba)	0,100	-	2	-	-	-
3.4. Картон макулатурный*	бутилацетат	-	0,100	4	0,100	-	4
	этилацетат	0,100	-	2	0,100	-	4
	ацетальдегид	-	0,200	4	0,010	-	3
	спирты:						
	метилловый	0,200	-	2	0,500	-	3
	бутиловый	0,500	-	2	0,100	-	3
	ацетон	0,100	-	3	0,350	-	4
	формальдегид	0,100	-	2	0,003	-	2
	бензол	-	0,010	2	0,100	-	2
	толуол	-	0,500	4	0,600	-	3
	ксилолы (смесь изомеров)	-	0,050	3	0,200	-	3
	свинец (Pb)	0,030	-	2	-	-	-
	цинк (Zn)	1,000	-	3	-	-	-
	мышьяк (As)	0,050	-	2	-	-	-
	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-

хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
кадмий (Cd)	0,001	-	2	-	-	
барий (Ba)	0,100	-	2	-	-	-

\* Бумага и картон, содержащие макулатуру, могут быть использованы только для упаковки пищевых продуктов с влажностью не более 15%.

3.5. Картон фильтроваль- ный	этилацетат	0,100	-	2	0,100	-	4
	ацетальдегид	-	0,200	4	0,010	-	3
	метиловый спирт	0,200	-	2	0,500	-	3
	ацетон	0,100	-	3	0,350	-	4
	формальдегид	0,100	-	2	0,003	-	2
	свинец (Pb)	0,030	0,030	2	-	-	-
	цинк (Zn)	1,000	-	3	-	-	-
	мышьяк (As)	0,050	-	2	-	-	-
	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
	с добавлением полиамидэпи- хлоргидриновых смола	Е-капролактама	0,500	-	4	0,060	-
фенол		0,050	-	4	0,003	-	2
эпихлоргидрин		0,100	-	2	0,200	-	2
с добавлением алюминия мелкодисперс- ного	алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-	
с добавлением диатомита	алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-	-
	кремний (Si)	-	10,000	2	-	-	-
	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
	свинец (Pb)	0,030	-	2	-	-	-
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
	бериллий (Be)	0,0002	-	1	-	-	-
	титан (Ti)	0,100	-	3	-	-	
3.6. Пергамент растительный	этилацетат	0,100	-	2	0,100	-	4
	формальдегид	0,100	-	2	0,003	-	2
	спирты:						
	метиловый	0,200	-	2	0,500	-	3
	пропиловый	0,100	-	4	0,300	-	3
	изопропиловый	0,100	-	4	0,600	-	3
	бутиловый	0,500	-	2	0,100	-	3
	изобутиловый	0,500	-	2	0,100	-	4

	ацетон	0,100	-	3	0,350	-	4
	свинец (Pb)	0,030	-	2	-	-	-
	цинк (Zn)	1,000	-	3	-	-	-
	мышьяк (As)	0,050	-	2	-	-	-
	медь (Cu)	1,000	-	3	-	-	-
	железо (Fe)	0,300	-		-	-	-
	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
3.7. Подпергамент	этилацетат	0,100	-	2	0,100	-	4
(бумага с добавками, имитирующими свойства пергамента растительно-го)	формальдегид	0,100	-	2	0,003	-	2
	ацетальдегид	-	0,200	4	0,010	-	3
	фенол	0,050	-	4	0,003	-	2
	эпихлоргидрин	0,100	-	2	0,200	-	2
	Е-капролактам	0,500	-	4	0,060	-	3
	спирты:						
	метиловый	0,200	-	2	0,500	-	3
	пропиловый	0,100	-	4	0,300	-	3
	изопропиловый	0,100	-	4	0,600	-	3
	бутиловый	0,500	-	2	0,100	-	3
	изобутиловый	0,500	-	2	0,100	-	4
	ацетон	0,100	-	3	0,350	-	4
	бензол	-	0,010	2	0,100	-	2
	толуол	-	0,500	4	0,600	-	3
	ксилолы (смесь изомеров)	-	0,050	3	0,200	-	3
	цинк (Zn)	1,000	-	3	-	-	-
	свинец (Pb)	0,030	-	2	-		-
	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
	мышьяк (As)	0,050	-	2	-	-	-
	титан (Ti)	0,100	-	3	-	-	-
	кадмий (Cd)	0,001	-	2	-	-	-
<b>4. Стекло и изделия из стекла</b>							
4.1. Тара							
стеклянная							
для пищевых							
продуктов							
стекла	бор (B)	0,500	-	2	-	-	-

бесцветные и полубелые	алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-	-
	мышьяк (As)	0,050	-	2	-	-	-
стекла зеленые	алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-	-
	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
	медь (Cu)	1,000	-	3	-	-	-
	бор (B)	0,500	-	2	-	-	-
стекла коричневые	алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-	-
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
	бор (B)	0,500	-	2	-	-	-
стекла хрустальные	свинец (Pb)	0,030	-	2	-	-	-
	алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-	-
	бор (B)	0,500	-	2	-	-	-
	кадмий (Cd)	0,001	-	2	-	-	-
дополнительно при оценке бариевого хрусталя	барий (Ba)	0,100	-	2	-	-	-
дополнительно при окрашивании в:							
голубой цвет	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
	медь (Cu)	1,000	-	3	-	-	-
синий цвет	кобальт (Co)	0,100	-	2	-	-	-
красный цвет	медь (Cu)	1,000	-	3	-	-	-
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
желтый цвет	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
	кадмий (Cd)	0,001	-	2	-	-	-
	барий (Ba)	0,100	-	2	-	-	-
4.2. Изделия из стекла с декоративным покрытием							
титаном,	титан (Ti)	0,100	-	3	-	-	-
нитридом титана,	алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-	-
диоксидом							

титана	бор (В)	0,500	-	2	-	-	-
цирконием, нитридом циркония, диоксидом циркония	бор (В)	0,500	-	2	-	-	-
	алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-	-
хромом	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
	кремний (Si)	-	10,000	2	-	-	-
	алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-	-
	бор (В)	0,500	-	2	-	-	-
<b>5. Керамические изделия</b>							
5.1. Керамические изделия	бор (В)	0,500	-	2	-	-	-
	цинк (Zn)	1,000	-	3	-	-	-
	титан (Ti)	0,100	-	3	-	-	-
	алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-	-
	кадмий (Cd)	0,001	-	2	-	-	-
	барий (Ba)	0,100	-	2	-	-	-
при использовании свинцовых глазурей *	свинец (Pb)	0,030	-	2	-	-	-
	кадмий (Cd)	0,001	-	2	-	-	-
при использовании селено-кадми- евых глазурей							
при использовании баритовых глазурей	барий (Ba)	0,100	-	2	-	-	-
* В России используется только бессвинцовая, фриттованная глазурь.							
при использовании красителей, обеспечиваю- щих розово-корич- невые оттенки и черный цвет	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
при использовании зеленых и черных красителей	медь (Cu)	1,000	-	3	-	-	-
	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
при использовании синих красителей	кобальт (Co)	0,100	-	2	-	-	-
при использовании желтых красителей	кадмий (Cd)	0,001	-	2	-	-	-
	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-

	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
<b>6. Изделия из фарфора и фаянса</b>							
6.1. Изделия из фарфора и фаянса с подглазурной росписью	свинец (Pb)	0,030	-	2	-	-	-
	кадмий (Cd)	0,001	-	2	-	-	-
	при добавлении в фарфоровую массу окиси кобальта дополнительно следует определять:						
	кобальт (Co)	0,100	-	2	-	-	-
при использовании бессвинцовых глазурей	алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-	-
	бор (B)	0,500	-	2	-	-	-
	цинк (Zn)	1,000	-	3	-	-	-
	литий (Li)	-	0,030	2	-	-	-
при использовании баритовых глазурей	алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-	-
	барий (Ba)	0,100	-	2	-	-	-
	бор (B)	0,500	-	2	-	-	-
при использовании окрашенных глазурей:							
розовые	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
голубые	кобальт (Co)	0,100	-	2	-	-	-
	медь (Cu)	1,000	-	3	-	-	-
желтые	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
	кадмий (Cd)	0,001	-	2	-	-	-
6.2. Изделия из фарфора и фаянса с надглазурной росписью	дополнительно контролируемые показатели определяются составом красок						
<b>7. Стальная эмалированная посуда</b>							
7.1. Стальная эмалированная посуда, полученная при использовании силикатных эмалей (фриттов)	алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-	-
	бор (B)	0,500	-	2	-	-	-
	железо (Fe)	0,300	-		-	-	-
	кобальт (Co)	0,100	-	2	-	-	-
	никель (Ni)	0,100	-	3	-	-	-

	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
7.2. Стальная эмалированная посуда, полученная при использовании титановых эмалей	алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-	-
	бор (B)	0,500	-	2	-	-	-
	железо (Fe)	0,300	-		-	-	-
	кобальт (Co)	0,100	-	2	-	-	-
	никель (Ni)	0,100	-	3	-	-	-
	свинец (Pb)	0,030	-	2	-	-	-
	мышьяк (As)	0,050	-	2	-	-	-
	цинк (Zn)	1,000	-	3	-	-	-
	титан (Ti)	0,100	-	3	-	-	-
<b>8. Посуда с антипригарным покрытием</b>							
8.1. Посуда с антипригарным покрытием на основе фторопласта	фтор-ион (суммарно)	0,500	-	2	-	-	
	ацетальдегид	-	0,200	4	0,010	-	3
	спирты:						
	метилловый	0,200	-	2	0,500	-	3
	пропиловый	0,100	-	4	0,300	-	3
	изопропиловый	0,100	-	4	0,600	-	3
	бутиловый	0,500	-	2	0,100	-	3
	изобутиловый	0,500	-	2	0,100	-	4
	ксилолы (смесь изомеров)	-	0,050	3	0,200	-	3
антипригарное покрытие:							
серого цвета	титан (Ti)	0,100	-	3	-	-	-
синего цвета	кобальт (Co)	0,100	-	2	-	-	-
коричневого цвета	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
зеленого цвета	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
розового цвета	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
при нанесении покрытия на углеродистую и низколегиро- ванные стали	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-

при нанесении покрытия на алюминий и алюминиевые сплавы	алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-	-
	медь (Cu)	1,000	-	3	-	-	-
<b>9. Лакированная консервная тара</b>							
9.1. Тара, лакированная эпоксифенольными лаками	эпихлоргидрин	0,100	-	2	0,200	-	2
	формальдегид	0,100	-	2	0,003	-	2
	фенол	0,050	-	4	0,003	-	2
	дифенилолпропан	0,010	-	4	-	0,040	-
	цинк (Zn)	1,000	-	3	-	-	-
	свинец (Pb)	0,030	-	2	-	-	-
	ксилолы (смесь изомеров)	-	0,050	3	0,200	-	3
	спирты:						
	метилловый	0,200	-	2	0,500	-	3
	пропиловый	0,100	-	4	0,300	-	3
	бутиловый	0,500	-	2	0,100	-	3
	изобутиловый	0,500	-	2	0,100	-	4
	ацетон	0,100	-	3	0,350	-	4
	этилбензол	-	0,010	4	0,020	-	3
9.2. Тара, лакированная фенольно-масляными лаками	формальдегид	0,100	-	2	0,003	-	2
	фенол	0,050	-	4	0,003	-	2
	свинец (Pb)	0,030	-	2	-	-	-
9.3. Тара, покрытая белково-устойчивыми эмалями, содержащими цинковую пасту	эпихлоргидрин	0,100	-	2	0,200	-	2
	формальдегид	0,100	-	2	0,003		2
	дифенилолпропан	0,010	-	4	-	0,040	-
	цинк (Zn)	1,000	-	3	-	-	
	свинец (Pb)	0,030	-	2	-	-	-
9.4. Тара с винилоргансоловым покрытием	формальдегид	0,100	-	2	0,003	-	2
	ацетальдегид	-	0,200	4	0,010	-	3
	фенол	0,050	-	4	0,003	-	2
	ацетон	0,100	-	3	0,350	-	4
	винилацетат	-	0,200	2	0,150	-	3
	винил хлористый	0,010	-	2	0,010	-	1
	спирты:						



	метилловый	0,200	-	2	0,500	-	3
	изопропиловый	0,100	-	4	0,600	-	3
	бутиловый	0,500	-	2	0,100	-	3
	изобутиловый	0,500	-	2	0,100	-	4
	ксилолы (смесь изомеров)	-	0,050	3	0,200	-	3
	свинец (Pb)	0,030	-	2	-	-	-
Дополнительно следует определять:							
при пигментирова- нии лака алюминиевой пудрой	алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-	-
при изготовлении тары из алюминия, алюминиевых сплавов	алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-	-
<b>10. Фильтровальные неорганические материалы</b>							
10.1. Кизельгуры	кремний (Si)	-	10,000	2	-	-	-
	алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-	-
	железо (Fe)	0,300	-		-	-	-
	титан (Ti)	0,100	-	3	-	-	-
10.2. Перлиты	кремний (Si)	-	10,000	2	-	-	-
	алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-	-
	железо (Fe)	0,300	-		-	-	-
	свинец (Pb)	0,030	-	2	-	-	-
	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
	мышьяк (As)	0,050	-	2	-	-	-
	кадмий (Cd)	0,001	-	2	-	-	-
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
	титан (Ti)	0,100	-	3	-	-	-
<b>11. Металлы, сплавы</b>							
11.1. Чугун	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
	никель (Ni)	0,100	-	3	-	-	-

	медь (Cu)	1,000	-	3	-	-	-
11.2. Сталь углеродистая (ГОСТ 380)*	железо (Fe)	0,300	-				
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
* Здесь и далее приводятся ГОСТы на отечественную продукцию (нормируемые показатели распространяются как на отечественную, так и на импортную продукцию).							
	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
	никель (Ni)	0,100	-	3	-	-	-
	медь (Cu)	1,000	-	3	-	-	-
11.3. Стали низколегированные (ГОСТ 5058)	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
	никель (Ni)	0,100	-	3	-	-	-
	медь (Cu)	1,000	-	3	-	-	-
11.4. Сталь углеродистая качественная (ГОСТ 1050, 1435)	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
11.5. Сталь хромистая (ГОСТ 4543)	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
11.6. Сталь хромокремнистая (ГОСТ 4543)	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
	кремний (Si)	-	10,000	2	-	-	-
11.7. Сталь хромованадиевая (ГОСТ 4543)	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-

	ванадий (V)	0,100	-	3	-	-	-
11.8. Сталь хромоникелевая (ГОСТ 4543)	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
	никель (Ni)	0,100	-	3	-	-	-
11.9. Сталь хромомарганцевая (ГОСТ 4543)	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
11.10. Сталь хромомарганцевотитановая (ГОСТ 4543)	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
	титан (Ti)	0,100	-	3	-	-	-
11.11. Сталь кремнемарганцевая и хромокремнемарганцевая (ГОСТ 4543)	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)			3	-	-	-
	кремний (Si)	-	10,000	2	-	-	-
11.12. Сталь хромомолибденовая (ГОСТ 4543)	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
	молибден (Mo)	0,250	-	2	-	-	-
11.13. Сталь хромоникелевольфрамовая и хромоникелемолибденовая (ГОСТ 4543)	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
	никель (Ni)	0,100	-	3	-	-	-
	вольфрам (W)	0,050	-	2	-	-	-
	молибден (Mo)	0,250	-	2	-	-	-
11.14. Сталь	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-

хромомолибде- налюминиевая и	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
хромовоалюми- ниевая ГОСТ 4543)	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
	алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-	-
	молибден (Mo)	0,250		2	-	-	-
11.15. Сталь хромоникеле- вольфрамова- надиевая (ГОСТ 4543)	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
	никель (Ni)	0,100	-	3	-	-	-
	ванадий (V)	0,100	-	3	-	-	-
	вольфрам (W)	0,050	-	2	-	-	-
11.16. Сталь качественная рессорно-пру- жинистая горячекатаная (ГОСТы 4543, 2032)	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
	никель (Ni)	0,100	-	3	-	-	-
11.17. Сталь коррозионнос- тойкая и жаростойкая (ГОСТ 5949)	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
	никель (Ni)	0,100	-	3	-	-	-
11.18. Сталь низколегиро- ванная жаропрочная перлитного класса (ГОСТ 5632)	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr6+)		-	3	-	-	-
	никель (Ni)	0,100	-	3	-	-	-
	молибден (Mo)	0,250	-	2	-	-	-
	ванадий (V)	0,100	-	3	-	-	-
	медь (Cu)	1,000	-	3	-	-	-
11.19. Стали жаропрочные мартенситного и мартенситофе- ритного классов (ГОСТ 5632)	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
	никель (Ni)	0,100	-	3	-	-	-

	молибден (Mo)	0,250	-	2	-	-	-
	ванадий (V)	0,100	-	3	-	-	-
	вольфрам (W)	0,050	-	2	-	-	-
11.20. Стали жаропрочные аустенитного класса (ГОСТ 5632)	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
	никель (Ni)	0,100	-	3	-	-	-
	молибден (Mo)	0,250	-	2	-	-	-
	вольфрам (W)	0,050	-	2	-	-	-
	ниобий (Nb)	-	0,010	2	-	-	-
	титан (Ti)	0,100	-	3	-	-	-
11.21. Сплавы на железо-никелевой основе (ГОСТ 5632)	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
	никель (Ni)	0,100	-	3	-	-	-
	вольфрам (W)	0,050	-	2	-	-	-
	алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-	-
	титан (Ti)	0,100	-	3	-	-	-
11.22. Сплавы на никелевой основе (ГОСТ 5632)	никель (Ni)	0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
	вольфрам (W)	0,050	-	2	-	-	-
	молибден (Mo)	0,250	-	2	-	-	-
	ниобий (Nb)	-	0,010	2	-	-	-
	титан (Ti)	0,100	-	3	-	-	-
	алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-	-
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
11.23. Медь (ГОСТ 859)	медь (Cu)	1,000	-	3	-	-	-
	сурьма (Sb)	-	0,050	2	-	-	-
	мышьяк (As)	0,050	-	2	-	-	-
	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
	никель (Ni)	0,100	-	3	-	-	-
	свинец (Pb)	0,030	-	2	-	-	-

11.24. Латунь (сплав меди с цинком) простые деформируемые (ГОСТ 1019)	медь (Cu)	1,000	-	3	-	-	-
	цинк (Zn)	1,000	-	3	-	-	-
	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
	свинец (Pb)	0,030	-	2	-	-	-
специальные (ГОСТ 1019)	медь (Cu)	1,000	-	3	-	-	-
	цинк (Zn)	1,000	-	3	-	-	-
	алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-	-
	олово (Sn)	-	2,000	3	-	-	-
	свинец (Pb)	0,030	-	2	-	-	-
	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
	никель (Ni)	0,100	-	3	-	-	-
литейные (ГОСТ 1019)	медь (Cu)	1,000	-	3	-	-	-
	цинк (Zn)	1,000	-	3	-	-	-
	алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-	-
	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
	кремний (Si)	-	10,000	2	-	-	-
	олово (Sn)	-	2,000	3	-	-	-
	свинец (Pb)	0,030	-	2	-	-	-
вторичные (ГОСТ 1020)	медь (Cu)	1,000	-	3	-	-	-
	цинк (Zn)	1,000	-	3	-	-	-
	алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-	-
	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
	кремний (Si)	-	10,000	2	-	-	-
	никель (Ni)	0,100	-	3	-	-	-
	олово (Sn)	-	2,000	3	-	-	-
	свинец (Pb)	0,030	-	2	-	-	-
11.25. Бронзы оловянные (ГОСТы 613, 614)	медь (Cu)	1,000	-	3	-	-	-
	цинк (Zn)	1,000	-	3	-	-	-
	никель (Ni)	0,100	-	3	-	-	-
	олово (Sn)	-	2,000	3	-	-	-
	свинец (Pb)	0,030	-	2	-	-	-
	безоловянные	медь (Cu)	1,000	-	3	-	-

(ГОСТ 493)							
	алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-	-
	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
	никель (Ni)	0,100	-	3	-	-	-
	свинец (Pb)	0,030	-	2	-	-	-
	бериллий (Be)	0,0002	-	1	-	-	-
11.26. Медно-никеле- вые сплавы							
мельхиор	медь (Cu)	1,000	-	3	-	-	-
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
	никель (Ni)	0,100	-	3	-	-	-
	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
нейзильбер	медь (Cu)	1,000	-	3	-	-	-
	цинк (Zn)	1,000	-	3	-	-	-
	никель (Ni)	0,100	-	3	-	-	-
нейзильбер свинцовый	медь (Cu)	1,000	-	3	-	-	-
	никель (Ni)	0,100	-	3	-	-	-
	свинец (Pb)	0,030	-	2	-	-	-
11.27. Никелевые сплавы							
никель кремнистый (ГОСТ 492)	никель (Ni)	0,100	-	3	-	-	-
	кремний (Si)	-	10,000	2	-	-	-
никель марганцевый (ГОСТ 492)	никель (Ni)	0,100	-	3	-	-	-
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
алюмель (ГОСТ 492)	никель (Ni)	0,100	-	3	-	-	-
	кремний (Si)	-	-	2	-	-	-
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
	алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-	-
хромель (ГОСТ 492)	никель (Ni)	0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
монель (ГОСТ 492)	никель (Ni)	0,100	-	3	-	-	-
	медь (Cu)	1,000	-	3	-	-	-
	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-

	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
нихром (ГОСТ 5632)	никель (Ni)	0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
	титан (Ti)	0,100	-	3	-	-	-
ферронихром (ГОСТ 5632)	никель (Ni)	0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
11.28. Припой (ГОСТы 1499, 8190)							
оловянно-свинцовые	олово (Sn)	-	2,000	3	-	-	-
	свинец (Pb)	0,030	-	2	-	-	-
свинцово-серебряные	свинец (Pb)	0,030	-	2	-	-	-
	кадмий (Cd)	0,001	-	2	-	-	-
	серебро (Ag)	-	0,050	2	-	-	-
11.29. Цинк и его сплавы (ГОСТ 3640)	цинк (Zn)	1,000	-	3	-	-	-
	свинец (Pb)	0,030	-	2	-	-	-
	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
	кадмий (Cd)	0,001	-	2	-	-	-
	медь (Cu)	1,000	-	3	-	-	-
11.30. Алюминий первичный (ГОСТ 11069)							
особой чистоты	алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-	-
высокой чистоты	алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-	-
	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
	кремний (Si)	-	10,000	2	-	-	-
	медь (Cu)	1,000	-	3	-	-	-
технической чистоты	алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-	-
	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
	кремний (Si)	-	10,000	2	-	-	-



	медь (Cu)	1,000	-	3	-	-	-
	цинк (Zn)	1,000	-	3	-	-	-
	титан (Ti)	0,100	-	3	-	-	-
11.31. Сплавы алюминия							
деформируемые	алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-	-
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
	медь (Cu)	1,000	-	3	-	-	-
	цинк (Zn)	1,000	-	3	-	-	-
	титан (Ti)	0,100	-	3	-	-	-
	ванадий (V)	0,100	-	3	-	-	-
литейные (ГОСТ 2685)	алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-	-
	медь (Cu)	1,000	-	3	-	-	-
	кремний (Si)	-	10,000	2	-	-	-
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
	цинк (Zn)	1,000	-	3	-	-	-
	титан (Ti)	0,100	-	3	-	-	-
11.32. Титан технический	титан (Ti)	0,100	-	3	-	-	-
	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-
	кремний (Si)	-	10,000	2	-	-	-
11.33. Сплавы титана	титан (Ti)	0,100	-	3	-	-	-
	алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-	-
	хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-	-
	хром (Cr 6+)		-	3	-	-	-
	молибден (Mo)	0,250	-	2	-	-	-
	марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-	-
	ванадий (V)	0,100	-	3	-	-	-
	железо (Fe)	0,300	-	-	-	-	-

Главный государственный  
санитарный врач РФ

Г.Г.Онищенко

Приложение 1

**Алфавитный перечень  
контролируемых химических веществ, элементов с указанием методов их определения**

Контролируемые показатели	ГОСТ, методические указания (МУ, МУК), методические рекомендации (МР)
1	2
ацетальдегид	МУК 4.1.599-96, МУК 4.1.650-96
ацетон	МУ 942-72, МУ 4149-86, МУК 4.1.650-96, МУК 4.1.649-96
акрилонитрил	ГОСТ 15820, МУК 2.3.3.052-96, МУК 4.1.658-96, МУ 4628-88, МР 123-11/284-7
ацетофенон	МУ 4077-86
бензол	МУ 4628-88, МУК 4.1.650-96, МУК 4.1.649-96, МУК 4.1.739-99
бензальдегид	МУК 4.1.649-96
бутадиен (дивинил)	МУ 942-72
бутилакрилат	МУК 4.1.657-96, МР 2447-81
бутилацетат	МУ 41419-86, МУ 942-72
бенз (а) пирен	ГОСТ 23683, МУК 4.1.741-99
винил хлористый	ГОСТ 25737 (СТ СЭВ 2660-82), МР 1941-78
винилацетат	ГОСТ 22648, МР 2915-82, МР 1870-78
гексан	МУ 4149-86, МУК 4.1.650-96
гептан	МУ 4149-86
гексен	МУ 4149-86, МУК 4.1.650-96
гептен	МУ 4149-86, МУК 4.1.650-96
гексаметилендиамин	МР 1503-76, Инструкция N 880-71
диоктилфталат	Инструкция N 880-71, МУ 4077-86, МУК 4.1.738-99
дидодецилфталат	Инструкция N 880-71, МУК 4.1.738-99
диизододецилфталат	Инструкция N 880-71, МУК 4.1.738-99
диметилтерефталат	Инструкция N 880-71, МУ 2314-81, МУК 4.1.745-99
диметилфталат	Инструкция N 880-71, МУК 4.1.738-99
дихлорбензол	МУ 942-72, МУК 4.1.650-96
дифенилолпропан	МР 1436-76, МУ 4395-87, Инструкция N 880-71
кумол (изопропилбензол)	ГОСТ 15820, МУ 4628-88
ксилолы (смесь изомеров)	МУ 4628-88, МУ 2314-81, МУК 4.1.650-96, МУК 4.1.649-96, МУК 4.1.739-99
Е-капролактамы	МР 1328-75
альфа-метилстирол	ГОСТ 15820, МУ 4628-88
метилметакрилат	МР 1863-78, МУ 4628-88, МУК 2.3.3.052-96
метилакрилат	МУ 4628-88, МУК 2.3.3.052-96
метилэтилкетон	МУ 942-72
метилацетат	МУ 4149-86, МУ 2314-81

метиленхлорид	МУ 942-72, МУК 4.1.646-96
спирты:	
метиловый	МУ 4149-86, МУ 2314-81, МУК 4.1.650-96
пропиловый	МУ 4149-86
изопропиловый	МУ 4149-86
бутиловый	МУ 4149-86
изобутиловый	МУ 4149-86
стирол	ГОСТ 15820, ГОСТ 22648, МУК 2.3.3.052-96, МУК 4.1.649-96, МР 1730-77, МР 1864-78, МР 2406-81, МР 1327-75, МР 123-11/284-7, МР 1863-78, МУ 4628-88
толуол	МУ 942-72, МУ 4628-88, МУК 4.1.650-96, МУК 4.1.651-96, МУК 4.1.649-96
формальдегид	ГОСТ 22648, МУ 4395-87, МУ 4149-86, МУК 4.1.653-96, МУК 4.1.753-99, МР 1849-78, МР 3315-82
фенол	МУ 4395-87, МУК 4.1.647-96, МУК 4.1.737-99, МУК 4.1.752-99, МР 1436-76
хлорбензол	МУ 942-72, МУК 4.1.650-96
этилацетат	МУ 4149-86
этилбензол	ГОСТ 15820, МУК 2.3.3.052-96, МУК 4.1.650-96, МУК 4.1.652-96, МУК 4.1.649-96, МУК 4.1.739-99, МР 1864-78, МУ 4628-88
этиленгликоль	Инструкция N 880-71
эпихлоргидрин	МР 2413-81, МУ 4395-87
фтор-ион (суммарно)	ГОСТ 4386, ГОСТ 22648, МУ 1959-78, МУ 3034-84
алюминий (Al)	ГОСТ 18165, ГОСТ 30178, МП*
барий (Ba)	МУ 4077-86, МП
бериллий (Be)	ГОСТ 18294, МП
бор (B)	МУ 1856-78, МП
ванадий (V)	МП
висмут (Bi)	МП
вольфрам (W)	МП
железо (Fe)	ГОСТ 4011, ГОСТ 30178, МУ 1811-77, МП
кадмий	ГОСТ 30178, МУК 4.1.742-99, МР 1510-76, МП
кобальт (Co)	МУ 1856-78, МП
кремний (Si)	МП
литий (Li)	МП
марганец (Mn)	ГОСТ 4974, МП
медь (Cu)	ГОСТ 4388, ГОСТ 30178, МУК 4.1.742-99, МУ 1811-77, МУ 1856-78, МУК 4.1.742-99, МП
молибден (Mo)	ГОСТ 18308, МП
мышьяк (As)	ГОСТ 4152, ГОСТ 30178, МУ 1856-78, МП

натрий (Na)	МП
никель (Ni)	ГОСТ 30178, МУ 1811-77, МУ 1856-78, МП
ниобий (Nb)	МП
олово (Sn)	МП
ртуть (Hg)	ГОСТ 30178, МП
серебро (Ag)	ГОСТ 18293, МП
свинец (Pb)	ГОСТ 18293, ГОСТ 30178, МУК 4.1.742-99, МУ 1856-78, МП
сурьма (Sb)	ГОСТ 30178, МП
титан (Ti)	МП
хром (Cr 3+)	ГОСТ 30178, МП
хром (Cr 6+)	ГОСТ 30178, МП
цинк (Zn)	ГОСТ 18293, МУК 4.1.742-99, МУ 1811-77, МУ 1856-78, МУ 4077-86, МП
* Атомно-абсорбционный анализ в санитарно-гигиенических исследованиях: Методическое пособие/Под редакцией Л.Г.Подуновой.-М., 1997.	