Утвержден
Решением Комиссии
Таможенного союза
от 23 сентября 2011 г. № 797

ПЕРЕЧЕНЬ
документов в области стандартизации, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения технического регламента Таможенного союза «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» (ТР ТС 007/2011) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции

Порядковый номер позиции	Подтверждаемые требования технического регламента	Обозначение и наименование документов в области стандартизации
Изделия для ухода за детьми		
1	Общие требования безопасности: - индекс токсичности - изменение pH водной вытяжки	 МУ 1.1.037-95 «Биотестирование продукции из полимерных и других материалов» МР № 29 ФЦ/2688-03 «Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота». п.5.1.2 «МУ по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек» от 19.10.90
2	Отбор проб	ГОСТ 18321-73 «Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции»; ГОСТ Р 51148-98 «Изделия медицинские. Требования к образцам и документации, представляемым на токсикологические, санитарно-химические испытания, испытания на стерильность и пирогенность»; п.2.6 «МУ по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек» от 19.10.90г.; п.1.10 МР № 29 ФЦ/1683 от 14.05.2001г. «Дополнение №1 к «Методическим указаниям по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения»
Соски молочные, соски-пустышки и изделия санитарно-гигиенические из латекса, резины и силиконовых эластомеров		
3	Требования химической безопасности: - выделение вредных	МР № 29 ФЦ/1683 от 14.05.2001г. «Дополнение №1 к «Методическим указаниям по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий

gost.e-ecolog.ru

	для здоровья химических веществ:	медицинского назначения» (Приложение 1);
		«Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения» от 19.12.86г.; п.3.2 «Методические указания по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек» от 19.10.90г.; МУ 4077-86 «Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами» от 10.03.86г.
	- свинец, мышьяк, цинк;	ГОСТ Р 51309-99 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии»; ПНД Ф 14.2.22-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов железа, кадмия, свинца, цинка и хрома в пробах природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии»; ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 «Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектрометрии с пламенной атомизацией»; ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 «Методика выполнения измерений бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электрометрической атомизацией»; ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 «Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ICP спектрометрии»; МУК 4.1.742-99 «Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде»; МУК 4.1.1256-03 «Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; МВИ.МН 1792-2002 «Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ »; СТБ ГОСТ Р 51309-2001 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии»; СТБ ИСО 11885-2002 «Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной

		спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой»; ИСО 11969-1996 «Качество воды. Определение содержания мышьяка (гидридный метод)»; ГОСТ 4152-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка»; МВИ.МН 3057-2008 «Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом атомно-абсорбционной спектрометрии»; ИСО 15586-2003 «Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с использованием графитовой печи»; ИСО 8288-1986 «Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени»; ГОСТ 4152-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка»
	- формальдегид;	МУК 1265-03 «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; МУК 4.1.753-99 «Ионохроматографическое определение формальдегида в воде»; РД 52.24.492-95«Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в водах фотометрическим методом с ацетилацетоном»; ПНД Ф 14.2:4.187-02 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в пробах природных, питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости «Флюорат-02»; Сб. «Методические указания по определению вредных веществ в объектах окружающей среды» Вып.1 Мн. 1993г.; ПНД Ф 14.1:2:4.120-96 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций формальдегида в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»; ПНД Ф 14.1:2:4.120-96 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций формальдегида в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»
	- фенол;	МУК 4.1.1263-03 «Измерение массовой концентрации фенолов общих и летучих флуориметрическим

		методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; МУК 4.1.647-96 «Методические указания по газо-хроматографическому определению фенола в воде»; МУК 4.1.752-99 «Газохроматографическое определения фенола в воде»; МУК 4.1.737-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фенолов в воде»; ПНД Ф 14.1:2:4.117-97 «Методика выполнения измерений массовой концентрации фенолов в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»; РД 52.24.488-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации определением суммы летучих фенолов в воде фотометрическим методом после отгонки с паром»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005 «Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары»; МВИ. МН 1924-2003 «Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты»
	- спирт метиловый;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов,

		контактирующих с пищевыми продуктами»
	- спирт бутиловый;	МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.654-96 «Методические указания по газохроматографическому определению бутаналя, бутанола, изизобутанола, 2-этилгексаналя, 2-этилгексеналя и 2-этилгексанола в воде»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»
	- антиоксиданты (агидол-2), антиоксиданты;	«Методические указания по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек» от 19.10.90г.
	- N-нитрозоамин (извлечение хлористым метиленом);	«Методические указания по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек» от 19.10.90г.
	- N-нитрозообразующие (извлечение искусственной слюной);	«Методические указания по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек» от 19.10.90г.
	- цимат (диметилдитиокарбамат цинка);	МУ 4077-86 «Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами» от 10.03.86г.; «Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения» от 19.12.86г.
	- фталевый ангидрид;	ГОСТ 24445.1-80 «Ангидрид фталевый технический. Метод определения фталевого ангидрида»; Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов,

		предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»
	- ускорители вулканизации: класса тиазола, класса тиурама;	«Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения» от 19.12.86г.
	- пластификаторы: дибутилфталат, диоктилфталат;	МР 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»; «Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения» от 19.12.86г.; МУК 4.1.738-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде»; МУ 4077-86 «Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами» от 10.03.86г.; Инструкция 4.1.10-15-92-2005 «Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МВИ. МН 1402-2000 «Методика выполнения измерений концентраций дибутилфталата и диоктилфталата в водной и водно-спиртовых средах методом газовой хроматографии»
	- внешневидовые характеристики	п.6.2 ГОСТ Р 51068-97 «Соски латексные детские. Технические условия»
4	Требования механической безопасности:	
	- устойчивость к 5-краной дезинфекции кипячением;	п.6.5 ГОСТ Р 51068-97 «Соски латексные детские. Технические условия»
	- стойкость к дезинфекции	п.3.10 ГОСТ 3251-98 «Клеенка подкладная резинотканевая. Технические условия» п.4.2.1 ГОСТ 3302-95 «Пузыри резиновые для льда. Технические условия» п.4.2.1 ГОСТ 3303-94 «Грелки резиновые. Технические условия»
	-отсутствие слипания	п.6.4 ГОСТ Р 51068-97 «Соски латексные детские. Технические условия» п.3.7 ГОСТ 3251-98 «Клеенка подкладная резинотканевая. Технические условия» п.7.4 ГОСТ 3302-95 «Пузыри резиновые для льда. Технические условия»
	- прочность	п.6.7 ГОСТ Р 51068-97 «Соски латексные детские.

	соединения кольца с баллончиком - герметичность	Технические условия» п.7.2 ГОСТ 3302-95 «Пузыри резиновые для льда. Технические условия» пп.4.1.3, 7.3, 7.4 ГОСТ 3303-94 «Грелки резиновые. Технические условия»
Посуда и столовые приборы из пластмассы		
5	Отбор проб	п.5.1 ГОСТ Р 50962-96 «Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия»
6	Климатические условия проведения испытаний	ГОСТ 12423-66 «Пластмассы. Условия кондиционирования и испытания образцов (проб)»
7	Требования химической безопасности: - запах, привкус, изменение цвета водной вытяжки;	п.5.15 ГОСТ Р 50962-96 «Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия»; Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 4.1.10-15-92-2005 «Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пещевыми продуктами»
	- устойчивость защитно-декоративного покрытия к влажной обработке;	п.5.6 ГОСТ Р 50962-96 «Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия»
	- стойкость к раствору кислоты и мыльно-щелочным растворам;	п.5.7 ГОСТ Р 50962-96 «Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия»
	- выделение вредных для здоровья химических веществ:	МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»;
	- цинк, олово, бор;	ГОСТ Р 51309-99 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии»; ПНД Ф 14.2.22-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов железа, кадмия, свинца, цинка и хрома в пробах природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии»; ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 «Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной

		спектрометрии с пламенной атомизацией»; ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 «Методика выполнения измерений бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электрометрической атомизацией»; МУК 4.1.742-99 «Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде»; МУК 4.1.1256-03 «Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; МУК 4.1.1257-03 «Измерение массовой концентрации бора флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; ГОСТ Р 51210-98 «Вода питьевая. Метод определения содержания бора»; МВИ.МН 1792-2002 «Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ »; СТБ ГОСТ Р 51309-2001 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии»; СТБ ИСО 11885-2002. «Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой»; СТБ ГОСТ Р 51210-2001 «Вода питьевая. Метод определения содержания бора»; МВИ.МН 3057-2008 «Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбциооной спектрометрии»; ИСО 15586-2003 «Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с использованием графитовой печи»; ИСО 8288-1986 «Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени»; ГОСТ 22001-87 «Метод атомно-абсорбционной спектрометрии определения примесей химических элементов»; ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе жидкости «Флюорат-02»»; ГОСТ 24295-80, с. 2 «Посуда хозяйственная

		стальная эмалированная. Методы анализа вытяжек»
	- винилацетат;	ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»; МР 2915-82 «Методические рекомендации по определению винилацетата в воде методом газожидкостной хроматографии»; МР 1870-78 «Методические рекомендации по меркуриметрическому определению малых количеств винилацетата в воде, в водноспиртовых растворах и пищевых продуктах»
	- винилхлорид;	ГОСТ 25737-91 (ИСО 6401-85) «Пластмассы. Гомополимеры и сополимеры винилхлорида. Определение остаточного мономера винилхлорида. Газохромотографический метод»; МР 1941-78 «Методические рекомендации по определению хлористого винила в ПВХ и полимерных материалах на его основе, в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, в продуктах питания»
	- бензол;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола,о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»; Инструкция 4.1.10-15-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по

		хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»
	- дибутилфталат, диоктилфталат;	МУК 4.1.738-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде»; МУ 4077-86 «Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 4259-87 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве»; МР 01.025-07 «»Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.10-15-92-2005 «Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МВИ. МН 1402-2000 «Методика выполнения измерений концентраций дибутилфталата и диоктилфталата в водной и водно-спиртовых средах методом газовой хроматографии»
	- диэтилфталат, диметилфталат;	МУК 4.1.738-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде»; МУ 4077-86 «Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МР 01.025-07 «»Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис (2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»;

	- дидодецилфталат, диизододецилфталат;	МУК 4.1.738-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде»; Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»
	- диметилтерефталат;	МУК 4.1.745-99 «Газохроматографическое определение диметилового эфира терефталевой кислоты в воде»; Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МР 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.11-11-19-2004 «МВИ концентрации диметилового эфира терефталевой кислоты в воде методом газовой хроматографии»; МВИ. МН 2367-2005 «Методика выполнения измерений концентраций диметилового эфира терефталевой кислоты в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»
	- формальдегид;	МУК 4.1.1265-03 «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; РД 52.24.492-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в водах фотометрическим методом с ацетилацетоном»; МУК 4.1.753-99 «Ионохроматографическое определение формальдегида в воде»; ПНД Ф 14.2:4.187-02 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в пробах природных, питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости «Флюорат-02»; Сб. «Методические указания по определению вредных веществ в объектах окружающей среды» Вып.1 Мн. 1993г.; ПНД Ф 14.1:2:4.120-96 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций формальдегида в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»;

		Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»
	- фенол;	МУК 4.1.752-99 «Газохроматографическое определение фенола в воде»; МУК 4.1.647-96 «Методические указания по газохроматографическому определению фенола в воде»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005 «Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары»; МВИ. МН 1924-2003 «Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты»; МУК 4.1.737-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фенолов в воде»; МУК 4.1.1263-03 «Измерение массовой концентрации фенолов общих и летучих флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; ПНД Ф 14.1:2:4.117-97 «Методика выполнения измерений массовой концентрации фенолов в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»; РД 52.24.488-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации определением суммы летучих фенолов в воде фотометрическим методом после отгонки с паром»
	- акрилонитрил;	ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»; МУК 4.1.658-96 «Методические указания по газохроматографическому определению акрилонитрила в воде»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»;

		МУК 4.1.1206-03 «Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметилформамида, диэтиламина и триэтиламина, в воде»; Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; МУ 11-12-25-96 «Методические указания по определению нитрила акриловой кислоты в вытяжках (потовая жидкость) из волокна «Нитрон Д» методом газожидкостной хроматографии»
	- ацетальдегид;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МВИ. МН 2558-2006 г. «Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»
	- ацетон;	МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МВИ. МН 2558-2006 г. «Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»
	- ацетофенон;	«Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения» от 19.12.86г.; МУ 4077-86 «Методические указания по санитарно-

		гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 4.1.10-15-92-2005 «Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами».
	- бензальдегид;	МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»
	- бутадиен;	МУ 942-72 «Методические указания по определению перехода органических растворителей из полимерных материалов в контактирующие с ними воздух, модельные растворы, сухие и жидкие пищевые продукты»
	- бутилакрилат;	МУК 4.1.657-96 «Методические указания по газохроматографическому определению бутилакрилата и бутилметакрилата в воде»
	- бутилацетат;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»
	- гексаметилендиамин;	МР 1503-76 «Методические рекомендации по определению гексаметилендиамина в воде при санитарно-химических исследованиях в полимерных материалах, применяемых в пищевой и текстильной промышленности»; Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»

	- гексан;	МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»
	- гептан;	МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»
	- дихлорбензол;	МУК 4.1.663-97 «Методические указания по определению массовой концентрации органических соединений в воде методом спектрометрии»; МУ 942-72 «Методические указания по определению перехода органических растворителей из полимерных материалов в контактирующие с ними воздух, модельные растворы, сухие и жидкие пищевые продукты»

	- дифенилолпропан;	МУ 4395-87 «Методические указания по гигиенической оценке лакированной консервной тары»; Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»
	- ε-капролактам;	Инструкция № 4259-87 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве»; НДП 30.2:3.2-95 (НДП 30.2:3.2-04) «Методика выполнения измерений ε-капролактама в природных и сточных водах»; МУК 4.1.1209-03 « Газохроматографическое определение ε-капролактама в воде»; Инструкция 4.1.10-14-101-2005, глава 5. «Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки»; ГОСТ 30351-2001 «Полиамиды, волокна, ткани, пленки полиамидные. Определение массовой доли остаточных капролактама и низкомолекулярных соединений и их концентрации миграции в воду. Методы жидкостной и газожидкостной хроматографии»
	- ксилолы (смесь изомеров);	МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола,

		этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.10-12-39-2005 «Методика выполнения измерений концентраций ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, п-ксилола, гексана,октана и декана в воде методом газовой хроматографии»; Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»
	- кумол (изопропилбензол;	МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;
	- метилакрилат, метилметакрилат;	МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»; МУК 4.1.656-96 «Методические указания по газохроматографическому определению метилакрилата и метилметакрилата в воде»; МУК 4.1.025-95 «Методы измерений массовой концентрации метакриловых соединений в объектах окружающей среды»;
	- метилацетат;	МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое

		определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;
	- метиленхлорид;	МУК 4.1.646-96 «Методические указания по газохроматографическому определению галогенсодержащих веществ в воде»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»;
	- ά-метилстирол;	МУ 4628-88 «Методические указания по газохроматографическому определению остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;
	- спирт бутиловый, спирт изобутиловый;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МУК 4.1.654-96 «Методические указания по газохроматографическому определению бутаналя,

		бутанола, изизобутанола, 2-этилгексаналя, 2-этилгексеналя и 2-этилгексанола в воде»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»
	- спирт метиловый;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»
	- спирт пропиловый, спирт изопропиловый, этилацетат;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»
	- стирол;	ГОСТ 15820-82 «Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод определе-

		ния остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей»; ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»; МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»; МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; Инструкция 4.1.10-14-101-2005 «Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки»; МВИ. МН 1401-2000 «Методика выполнения измерений концентраций стирола в водной и водно-спиртовых средах, имитирующих алкогольные напитки, методом газовой хроматографии»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»
	- толуол;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»

		МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; МУК 4.1.651-96 «Методические указания по газохроматографическому определению толуола в воде»; Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»
	- хлорбензол;	МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»
	- этилбензол;	ГОСТ 15820-82 «Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей»; ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения

		гигиенических показателей»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; МУК 4.1.652-96 «Методические указания по газохроматографическому определению этилбензола в воде»; МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола,о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»
	- этиленгликоль;	Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»
	- эпихлоргидрин	Инструкция № 4259-87 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий,изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве»;

		МУ 4395-87 «Методические указания по гигиенической оценке лакированной консервной тары»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005 «Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары»; МВИ. МН 1924-2003 «Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты»
8	Требования механической безопасности: - сохранение внешнего вида и окраски, отсутствие деформации и трещин при воздействии воды при температуре от 65 до 75^{0}С; - отсутствие деформации, трещин, сколов, разрушений после 5-кратного падения - отсутствие острых (режущих, колющих) кромок, краев, выступающего литника над опорной поверхностью; - герметичность	п.5.5 ГОСТ Р 50962-96 «Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия» п.5.27 ГОСТ Р 50962-96 «Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия» п.5.2 ГОСТ Р 50962-96 «Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия» п.5.26 ГОСТ Р 50962-96 «Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия»
Посуда и столовые приборы из стекла, стеклокерамики, керамики		
9	Отбор проб	п.п. 7.3, 7.4, 7.6 ГОСТ 30407-96 (ИСО 7086-1-82, ИСО 7086-2-82) «Посуда и декоративные изделия из стекла. Общие технические условия» ГОСТ 18321-73 «Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции»

10	Требования механической безопасности: - термическая устойчивость;	ГОСТ Р 53546-2009 «Посуда керамическая. Метод определения термостойкости» п.8.6 ГОСТ 30407-96 (ИСО 7086-1-82, ИСО 7086-2-82) «Посуда и декоративные изделия из стекла. Общие технические условия»
	- прочность крепления ручек	п.8.9 ГОСТ 30407-96 (ИСО 7086-1-82, ИСО 7086-2-82) «Посуда и декоративные изделия из стекла. Общие технические условия» п.3.4 ГОСТ 28391-89 «Изделия фаянсовые. Технические условия» п.6.6 ГОСТ Р 53548-2009 «Посуда майоликовая. Технические условия» п.6.6 ГОСТ Р 53544-2009 «Посуда гончарная. Технические условия»
	-отсутствие сколов; прорезных граней; прилипших кусочков стекла; режущих или осыпающихся частиц сквозных посечек; инородных включений, имеющих вокруг себя трещины и посечки	п.8.1 ГОСТ 30407-96 (ИСО 7086-1-82, ИСО 7086-2-82) «Посуда и декоративные изделия из стекла. Общие технические условия»
11	Требования химической безопасности: - кислотостойкость	п.8.8 ГОСТ 30407-96 (ИСО 7086-1-82, ИСО 7086-2-82) «Посуда и декоративные изделия из стекла. Общие технические условия» ГОСТ Р 53547-2009 «Посуда керамическая. Метод определения кислотостойкости»
	- выделение вредных для здоровья химических веществ:	Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»
	- алюминий, цинк, кадмий, медь, титан, кобальт, мышьяк, свинец, хром, барий, марганец, бор;	ГОСТ Р 51309-99 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии»; ПНД Ф 14.2.22-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов железа, кадмия, свинца, цинка и хрома в пробах природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии»; ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 «Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и

		сточных водах методом атомно-абсорбционной спектрометрии с пламенной атомизацией»; ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 «Методика выполнения измерений бериллия, ванадия висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электрометрической атомизацией»; ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 «Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ICP спектрометрии»; МУК 4.1.1255-03 «Измерение массовой концентрации алюминия флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; МУК 4.1.742-99 «Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде»; МУК 4.1.1256-03 «Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; МУК 4.1.1258-03 «Измерение массовой концентрации меди флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; МУК 4.1.1259-03 «Измерение массовой концентрации железа флуометрическим методом в пробах питьевой воды и поды поверхностных и подземных источников водопользования» ГОСТ Р 51210-98 «Вода питьевая. Метод определения содержания бора»; МУК 4.1.1257-03 «Измерение массовой концентрации бора флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; МВИ.МН 1792-2002 «Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ »; СТБ ГОСТ Р 51309-2001 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии»; СТБ ИСО 11885-2002 «Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой»; ГОСТ 25185-93 (ИСО 6486/1-81) «Посуда керамическая в контакте с пищей. Выделение свинца и кадмия. Метод испытаний»; ИСО 11969-96 «Качество воды. Определение мышьяка»

		ГОСТ 4152-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка»; СТБ ГОСТ Р 51210-2001 «Вода питьевая. Метод определения содержания бора»; МВИ.МН 3057-2008 «Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбциооной спектрометрии»; ИСО 15586-2003 «Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с использованием графитовой печи»; ИСО 8288-1986 «Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени»; ГОСТ 18165-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации алюминия»; СТБ ГОСТ Р 51212-2001 «Вода питьевая. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией»; ИСО 16590 «Качество воды. Определение содержания ртути. Методы, включающие обогащение амальгамированием»; ГОСТ 22001-87 «Метод атомно-абсорбционной спектрометрии определения примесей химических элементов»; ГОСТ 26927-86 «Сырьё и продукты пищевые. Метод определения ртути»; ГОСТ 24295-80, с. 2 «Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Методы анализа вытяжек»; ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной,питьевой и сточной воды на анализаторе жидкости «Флюорат-02»
Посуда и столовые приборы из металла, изделия санитарно-гигиенические из металла		
12	Отбор проб	ГОСТ 18321-73 «Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции»
13	Требования химической безопасности: - выделение вредных для здоровья химических веществ:	ГОСТ 24295-80 «Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Методы анализа вытяжек»; «Методические указания по санитарно-химическому исследованию стальной эмалированной посуды» № 1856-78 от 02.06.1978г. СанПиН 2.4.7.14-34-2003 «Игрушки и игры. Гигиенические требования безопасности. Методы контроля, требования к производству и реализации»

	- железо, никель, хром, алюминий, свинец, цинк, медь, титан, кобальт, марганец, мышьяк, бор;	ГОСТ Р 51309-99 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии»; ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 «Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектрометрии с пламенной атомизацией»; ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 «Методика выполнения измерений бериллия, ванадия висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электрометрической атомизацией»; ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 «Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ICP спектрометрии»; МУК 4.1.742-99 «Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде»; МУК 4.1.1256-03 «Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; МУК 4.1.1255-03 «Измерение массовой концентрации алюминия флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; МУК 4.1.1258-03 «Измерение массовой концентрации меди флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; МУК 4.1.1259-03 «Измерение массовой концентрации железа флуометрическим методом в пробах питьевой воды и поды поверхностных и подземных источников водопользования»; ГОСТ Р 51210-98 «Вода питьевая. Метод определения содержания бора»; МУК 4.1.1257-03 «Измерение массовой концентрации бора флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; МВИ.МН 1792-2002 «Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ »; СТБ ГОСТ Р 51309-2001 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии»; СТБ ИСО 11885-2002. «Качество воды.

		Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой»; ГОСТ 24295-80 «Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Методы анализа вытяжек»; ИСО 11969-96 «Качество воды. Определение мышьяка»; ГОСТ 4152-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка»; СТБ ГОСТ Р 51210-2001 «Вода питьевая. Метод определения содержания бора»; МВИ.МН 3057-2008 «Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбциооной спектрометрии»; ИСО 8288-1986 «Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени»; ИСО 15586-2003 «Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с использованием графитовой печи»; ГОСТ 18165-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации алюминия»; ГОСТ 4152-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка»; СТБ ГОСТ Р 51212-2001 «Вода питьевая. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией»; ИСО 16590 «Качество воды. Определение содержания ртути. Методы, включающие обогащение амальгамированием»; ГОСТ 22001-87 «Метод атомно-абсорбционной спектрометрии определения примесей химических элементов»; ГОСТ 26927-86 «Сырьё и продукты пищевые. Метод определения ртути»; ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной,питьевой и сточной воды на анализаторе жидкости «Флюорат-02»; ГОСТ 24295-80, с. 2 «Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Методы анализа вытяжек»
	- фтор-ион (суммарно)	ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов»; МУ 3034-84 «Методические указания по гигиенической оценке кремнийорганических и фторорганических покрытий, предназначенных для использования в пищевой промышленности при температуре 100 0С; МУ 1959-78 «Методические указания по санитарно-химическому исследованию изделий из фторопласта

		4 и 4Д в пищевой промышленности»;
	- стойкость к коррозии изделий санитарно-гигиенических из металла	ГОСТ Р 9.316-2006 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия термодиффузионные цинковые. Общие требования и методы контроля»; ГОСТ 9.308-85 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Методы ускоренных коррозионных испытаний»; пп. 7.8, 7.9 ГОСТ 24788-2001 «Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Общие технические условия»; Инструкция 1.1.10-12-41-2006 «Гигиеническая оценка изделий медицинского назначения, медицинской техники и материалов, применяемых для их изготовления»
14	Требования механической безопасности: - прочность крепления ручек, арматуры в изделиях санитарно-гигиенических	п.7.18 ГОСТ 24788-2001 «Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Общие технические условия»
Посуда из бумаги и картона (одноразового применения)		
15	Отбор проб	п.5.1 ГОСТ Р 50962-96 «Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия»
	Требования химической безопасности: - запах, привкус, изменение цвета водной вытяжки;	Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;
	- выделение вредных для здоровья химических веществ: -свинец, мышьяк, цинк, хром;	ГОСТ Р 51309-99 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии»; ПНД Ф 14.2.22-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов железа, кадмия, свинца, цинка и хрома в пробах природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии»; ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 «Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектрометрии с пламенной атомизацией»; ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 «Методика выполнения

		измерений бериллия, ванадия висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электрометрической атомизацией»; ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 «Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ICP спектрометрии»; МУК 4.1.742-99 «Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде»; МУК 4.1.1256-03 «Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; МВИ.МН 1792-2002 «Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ »; СТБ ГОСТ Р 51309-2001 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии»; СТБ ИСО 11885-2002 «Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой»; ИСО 11969-96 «Качество воды. Определение мышьяка» ГОСТ 4152-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка»; МВИ.МН 3057-2008 «Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбциооной спектрометрии»; ИСО 15586-2003 «Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с использованием графитовой печи»; ИСО 8288-1986 «Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени»; ГОСТ 22001-87 «Метод атомно-абсорбционной спектрометрии определения примесей химических элементов»
	- ацетальдегид;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола,

		стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МВИ. МН 2558-2006 г. «Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»
	- ацетон;	МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МВИ. МН 2558-2006 г. «Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»
	- бензол;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола,о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»; Инструкция 4.1.10-15-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»;

		МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»
	- бутилацетат;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»
	- ксилолы (смесь изомеров);	МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата,

		изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.10-12-39-2005 «Методика выполнения измерений концентраций ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, п-ксилола, гексана,октана и декана в воде методом газовой хроматографии»; Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»
	- спирт бутиловый, спирт изобутиловый;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МУК 4.1.654-96 «Методические указания по газохроматографическому определению бутаналя, бутанола, изизобутанола, 2-этилгексаналя, 2-этилгексеналя и 2-этилгексанола в воде»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»
	- спирт метиловый;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с

		пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»
	- спирт изопропиловый; этилацетат;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»
	- толуол;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде» МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению

		летучих органических веществ в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; МУК 4.1.651-96 «Методические указания по газохроматографическому определению толуола в воде»; Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»
	- формальдегид;	МУК 4.1.1265-03 «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; РД 52.24.492-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в водах фотометрическим методом с ацетилацетоном»; МУК 4.1.753-99 «Ионохроматографическое определение формальдегида в воде»; ПНД Ф 14.2:4.187-02 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в пробах природных, питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости «Флюорат-02»; Сб. «Методические указания по определению вредных веществ в объектах окружающей среды» Вып.1 Мн. 1993г.; ПНД Ф 14.1:2:4.120-96 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций формальдегида в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»
Изделия санитарно-гигиенические и галантерейные из пластмассы		
16	Отбор проб	п.5.1 ГОСТ Р 50962-96 «Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия» СТБ 1015-97 «Изделия культурно-бытового и хозяйственного назначения из пластических масс.

		Общие технические условия»
17	Требования механической безопасности: - прочность крепления ручек, деформация санитарно-гигиенических изделий - отсутствие острых (режущих, колющих) кромок; - сохранение внешнего вида и окраски, отсутствие деформации и трещин при воздействии воды при температуре от 65 до 75^{0}С	 пп.5.11, 5.28 ГОСТ Р 50962-96 «Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия» СТБ 1015-97 «Изделия культурно-бытового и хозяйственного назначения из пластических масс. Общие технические условия» п.5.2 ГОСТ Р 50962-96 «Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия» п.5.5 ГОСТ Р 50962-96 «Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия»
18	Требования химической безопасности: - выделение вредных для здоровья химических веществ: - цинк;	Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; ГОСТ Р 51309-99 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии»; ПНД Ф 14.2.22-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов железа, кадмия, свинца, цинка и хрома в пробах природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии»; ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 «Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектрометрии с пламенной атомизацией»; МУК 4.1.1256-03 «Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; МВИ.МН 1792-2002 «Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ »; СТБ ГОСТ Р 51309-2001 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии»; СТБ ИСО 11885-2002 «Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой»; МВИ.МН 3057-2008 «Методика выполнения

		измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбциооной спектрометрии»; ИСО 8288-1986 «Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени»; ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 «Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ICP спектрометрии»; МУК 4.1.742-99 «Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде»
	- акрилонитрил;	ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»; МУК 4.1.658-96 «Методические указания по газохроматографическому определению акрилонитрила в воде»; МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»; МУК 4.1.1206-03 «Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметилформамида, диэтиламина и триэтиламина, в воде»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.580-96 «Определение нитрила акриловой кислоты, выделяющегося из полиакрилонитрильного волокна в воздух, методом газовой хроматографии»; МУК 4.1.1044а-01 «Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметиламина, диметилформамида, диэтиламина, пропиламина, триэтиламина и этиламина в воздухе»; РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»; Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; МУ 11-12-25-96 «Методические указания по опре-

		делению нитрила акриловой кислоты в вытяжках (потовая жидкость) из волокна «Нитрон Д» методом газожидкостной хроматографии»
	- ацетальдегид;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МВИ. МН 2558-2006 г. «Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»; МУК 4.1.1045-01 «ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (С2-С10) в воздухе»; МУК 4.1.1957-05 «Газохроматографическое определение винилхлорида и ацетальдегида в воздухе»; МР 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»
	- ацетон;	МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде» МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе; МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих

		веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»; МУК 4.1.600-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола и изопропанола в атмосферном воздухе»; МР 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»; МВИ. МН 2558-2006 г. «Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»
	- ацетофенон;	«Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения» от 19.12.86г.; МУ 4077-86 «Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе;
	- бензальдегид;	МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе; МР 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола,α-метилстирола, бензальдегида,выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»
	- бензол;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по

		газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде» МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; ГОСТ 26150-84 «Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе; МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»; МР 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола,о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»; Инструкция 4.1.10-15-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»
	- бутадиен;	МУ 942-72 «Методические указания по определению перехода органических растворителей из полимерных материалов в контактирующие с ними воздух, модельные растворы, сухие и жидкие

		пищевые продукты»
	- бутилакрилат;	МУК 4.1.657-96 «Методические указания по газохроматографическому определению бутилакрилата и бутилметакрилата в воде»;
	- бутилацетат;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе; МР 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобу-танола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»
	- винилацетат;	ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»; МР 2915-82 «Методические рекомендации по определению винилацетата в воде методом газожидкостной хроматографии»; МР 1870-78 «Методические рекомендации по меркуриметрическому определению малых количеств винилацетата в воде, в водноспиртовых растворах и пищевых продуктах»
	- винилхлорид;	ГОСТ 25737-91 (ИСО 6401-85) «Пластмассы. Гомополимеры и сополимеры винилхлорида. Определение остаточного мономера винилхлорида. Газохромотографический метод»; МР 1941-78 «Методические рекомендации по определению хлористого винила в ПВХ и полимерных материалах на его основе, в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, в продуктах питания»; ГОСТ 26150-84 «Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки»;

		МУК 4.1.607-06 «Методические указания по определению винилхлорида в атмосферном воздухе методом газожидкостной хроматографии»; МУК 4.1.1957-05 «Газохроматографическое определение винилхлорида и ацетальдегида в воздухе»
	- гексаметилендиамин;	МР 1503-76 «Методические рекомендации по определению гексаметилендиамина в воде при санитарно-химических исследованиях в полимерных материалах, применяемых в пищевой и текстильной промышленности»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»; Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»
	- дибутилфталат, диоктилфталат;	МУК 4.1.738-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде»; МУ 4077-86 «Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 4259-87 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве»; МР 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»; ГОСТ 26150-84 «Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки»; Инструкция 4.1.10-15-92-2005 «Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МВИ. МН 1402-2000 «Методика выполнения измерений концентраций дибутилфталата и диоктилфталата в водной и водно-спиртовых средах методом газовой хроматографии»
	- диэтилфталат	МУК 4.1.738-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в

		воде»; МР 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.614-96 «Методические указания по определению диэтилфталата в атмосферном воздухе методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»
	- диметилфталат	МУК 4.1.738-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде»; МР 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.611-96 «Методические указания по газохроматографическому определению диметилфталата в атмосферном воздухе»
	- диметилтерефталат;	МУК 4.1.745-99 «Газохроматографическое определение диметилового эфира терефталевой кислоты в воде»; Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МР 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.11-11-19-2004 «МВИ концентрации диметилового эфира терефталевой кислоты в воде методом газовой хроматографии»; МВИ. МН 2367-2005 «Методика выполнения измерений концентраций диметилового эфира терефталевой кислоты в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»
	-дифенилолпропан;	МУ 4395-87 «Методические указания по гигиенической оценке лакированной консервной тары»; Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»

	- ε-капролактам;	Инструкция № 4259-87 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве»; НДП 30.2:3.2-95 (НДП 30.2:3.2-04) «Методика выполнения измерений ε-капролактама в природных и сточных водах»; МУК 4.1.1209-03 « Газохроматографическое определение ε-капролактама в воде»; Инструкция 4.1.10-14-101-2005, глава 5. «Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки»; ГОСТ 30351-2001 «Полиамиды, волокна, ткани, пленки полиамидные. Определение массовой доли остаточных капролактама и низкомолекулярных соединений и их концентрации миграции в воду. Методы жидкостной и газожидкостной хроматографии»
	- ксилолы (смесь изомеров);	МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; Инструкция 4.1.10-12-39-2005 «Методика выполнения измерений концентраций ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, п-ксилола, гексана,октана и декана в воде методом газовой хроматографии»; Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола,

		изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе; МР 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола,α-метилстирола, бензальдегида,выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»; МУК 4.1.1046-01 «Газохроматографическое определение орто-, мета- и параксилолов в воздухе»;
	- метилметакрилат;	МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»; МУК 4.1.656-96 «Методические указания по газохроматографическому определению метилакрилата и метилметакрилата в воде»; МУК 4.1.025-95 «Методы измерений массовой концентрации метакриловых соединений в объектах окружающей среды»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»
	- метиленхлорид;	МУК 4.1.646-96 «Методические указания по газохроматографическому определению галоген-содержащих веществ в воде»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»
	- ά-метилстирол;	МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе; МУ 4628-88 «Методические указания по газохроматографическому определению остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»;

		МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МР 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола,α-метилстирола, бензальдегида,выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»
	- спирт метиловый;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газо-хроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»; МУК 4.1.600-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола и изопропанола в атмосферном воздухе»; МУК 4.1.1046(а)-01 «Газохроматографическое определение метанола в воздухе»; МР 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобу-танола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного надзора за производством и

		применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»
	- спирт пропиловый;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МР 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобу-танола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»
	- спирт изопропиловый;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МР 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»; МУК 4.1.600-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона,

		метанола и изопропанола в атмосферном воздухе»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»
	- стирол;	ГОСТ 15820-82 «Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей»; ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»; МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические иссле-дования изделий из полистирола и сополимеров стирола»; МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометричес-кое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газо-хроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хрома-то-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе; МУК 4.1.662-97 «Методические указания по определению массовой концентрации стирола в атмосферном воздухе методом газовой

		хроматографии»; МР 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола,α-метилстирола, бензальдегида,выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.10-14-101-2005 «Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки»; МВИ. МН 1401-2000 «Методика выполнения измерений концентраций стирола в водной и водно-спиртовых средах, имитирующих алкогольные напитки, методом газовой хроматографии»
	- толуол;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; МУК 4.1.651-96 «Методические указания по газохроматографическому определению толуола в воде»; МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»;

		МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе; МР 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола,α-метилстирола, бензальдегида,выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола,о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»
	- фенол;	МУК 4.1.1263-03 «Измерение массовой концентрации фенолов общих и летучих флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования» МУК 4.1.752-99 «Газохроматографическое определение фенола в воде»; МУК 4.1.647-96 «Методические указания по газохроматографическому определению фенола в воде»; МУК 4.1.737-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фенолов в воде»; ПНД Ф 14.1:2:4.117-97 «Методика выполнения измерений массовой концентрации фенолов в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»; РД 52.24.488-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации определением суммы летучих фенолов в воде фотометрическим методом после отгонки с паром»; МУК 4.1.617-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ксиленолов, крезолов и фенола в атмосферном воздухе»; МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»; МУК 4.1.1271-03 «Измерение массовой концентрации фенола флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест»; МУК 4.1.1478-03 «Определение фенола в атмосферном воздухе и воздушной среде жилых и общественных зданий методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»;

		Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005 «Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары»; МВИ. МН 1924-2003 «Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты»
	- формальдегид;	ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»; МУК 4.1.1265-03 «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; МУК 4.1.078-96 «Методические указания по измерению массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест»; РД 52.24.492-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в водах фотометрическим методом с ацетилацетоном»; МУК 4.1.1272-03 «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест»; ПНД Ф 14.2:4.187-02 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в пробах природных, питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости «Флюорат-02»; МУК 4.1.753-99 «Ионохроматографическое определение формальдегида в воде»; Сб. «Методические указания по определению вредных веществ в объектах окружающей среды» Вып.1 Мн. 1993г.; ПНД Ф 14.1:2:4.120-96 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций формальдегида в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»; РД 52.04.186-85 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»; МУК 4.1.1045-01 «ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (С2-С10) в воздухе»; МУК 4.1.1053-01 «Ионохроматографическое определение формальдегида в воздухе»

	- хлорбензол;	МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола,о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»
	- этилацетат;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МР 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата,метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с

		пищевыми продуктами»
	- этиленгликоль;	Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»
	- эпихлоргидрин;	МУК 2715-83 «Методические указания по газохрома-тографическому определению этилхлоргидрина (ЭХГ) в воздухе»; Инструкция № 4259-87 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве»; МУ 4395-87 «Методические указания по гигиенической оценке лакированной консервной тары»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005 «Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары»; МВИ. МН 1924-2003 «Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты»
	-стойкость красителя к протиранию	п.5.6 ГОСТ Р 50962-96 «Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия»
Щетки зубные, массажеры для десен и аналогичные изделия, предназначенные для ухода за полостью рта		
19	Отбор проб	ГОСТ 18321-73 «Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции» ГОСТ 26668-85 «Продукты пищевые и вкусовые. Методы отбора проб для микробиологических анализов»
20	Требования микробиологической безопасности	ГОСТ Р ИСО 7218-2008 «Микробиология. Общее руководство по микробиологическим исследованиям»; ИСО 4833:2003 «Микробиология пищевых продуктов и кормов. Горизонтальный метод

		подсчета микроорганизмов. Метод подсчета колоний при температуре 30^0С»; ИСО 4831:2006 «Микробиология пищевых продуктов и кормов. Горизонтальный метод обнаружения и подсчета колиформных бактерий»; ИСО 4832:2006 «Микробиология пищевых продуктов и кормов. Горизонтальный метод подсчета колиформ. Метод подсчета колоний»; ИСО 7251:2005 «Микробиология пищевых продуктов и кормов. Горизонтальный метод обнаружения и определения количества презумптивных бактерий Escherichia coli. Метод наиболее вероятного числа»; ГОСТ 26670-91 «Продукты пищевые. Методы культивирования микроорганизмов»; ГОСТ 26972-86 «Зерно, крупа, мука, толокно для продуктов детского питания. Методы микробиологического анализа»; ГОСТ 10444.15-94 «Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов»
21	Требования химической безопасности: - выделение вредных для здоровья химических веществ: - олово, хром, цинк;	ГОСТ Р 51309-99 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии»; ПНД Ф 14.2.22-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов железа, кадмия, свинца, цинка и хрома в пробах природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии»; ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 «Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектрометрии с пламенной атомизацией»; ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 «Методика выполнения измерений бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электрометрической атомизацией»; ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 «Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ICP спектрометрии»; МУК 4.1.742-99 «Инверсионное вольтамперометри-

		ческое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде»; МУК 4.1.1256-03 «Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; МВИ.МН 1792-2002 «Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ »; СТБ ГОСТ Р 51309-2001 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии»; СТБ ИСО 11885-2002 «Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой»; МВИ.МН 3057-2008 «Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбциооной спектрометрии»; ИСО 8288-1986 «Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени»; ГОСТ 22001-87 «Метод атомно-абсорбционной спектрометрии определения примесей химических элементов»; ИСО 15586-2003 «Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с использованием графитовой печи»
	- акрилонитрил;	ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»; МУК 4.1.658-96 «Методические указания по газохроматографическому определению акрилонитрила в воде»; МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»; МУК 4.1.1206-03 «Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметилформамида, диэтиламина и триэтиламина, в воде»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографи-

		ческий метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; МУ 11-12-25-96 «Методические указания по определению нитрила акриловой кислоты в вытяжках (потовая жидкость) из волокна «Нитрон Д» методом газожидкостной хроматографии»
	- ацетальдегид;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МВИ. МН 2558-2006 г. «Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»
	- ацетон;	МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МВИ. МН 2558-2006 г. «Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»
	- бензол;	МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола,

		хлорбензола, этилбензола,о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»; Инструкция 4.1.10-15-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»
	- винилацетат;	ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»; МР 2915-82 «Методические рекомендации по определению винилацетата в воде методом газожидкостной хроматографии»; МР 1870-78 «Методические рекомендации по меркуриметрическому определению малых количеств винилацетата в воде, в водноспиртовых растворах и пищевых продуктах»
	- винилхлорид;	ГОСТ 25737-91 (ИСО 6401-85) «Пластмассы. Гомополимеры и сополимеры винилхлорида. Определение остаточного мономера винилхлорида. Газохромотографический метод»; МР 1941-78 «Методические рекомендации по определению хлористого винила в ПВХ и полимерных материалах на его основе, в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, в продуктах питания»
	- гексаметилендиамин;	МР 1503-76 «Методические рекомендации по определению гексаметилендиамина в воде при

		санитарно-химических исследованиях в полимерных материалах, применяемых в пищевой и текстильной промышленности»; Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»
	- дибутилфталат, диоктилфталат;	МУК 4.1.738-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде»; МУ 4077-86 «Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 4259-87 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве»; МР 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.10-15-92-2005 «Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МВИ. МН 1402-2000 «Методика выполнения измерений концентраций дибутилфталата и диоктилфталата в водной и водно-спиртовых средах методом газовой хроматографии»
	- диэтилфталат, диметилфталат;	МУК 4.1.738-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде»; МР 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»;
	- диметилтерефталат;	МУК 4.1.745-99 «Газохроматографическое определение диметилового эфира терефталевой кислоты в воде»; Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-

		химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МР 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил) фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.11-11-19-2004 «МВИ концентрации диметилового эфира терефталевой кислоты в воде методом газовой хроматографии»; МВИ. МН 2367-2005 «Методика выполнения измерений концентраций диметилового эфира терефталевой кислоты в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»
	- дифенилолпропан;	МУ 4395-87 «Методические указания по гигиенической оценке лакированной консервной тары»; Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»
	- ε-капролактам;	Инструкция № 4259-87 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве»; НДП 30.2:3.2-95 (НДП 30.2:3.2-04) «Методика выполнения измерений ε-капролактама в природных и сточных водах»; МУК 4.1.1209-03 « Газохроматографическое определение ε-капролактама в воде»; Инструкция 4.1.10-14-101-2005, глава 5. «Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки»; ГОСТ 30351-2001 «Полиамиды, волокна, ткани, пленки полиамидные. Определение массовой доли остаточных капролактама и низкомолекулярных соединений и их концентрации миграции в воду. Методы жидкостной и газожидкостной хроматографии»
	- ксилолы (смесь изомеров);	МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана,

		о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.10-12-39-2005 «Методика выполнения измерений концентраций ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, п-ксилола, гексана,октана и декана в воде методом газовой хроматографии»; Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»
	- метилметакрилат;	МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»; МУК 4.1.656-96 «Методические указания по газохроматографическому определению метилакрилата и метилметакрилата в воде»; МУК 4.1.025-95 «Методы измерений массовой концентрации метакриловых соединений в объектах окружающей среды»
	- метиленхлорид;	МУК 4.1.646-96 «Методические указания по газохроматографическому определению галоген-содержащих веществ в воде»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»
	- ά-метилстирол;	МУ 4628-88 «Методические указания по газохроматографическому определению остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей,

		выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;
	- спирт метиловый;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»
	- спирт бутиловый, спирт изобутиловый;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола,

		стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МУК 4.1.654-96 «Методические указания по газохроматографическому определению бутаналя, бутанола, изобутанола, 2-этилгексаналя, 2-этилгенсеналя и 2-этилгексанола в воде»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»
	- спирт изопропиловый;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»
	- стирол;	ГОСТ 15820-82 «Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей»; ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»; МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»; МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; Инструкция 4.1.10-14-101-2005 «Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки»; МВИ. МН 1401-2000 «Методика выполнения

		измерений концентраций стирола в водной и водно-спиртовых средах, имитирующих алкогольные напитки, методом газовой хроматографии»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»
	- толуол;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола,

		толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; МУК 4.1.651-96 «Методические указания по газохроматографическому определению толуола в воде»; Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола,о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»
	- фенол;	МУК 4.1.752-99 «Газохроматографическое определение фенола в воде»; МУК 4.1.647-96 «Методические указания по газохроматографическому определению фенола в воде»; МУК 4.1.737-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фенолов в воде»; МУК 4.1.1263-03 «Измерение массовой концентрации фенолов общих и летучих флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; ПНД Ф 14.1:2:4.117-97 «Методика выполнения измерений массовой концентрации фенолов в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»; РД 52.24.488-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации определением суммы летучих фенолов в воде фотометрическим методом после отгонки с паром»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005 «Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары» МВИ. МН 1924-2003 «Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты»
	- формальдегид;	МУК 4.1.1265-03 «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; РД 52.24.492-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в водах

		фотометрическим методом с ацетилацетоном»; МУК 4.1.753-99 «Ионохроматографическое определение формальдегида в воде»; ПНД Ф 14.2:4.187-02 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в пробах природных, питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости «Флюорат-02»; Сб. «Методические указания по определению вредных веществ в объектах окружающей среды» Вып.1 Мн. 1993г. ; ПНД Ф 14.1:2:4.120-96 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций формальдегида в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»
	- хлорбензол;	МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола,о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»
	- этилацетат;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление

		государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»
	- этиленгликоль;	Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами
	- эпихлоргидрин;	Инструкция № 4259-87 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве»; МУ 4395-87 «Методические указания по гигиенической оценке лакированной консервной тары»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005 «Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары» ; МВИ. МН 1924-2003 «Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты»
	Индекс токсичности	МУ 1.1.037-95 «Биотестирование продукции из полимерных и других материалов» Инструкция 1.1.11-12-35-2004 «Требования к постановке экспериментальных исследований для первичной токсикологической оценки и гигиенической регламентации веществ, утв постановлением Главного государственного санитрного врача Республики Беларусь от 14.12.2004 №131»
22	Требования биологической безопасности: токсикологические и клинические показатели	ГОСТ 12.1.007-76 «ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности» МУ 2102-79 «Оценка воздействия вредных химических соединений на кожные покровы и обоснование предельно допустимых уровней загрязнений кожи», утв. МЗ СССР от 01.11.79г.; МУ 1.1.578-96 «Требования к постановке экспериментальных исследований по обоснованию

		предельно допустимых концентраций промышленных аллергенов в воздухе рабочей зоны и атмосферы»; МУ 10-8/94 «Методы лабораторной специфической диагностики профессиональных аллергических заболеваний химической этиологии», утв. МЗ СССР от 25.12.79г.; МУ МЗ СССР от 17.09.85г.; МУ 05 РЦ/3140-91 «Методические указания по проведению токсикологических исследований ингредиентов косметических средств в экспериментах на животных»; СанПиН 10-64 РБ 98 «Гигиенические требования к производству, качеству и безопасности средств гигиены полости рта»
23	Требования механической безопасности: - прочность крепления кустов щеток; - прочность колодки изделия в месте наименьшего сечения; - жесткость рабочей части - контроль качества обработки рабочей части зубной щетки	 п.3.1 ГОСТ 28637-90 «Изделия щетинно-щеточные. Методы контроля» п.3.3 ГОСТ 28637-90 «Изделия щетинно-щеточные. Методы контроля» Приложение 3 ГОСТ 6388-91 (ИСО 8627-87) «Щетки зубные. Общие технические условия» п.4.3 ГОСТ 28637-90 «Изделия щетинно-щеточные. Методы контроля»
Изделия санитарно-гигиенические разового использования		
24	Отбор проб	Раздел 6 ГОСТ Р 52557-2006 «Подгузники детские бумажные. Общие технические условия» ГОСТ 26668-85 «Продукты пищевые и вкусовые. Методы отбора проб для микробиологических анализов» СанПиН 1.1.12-14-2003 «Гигиенические требования к безопасности средств личной гигиены»

25	Требования микробиологической и биологической безопасности	ГОСТ 10444.15-94 «Продукты пищевые. Методы определения количества мизофильных, аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов»; ГОСТ 26972-86 «Зерно, крупа, мука, толокно для продуктов детского питания. Методы микробиологического анализа»; ГОСТ 26670-91 «Продукты пищевые. Методы культивирования микроорганизмов»; Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Гигиенические требования безопасности парфюмерно-косметической продукции, ее производства и реализации». Утв. постановлением МЗ РБ № 130 от 13.08.2008г.
	Сенсибилизирующее действие	МУК 4.1/4.3.1485-03 «Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых. Методы контроля. Химические факторы. Физические факторы»; Инструкция 1.1.11-12-35-2004 «Требования к постановке экспериментальных исследований для первичной токсикологической оценки и гигиенической регламентации веществ»; Инструкция 1.1.11-12-35-2004 Требования к постановке экспериментальных исследований для первичной токсикологической оценки и гигиенической регламентации веществ, утв постановлением Главного государственного санитрного врача Республики Беларусь от 14.12.2004 №131 СанПиН 1.2.681-97 «Гигиенические требования к производству и безопасности парфюмерно-косметической продукции»
26	Требования химической безопасности: - выделение вредных для здоровья химических веществ: - цинк, мышьяк, хром, свинец;	МУК 4.1/4.3.1485-03 «Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых. Методы контроля. Химические факторы. Физические факторы»; МУК 4.1/4.3.2155-06 «Дополнение № 1 к МУК 4.1/4.3.1485-03 «Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых. Методы контроля. Химические факторы. Физические факторы»; ГОСТ Р 51309-99 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии» ПНД Ф 14.2.22-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов железа, кадмия, свинца, цинка и хрома в пробах природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии»; ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 «Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной

		спектрометрии с пламенной атомизацией»; ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 «Методика выполнения изме-рений бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электрометрической атомизацией»; ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 «Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ICP спектрометрии»; МУК 4.1.742-99 «Инверсионное вольтамперометри-ческое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде»; МУК 4.1.1256-03 «Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; МВИ.МН 1792-2002 «Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ »; СТБ ГОСТ Р 51309-2001 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии»; СТБ ИСО 11885-2002 «Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой»; ИСО 11969-96 «Качество воды. Определение мышьяка»; ГОСТ 4152-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка»; МВИ.МН 3057-2008 «Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбциооной спектрометрии»; ИСО 8288-1986 «Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени»; ИСО 15586-2003 «Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с использованием графитовой печи»; ГОСТ 22001-87 «Метод атомно-абсорбционной спектрометрии определения примесей химических элементов».
	- акрилонитрил;	ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»; МУК 4.1.658-96 «Методические указания по газохроматографическому определению акрилонитрила в воде»;

		МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»; МУК 4.1.1206-03 «Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметилформамида, диэтиламина и триэтиламина, в воде»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; МУ 11-12-25-96 «Методические указания по определению нитрила акриловой кислоты в вытяжках (потовая жидкость) из волокна «Нитрон Д» методом газожидкостной хроматографии»
	- ацетальдегид;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МВИ. МН 2558-2006 г. «Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»
	- ацетон;	МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола,

		этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МВИ. МН 2558-2006 г. «Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»
	- бензол;	МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола,о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»; Инструкция 4.1.10-15-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах» ; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»
	- гексан;	МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое

		определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»
	- спирт метиловый;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»
	- спирт пропиловый;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата,

		изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;
	- толуол;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; МУК 4.1.651-96 «Методические указания по газохроматографическому определению толуола в воде»; Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола,о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»

	- фенол;	МУК 4.1.667-97 «Хромо-масс-спектрометрическое определение концентраций фенолов и хлопроизводных в воде»; МУК 4.1.737-99 «Хромато-масс спектрометрическое определение фенолов в воде»; МУК 4.1.752-99 «Газохроматографическое определение фенола в воде»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005 «Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары»; МВИ. МН 1924-2003 «Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты»; МУК 4.1.647-96 «Методические указания по газохроматографическому определению фенола в воде»; МУК 4.1.737-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фенолов в воде»; МУК 4.1.1263-03 «Измерение массовой концентрации фенолов общих и летучих флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; ПНД Ф 14.1:2:4.117-97 «Методика выполнения измерений массовой концентрации фенолов в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»; РД 52.24.488-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации определением суммы летучих фенолов в воде фотометрическим методом после отгонки с паром»
	- формальдегид;	МУК 4.1.1265-03 «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; РД 52.24.492-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в водах фотометрическим методом с ацетилацетоном»; МУК 4.1.753-99 «Ионохроматографическое определение формальдегида в воде»; ПНД Ф 14.2:4.187-02 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в пробах природных, питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости «Флюорат-02»; Сб. «Методические указания по определению вредных веществ в объектах окружающей среды» Вып.1 Мн. 1993г.;

	- этилацетат;	ПНД Ф 14.1:2:4.120-96 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций формальдегида в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами» МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»
	Индекс токсичности	МУ 1.1.037-95 «Биотестирование продукции из полимерных и других материалов»
Одежда, изделия из текстильных материалов и меха, трикотажные изделия, готовые штучные текстильные изделия и текстильные материалы, используемые для изготовления обуви, одежды и изделий из кожи, кожгалантерейных изделий и колясок		
27	Отбор проб	ГОСТ 23948-80 «Изделия швейные. Правила приемки» ГОСТ 9173-86 «Изделия трикотажные. Правила приемки» ГОСТ 20566-75«Ткани и штучные изделия текстильные. Правила приемки и метод отбора проб» ГОСТ 8844-75 «Полотна трикотажные. Правила приемки и метод отбора проб» ГОСТ 13587-77 «Полотна нетканые и изделия штучные нетканые. Правила приемки и метод отбора проб» МУК 4.1/4.3.1485-03 «Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых. Методы

		контроля. Химические факторы. Физические факторы». ГОСТ Р 52958-2008 «Шкурки меховые и овчины выделанные. Правила приемки, методы отбора образцов и подготовка их для контроля» СанПиН 2.4.7.16-4-2006 «Гигиенические требования безопасности к детской одежде и обуви» Инструкция 1.1.10-12-96-2005 «Гигиеническая оценка тканей, одежды и обуви»
28	Уровень напряженности электростатистического поля	МУК 4.1/4.3.1485-03 «Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых. Методы контроля. Химические факторы. Физические факторы» СанПиН 9-29.7-95 «Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях. Методика измерения напряженности электростатического поля»
29	Идентификация	ГОСТ 30387-95/ГОСТ Р 50721-94 «Полотна и изделия трикотажные. Методы определения вида и массовой доли сырья» СТБ ГОСТ Р 50721-97 «Полотна и изделия трикотажные. Методы определения вида и массовой доли сырья» ГОСТ 25617-83 «Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний» ГОСТ 4659-79 «Ткани и пряжа чистошерстяные и полушерстяные. Методы химических испытаний» ГОСТ ИСО 1833-2001 «Материалы текстильные. Методы количественного химического анализа двухкомпонентных смесей волокон» ГОСТ ИСО 5088-2001 ««Материалы текстильные. Методы количественного анализа трехкомпонентных смесей волокон» ГОСТ ИСО 5089-2001 «Материалы текстильные. Подготовка проб для химических испытаний» ГОСТ Р ИСО 1833-16-2007 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 16. Смеси полипропиленовых волокон и некоторых других волокон (метод с использованием ксилола)» ГОСТ Р ИСО 1833-1-2008 (ИСО 1833-1:2006) «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 1. Общие принципы испытаний» ГОСТ Р ИСО 1833-2-2008 (ИСО 1833-2:2006) «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 2. Трехкомпонентные смеси волокон» ГОСТ Р ИСО 1833-3-2008 (ИСО 1833-3:2006)

		«Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 3. Смеси ацетатного и некоторых других волокон (метод с использованием ацетона)» ГОСТ Р ИСО 1833-5-2008 (ИСО 1833-5:2006) «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 5. Смеси вискозного, медно-аммиачного или высокомодульного и хлопковых волокон (метод с использованием цинката натрия)» ГОСТ Р ИСО 1833-7-2008 (ИСО 1833-7:2006) «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 7. Смеси полиамидных и некоторых других волокон (метод с использованием муравьиной кислоты)» ГОСТ Р ИСО 1833-8-2008 (ИСО 1833-8:2006) «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 8. Смеси ацетатного и триацетатного волокон (метод с использованием ацетона)» ГОСТ Р ИСО 1833-10-2008 (ИСО 1833-10:2006) «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 10. Смеси триацетатного или полилактидного и некоторых других волокон (метод с использованием дихлорметана)» ГОСТ Р ИСО 1833-11-2008 (ИСО 1833-11:2006) «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 11. Смеси целлюлозного и полиэфирного волокон (метод с использованием серной кислоты)» ГОСТ Р ИСО 1833-12-2008 (ИСО 1833-12:2006) «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 12. Смеси акрилового, моди-фицированных акриловых, эластановых, поливинил-хлоридных волокон и некоторых других волокон (метод с использованием диметилформамида)» ГОСТ Р ИСО 1833-13-2008 (ИСО 1833-13:2006) «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 13. Смеси некоторых поливинилхлоридных волокон и некоторых других волокон (метод с использованием сероуглерода/ацетона)» ГОСТ Р ИСО 1833-14-2008 (ИСО 1833-14:2006) «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 14. Смеси ацетатного и некоторых поливинилхлоридных волокон (метод с использованием уксусной кислоты)» ГОСТ Р ИСО 1833-17-2008 (ИСО 1833-17:2006) «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 17. Смеси поливинилхлоридных волокон (гомополимеров винилхлорида) и некоторых других волокон (метод

		с использованием серной кислоты)» ГОСТ Р ИСО 1833-18-2008 (ИСО 1833-18:2006) «Мате-риалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 18. Смеси натурального шелкового волокна и шерстяного волокна или волокна из волос животных (метод с использованием серной кислоты)» ГОСТ Р ИСО 1833-19-2008 (ИСО 1833-19:2006) «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 19. Смеси целлюлозных волокон и асбестового волокна (метод нагревания)» ГОСТ Р ИСО 1833-21-2008 (ИСО 1833-21:2006) «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 21. Смеси поливинилхлоридных волокон, модифицированных акриловых, эластановых, ацетатных, триацетатных и некоторых других волокон (метод с использованием циклогексанона)»
30	Климатические условия проведения испытаний	ГОСТ 10681-75 «Материалы текстильные. Климатические условия для кондиционирования и испытания проб и методы их определения» МУК 4.1/4.3.1485-03 «Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых. Методы контроля. Химические факторы. Физические факторы» СТБ ISO 139-2008 «Материалы текстильные. Стандартные атмосферные условия для кондиционирования и испытаний» в части стандартных климатических условий
31	Требования химико-биологической безопасности: - гигроскопичность; - воздухопроница-емость; - устойчивость окраски;	 ГОСТ 3816-81 (ИСО 811-81) «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств» ГОСТ 12088-77 «Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости» ГОСТ 9733.0-83 «Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окраски к физико-химическим воздействиям» ГОСТ 9733.4-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам» ГОСТ 9733.5-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к дистиллированной воде» ГОСТ 9733.6-83 «Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к «поту» ГОСТ 9733.9-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к морской воде» ГОСТ 9733.27-83 «Материалы текстильные. Метод

		испытания устойчивости окраски к трению» ГОСТ 2351-88 «Изделия и полотна трикотажные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения» ГОСТ 7780-78 «Ткани и штучные изделия льняные и полульняные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения» ГОСТ 11151-77 «Ткани чистошерстяные и полушерстяные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения» ГОСТ 13527-78 «Изделия штучные тканые и ткани набивные чистошерстяные и полушерстяные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения» ГОСТ 7779-75 «Ткани и изделия штучные шелковые и полушелковые. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения» ГОСТ 23433-79 «Ткани и штучные изделия из химических волокон. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения» ГОСТ 7913-76 «Ткани и штучные изделия хлопчатобумажные и смешанные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения» ГОСТ 23627-89 «Изделия текстильно-галантерейные тканые, плетеные, витые и вязаные, метражные и штучные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения» ГОСТ Р ИСО 105-А01-99 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть А01. Общие требования к проведению испытаний» ГОСТ ИСО 105-А01-2002 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть А01. Общие требования к проведению испытаний» ГОСТ Р ИСО 105-А02-99 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть А02. Серая шкала для оценки изменения окраски» ГОСТ ИСО 105-А02-2002 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть А02. Серая шкала для оценки изменения окраски» ГОСТ Р ИСО 105-А03-99 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть А03. Серая шкала для оценки степени закрашивания» ГОСТ ИСО 105-А03-2002 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть А03. Серая шкала для оценки степени закрашивания» ГОСТ Р ИСО 105-А04-99 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть А04. Метод инструментальной оценки степени закрашивания смежных тканей» ГОСТ ИСО 105-А04-2002 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть А04. Метод инструментальной оценки степени закрашивания смежных тканей»

		ГОСТ Р ИСО 105-A05-99 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть A05. Метод инструментальной оценки изменения окраски для определения баллов по серой шкале» ГОСТ Р ИСО 105-E02-99 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть E02. Метод определения устойчивости окраски к действию морской воды» ГОСТ ИСО 105-E02-2002 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть E02. Метод определения устойчивости окраски к действию морской воды» СТБ ИСО 105-E04-2010 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть E04. Метод определения устойчивости окраски к поту» ГОСТ Р ИСО 105-F-99 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть F. Ткани стандартные смежные. Технические требования» ГОСТ ИСО 105-F-2002 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть F. Ткани стандартные смежные. Технические требования» ГОСТ Р ИСО 105-F10-99 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть F10. Ткани смежные многокомпонентные. Технические требования» ГОСТ ИСО 105-F10-2002 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть F10. Ткани смежные многокомпонентные. Технические требования» ГОСТ Р ИСО 105-J01-99 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть J01. Общие требования к инструментальному методу измерения цвета поверхности» ГОСТ ИСО 105-J01-2002 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть J01. Общие требования к инструментальному методу измерения цвета поверхности» ГОСТ Р 53015-2008 «Шкурки меховые и овчины выделанные крашеные. Метод определения устойчивости окраски к трению»
	- водопоглощение;	п.3.10 ГОСТ 11027-80 «Ткани и штучные изделия хлопчатобумажные махровые и вафельные. Общие технические условия» ГОСТ 3816-81 (ИСО 811-81) «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств»
32	Требования химической безопасности: - выделение вредных для здоровья химических веществ:	

	- кобальт, медь, никель, мышьяк, хром, свинец, ртуть;	ГОСТ Р 51309-99 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии» ПНД Ф 14.2.22-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов железа, кадмия, свинца, цинка и хрома в пробах природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии»; ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 «Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектрометрии с пламенной атомизацией»; ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 «Методика выполнения измерений бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электрометрической атомизацией»; ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 «Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ICP спектрометрии»; МУК 4.1.742-99 «Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде»; МУК 4.1.1256-03 «Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; МУК 4.1.1258-03 «Измерение массовой концентрации меди флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; МВИ.МН 1792-2002 «Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ »; СТБ ГОСТ Р 51309-2001 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии»; СТБ ИСО 11885-2002 «Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой»; ИСО 11969-96 «Качество воды. Определение мышьяка»; ГОСТ 4152-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка»; МВИ.МН 3057-2008 «Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбциооной спектрометрии»;

		ИСО 8288-1986 «Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени»; СТБ ГОСТ Р 51212-2001 «Вода питьевая. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией»; ИСО 16590 «Качество воды. Определение содержания ртути. Методы, включающие обогащение амальгамированием»; ГОСТ 22001-87 «Метод атомно-абсорбционной спектрометрии определения примесей химических элементов»; ГОСТ 26927-86 «Сырьё и продукты пищевые. Метод определения ртути»
	- содержание свободного формальдегида;	ГОСТ 25617-83 «Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний»; ГОСТ Р ИСО 17226-1-2008 "Кожа. Определение содержания формальдегида. Часть1. Метод жидкостной хроматографии"; СТБ ИСО 17226-1-2010 "Кожа. Определение содержания формальдегида. Часть1. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии" ГОСТ Р ИСО 17226-2-2008 "Кожа. Определение содержания формальдегида. Часть 2. Фотометрический метод определения"; МУК 4.1.1272-03 «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест»; МУК 4.1.1045-01 «ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (С2-С10) в воздухе»; МУК 4.1.1053-01 «Ионохроматографическое определение формальдегида в воздухе» МУК 4.1.1265-03 «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»
	- акрилонитрил;	ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»; МУК 4.1.658-96 «Методические указания по газохроматографическому определению акрилонитрила в воде»; МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»; МУК 4.1.1206-03 «Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметилформамида, диэтиламина и триэтиламина, в воде»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое

		определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.580-96 «Определение нитрила акриловой кислоты, выделяющегося из полиакрилонитрильного волокна в воздух, методом газовой хроматографии»; МУК 4.1.1044а-01 «Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметиламина, диметилформамида, диэтиламина, пропиламина, триэтиламина и этиламина в воздухе»; РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»; Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; МУ 11-12-25-96 «Методические указания по определению нитрила акриловой кислоты в вытяжках (потовая жидкость) из волокна «Нитрон Д» методом газожидкостной хроматографии»
	- ацетальдегид;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.1045-01 «ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (С2-С10) в воздухе»; МУК 4.1.1957-05 «Газохроматографическое определение винилхлорида и ацетальдегида в воздухе»; МР 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»; МВИ. МН 2558-2006 г. «Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в

		вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»
	- ацетон;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде» МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе; МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газо-хроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»; МУК 4.1.600-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола и изопропанола в атмосферном воздухе»; МР 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»; МВИ. МН 2558-2006 г. «Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»
	- бензол;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по

		газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола,о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»; Инструкция 4.1.10-15-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; ГОСТ 26150-84 «Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе; МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»; МР 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола,α-метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»;
	- винилацетат;	ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»; МР 2915-82 «Методические рекомендации по определению винилацетата в воде методом газожидкостной хроматографии»

		МР 1870-78 «Методические рекомендации по меркуриметрическому определению малых количеств винилацетата в воде, в водноспиртовых растворах и пищевых продуктах»
	- винилхлорид;	ГОСТ 25737-91 (ИСО 6401-85) «Пластмассы. Гомополимеры и сополимеры винилхлорида. Определение остаточного мономера винилхлорида. Газохромотографический метод»; МР 1941-78 «Методические рекомендации по определению хлористого винила в ПВХ и полимерных материалах на его основе, в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, в продуктах питания»; ГОСТ 26150-84 «Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки»; МУК 4.1.607-06 «Методические указания по определению винилхлорида в атмосферном воздухе методом газожидкостной хроматографии»; МУК 4.1.1957-05 «Газохроматографическое определение винилхлорида и ацетальдегида в воздухе»
	- гексаметилендиамин;	МР 1503-76 «Методические рекомендации по определению гексаметилендиамина в воде при санитарно-химических исследованиях в полимерных материалах, применяемых в пищевой и текстильной промышленности»; Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»
	- дибутилфталат, диоктилфталат;	МУК 4.1.738-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде»; МУ 4077-86 «Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 4259-87 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве»; МР 01.025-07 «Газохроматографическое определе-

		ние диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»; ГОСТ 26150-84 «Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки»; Инструкция 4.1.10-15-92-2005 «Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МВИ. МН 1402-2000 «Методика выполнения измерений концентраций дибутилфталата и диоктилфталата в водной и водно-спиртовых средах методом газовой хроматографии»
	- диметилтерефталат;	МУК 4.1.745-99 «Газохроматографическое определение диметилового эфира терефталевой кислоты в воде»; Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МР 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.11-11-19-2004 «МВИ концентрации диметилового эфира терефталевой кислоты в воде методом газовой хроматографии» МВИ. МН 2367-2005 «Методика выполнения измерений концентраций диметилового эфира терефталевой кислоты в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»
	- диметилформамид;	МУК 4.1.1206-03 «Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметилформамида, диэтиламина и триэтиламина, в воде»; МУК 4.1.1044а-01 «Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметиламина, диметилформамида, диэтиламина, пропиламина, триэтиламина и этиламина в воздухе»; МУ 11-12-26-96 «Методические указания по определению диметилформамида в вытяжках (потовая жидкость) из волокна «Нитрон Д» методом газожидкостной хроматографии»

	- ε-капролактам;	НДП 30.2:3.2-95 (НДП 30.2:3.2-04) «Методика выполнения измерений ε-капролактама в природных и сточных водах»; Инструкция № 4259-87 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве»; МУК 4.1.1209-03 «Газохроматографическое определение ε-капролактама в воде»; Инструкция 4.1.10-14-101-2005, глава 5. «Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки»; ГОСТ 30351-2001 «Полиамиды, волокна, ткани, пленки полиамидные. Определение массовой доли остаточных капролактама и низкомолекулярных соединений и их концентрации миграции в воду. Методы жидкостной и газожидкостной хроматографии»
	- ксилолы (смесь изомеров);	МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; Инструкция 4.1.10-12-39-2005 «Методика выполнения измерений концентраций ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, п-ксилола, гексана,октана и декана в воде методом газовой хроматографии»; Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола,

		изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе; МР 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола,α-метилстирола, бензальдегида,выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»; МУК 4.1.1046-01 «Газохроматографическое определение орто-, мета-и параксилолов в воздухе»
	- метилакрилат;	МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»; МУК 4.1.656-96 «Методические указания по газохроматографическому определению метилакрилата и метилметакрилата в воде»; МУК 4.1.025-95 «Методы измерений массовой концентрации метакриловых соединений в объектах окружающей среды»; МУК 4.1.620-96 «Методические указания по газохроматографическому определению метилакрилата в атмосферном воздухе;
	- метилметакрилат;	МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»; МУК 4.1.656-96 «Методические указания по газохроматографическому определению метилакрилата и метилметакрилата в воде»; МУК 4.1.025-95 «Методы измерений массовой концентрации метакриловых соединений в объектах окружающей среды»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе
	- спирт метиловый;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;

		МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде» МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газо-хроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»; МУК 4.1.600-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола и изопропанола в атмосферном воздухе»; МР 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздуш-ную среду из материалов различного состава»; МУК 4.1.1046(а)-01 «Газохроматографическое определение метанола в воздухе»; МУК 4.1.624-96 «Методические указания по газохроматографическому определению метилового и этилового спиртов в атмосферном воздухе»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами».
	- спирт бутиловый;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;

		МУК 4.1.654-96 «Методические указания по газохроматографическому определению бутаналя, бутанола, изизобутанола, 2-этилгексаналя, 2-этилгексеналя и 2-этилгексанола в воде»; МР 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»
	- стирол;	ГОСТ 15820-82 «Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей»; ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»; МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»; МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов,изопропилбензола, н-пропилбензола,стирола,α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из

		материалов различного состава»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе; Инструкция 4.1.10-14-101-2005 «Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки»; МВИ. МН 1401-2000 «Методика выполнения измерений концентраций стирола в водной и водно-спиртовых средах, имитирующих алкогольные напитки, методом газовой хроматографии»; МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»; МУК 4.1.662-97 «Методические указания по опреде-лению массовой концентрации стирола в атмосфер-ном воздухе методом газовой хроматографии»; МР 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола,α-метилстирола, бензальдегида,выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»
	- толуол;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метил-стирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде» МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола,

		этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе; МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»; МУК 4.1.651-96 «Методические указания по газохроматографическому определению толуола в воде»; МР 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола,α-метилстирола, бензальдегида,выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»
	- уксусная кислота;	МУК 4.1.638-96 «Методические указания по газохроматографическому определению уксусной кислоты в атмосферном воздухе»
	-фенол;	МУК 4.1.752-99 «Газохроматографическое определение фенола в воде»; МУК 4.1.647-96 «Методические указания по газохроматографическому определению фенола в воде»; МУК 4.1.737-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фенолов в воде»; МУК 4.1.1263-03 «Измерение массовой концентрации фенолов общих и летучих флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; ПНД Ф 14.1:2:4.117-97 «Методика выполнения измерений массовой концентрации фенолов в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»; РД 52.24.488-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации определением суммы летучих фенолов в воде фотометрическим методом после отгонки с паром»;

		МУК 4.1.617-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ксиленолов, крезолов и фенола в атмосферном воздухе»; МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»; МУК 4.1.1271-03 «Измерение массовой концентрации фенола флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест»; МУК 4.1.1478-03 «Определение фенола в атмосферном воздухе и воздушной среде жилых и общественных зданий методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005 «Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары»; МВИ. МН 1924-2003 «Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты»
	- этиленгликоль	Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;
	- индекс токсичности (в водной среде);	ГОСТ Р 53485-2009 «Материалы текстильные. Метод определения токсичности»; МУК 4.1/4.3.1485-03 «Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых. Методы контроля. Химические факторы. Физические факторы».
	- индекс токсичности (в воздушной среде)	МР № 29 ФЦ/2688-03 «Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота»
	- массовая доля водовымываемого хрома (VI);	ГОСТ 31280-2004 «Меха и меховые изделия. Вредные вещества. Методы обнаружения и определения содержания свободного формальдегида и водовымываемых хрома (VI) и хрома общего»
	- pH водной вытяжки кожевой ткани меха;	ГОСТ Р 53017-2008 «Шкурки меховые и овчины выделанные. Метод определения pH водной

		вытяжки»
	- температура сваривания кожевой ткани меха	ГОСТ Р 52959-2008 «Шкурки меховые и овчины выделанные. Метод определения температуры сваривания»
Кожа для одежды, головных уборов, кожгалантерейных изделий и обуви		
33	Отбор проб	ГОСТ 938.0-75 "Кожа. Правила приемки. Методы отбора проб" СанПиН 2.4.7.16-4-2006 «Гигиенические требования безопасности к детской одежде и обуви» Инструкция 1.1.10-12-96-2005 «Гигиеническая оценка тканей, одежды и обуви»
34	Требования химической безопасности кожи: - массовая доля свободного формальдегида;	ГОСТ Р ИСО 17226-1-2008 "Кожа. Определение содержания формальдегида. Часть1. Метод жидкостной хроматографии"; СТБ ИСО 17226-1-2010 "Кожа. Определение содержания формальдегида. Часть1. Метод высокоэффективный жидкостной хроматографии"; ГОСТ Р ИСО 17226-2-2008 "Кожа. Определение содержания формальдегида. Часть 2. Фотометрический метод определения"
	- массовая доля водовымываемого хрома (VI)	ГОСТ 31280-2004 "Меха и меховые изделия. Вредные вещества. Методы обнаружения и определения содержания свободного формальдегида и водовымываемых хрома (VI) и хрома общего"; ГОСТ Р ИСО 17075-2008 «Кожа. Метод определения содержания хрома (VI)»
	- устойчивость окраски: - к сухому и мокрому трению	ГОСТ 938.29-77 "Кожа. Метод испытания устойчивости окраски кож к сухому и мокрому трению"; ГОСТ 938.29-2002 "Кожа. Метод испытания устойчивости окраски кож к сухому и мокрому трению"; ГОСТ Р 52580-2006 "Кожа. Метод испытания устойчивости окраски кож к сухому и мокрому трению";
	- "поту"	ГОСТ 30835-2003 (ИСО 11641-1993) «Кожа. Метод испытания устойчивости окраски к поту»
Обувь		
35	Отбор проб	ГОСТ 9289-78 «Обувь. Правила приемки»; СанПиН 2.4.7.16-4-2006 «Гигиенические требования безопасности к детской одежде и обуви»; Инструкция 1.1.10-12-96-2005 «Гигиеническая оценка тканей, одежды и обуви»
36	Требования биологической безопасности: - масса полупары обуви;	ГОСТ 28735-2005 «Обувь. Метод определения массы»

	- гибкость;	ГОСТ 9718-88 «Обувь. Метод определения гибкости»
	- высота каблука	РД 17-06-036-90 «Обувь. Методы определения линейных размеров»; СТБ 1142-99 «Обувь. Методы определения линейных размеров»; МУ 1353-76 «Методические указания по гигиенической оценке одежды и обуви из полимерных материалов» МР № 66.13-5/161 «Методические рекомендации по гигиенической оценке одежды и обуви из полимерных материалов»
37	Требования механической безопасности: - деформация подноски и задника;	ГОСТ 9135-2004 «Обувь. Метод определения общей и остаточной деформации подноска и задника»
	- прочность крепления деталей низа;	ГОСТ 9134-78 «Обувь. Метод определения прочности крепления деталей низа»; ГОСТ 9292-82 «Обувь. Метод определения прочности крепления подошв в обуви химических методов крепления»
	- водонепроницаемость	п.4.9 ГОСТ 6410-80 «Ботинки, сапожки и туфли резиновые и резинотекстильные клееные. Технические условия» п.4.9 ГОСТ 126-79 «Галоши резиновые клееные. Технические условия»
38	Требования химической безопасности:	
	- массовая доля свободной серной кислоты (по водной вытяжке) обуви валяной;	п.2.6 ГОСТ 1059-72 «Обувь валяная. Правила приемки и методы испытаний»
	- выделение вредных для здоровья химических веществ согласно п. 32	
	- индекс токсичности (в водной среде);	ГОСТ Р 53485-2009 «Материалы текстильные. Метод определения токсичности»; МУ 1.1.037-95 «Биотестирование продукции из полимерных и других материалов»
	- индекс токсичности (в воздушной среде)	- МР №29 ФЦ/2688-03 «Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота»

Кожгалантерейные изделия		
39	Отбор проб	Раздел 6 ГОСТ 28631-2005 «Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой кожгалантереи. Общие технические условия» Раздел 3 ГОСТ 28754-90 «Ремни поясные и для часов. Общие технические условия» Раздел 3 ГОСТ 28846-90 «Перчатки и рукавицы. Общие технические условия»
40	Требования биологической безопасности: - масса изделия	п.7.3 ГОСТ 28631-2005 «Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой кожгалантереи. Общие технические условия» Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Гигиенические требования к ранцам, рюкзакам, портфелям ученическим», утверждены Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 04 марта 2010 г. № 22
41	Требования механической безопасности: - разрывная нагрузка узлов крепления ручек или максимальная нагрузка; - наличие формоутойчивой спинки; - наличие светоотражающих элементов	 п.7.5 ГОСТ 28631-2005 «Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой кожгалантереи. Общие технические условия» п.7.1 ГОСТ 28631-2005 «Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой кожгалантереи. Общие технические условия» Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Гигиенические требования к ранцам, рюкзакам, портфелям ученическим», утверждены Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 04 марта 2010 г. № 22 п.7.1 ГОСТ 28631-2005 «Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой кожгалантереи. Общие технические условия» Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Гигиенические требования к ранцам, рюкзакам, портфелям ученическим», утверждены Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 04 марта 2010 г. № 22
42	Требования химической безопасности к коже согласно п.34; к текстильным материалам согласно п.32 - индекс токсичности (в водной среде); - индекс токсичности (в воздушной среде)	 ГОСТ Р 53485-2009 «Материалы текстильные. Метод определения токсичности» МУ 1.1.037-95 «Биотестирование продукции из полимерных и других материалов» МР №29 ФЦ/2688-03 «Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым

		компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота»
Коляски детские		
43	Отбор проб	разд.4 ГОСТ 19245-93 «Коляски детские. Общие технические условия»
44	Показатели химической безопасности: - выделение вредных для здоровья химических веществ	согласно п. 32 настоящего перечня
	- устойчивость окраски к трению	ГОСТ 9733.27-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению» ГОСТ 9733.0-83 «Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окраски к физико-химическим воздействиям»
45	Требования механической безопасности: - устойчивость на горизонтальной и наклонной (под углом 10^0) плоскостях;	пп.5.7, 5.8 ГОСТ 19245-93 «Коляски детские. Общие технические условия»
	- наличие острых концов, узлов и деталей, открытых отверстий, щелей диаметром больше 5 мм и меньше 12 мм);	п.3.13 ГОСТ 19245-93 «Коляски детские. Общие технические условия»
	- работа тормозной и блокирующих систем;	пп.5.9, 5.10 ГОСТ 19245-93 «Коляски детские. Общие технические условия»
	- водонепроницаемость внешней обивки или чехла;	ГОСТ 413-91 «Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Метод определения водонепроницаемости» ГОСТ 22944-78 «Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения водопроницаемости»
	- прочность ремней, ручек, скоб и иных приспособлений для переноски;	п.5.11 ГОСТ 19245-93 «Коляски детские. Общие технические условия»
	- прочность ремней безопасности, регуляторов и замков	п.5.12 ГОСТ 19245-93 «Коляски детские. Общие технические условия»

	Велосипеды	
46	Отбор проб	Разд.7 ГОСТ Р 52111-2003 «Велосипеды. Общие технические условия»
	Требования механической безопасности: - для велосипедов с высотой седла от 435 мм до 635 мм (для детей дошкольного возраста);	ГОСТ 28765-90 (ИСО 8098-90) «Велосипеды для детей младшего возраста. Требования безопасности»
	- для велосипедов с регулировкой седла на высоту 635 мм и более (для детей школьного и подросткового возраста);	ГОСТ Р 52111-2003 «Велосипеды. Общие технические условия»
	- наличие открытых выступов;	п.6.1.2 ГОСТ Р 52111-2003 «Велосипеды. Общие технические условия»
	- испытания тормозной системы;	пп.3.2, 3.3, 3.4, 3.5 ГОСТ 28765-90 (ИСО 8098-90) «Велосипеды для детей младшего возраста. Требования безопасности» п.8.1 ГОСТ Р 52111-2003 «Велосипеды. Общие технические условия»
	-испытания рулевого управления; узлов, деталей и соединений велосипеда;	пп.3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10, 3.11 ГОСТ 28765-90 (ИСО 8098-90) «Велосипеды для детей младшего возраста. Требования безопасности» пп.8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6 ГОСТ Р 52111-2003 «Велосипеды. Общие технические условия»
	- деформация поддерживающих роликов	п.3.13 ГОСТ 28765-90 (ИСО 8098-90) «Велосипеды для детей младшего возраста. Требования безопасности»
	Издательская (книжная и журнальная) продукция	
47	Отбор проб	Раздел 5. СанПиН 2.4.7.960-00 «Гигиенические требования к изданиям книжным и журнальным для детей и подростков»; СанПиН 14-9-2002 «Гигиенические требования к изданиям учебным для общего среднего образования» СанПиН 2.4.7.16-1-2005 «Гигиенические требования к изданиям книжным и журнальным для детей» Санитарные правила «Гигиенические требования к бумажно-беловым изделиям для детей»

48	Требования биологической безопасности: - оптическая плотность фона;	Раздел 5. СанПиН 2.4.7.960-00 «Гигиенические требования к изданиям книжным и журнальным для детей и подростков»; СанПиН 2.4.7.16-1-2005 «Гигиенические требования к изданиям книжным и журнальным для детей» СТБ 7.206-2006 «Издания книжные и журнальные для детей. ОТУ»
	- группа и начертание шрифта;	Раздел 1, Приложение 1. ГОСТ 3489.1-71 «Шрифты типографские (на русской и латинской греческих основах). Группировка. Индексация. Линия шрифта. Емкость» СанПиН 2.4.7.16-1-2005 «Гигиенические требования к изданиям книжным и журнальным для детей» СТБ 7.206-2006 «Издания книжные и журнальные для детей. ОТУ»
	- кегль шрифта; - длина строки; -увелечение интерлиньяжа; -корешковые поля; -размер элементов рисунка в раскрасках;	Раздел 5. СанПиН 2.4.7.960-00 «Гигиенические требования к изданиям книжным и журнальным для детей и подростков»; СанПиН 2.4.7.16-1-2005 «Гигиенические требования к изданиям книжным и журнальным для детей» СТБ 7.206-2006 «Издания книжные и журнальные для детей. ОТУ»
	- пробел между словами;	п.13 Приложения 1. СанПиН 2.4.7.1166-02 «Гигиенические требования к изданиям учебным для общего и начального профессионального образования».
49	Общие требования химической безопасности: - выделение вредных для здоровья химических веществ: - свинец, цинк, мышьяк, хром;	ГОСТ Р 51309-99 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии» ПНД Ф 14.2.22-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов железа, кадмия, свинца, цинка и хрома в пробах природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии»; ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 «Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектрометрии с пламенной атомизацией»; ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 «Методика выполнения измерений бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца,селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектрометрии с

	- фенол;	электрометрической атомизацией»; ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 «Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ICP спектрометрии»; МВИ.МН 1792-2002 «Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ »; СТБ ГОСТ Р 51309-2001 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии»; СТБ ИСО 11885-2002 «Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой» ИСО 11969-96 «Качество воды. Определение мышьяка»; ГОСТ 22001-87 «Метод атомно-абсорбционной спектрометрии определения примесей химических элементов»; ГОСТ 4152-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка» МУК 4.1.752-99 «Газохроматографическое определение фенола в воде»; МУК 4.1.647-96 «Методические указания по газохроматографическому определению фенола в воде»; МУК 4.1.737-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фенолов в воде»; МУК 4.1.1263-03 «Измерение массовой концентрации фенолов общих и летучих флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; ПНД Ф 14.1:2:4.117-97 «Методика выполнения измерений массовой концентрации фенолов в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»; РД 52.24.488-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации определением суммы летучих фенолов в воде фотометрическим методом после отгонки с паром»; МУК 4.1.617-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ксиленолов, крезолов и фенола в атмосферном воздухе»; МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»; МУК 4.1.1271-03 «Измерение массовой концентрации фенола флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест»;

		МУК 4.1.1478-03 «Определение фенола в атмосферном воздухе и воздушной среде жилых и общественных зданий методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005 «Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары»; МВИ. МН 1924-2003 «Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты»
	- формальдегид;	МУК 4.1.1265-03 «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; МУК 4.1.078-96 «Методические указания по измерению массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест»; РД 52.24.492-95«Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в водах фотометрическим методом с ацетилацетоном»; МУК 4.1.753-99 «Ионохроматографическое определение формальдегида в воде»; ПНД Ф 14.2:4.187-02 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в пробах природных, питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости «Флюорат-02»; МУК 4.1.1272-03 «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест»; РД 52.04.186-85 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»; МУК 4.1.1045-01 «ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (С2-С10) в воздухе»; МУК 4.1.1053-01 «Ионохроматографическое определение формальдегида в воздухе»; Сб. Методические указания по определению вредных веществ в объектах окружающей среды. Вып.1 Мн. 1993г.; ПНД Ф 14.1:2:4.120-96 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций формальдегида в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02» Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов,

		контактирующих с пищевыми продуктами»
	Школьно-письменные принадлежности	
50	Общие требования химической безопасности: - выделение вредных для здоровья химических веществ: - алюминий, цинк, титан, олово, мышьяк, кадмий, хром, свинец, ртуть, селен, сурьма, барий, бор	ГОСТ Р 51309-99 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии»; ПНД Ф 14.2.22-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов железа, кадмия, свинца, цинка и хрома в пробах природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии»; ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 «Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектрометрии с пламенной атомизацией»; ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 «Методика выполнения изме-рений бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природ-ных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электрометрической атомизацией»; ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 «Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ICP спектрометрии»; МУК 4.1.742-99 «Инверсионное вольтамперометричес-кое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде»; МУК 4.1.1256-03 «Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; МУК 4.1.1255-03 «Измерение массовой концентрации алюминия флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; МВИ.МН 1792-2002 «Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ »; СТБ ГОСТ Р 51309-2001 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии»; СТБ ИСО 11885-2002 «Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой»; ИСО 11969-96 «Качество воды. Определение

		мышьяка»; ГОСТ 4152-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка»; СТБ ГОСТ Р 51210-2001 «Вода питьевая. Метод определения содержания бора»; МВИ.МН 3057-2008 «Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбциооной спектрометрии»; ИСО 8288-1986 «Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени»; ГОСТ 22001-87 «Метод атомно-абсорбционной спектрометрии определения примесей химических элементов»; ИСО 15586-2003 «Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с использованием графитовой печи»; ГОСТ Р 51210-98 «Вода питьевая. Метод определения содержания бора»; МУК 4.1.1257-03 «Измерение массовой концентрации бора флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; ГОСТ 24295-80, с. 2 «Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Методы анализа вытяжек»; ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе жидкости «Флюорат-02»
	- агидол 2;	«Методические указания по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек от 19.10.90 г.
	- агидол 40, альтакс;	Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения от 19.12.86г.; МУ 4077-86 «Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами» от 10.03.86г.; Инструкция 4.1.10-15-92-2005 «Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»
	- акрилонитрил;	ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»; МУК 4.1.658-96 «Методические указания по газохроматографическому определению акрилонитрила в воде»;

		МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»; МУК 4.1.1206-03 «Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметилформамида, диэтиламина и триэтиламина, в воде»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.580-96 «Определение нитрила акриловой кислоты, выделяющегося из полиакрилонитрильного волокна в воздух, методом газовой хроматографии»; МУК 4.1.1044а-01 «Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметиламина, диметилформамида, диэтиламина, пропиламина, триэтиламина и этиламина в воздухе»; РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»; Инструкция 4.1.10-14-91-2005«Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; МУ 11-12-25-96 «Методические указания по определению нитрила акриловой кислоты в вытяжках (потовая жидкость) из волокна «Нитрон Д» методом газожидкостной хроматографии»
	- ацетальдегид;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МВИ. МН 2558-2006 г. «Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»; МУК 4.1.1045-01 «ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (С2-С10) в воздухе»; МУК 4.1.1957-05 «Газохроматографическое определение винилхлорида и ацетальдегида в воздухе»;

		МР 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»
	- ацетон;	МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе; МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»; МУК 4.1.600-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола и изопропанола в атмосферном воздухе»; МР 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»; МВИ. МН 2558-2006 г. «Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»
	- ацетофенон;	«Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения» от 19.12.86г.; МУ 4077-86 «Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из

		них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 4.1.10-15-92-2005 «Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»
	- бензальдегид;	МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе; МР 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола,α-метилстирола, бензальдегида,выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»
	- бенз(а)пирен;	МУК 4.1.741-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фенантрена, антрацена, флуорантена, пирена, хризена и бенз(а)пирена в воде»; МУК 4.1.1273-03 «Измерение массовой концентрации бенз(а)пирена в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием»; МУ № 1424-76 «Методические указания по отбору проб из объектов внешней среды и подготовка их для последующего определения канцерогенных полициклических ароматических углеводородов»; МВИ. МН 1489-2001 «Методика выполнения измерений концентраций бенз(а)пирена в воде методом жидкостной хроматографии»
	- бензол;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде» МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое

		определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола,о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»; Инструкция 4.1.10-15-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; ГОСТ 26150-84 «Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе; МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»; МР 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола,α-метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»
	- бутадиен;	МУ 942-72 «Методические указания по определению перехода органических растворителей из полимерных материалов в контактирующие с ними воздух, модельные растворы, сухие и жидкие пищевые продукты»
	- бутилакрилат;	МУК 4.1.657-96 «Методические указания по газохро-матографическому определению бутилакрилата и бутилметакрилата в воде»;
	- бутилацетат;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида,

		ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе; МР 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изо-бутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»
	- винилацетат;	ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»; МР 2915-82 «Методические рекомендации по определению винилацетата в воде методом газожидкостной хроматографии» ; МР 1870-78 «Методические рекомендации по меркуриметрическому определению малых количеств винилацетата в воде, в водноспиртовых растворах и пищевых продуктах»
	- винилхлорид;	ГОСТ 25737-91 (ИСО 6401-85) «Пластмассы. Гомополимеры и сополимеры винилхлорида. Определение остаточного мономера винилхлорида. Газохромотографический метод»; МР 1941-78 «Методические рекомендации по определению хлористого винила в ПВХ и полимерных материалах на его основе, в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, в продуктах питания»; ГОСТ 26150-84 «Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки»; МУК 4.1.607-06 «Методические указания по определению винилхлорида в атмосферном воздухе методом газожидкостной хроматографии»; МУК 4.1.1957-05 «Газохроматографическое определение винилхлорида и ацетальдегида в воздухе»
	- вулкацит (этилфенилдитиокарбамат	«Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных

	цинка)	изделий медицинского назначения» от 19.12.86г.
	- гексаметилендиамин;	МР 1503-76 «Методические рекомендации по определению гексаметилендиамина в воде при санитарно-химических исследованиях в полимерных материалах, применяемых в пищевой и текстильной промышленности»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами» Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»
	- гексан;	МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»
	- гексен, гептен;	МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе;
	- гептан;	МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за

		производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»
	- дибутилфталат, диоктилфталат;	МУК 4.1.738-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде»; МУ 4077-86 «Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 4259-87 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве»; МР 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»; ГОСТ 26150-84 «Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки»; Инструкция 4.1.10-15-92-2005 «Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МВИ. МН 1402-2000 «Методика выполнения измерений концентраций дибутилфталата и диоктилфталата в водной и водно-спиртовых средах методом газовой хроматографии»
	- диэтилфталат;	МУК 4.1.738-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде»; МР 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтил-

		фталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.614-96 «Методические указания по определению диэтилфталата в атмосферном воздухе методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»
	- диметилфталат	МУК 4.1.738-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде»; МР 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.611-96 «Методические указания по газохроматографическому определению диметилфталата в атмосферном воздухе»
	- диметилтерефталат;	МУК 4.1.745-99 «Газохроматографическое определение диметилового эфира терефталевой кислоты в воде»; Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 4.1.11-11-19-2004 «МВИ концентрации диметилового эфира терефталевой кислоты в воде методом газовой хроматографии»; МВИ. МН 2367-2005 «Методика выполнения измерений концентраций диметилового эфира терефталевой кислоты в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»; МР 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»;
	- дифенилолпропан;	МУ 4395-87 «Методические указания по гигиенической оценке лакированной консервной тары»; Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»
	- дифенилгуанидин, диметилдитиокарбамат цинка (цимат),	«Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения» от 19.12.86г.;

	диэтилдитиокарбамат цинка (этилцимат), изопрен, сульфенамид-Ц;	Инструкция 4.1.10-15-92-2005 «Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»
	- каптакс, тиурам Д, тиурам Е;	«Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения» от 19.12.86г.; МУ 4077-86 «Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 4.1.10-15-92-2005 «Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»
	- ε-капролактам;	Инструкция № 4259-87 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве»; НДП 30.2:3.2-95 (НДП 30.2:3.2-04) «Методика выполнения измерений ε-капролактама в природных и сточных водах»; МУК 4.1.1209-03 «Газохроматографическое определение ε-капролактама в воде»; Инструкция 4.1.10-14-101-2005, глава 5. «Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки»; ГОСТ 30351-2001 «Полиамиды, волокна, ткани, пленки полиамидные. Определение массовой доли остаточных капролактама и низкомолекулярных соединений и их концентрации миграции в воду. Методы жидкостной и газожидкостной хроматографии»
	- ксилолы (смесь изомеров);	МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; Инструкция 4.1.10-12-39-2005 «Методика выполнения измерений концентраций ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, п-ксилола, гексана,октана и декана в воде методом газовой хроматографии» Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей,

		выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе; МР 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола,α-метилстирола, бензальдегида,выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава» МУК 4.1.1046-01 «Газохроматографическое определение орто-, мета- и параксилолов в воздухе»;
	- кумол (изопропилбензол);	МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из

		материалов различного состава»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе; МР 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола,α-метилстирола, бензальдегида,выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»
	- метилметакрилат;	МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»; МУК 4.1.656-96 «Методические указания по газохроматографическому определению метилакрилата и метилметакрилата в воде»; МУК 4.1.025-95 «Методы измерений массовой концентрации метакриловых соединений в объектах окружающей среды»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе;
	- метилацетат;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами» МР 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола,α-метилстирола, бензальдегида,выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»
	- метиленхлорид;	МУК 4.1.646-96 «Методические указания по газохро-матографическому определению галогенсодержащих веществ в воде»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»;
	- ά-метилстирол;	МУ 4628-88 «Методические указания по

		газохроматографическому определению остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков» МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хрома-то-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе; МР 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола,α-метилстирола, бензальдегида,выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»
	- спирт метиловый;	МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде» МУК 4.1.600-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола и изопропанола в атмосферном воздухе»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса

		полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»; МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серо-содержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»; МУК 4.1.1046(а)-01 «Газохроматографическое определение метанола в воздухе»; МР 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изо-бутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»; МУК 4.1.624-96 «Методические указания по газохроматографическому определению метилового и этилового спиртов в атмосферном воздухе»;
	- спирт пропиловый;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МР 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изо-бутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»;
	- спирт изопропиловый;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола,

		стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МР 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»; МУК 4.1.600-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола и изопропанола в атмосферном воздухе»;
	- спирт бутиловый, спирт изобутиловый;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МУК 4.1.654-96 «Методические указания по газохроматографическому определению бутаналя, бутанола, изизобутанола, 2-этилгексаналя, 2-этилгексеналя и 2-этилгексанола в воде»; МР 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изо-бутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хрома-то-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за

		производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»
	- стирол;	ГОСТ 15820-82 «Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей»; ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»; МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»; МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде» МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе; МУК 4.1.662-97 «Методические указания по опреде-лению массовой концентрации стирола в атмосфер-ном воздухе методом газовой хроматографии»; МР 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола,

		этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола,α-метилстирола, бензальдегида,выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.10-14-101-2005 «Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки»; МВИ. МН 1401-2000 «Методика выполнения измерений концентраций стирола в водной и водно-спиртовых средах, имитирующих алкогольные напитки, методом газовой хроматографии»
	- толуол;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде» МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; МУК 4.1.651-96 «Методические указания по газохро-матографическому определению толуола в воде»; МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе; МР 01.023-07 «Газохроматографическое

		определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола,α-метилстирола, бензальдегида,выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола,о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»
	- фенол;	МУК 4.1.752-99 «Газохроматографическое определение фенола в воде»; МУК 4.1.647-96 «Методические указания по газохроматографическому определению фенола в воде»; МУК 4.1.737-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фенолов в воде»; МУК 4.1.1263-03 «Измерение массовой концентрации фенолов общих и летучих флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; ПНД Ф 14.1:2:4.117-97 «Методика выполнения измерений массовой концентрации фенолов в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»; РД 52.24.488-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации определением суммы летучих фенолов в воде фотометрическим методом после отгонки с паром»; МУК 4.1.617-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ксиленолов, крезолов и фенола в атмосферном воздухе»; МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»; МУК 4.1.1271-03 «Измерение массовой концентрации фенола флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест»; МУК 4.1.1478-03 «Определение фенола в атмосферном воздухе и воздушной среде жилых и общественных зданий методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»;

		Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005 «Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары»; МВИ. МН 1924-2003 «Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты»
	- формальдегид;	МУК 4.1.1265-03 «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; МУК 4.1.078-96 «Методические указания по измерению массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест»; РД 52.24.492-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в водах фотометрическим методом с ацетилацетоном»; МУК 4.1.753-99 «Ионохроматографическое определение формальдегида в воде»; ПНД Ф 14.2:4.187-02 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в пробах природных, питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости «Флюорат-02»; МУК 4.1.1272-03 «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест»; РД 52.04.186-85 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»; МУК 4.1.1045-01 «ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (С2-С10) в воздухе»; МУК 4.1.1053-01 «Ионохроматографическое определение формальдегида в воздухе»; Сб. Методические указания по определению вредных веществ в объектах окружающей среды. Вып.1 Мн. 1993г. ПНД Ф 14.1:2:4.120-96 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций формальдегида в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»
	- хлорбензол;	МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-

		ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серо-содержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хрома-то-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола,о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»
	- этилацетат;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МР 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хрома-то-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»
	- этилбензол;	ГОСТ 15820-82 «Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод ГОСТ ГОСТ 15820-82 «Сополимеры и полистеролы стирола. Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей»; ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»;

		МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; МУК 4.1.652-96 «Методические указания по газо-хроматографическому определению этилбензола в воде»; МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометричес-кое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хрома-то-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе; МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газо-хроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»; МР 01.023-07 «Газохроматографическое определе-ние гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропил-бензола, стирола,α-метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполне-ния измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола,о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»
	- этиленгликоль;	Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других

		синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами
	- эпихлоргидрин;	Инструкция № 4259-87 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий,изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005 «Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары»; МВИ. МН 1924-2003 «Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты» МУ 4395-87 «Методические указания по гигиенической оценке лакированной консервной тары» МУК 2715-83 «Методические указания по газохроматографическому определению этилхлоргидрина (ЭХГ) в воздухе»

gost.e-ecolog.ru