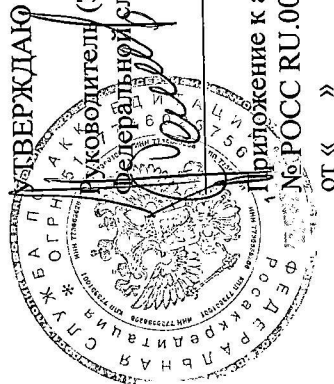


3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (Заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
КАЛАГОВ К.Э.

13 НОЯ 2019

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ПЦ19
от « » 201 г.

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
Испытательной лаборатории Автономной некоммерческой организации
«Испытательный центр по контролю качества пищевых продуктов «Нортест»
(АНО «Испытательный центр «Нортест»)
г. Москва, 2-я Магистральная улица, дом 18А, 2 этаж

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон Определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ 17.1.5.04	Вода природная			Отбор точечных и смешанных проб.	
2.	ГОСТ 17.1.5.05	Вода природная (в том числе морская), лед, атмосферные осадки (дождь, снег, град)	36.00.11 11.07.11.110	2201	Отбор проб	
3.	ГОСТ 18190	Вода питьевая			Хлор свободный (Хлор остаточный свободный) Хлор общий остаточный (Хлор общий) Хлор остаточный связанный (хлорамин) Дихлорамин Монохлорамин	(0,03-3,0) мг/дм ³ (0,1-35,0) мг/дм ³ (0,03-35) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
4.	ГОСТ 18301	Вода питьевая			Озон остаточный	(0,05-6,0) мг/дм ³
5.	ГОСТ 18309 Метод А	Вода питьевая Вода природная			Ортофосфаты и полифосфаты	(0,01-0,4) мг/дм ³
6.	ГОСТ 18309 Метод Б	Вода питьевая, вода природная, вода сточная			Ортофосфаты и полифосфаты	(0,005-0,8) мг/дм ³
7.	ГОСТ 18309 Метод В	Вода питьевая Вода природная Вода сточная			Ортофосфаты и полифосфаты в пере- счете на PO ₄ ³⁻	(0,015-2,4) мг/дм ³
8.	ГОСТ 18309 Метод Г	Вода питьевая Вода природная Вода сточная			Общий фосфор	(0,025-1000) мг/дм ³
9.	ГОСТ 19355 Адсорбционно- фотометрический метод	Вода питьевая			Общий фосфор	(0,1-1000) мг/дм ³
10.	ГОСТ 19355 Седиментационный метод	Вода питьевая			Фосфор фосфатов	(0,005-0,8) мг/дм ³
11.	ГОСТ 31858	Вода питьевая Вода природная			Полиакриламид	(0,5-3,0) мг/дм ³
					Полиакриламид (без разбавления)	(0,02-0,1) мг/дм ³
					Полиакриламид (при разбавлении)	(0,1-0,5) мг/дм ³
					Альдрин	(0,1 до 6,0) мкг/дм ³
					Гексахлорбензол	
					ДДТ (4,4'-дихлордифенилтри- хлорэтан)	
					ДДД (4,4'-дихлордифенилди- хлорэтан)	
					ДДЕ (4,4'-дихлордифенилди- хлорэтилен)	
					Альфа-ГХЦГ (Гексахлорциклогексан)	
					Бета-ГХЦГ (Гексахлорциклогексан)	
					Гамма-ГХЦГ (Гексахлорциклогексан (линдан))	
					Гептахлор	(0,02 до 1,2) мкг/дм ³
12.	ГОСТ 31859	Вода питьевая, вода природная, вода сточная			Химическое потребление кислорода (ХПК)	(10-800) мгО/дм ³

1.	2	3	4	5	6	7
13.	ГОСТ 31861	Вода питьевая, вода минеральная, вода природная (в том числе морская), вода бассейнов, вода сточная, вода техническая			Отбор проб	-
14.	ГОСТ 31862	Вода питьевая			Отбор проб	-
15.	ГОСТ 31863	Вода питьевая			Цианид-ионы	(0,01-0,25) мг/дм ³
16.	ГОСТ 31867	Вода питьевая, вода минеральная, вода природная			Нитрат-ионы	(0,5-50) мг/дм ³
					Нитрит-ионы	
					Сульфат-ионы	
					Хлорид-ионы	
					Фосфат-ионы	(0,5-20) мг/дм ³
					Фторид-ионы	(0,3-20) мг/дм ³
17.	ГОСТ 31868 Метод Б	Вода питьевая, вода природная			Цветность	(1-100) градусов цветности
18.	ГОСТ 31869 Метод А	Вода питьевая, вода природная			Аммоний	(0,5-5000) мг/дм ³
					Калий	(0,5-5000) мг/дм ³
					Кальций	(0,5-5000) мг/дм ³
					Натрий	(0,5-5000) мг/дм ³
					Барий	(0,05-5,0) мг/дм ³
					Литий	(0,015-2,0) мг/дм ³
					Магний	(0,25-2500) мг/дм ³
					Стронций	(0,5-50,0) мг/дм ³
19.	ГОСТ 31869 Метод Б				Аммоний	(0,1-200) мг/дм ³
20.	ГОСТ 31870 Метод 1 Атомно-абсорбционная спектрометрия	Вода питьевая, вода природная			Алюминий (без разбавления)	(0,01-0,1) мг/дм ³
					Алюминий (при разбавлении)	(0,1-10) мг/дм ³
					Барий (без разбавления)	(0,01-0,2) мг/дм ³
					Барий (при разбавлении)	(0,2-20) мг/дм ³
					Бериллий (без разбавления)	(0,0001-0,002) мг/дм ³
					Бериллий (при разбавлении)	(0,002-0,2) мг/дм ³
					Ванадий (без разбавления)	(0,005-0,05) мг/дм ³
					Ванадий (при разбавлении)	(0,05-5,0) мг/дм ³
					Висмут (без разбавления)	(0,005-0,1) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
ГОСТ 31870 Метод 1 Атомно-абсорбционная спектрометрия	Вода питьевая, вода природная				Висмут (при разбавлении)	(0,1-10) мг/дм ³
					Железо (без разбавления)	(0,04-0,25) мг/дм ³
					Железо (при разбавлении)	(0,25-25) мг/дм ³
					Кадмий (без разбавления)	(0,0001-0,01) мг/дм ³
					Кадмий (при разбавлении)	(0,01-1,0) мг/дм ³
					Кобальт (без разбавления)	(0,001-0,05) мг/дм ³
					Кобальт (при разбавлении)	(0,05-5,0) мг/дм ³
					Марганец (без разбавления)	(0,001-0,05) мг/дм ³
					Марганец (при разбавлении)	(0,05-5,0) мг/дм ³
					Медь (без разбавления)	(0,001-0,05) мг/дм ³
					Медь (при разбавлении)	(0,05-5,0) мг/дм ³
					Молибден (без разбавления)	(0,001-0,2) мг/дм ³
					Молибден (при разбавлении)	(0,2-20) мг/дм ³
					Мышьяк (без разбавления)	(0,005-0,3) мг/дм ³
					Мышьяк (при разбавлении)	(0,3-30) мг/дм ³
					Никель (без разбавления)	(0,001-0,05) мг/дм ³
					Никель (при разбавлении)	(0,05-5,0) мг/дм ³
					Олово (без разбавления)	(0,005-0,02) мг/дм ³
					Олово (при разбавлении)	(0,02-2,0) мг/дм ³
					Свинец (без разбавления)	(0,001-0,05) мг/дм ³
					Свинец (при разбавлении)	(0,05-5,0) мг/дм ³
					Селен (без разбавления)	(0,002-0,05) мг/дм ³
					Селен (при разбавлении)	(0,05-5,0) мг/дм ³
					Серебро (без разбавления)	(0,0005-0,01) мг/дм ³
					Серебро (при разбавлении)	(0,01-1,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
					Сурьма (без разбавления)	(0,005-0,02) мг/дм ³
	ГОСТ 31870 Метод 1 Атомно-абсорбционная спектрометрия	Вода питьевая, вода природная			Сурьма (при разбавлении)	(0,02-2,0) мг/дм ³
					Титан (без разбавления)	(0,1-0,5) мг/дм ³
					Титан (при разбавлении)	(0,05-50) мг/дм ³
					Хром (без разбавления)	(0,001-0,05) мг/дм ³
					Хром (при разбавлении)	(0,05-5,0) мг/дм ³
					Цинк (без разбавления)	(0,001-0,05) мг/дм ³
					Цинк (при разбавлении)	(0,05-5,0) мг/дм ³
					Алюминий (без разбавления)	(0,01-50) мг/дм ³
					Алюминий (при разбавлении)	(50-5000) мг/дм ³
					Барий (без разбавления)	(0,001-50) мг/дм ³
					Барий (при разбавлении)	(50-5000) мг/дм ³
					Бериллий (без разбавления)	(0,0001-10) мг/дм ³
					Бериллий (при разбавлении)	(10-1000) мг/дм ³
					Ванадий (без разбавления)	(0,001-50) мг/дм ³
					Ванадий (при разбавлении)	(50-5000) мг/дм ³
					Висмут (без разбавления)	(0,05-10) мг/дм ³
					Висмут (при разбавлении)	(10-1000) мг/дм ³
					Железо (без разбавления)	(0,05-50) мг/дм ³
					Железо (при разбавлении)	(50-5000) мг/дм ³
					Кадмий (без разбавления)	(0,0001-10) мг/дм ³
					Кадмий (при разбавлении)	(10-1000) мг/дм ³
					Кобальт (без разбавления)	(0,001-10) мг/дм ³
					Кобальт (при разбавлении)	(10-1000) мг/дм ³
					Марганец (без разбавления)	(0,001-10) мг/дм ³
15.	ГОСТ 31870 Метод 2 Атомно-эмиссионная спектрометрия	Вода питьевая, вода природная				

1	2	3	4	5	6	7
ГОСТ 31870 Метод 2 Атомно-эмиссионная спектрометрия	Вода питьевая, вода природная				Марганец (при разбавлении)	(10-1000) мг/дм ³
					Медь (без разбавления)	(0,001-50) мг/дм ³
					Медь (при разбавлении)	(50-5000) мг/дм ³
					Молибден (без разбавления)	(0,001-10) мг/дм ³
					Молибден (при разбавлении)	(10-2000) мг/дм ³
					Мышьяк (без разбавления)	(0,005-50) мг/дм ³
					Мышьяк (при разбавлении)	(50-5000) мг/дм ³
					Никель (без разбавления)	(0,001-0,10) мг/дм ³
					Никель (при разбавлении)	(0,10-1000) мг/дм ³
					Олово (без разбавления)	(0,005-5,0) мг/дм ³
					Олово (при разбавлении)	(5,0-50) мг/дм ³
					Свинец (без разбавления)	(0,003-10) мг/дм ³
					Свинец (при разбавлении)	(10-1000) мг/дм ³
					Селен (без разбавления)	(0,002-10) мг/дм ³
					Селен (при разбавлении)	(10-1000) мг/дм ³
					Серебро (без разбавления)	(0,005-50) мг/дм ³
					Серебро (при разбавлении)	(50-5000) мг/дм ³
					Сурьма (без разбавления)	(0,005-50) мг/дм ³
					Сурьма (при разбавлении)	(50-5000) мг/дм ³
					Титан (без разбавления)	(0,001-50) мг/дм ³
					Титан (при разбавлении)	(50-5000) мг/дм ³
					Хром (без разбавления)	(0,001-50) мг/дм ³
					Хром (при разбавлении)	(50-5000) мг/дм ³
					Цинк (без разбавления)	(0,005-50) мг/дм ³
					Цинк (при разбавлении)	(50-5000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
21.	ГОСТ 31941 Метод 1	Вода питьевая, вода природная			2,4-Д	(0,01-0,5) мг/дм ³
22.	ГОСТ 31941 Метод 2				2,4-Д	(0,0002-0,01) мг/дм ³
23.	ГОСТ 31941 Метод 3				2,4-Д	(0,003-0,1) мг/дм ³
24.	ГОСТ 31949	Вода питьевая			Бор	(0,05-5,0) мг/дм ³
25.	ГОСТ 31951	Вода питьевая Вода природная			Хлороформ 1,1-дихлорэтилен 1,2-дихлорэтан Тетрахлорметан Тетрахлорэтилен Трихлорэтилен Бромоформ Дибромхлорметан Бромдихлорметан	(0,0015 - 0,15) мг/дм ³ (0,012 - 0,20) мг/дм ³ (0,005 - 0,20) мг/дм ³ (0,0001 - 0,050) мг/дм ³ (0,0001 - 0,050) мг/дм ³ (0,0001 - 0,20) мг/дм ³ (0,0006 - 0,090) мг/дм ³ (0,0003 - 0,045) мг/дм ³ (0,0003 - 0,045) мг/дм ³
26.	ГОСТ 31954	Вода питьевая, вода природная			Жесткость общая	(0,1-100) Ж°
27.	ГОСТ 31956 метод А	Вода питьевая, вода природная, вода сточная			Хром (VI)	(0,005-25) мг/дм ³
28.	ГОСТ 31956 метод Д				Хром общий	(0,002-10) мг/дм ³
29.	ГОСТ 31957 метод А	Вода питьевая Вода минеральная Вода природная Вода сточная			Щелочность общая (Щелочность) Щелочность свободная Карбонат-ионы (карбонаты)	(0,1-100) ммоль/дм ³
30.	ГОСТ 31957 метод Б				Гидрокарбонат-ионы (бикарбонаты, гидрокарбонаты)	(6,0-6000) мг/дм ³
31.	ГОСТ Р 54503 метод А	Вода питьевая, вода природная, вода сточная			Щелочность карбонатная ПХБ-28 (2,4,4'-трихлорбифенил) ПХБ-52 (2,2',5',5'-тетрахлорбифенил) ПХБ-101 (2,2',4,5,5'-пентахлорбифенил) ПХБ-118 (2,3',4,4',5'-пентахлорбифенил) ПХБ-138 (2,2',3,4,4',5'-гексахлорбифенил) ПХБ-153 (2,2',4,4',5,5'-гексахлорбифенил) ПХБ-180 (2,2',3,4,4',5,5'-гептахлорбифенил) ПХБ-194 (2,2',3,3',4,4',5,5'-гептахлорбифенил)	(2-100000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
39.	М 01-52	Вода питьевая, вода бассейнов			Хлорат-ионы Перхлорат-ионы Хлорит-ионы	(0,5 - 200) мг/дм ³ (0,5 - 50) мг/дм ³ (0,2 - 50) мг/дм ³
40.	Методика измерения содержания радия и радона в природных водах, НТЦ «Нитон», 2003	Вода питьевая, вода природная			Объемная активность радия-226	(0,3-1000) Бк/л
41.	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000	Вода питьевая, вода природная, вода сточная			Объемная активность радона-222	(0,3-1000) Бк/л
42.	МУК 4.1.1469	Вода питьевая, вода природная, вода сточная			Альфа активность радионуклидов	(0,02-1000) Бк/л
43.	МУК 4.3.2900	Вода горячая			Бета активность радионуклидов	(0,1-3000) Бк/л
44.	НДП 30.1:2:3.68	Вода питьевая Вода природная Вода сточная			Ртуть	(0,00001-0,01) мг/дм ³
					Температура	От (+20) до (+100)°С
					Анилин	(0,0002 - 0,2) мг/дм ³
					Бензотриазол	(0,00005 - 0,001) мг/дм ³
					Гексахлорбутадиен	(0,0002 - 0,2) мг/дм ³
					Гексахлорциклопентадиен	(0,0002 - 0,2) мг/дм ³
					Гексахлорэтан	(0,0002 - 0,2) мг/дм ³
					Геосмин	(0,000002 - 0,001) мг/дм ³
					Деканаль	(0,0002 - 0,2) мг/дм ³
					2,4-Динитрофенол	(0,0002 - 0,2) мг/дм ³
					2,4-Динитрофенол	(0,0002 - 0,2) мг/дм ³
					1,2-Дихлорбензол	(0,0002 - 0,2) мг/дм ³
					1,3-Дихлорбензол	(0,0002 - 0,2) мг/дм ³
					1,4-Дихлорбензол	(0,0002 - 0,2) мг/дм ³
					Дихлорбензолы (сумма)	(0,000002 - 0,001) мг/дм ³
					2-Метилизоборнеол	(0,0002 - 0,2) мг/дм ³
					2-Метилпентенон	(0,0002 - 0,2) мг/дм ³
					Нитробензол	(0,0002 - 0,2) мг/дм ³
					N-Нитрозодифениламин	(0,0002 - 0,2) мг/дм ³
					2-Нитрофенол	(0,001 - 0,2) мг/дм ³
					4-Нитрофенол	(0,01 - 1,0) мг/дм ³
					1,2,3-Трихлорбензол	(0,0002 - 0,2) мг/дм ³
					1,2,4-Трихлорбензол	(0,0002 - 0,2) мг/дм ³
					1,3,5-Трихлорбензол	(0,0002 - 0,2) мг/дм ³
					Трихлорбензолы (сумма)	(0,0002 - 0,2) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
					2-Хлорнафталин Хлорофос Бутилбензилфталат Дибутилфталат Диизобутилфталат Диметилфталат Диоктилфталат Диэтилфталат Ди(2-этилгексил)фталат Фталаты (сумма)	(0,0002 – 0,2) мг/дм ³ (0,0001 – 0,1) мг/дм ³ (0,0002 – 1,0) мг/дм ³ (0,0002 – 1,0) мг/дм ³ (0,0002 – 3,0) мг/дм ³ (0,0002 – 0,2) мг/дм ³ (0,0002 – 3,0) мг/дм ³ (0,0002 – 3,0) мг/дм ³ (0,0002 – 3,0) мг/дм ³ (0,0002 – 0,2) мг/дм ³ (0,0002 – 3,0) мг/дм ³
45.	НДП 30.1:2:3.68	Вода питьевая Вода природная Вода сточная			Бензол Винилхлорид (хлористый винил) Дибромацетонитрил Дихлорацетонитрил Дибромхлорметан 1,2-Дибром-3-хлорпропан Диметилдисульфид Дихлорбромметан Транс-1,3-Дихлорпропен Цис-1,3-Дихлорпропен Метилакрилат Метилметакрилат Метил-трет-бутиловый эфир Тетрахлорметан 1,2,3-Триметилбензол 1,2,4-Триметилбензол 1,3,5-Триметилбензол Трихлорметан Хлорбензол п-Цимол (п-изопропилтолуол) Эпихлоргидрин	(0,0001 – 0,010) мг/дм ³ (0,0003 – 0,10) мг/дм ³ (0,005 – 0,10) мг/дм ³ (0,001 – 0,10) мг/дм ³ (0,0001 – 0,050) мг/дм ³ (0,0005 – 0,010) мг/дм ³ (0,00005 – 0,050) мг/дм ³ (0,0001 – 0,050) мг/дм ³ (0,0001 – 0,40) мг/дм ³ (0,0001 – 0,40) мг/дм ³ (0,001 – 0,020) мг/дм ³ (0,0005 – 0,010) мг/дм ³ (0,0001 – 0,010) мг/дм ³ (0,0001 – 0,050) мг/дм ³ (0,0001 – 0,010) мг/дм ³ (0,0001 – 0,010) мг/дм ³ (0,0001 – 0,010) мг/дм ³ (0,0001 – 0,30) мг/дм ³ (0,0002 – 0,020) мг/дм ³ (0,0001 – 0,010) мг/дм ³ (0,0001 – 0,020) мг/дм ³
46.	ПНД Ф 12.15.1	Вода сточная			Отбор проб	-
47.	ПНД Ф 12.16.1	Вода сточная			Температура Запах (20°C и 60°C) Окраска (цвет) Прозрачность Аммоний-ион	(0-60)°C (0-5) баллов - (0,5-30) см (0,05-150) мг/дм ³
48.	ПНД Ф 14.1:2:3.1	Вода природная вода сточная				
49.	ПНД Ф 14.1:2:4.3	Вода питьевая			Нитрит-ион	(0,02-3) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		Вода природная Вода сточная				
50.	ПНД Ф 14.1.2:4.57	Вода природная Вода сточная			Бензол Толуол o-, m-, p-ксилол Этилбензол Стирол Антрацен Аценафтен Бенз(a)антрацен Бенз(a)пирен Бенз(b)флуорантен Бенз(k)флуорантен Бенз(g,h,i)перилен Дибенз(a,h)антрацен Инден(1,2,3-cd)пирен Нафталин Пирен Фенантрен Флуорантен Флуорен Хризен Антрацен Аценафтен Бенз(a)антрацен Бенз(a)пирен Бенз(b)флуорантен Бенз(k)флуорантен	(0,005-0,5) мг/дм ³ (0,005-0,5) мг/дм ³ (0,0025-0,5) мг/дм ³ (0,0025-0,01) мг/дм ³ (0,005-1,0) мг/дм ³ (0,001-0,02) мкг/дм ³ (0,006-0,2) мкг/дм ³ (0,006-0,13) мкг/дм ³ (0,001-0,02) мкг/дм ³ (0,006-0,13) мкг/дм ³ (0,001-0,02) мкг/дм ³ (0,006-0,13) мкг/дм ³ (0,006-0,13) мкг/дм ³ (0,02-0,5) мкг/дм ³ (0,02-10) мкг/дм ³ (0,02-0,5) мкг/дм ³ (0,006-0,2) мкг/дм ³ (0,02-0,5) мкг/дм ³ (0,006-0,2) мкг/дм ³ (0,003-0,075) мкг/дм ³ (0,004-100) мкг/дм ³ (0,025-50) мкг/дм ³ (0,025-50) мкг/дм ³ (0,004-20) мкг/дм ³ (0,025-20) мкг/дм ³ (0,004-20) мкг/дм ³
51.	ПНД Ф 14.1.2:4.70	Вода питьевая Вода природная				
		Вода сточная				

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 14.1:2:4.70	Вода сточная			Бенз(g,h,i)перилен Дибенз(a,h)антрацен Инден(1,2,3-cd)пирен Нафталин Пирен Фенантрен Флуорантен Флуорен Хризен Дибромхлорметан Дихлорбромметан Дихлорметан 1,2-Дихлорпропан 1,2-Дихлорэтан 1,1-Дихлорэтан 1,1-Дихлорэтен транс-1,2-Дихлорэтен цис-1,2-Дихлорэтен Тетрахлорметан 1,1,1,2-Тетрахлорэтан 1,1,2,2-Тетрахлорэтан Тетрахлорэтен Трибромметан Трихлорметан (хлороформ) 1,1,1-Трихлорэтан	(0,025-5) мкг/дм ³ (0,025-5) мкг/дм ³ (0,1-10) мкг/дм ³ (0,1-500) мкг/дм ³ (0,1-250) мкг/дм ³ (0,025-250) мкг/дм ³ (0,1-250) мкг/дм ³ (0,025-100) мкг/дм ³ (0,015-50) мкг/дм ³ (0,0002 - 0,05) мкг/дм ³ (0,0002 - 0,05) мкг/дм ³ (0,01 - 8,0) мкг/дм ³ (0,01 - 0,4) мкг/дм ³ (0,001 - 0,1) мкг/дм ³ (0,001 - 0,2) мкг/дм ³ (0,0003 - 0,2) мкг/дм ³ (0,01 - 0,2) мкг/дм ³ (0,01 - 0,2) мкг/дм ³ (0,0001 - 0,03) мкг/дм ³ (0,0001 - 0,2) мкг/дм ³ (0,0003 - 0,4) мкг/дм ³ (0,0001 - 0,04) мкг/дм ³ (0,0005 - 0,1) мкг/дм ³ (0,0001 - 0,2) мкг/дм ³ (0,0001 - 10) мкг/дм ³
52.	ПНД Ф 14.1:2:4.71	Вода питьевая Вода природная				

1	2	3	4	5	6	7
					1,1,2-Трихлорэтан	(0,001 - 0,2) мг/дм ³
					Трихлорэтен	(0,00005 - 0,06) мг/дм ³
					Дибромхлорметан	(0,001 - 0,05) мг/дм ³
					Дихлорбромметан	(0,001 - 0,05) мг/дм ³
					Дихлорметан	(0,1 - 8,0) мг/дм ³
					1,2-Дихлорпропан	(0,01 - 0,4) мг/дм ³
					1,2-Дихлорэтан	(0,01 - 0,1) мг/дм ³
					1,1-Дихлорэтан	(0,001 - 0,2) мг/дм ³
					1,1-Дихлорэтен	(0,0003 - 0,2) мг/дм ³
					транс-1,2-Дихлорэтен	(0,01 - 0,2) мг/дм ³
					цис-1,2-Дихлорэтен	(0,01 - 0,2) мг/дм ³
					Тетрахлорметан	(0,0002 - 0,03) мг/дм ³
					1,1,1,2-Тетрахлорэтан	(0,001 - 0,2) мг/дм ³
					1,1,2,2-Тетрахлорэтан	(0,0003 - 0,4) мг/дм ³
					Тетрахлорэтен	(0,001 - 0,04) мг/дм ³
					Трибромметан	(0,0005 - 0,1) мг/дм ³
					Трихлорметан (хлороформ)	(0,002 - 0,2) мг/дм ³
					1,1,1-Трихлорэтан	(0,001 - 10) мг/дм ³
					1,1,2-Трихлорэтан	(0,001 - 0,2) мг/дм ³
					Трихлорэтен	(0,0001 - 0,06) мг/дм ³
					Кальций	(1,0-2000) мг/дм ³
					Жесткость общая	(0,1-50,0) Ж°
					Фосфор общий	(0,04-0,4) мг/дм ³
					Сероводород и сульфиды	(2-4000) мкг/дм ³
					Активный хлор (хлор общий: хлор и хлорамины)	(0,05-1000) мг/дм ³
					Водородный показатель (реакция сре-	(1-14) ед.рН
53.	ПНД Ф 14.1:2:3.95	Вода природная Вода сточная				
54.	ПНД Ф 14.1:2:3.98	Вода природная Вода сточная				
55.	ПНД Ф 14.1:2.106	Вода природная Вода сточная				
56.	ПНД Ф 14.1:2.109	Вода природная Вода сточная				
57.	ПНД Ф 14.1:2:4.113	Вода питьевая Вода природная Вода сточная Вода техническая				
58.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121	Вода питьевая				

1	2	3	4	5	6	7
		Вода минеральная Вода природная Вода бассейнов Вода сточная Вода техническая Вода природная Вода сточная			ды)	
59.	ПНД Ф 14.1:2.122	Вода питьевая Вода сточная			Жиры	(0,5-50) мг/дм ³
60.	ПНД Ф 14.1:2.3:4.123	Вода питьевая Вода природная Вода сточная Вода техническая			Биохимическое потребление кислорода (БПК)	(0,5-1000) мгО ₂ /дм ³
61.	ПНД Ф 14.1:2.4.128	Вода питьевая Вода природная Вода сточная			Нефтепродукты	(0,005-50) мг/дм ³
62.	ПНД Ф 14.1:2.4.138	Вода питьевая Вода минеральная Вода природная Вода сточная Вода бассейнов			Калий	(1-5000) мг/дм ³
					Литий	(0,001-10) мг/дм ³
					Натрий	(1-20000) мг/дм ³
					Стронций	(0,01-1000) мг/дм ³
					Железо	(0,01-500) мг/дм ³
					Кадмий	(0,005-5) мг/дм ³
					Кобальт	(0,015-20) мг/дм ³
					Марганец	(0,01-20) мг/дм ³
					Мель	(0,01-100) мг/дм ³
					Никель	(0,015-20) мг/дм ³
					Свинец	(0,02-0,5) мг/дм ³
					Серебро	(0,01-10) мг/дм ³
					Хром общий	(0,02-500) мг/дм ³
					Цинк	(0,004-500) мг/дм ³
					Железо	(0,1-500) мг/дм ³
					Кадмий	(0,05-5,0) мг/дм ³
					Кобальт	(0,15-20) мг/дм ³
					Марганец	(0,1-20) мг/дм ³
					Медь	(0,1-100) мг/дм ³
63.	ПНД Ф 14.1:2.4.139	Вода питьевая Вода природная				
		Вода сточная				

1	2	3	4	5	6	7
					Никель	(0,15-20) мг/дм ³
					Свинец	(0,1-5,0) мг/дм ³
					Серебро	(0,1-10) мг/дм ³
					Хром общий	(0,2-500) мг/дм ³
					Цинк	(0,04-500) мг/дм ³
					Бериллий	(0,00002-0,01) мг/дм ³
					Ванадий	(0,0005-10) мг/дм ³
					Висмут	(0,0005-0,2) мг/дм ³
					Кадмий	(0,00001-10) мг/дм ³
					Кобальт	(0,0002-5) мг/дм ³
					Медь	(0,0001-100) мг/дм ³
					Молибден	(0,0001-5) мг/дм ³
					Мышьяк	(0,0005-5) мг/дм ³
					Никель	(0,0002-25) мг/дм ³
					Олово	(0,0005-4) мг/дм ³
					Свинец	(0,0002-15) мг/дм ³
					Селен	(0,0002-0,1) мг/дм ³
					Серебро	(0,00005-0,25) мг/дм ³
					Сурьма	(0,0005-0,25) мг/дм ³
					Хром	(0,0002-100) мг/дм ³
					Бериллий	(0,0002-0,01) мг/дм ³
					Ванадий	(0,0005-10) мг/дм ³
					Висмут	(0,0005-0,2) мг/дм ³
					Кадмий	(0,0001-10) мг/дм ³
					Кобальт	(0,0002-5) мг/дм ³
					Медь	(0,001-100) мг/дм ³
					Молибден	(0,001-5) мг/дм ³
					Мышьяк	(0,0005-5) мг/дм ³
					Никель	(0,0002-25) мг/дм ³
					Олово	(0,0005-4) мг/дм ³
64.	ПНД Ф 14.1:2:4.140	Вода питьевая Вода природная				
	ПНД Ф 14.1:2:4.140	Вода сточная				

1	2	3	4	5	6	7
					Свинец	(0,002-15) мг/дм ³
					Селен	(0,002-0,1) мг/дм ³
					Серебро	(0,0005-0,25) мг/дм ³
					Сурьма	(0,005-0,25) мг/дм ³
					Хром	(0,002-100) мг/дм ³
					Жиры (растворенные и эмульгированные)	(0,5-50000) мг/дм ³
65.	ПНД Ф 14.1.2:4.140	Вода сточная			Эфирозвлекаемые вещества	(2-8000) мг/дм ³
66.	ПНД Ф 14.1.2:4.141	Вода природная			Цианиды	(0,01-0,4) мг/дм ³
67.	ПНД Ф 14.1.2:4.142	Вода сточная			Окисляемость перманганатная	(0,25-100) мгО/дм ³
68.	ПНД Ф 14.1.2:4.146	Вода питьевая			Фосфат-ионы	(0,25-25,0) мг/дм ³
		Вода минеральная			Сульфат-ионы	(0,50-200) мг/дм ³
		Вода природная			Хлорид-ионы	(0,50-200) мг/дм ³
		Вода сточная			Нитрат-ионы	(0,20-50) мг/дм ³
69.	ПНД Ф 14.1.2:4.154	Вода питьевая			Нитрит-ионы	(0,20-50) мг/дм ³
		Вода природная			Фторид-ионы	(0,10-10,0) мг/дм ³
		Вода сточная			Поверхностноактивные вещества анионные (АПАВ)	(0,025-10,0) мг/дм ³
70.	ПНД Ф 14.1.2:4.158	Вода питьевая			Поверхностноактивные вещества анионные (АПАВ)	(0,025-100) мг/дм ³
		Вода природная			Алюминий	(0,04-200) мг/дм ³
		Вода сточная			Аммоний	(0,5-5000) мг/дм ³
71.	ПНД Ф 14.1.2:4.161	Вода питьевая			Калий	(0,5-5000) мг/дм ³
		Вода минеральная			Натрий	(0,5-5000) мг/дм ³
		Вода природная				
72.	ПНД Ф 14.1.2:4.167	Вода питьевая				
		Вода природная				
		Вода сточная				

1	2	3	4	5	6	7
					Литий	(0,015-2,0) мг/дм ³
					Магний	(0,25-2500) мг/дм ³
					Стронций	(0,25-50) мг/дм ³
					Барий	(0,1-10) мг/дм ³
					Кальций	(0,5-5000) мг/дм ³
					Бромид-ионы	(0,05-500) мг/дм ³
					Йодид-ионы	(0,3-50) мг/дм ³
					Сульфат-ионы	(1-1000) мг/дм ³
					Нитрат-ионы	(0,1-500) мг/дм ³
					Хлорид-ионы	(1-10000) мг/дм ³
					Бромид-ион	(0,05-20) мг/дм ³
					Йодид-ионы	(0,2-20) мг/дм ³
					Нитрат-ионы	(0,1-100) мг/дм ³
					Сульфат-ионы	(0,1-1000) мг/дм ³
					Хлорид-ионы	(0,1-500) мг/дм ³
75.					Сероводород (общий, в том числе свободный)	
					Гидросульфид-ионы	(0,002-10) мг/дм ³
					Сульфид-ионы	
					Сероводород, гидросульфид-ионы, сульфид-ионы (суммарно)	
					Фенолы общие	(0,0005-25) мг/дм ³
					Фенолы летучие	
76.					Бенз(а)пирен	(0,5-500) нг/дм ³
77.					Бенз(а)пирен	(2,0-500) нг/дм ³
78.					Формальдегид	(0,02-0,5) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
79.	ПНД Ф 14.1:2.4.190	Вода питьевая Вода природная Вода сточная			Химическое потребление кислорода (ХПК)	(5-800) мгО/дм ³
80.	ПНД Ф 14.1:2.4.201	Вода питьевая Вода природная Вода сточная			Ацетон Метанол	(0,3-3,0) мг/дм ³ (0,5-6,0) мг/дм ³
81.	ПНД Ф 14.1:2.3:4.204	Вода питьевая Вода природная Вода сточная Вода техническая Снежный покров			Альдрин Гексахлорбензол Альфа-гексахлорциклогексан (альфа-ГХЦГ) Бета-гексахлорциклогексан (бета-ГХЦГ) Гамма-гексахлорциклогексан (гамма-ГХЦГ, линдан) Гептахлор эпексид (изомер А) Гептахлор эпексид (изомер В) 4,4'-ДДД 4,4'-ДДЕ 2,4'-ДДТ 4,4'-ДДТ Дильдрин Кельтан Метоксихлор Эльдрин Альфа-Хлордан Гамма-Хлордан	(0,00001-0,05) мг/дм ³
					ПХБ-1 (2-Хлорбифенил) ПХБ-11 (3,3'-Дихлорбифенил)	(0,00001-0,05) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 14.1:2.3:4.204	Вода питьевая Вода природная Вода сточная Вода техническая Снежный покров			ПХБ-28 (2,4,4'-трихлорбифенил) ПХБ-29 (2,4,5'-трихлорбифенил) ПХБ-47 (2,2',4,4'-тетрахлорбифенил) ПХБ-52 (2,2',5,5'-тетрахлорбифенил) ПХБ-77 (3,3',4,4'-тетрахлорбифенил) ПХБ-81 (3,4,4',5'-тетрахлорбифенил) ПХБ-101 (2,2',4,5,5'-пентахлорбифенил) ПХБ-105 (2,3,3',4,4'-пентахлорбифенил) ПХБ-114 (2,3,4,4',5-пентахлорбифенил) ПХБ-118 (2,3',4,4',5-пентахлорбифенил) ПХБ-121 (2,3',4,5',6-пентахлорбифенил) ПХБ-123 (2',3,4,4',5-пентахлорбифенил) ПХБ-126 (3,3',4,4',5-пентахлорбифенил) ПХБ-138 (2,2',3,4,4',5'-гексахлорбифенил) ПХБ-153 (2,2',4,4',5,5'-гексахлорбифенил) ПХБ-156 (2,3,3',4,4',5-гексахлорбифенил) ПХБ-157 (2,3,3',4,4',5'-гексахлорбифенил)	(0,00001-0,05) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 14.1.2:3.4.204	Вода питьевая Вода природная Вода сточная Вода техническая Снежный покров			гексахлорбифенил) ПХБ-167 (2,3',4,4',5,5'- гексахлорбифенил) ПХБ-169 (3,3',4,4',5,5'- гексахлорбифенил) ПХБ-180 (2,2',3,4,4',5,5'- гептахлорбифенил) ПХБ-185 (2,2',3,4,5,5',6- гептахлорбифенил) ПХБ-189 (2,3,3',4,4',5,5'- гептахлорбифенил) ПХБ-194 (2,2',3,3',4,4',5,5'-октахлорбифенил) ПХБ-206 (2,2',3,3',4,4',5,5',6- нонахлорбифенил)	(0,00001-0,05) мг/дм ³
82.	ПНД Ф 14.1.2.206	Вода природная Вода сточная			Общий азот	(1,0-200) мг/дм ³
83.	ПНД Ф 14.1.2:4.210	Вода питьевая Вода природная Вода сточная Вода техническая Снежный покров			Химическое потребление кислорода (ХПК)	(10-30000) мг/дм ³
84.	ПНД Ф 14.1.2:4.213	Вода питьевая Вода природная Вода сточная			Мутность: по каолину по формазину	(0,1-5,0) мг/дм ³ (1-100) ЕФМ
85.	ПНД Ф 14.2.4.227	Вода питьевая Вода природная Вода бассейнов			Формальдегид	(0,002-0,1) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		Вода питьевая Вода минеральная Вода природная Вода сточная			Ацетальдегид	(0,005-0,25) мг/дм ³
86.	ПНД Ф 14.1:2.247	Вода природная			Синтетические поверхностноактивные вещества неионогенные (СПАВ)	(0,1-200) мг/дм ³
87.	ПНД Ф 14.1:2.4.248	Вода питьевая Вода природная			Ортофосфаты Полифосфаты Фосфор общий	(0,05-100) мг/дм ³ (0,1-10) мг/дм ³ (0,1-10) мг/дм ³
		Вода сточная			Ортофосфаты Полифосфаты Фосфор общий	(0,1-500) мг/дм ³ (0,1-100) мг/дм ³ (0,1-100) мг/дм ³
88.	ПНД Ф 14.1:2.4.254	Вода питьевая Вода природная Вода сточная			Взвешенные вещества Прокаленные взвешенные вещества	(0,5 - 5000) мг/дм ³
89.	ПНД Ф 14.1:2.4.259	Вода питьевая Вода минеральная Вода природная			Железо (II) (Железо закисное)	(0,05-5) мг/дм ³
90.	ПНД Ф 14.1:2.4.261	Вода питьевая Вода природная Вода сточная			Сухой остаток Прокаленный остаток	(1-35000) мг/дм ³ (1-35000) мг/дм ³
91.	ПНД Ф 14.1:2.4.277 Фотометри- ческий метод	Вода питьевая Вода природная Вода сточная			Азот органический	(0,3-3,0) мг/дм ³
92.	ПНД Ф 14.1:2.4.277 Титримет- рический метод	Вода питьевая Вода природная Вода сточная			Азот органический	(1-200) мг/дм ³
93.	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10 ПНД Ф Т 16.1:2.2:3:3.7	Вода питьевая Вода природная Вода сточная			Индекс токсичности, %	от минус 100% до плюс 100%
		Водные вытяжки из грунтов, почв,			Величина токсической кратности раз- бавления ТКР	1 (не оказывает) Более 1 (оказывает)

1	2	3	4	5	6	7
		осадков сточных вод, отходов производства и потребления				
94.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12 ПНД Ф Т 16.1:2:2:3:3.9	Вода питьевая Вода природная Вода сточная Водные вытяжки из грунтов, почв, осадков сточных вод, отходов производства и потребления			Индекс токсичности, % Безвредная кратность разбавления БКР 10-48	от минус 100% до плюс 100% 1 (не оказывает) Более 1 (оказывает)
95.	РД 52.24.353	Вода природная Вода сточная очищенная			Отбор проб для анализа	-
96.	РД 52.24.377	Вода природная Вода сточная			Алюминий Бериллий Ванадий Железо Кадмий Кобальт Марганец Медь Молибден Никель Серебро Свинец Цинк Хром Фосфаты Полифосфаты Фосфор минеральный Кислород растворенный	(6,0-60,0) мкг/дм ³ (0,2 -4,00) мкг/дм ³ (2,0 - 100) мкг/дм ³ (10 - 200) мкг/дм ³ (0,1 - 2,0) мкг/дм ³ (2,0-40,0) мкг/дм ³ (1,0 - 15,0) мкг/дм ³ (1,0 - 30,0) мкг/дм ³ (1,0 - 50,0) мкг/дм ³ (5,0 - 60,0) мкг/дм ³ (0,02-4,00) мкг/дм ³ (2,0 -30,0) мкг/дм ³ (2,0 - 20,0) мкг/дм ³ (1,0 - 30,0) мкг/дм ³ (0,01-0,20) мг/дм ³ (0,2-200) мг/дм ³ (0,01-600) мг/дм ³ (1-15) мг/дм ³
97.	РД 52.24.382	Вода природная Вода сточная				
98.	РД 52.24.419	Вода питьевая Вода природная Вода сточная				

1	2	3	4	5	6	7
99.	РД 52.24.432	Вода природная			Силикаты (кремний) (без разбавления)	(0,1-2,0) мг/дм ³
100.	РД 52.24.433	Вода природная			Силикаты (кремний) (при разбавлении)	(2,0-200) мг/дм ³
101.	РД 52.24.496	Вода природная Вода сточная			Силикаты (кремний) (без разбавления)	(0,5-15) мг/дм ³
102.	РД 52.24.515	Вода природная Вода сточная			Силикаты (кремний) (при разбавлении)	(15-1500) мг/дм ³
103.	РД 153-34.2-21.544	Вода природная			Запах	(0-5) баллов
104.	Суммарная активность альфа- и бета-излучающих радионуклидов в природных водах (пресных и минерализованных), Методика ФГУП «ВИМС»	Вода питьевая Вода минеральная Вода природная Вода сточная			Прозрачность	(1-30) см
					Температура при отборе	(1,5-50)°C
					Диоксид углерода	(1-30) мг/дм ³
					Свободная двуокись углерода	(0,001-1,0)мг/дм ³
					Агрессивная двуокись углерода	
					Суммарная объемная альфа-активность	(0,02-1000) Бк/дм ³
					Суммарная объемная бета-активность	(0,1-3000) Бк/дм ³
105.	ЦВ 3.12.58-2005 (ФР.1.31.2005.01584) «Качество воды. Методика выполнения измерений массовых концентраций ацетона и низкомолекулярных спиртов в пробах питьевых, природных и сточных вод. Метод газовой хроматографии», ЗАО «ЦИКВ», св-во № 070100 от 31.03.2005	Вода питьевая			Ацетон Бутанол-2 Изобутанол Метанол Пропанол-1 трет-Бутанол Этанол	(0,05-50) мг/дм ³
					Летучие органические соединения (ЛОС) (суммарно)	(0,05-14000) мг/дм ³
		Вода природная Вода сточная			Ацетон Бутанол-2 Изобутанол Метанол Пропанол-1	(0,05-2000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	ЦВ 3.12.58-2005 (ФР.1.31.2005.01584) «Качество воды. Методика выполнения измерений массовых концентраций ацетона и низкомолекулярных спиртов в пробах питьевых, природных и сточных вод. Метод газовой хроматографии», ЗАО «ЦИКВ», св-во № 070100 от 31.03.2005	Вода природная Вода сточная			трет-Бутанол Этанол Летучие органические соединения (ЛОС) (суммарно)	(0,05-350) мг/дм ³
106.	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586) «Качество воды. Методика выполнения измерений массовых концентраций летучих органических соединений в пробах питьевых, природных и сточных вод. Метод газовой хроматографии», ЗАО «ЦИКВ», св-во №070100 от 07.04.2005	Вода питьевая			1,2-дихлорэтан а-метилстирол Анизол Ацетон Бензол Бутанол-1 Бутанол-2 Бутилацетат Изопропанол Изопропилбензол м,п-ксилол (суммарно)	(0,0005-2,0) мг/дм ³ (0,01-2,0) мг/дм ³ (0,01-2,0) мг/дм ³ (0,01-2,0) мг/дм ³ (0,0005-2,0) мг/дм ³ (0,01-2,0) мг/дм ³ (0,01-2,0) мг/дм ³ (0,01-2,0) мг/дм ³ (0,01-2,0) мг/дм ³ (0,01-2,0) мг/дм ³ (0,01-2,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586) «Качество воды. Методика выполнения измерений массовых концентраций летучих органических соединений в пробах питьевых, природных и сточных вод. Метод газовой хроматографии», ЗАО «ЦИКВ», св-во №070100 от 07.04.2005	Вода питьевая			Кумол	(0,01-2,0) мг/дм ³
					Мезитилен	(0,1-2,0) мг/дм ³
					Нафталин	(0,005-2,0) мг/дм ³
					о-ксилол	(0,01-2,0) мг/дм ³
					Пентанол-1	(0,01-2,0) мг/дм ³
					Пропанол-1	(0,01-2,0) мг/дм ³
					Пропилацетат	(0,01-2,0) мг/дм ³
					Стирол	(0,01-2,0) мг/дм ³
					Толуол	(0,01-2,0) мг/дм ³
					Хлорбензол	(0,005-2,0) мг/дм ³
					Хлоропрен	(0,005-2,0) мг/дм ³
					Циклогексанол	(0,01-2,0) мг/дм ³
					Циклогексанон	(0,005-2,0) мг/дм ³
					Этилацетат	(0,01-2,0) мг/дм ³
					Этилбензол	(0,005-2,0) мг/дм ³
					Летучие органические соединения (ЛОС)	(0,05-50) мг/дм ³
		Вода природная			1,2-дихлорэтан	(0,005-200) мг/дм ³
		Вода сточная			а-метилстирол	(0,01-200) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586) «Качество воды. Методика выполнения измерений массовых концентраций летучих органических соединений в пробах питьевых, природных и сточных вод. Метод газовой хроматографии», ЗАО «ЦИКВ», св-во №070100 от 07.04.2005	Вода природная Вода сточная			Анизол	(0,01-200) мг/дм ³
					Ацетон	(0,01-200) мг/дм ³
					Бензол	(0,005-200) мг/дм ³
					Бутанол-1	(0,01-200) мг/дм ³
					Бутанол-2	(0,01-200) мг/дм ³
					Бутилацетат	(0,01-200) мг/дм ³
					Изопропанол	(0,01-200) мг/дм ³
					Изопропилбензол	(0,01-200) мг/дм ³
					м,п-ксилол (суммарно)	(0,01-200) мг/дм ³
					Кумол	(0,01-200) мг/дм ³
					Мезитилен	(0,01-200) мг/дм ³
					Нафталин	(0,005-200) мг/дм ³
					о-ксилол	(0,01-200) мг/дм ³
					Пентанол-1	(0,01-200) мг/дм ³
					Пропанол-1	(0,01-200) мг/дм ³
					Пропилацетат	(0,01-200) мг/дм ³
					Стирол	(0,01-200) мг/дм ³
					Толуол	(0,01-200) мг/дм ³
					Хлорбензол	(0,005-200) мг/дм ³
					Хлоропрен	(0,005-200) мг/дм ³
					Циклогексанол	(0,01-200) мг/дм ³
					Циклогексанон	(0,005-200) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		Вода природная Вода сточная			Этилацетат	(0,01-200) мг/дм ³
					Этилбензол	(0,005-200) мг/дм ³
					Летучие органические соединения (ЛОС)	(0,005-250) мг/дм ³
107.	РД 52.24.495	Вода природная Вода сточная			Водородный показатель (рН)	(4-10) ед.рН
108.	ГОСТ 14920	Атмосферный воздух, грунтовой воздух, промышленные выбросы			Массовая доля азота	(0,1-100) %
					Массовая доля водорода	
					Массовая доля углерода оксида	
					Массовая доля углерода диоксида	
					Массовая доля метана	
					Массовая доля сероводорода	
109.	ГОСТ 17.2.3.01	Охрана природы. атмосфера			Отбор проб	-
110.	ГОСТ 17.2.4.05	Атмосферный воздух			пыль	(0,04-10) мг/м ³
111.	ПНД Ф 13.1:2.22	Атмосферный воздух, грунтовой воздух, промышленные выбросы			Объемная доля азота	(70-90)%
					Объемная доля водорода	(0,1-1,0)%
					Объемная доля кислорода	(1-21)%
					Объемная доля углерода диоксида	(0,3-5) %
					Объемная доля углерода оксида	(0,05-10) %
					Объемная доля метана	(0,05-10) %
112.	МУК 4.1.1272	Воздух рабочей зоны			Формальдегид	(0,025-1,0) мг/м ³
		Атмосферный воздух населенных мест			Формальдегид	(0,025-0,25) мг/м ³
113.	МУК 4.1.1271	Воздух рабочей зоны			Фенол	(0,05-2,5) мг/м ³
		Атмосферный воздух населенных пунктов			Фенол	(0,004-0,2 мг/м ³
114.	МУК 4.1.1273	Атмосферный воздух населенных мест			Бенз(а) пирен	(0,0005-10) мкг/м ³
		Воздух рабочей зоны			Бенз(а) пирен	(0,02-500) мкг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
115.	МВИ-М-34 ФР.1.31.2004.01258	Промышленные выбросы			Алюминий Бериллий Ванадий Висмут Железо Кадмий Кобальт Марганец Медь Молибден Мышьяк Никель Олово Ртуть Свинец Селен Сурьма Хром Цинк	(0,03-4000) мг/м ³ (0,0020-40) мг/м ³ (0,22-4250) мг/м ³ (0,13-1200) мг/м ³ (0,013-1200) мг/м ³ (0,0025-500) мг/м ³ (0,009-1600) мг/м ³ (0,013-500) мг/м ³ (0,009-1600) мг/м ³ (0,13-1200) мг/м ³ (1-8000) мг/м ³ (0,0025-500) мг/м ³ (0,25-6000) мг/м ³ (0,0003-1,0) мг/м ³ (0,005-1200) мг/м ³ (0,06-1200) мг/м ³ (0,13-1200) мг/м ³ (0,0025-250) мг/м ³ (0,006-500) мг/м ³
116.	МУК 4.1.1468	Атмосферный воздух населенных мест и в воздухе рабочей зоны			Ртуть	(0,00001-0,05) мг/м ³
117.	МУК 4.1.1269 М 02-07-2000	Атмосферный воздух населенных мест Воздух рабочей зоны			Сероводород Сероводород	(0,002-0,8) мг/м ³ (0,8-4,0) мг/м ³
118.	РД 52.04.186 П.4.4	Атмосферный воздух населенных мест и в воздухе рабочей зоны			Отбор проб	-
119.	РД 52.04.186 П.5.2.1	Атмосферный воздух населенных мест и в воздухе рабочей зоны			Аммиак Азот оксид Азот диоксид	(0,01-2,5) мг/м ³ (0,016-0,94) мг/м ³ (0,02-1,40) мг/м ³
120.	РД 52.04.186 П.5.2.7	Атмосферный воздух населенных мест и в воздухе рабочей зоны			Серы диоксид Сероводород	(0,04-5,0) мг/м ³ (0,004-0,12) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
121.	РД 52.04.186 П.5.2.6	Атмосферный воздух населенных мест и воздух рабочей зоны			Пыль	(0,0007-50,0) мг/м³
122.	РД 52.04.186 П.6.4	Атмосферный воздух населенных мест и воздух рабочей зоны			Метан Легкие углеводороды (C ₁ -C ₄) суммарно	(0,04-720) мг/м³ (0,04-720) мг/м³
123.	РД 52.04.186 П.6.5	Атмосферный воздух населенных мест и воздух рабочей зоны			Углерода оксид Углерода диоксид	(0,06-250) мг/м³ (0,06-6000) мг/м³
124.	ГОСТ 9.602	Почвы, грунты	-	-	Удельное электрическое сопротивление	(1,0-999) Ом·м
125.	ГОСТ 17.4.3.01	Почвы			Средняя плотность катодного тока	(0,01-0,8) А/м²
126.	ГОСТ 17.4.4.01	Почвы			Отбор и подготовка проб	-
127.	ГОСТ 17.4.4.02	Почвы			Емкость катионного обмена	(1,0-200) мг-экв./100г
128.	ГОСТ 17.5.4.02	Почвы, грунты, донные отложения			Отбор и подготовка проб для химического, бактериологического и гелиминтологического анализа	-
129.	ГОСТ 5180	Грунт			Сумма токсичных солей	(0,1-2,0)%
					Влажность	(0,1-99)%
					Влажность на границе раскатывания	(0,1-99)%
					Влажность на границе текучести	(0,1-99)%
					Плотность влажного грунта методом режущего кольца	(1,0-3,0) г/см³
					Плотность частиц грунта (скелета) пикнометрическим методом	(0,1-3,0) г/см³
					Плотность грунта методом взвешивания в воде	(1,0-3,0) г/см³
					Угол внутреннего трения	(1-45,0) град
					Удельное сцепление	(0,001-500) кПа
					Сжимаемость	(0,01-70) %, (0-2,0) МПа (0-5,5) кН (0-80) мм
					Модуль деформации E	(0,01-500) МПа
					Коэффициент сжимаемости по	(0,01-500) МПа
					Коэффициент фильтрационной пористой и вторичной консолидации	(0,01-10) см²/мин
130.	ГОСТ 12248	Грунты			Суффозионное сжатие	(0,01-70) %

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 12248	Грунты			Набухание без нагрузки (свободное)	(0,01-80) %
					Давление набухания под нагрузкой	(0,01-2,0) МПа
					Сцепление и угол внутреннего трения	(0,001-500) кПа (1-45,0) град.
					Трепхосное сжатие	(0-2,0) МПа (0-5,5) кН (0-80) мм
					Усадка	(0,01-2,0) см
131.	ГОСТ 12536	Грунты			Гранулометрический (зерновой) состав	(0,1-100) %
132.	ГОСТ 21153.2	Почвы, грунты			Микроагрегатный состав	(0,1-100) %
133.	ГОСТ 21153.3	Почвы, грунты			Предел прочности при одноосном сжатии	(0,01-500) МПа
134.	ГОСТ 22733	Грунты			Предел прочности при одноосном растяжении	(0,01-500) МПа
135.	ГОСТ 23161	Грунты			Максимальная плотность при оптимальной влажности (метод стандартного уплотнения)	(1,0-3,0) г/см ³
136.	ГОСТ 24941	Породы горные			Характеристика просадочности	(0-0,99) д.е
137.	ГОСТ 25584	Грунты			Предел прочности на одноосное растяжение-сжатие	(0,5-500) мП
138.	ГОСТ 26107	Почвы			Коэффициент фильтрации	(0,001-200) м/сут
139.	ГОСТ 26204	Почвы			Общий азот	(0,01-5,0) %
140.	ГОСТ 26205	Почвы			Массовая доля К ₂ О	(10-5000) мг/кг
141.	ГОСТ Р 54650	Почвы			Массовая доля Р ₂ О ₅	(10-5000) мг/кг
142.	ГОСТ 26212	Почвы			Массовая доля К ₂ О	(10-5000) мг/кг
143.	ГОСТ 26213 Метод Тюрина	Почвы			Массовая доля Р ₂ О ₅	(10-5000) мг/кг
144.	ГОСТ 26213 Гравиметрический метод	Почвы			Массовая доля К ₂ О	(10-5000) мг/кг
					Массовая доля Р ₂ О ₅	(10-5000) мг/кг
					Гидролитическая кислотность	(0,23-17,1) ммоль/100г
					Органическое вещество	(0,1-15) %
					Органическое вещество	(0,1-99,9) %

1	2	3	4	5	6	7
145.	ГОСТ 26423	Почвы			pH Сухой остаток Удельная электрическая проводимость	0,1-12 ед pH (0,1-3,0)% (0,01-1999) мСм/см
146.	ГОСТ 26424	Почвы			Карбонаты и бикарбонаты	(0,1-50) ммоль/100г
147.	ГОСТ 26427	Почвы			Натрий	(0,1-1000) ммоль/100г
					Калий	(0,1-100) ммоль/100г
148.	ГОСТ 26428	Почвы			Кальций	(0,5-250) ммоль/100г
					Магний	(0,3-250) ммоль/100г
149.	ГОСТ 26483	Почвы			pH	0,1-12 ед pH
150.	ГОСТ 26485	Почвы			Обменный алюминий	(0,03-60) ммоль/100 г
151.	ГОСТ 26487	Почвы			Обменный кальций	(0,1-125) ммоль/100 г
					Обменный магний	(0,1-125) ммоль/100 г
152.	ГОСТ 26488	Почвы			Нитраты	(0,5-3000) мг/кг
153.	ГОСТ 26489	Почвы			Аммоний обменный	(0,5-6000) мг/кг
154.	ГОСТ 26950	Почвы			Обменный натрий	(0,1-80) ммоль/100 г
155.	ГОСТ 27784	Почвы			Органическое вещество	(0,1-90) %
		Почвы			Зольность	(0,1-99) %
156.	ГОСТ 27821	Почвы			Сумма поглощенных оснований	(0,5-100) ммоль/100 г
157.	ГОСТ 28268	Почвы			Влажность	(0,1-99,99) %
					Максимальная гигроскопическая влажность	
158.	ГОСТ 30108	Сыпучие строительные материалы (щебень, гравий, песок, цемент, гипс и др.) и строительные изделия (плиты облицовочные и др., кирпич и камни стеновые), отходы промышленного производства			Удельная активность калия-40	(40-1·10 ⁴) Бк/кг
					Удельная активность радия-226	(8-1,5·10 ³) Бк/кг
					Удельная активность тория-232	(8-1,5·10 ³) Бк/кг
					Удельная эффективная активность естественных радионуклидов A _{эфф.}	(22-4,3·10 ³) Бк/кг
159.	ГОСТ Р 50688	Почвы			Бор (подвижная форма)	(0,1-20) мг/кг
160.	ГОСТ Р 53123	Почвы			Отбор и подготовка проб	-
161.	ГОСТ Р 53217	Почвы			Альдрин, Альфа-ГХЦГ,	(0,001-1,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 53217	Почвы			Бета-ГХЦГ, Гамма-ГХЦГ, Гексахлорбензол, Гептахлор, α-Эндосульфид <i>p,p'</i> -ДДЭ <i>o,p'</i> -ДДД <i>o,p'</i> -ДДТ <i>p,p'</i> -ДДД <i>o,p'</i> -ДДЭ <i>p,p'</i> -ДДТ Гептахлор эпиксид, Дильдрин, Эндрин, ПХБ-28 (2,4,4'-трихлорбифенил), ПХБ-52 (2,2',5,5'- тетрахлорбифенил), ПХБ-101 (2,2',4,5,5'- пентахлорбифенил), ПХБ-118 (2,3',4,4',5- пентахлорбифенил), ПХБ-138 (2,2',3,4,4',5- гексахлорбифенил), ПХБ-153 (2,2',4,4',5,5'- гексахлорбифенил) ПХБ-180 (2,2',3,4,4',5,5'- гептахлорбифенил)	(0,001-1,0) мг/кг
162.	ГОСТ Р 54038	Почвы			Цезий- 137	(2·10 ⁴) Бк/кг
163.	М-МВИ-80-2008	Почвы, грунты, донные отложения			Алюминий	(5,0-50000) мг/кг
					Бериллий	(0,5-1000) мг/кг
					Барий	(5,0-5000) мг/кг
					Ванадий	(5,0-1000) мг/кг
					Висмут	(5,0-1000) мг/кг
					Железо	(5,0-5000) мг/кг
					Кальций	(5,0-5000) мг/кг
					Калий	(5,0-500000) мг/кг
					Кадмий	(0,05-5000) мг/кг
					Кобальт	(0,5-5000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
	М-МВИ-80-2008	Почвы, грунты, донные отложения			Кремний Магний Марганец Медь Молибден Мышьяк Натрий Никель Олово Свинец Селен Серебро Стронций Сурьма Таллий Теллур Титан Хром Цинк Нефтепродукты Нефтепродукты Ртуть	(0,5-100000) мг/кг (5,0-500000) мг/кг (0,5-5000) мг/кг (0,5-5000) мг/кг (1,0-5000) мг/кг (0,05-5000) мг/кг (5,0-500000) мг/кг (0,5-5000) мг/кг (0,5-5000) мг/кг (0,5-1000) мг/кг (0,5-5000) мг/кг (0,5-5000) мг/кг (1,0-5000) мг/кг (0,5-5000) мг/кг (0,5-1000) мг/кг (5,0-5000) мг/кг (0,5-5000) мг/кг (0,5-5000) мг/кг (5-20000) мг/кг (50-100000)мг/кг (0,005-10) мг/кг
164.	ПНД Ф 16.1.2.21	Почвы, грунты				
165.	ПНД Ф 16.1.2.22	Почвы, грунты, донные отложения				
166.	ПНД Ф 16.1.2.23 (М 03-05)	Почвы, грунты, донные отложения, горные породы				
167.	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.26	Отходы твердые и жидкие Осадки Шламы Активный ил Донные отложения			Хлористый метил Винилхлорид Винилиденхлорид Метиленхлорид Хлороформ Четыреххлористый углерод 1,2-дихлорэтан Бензол Трихлорэтилен 1,1,2-трихлорэтан Толуол о-ксилол Суммарное содержание м- и п-ксилолов	(0,05 — 100) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
168.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45	Почвы Грунты Донные отложения Осадки сточных вод Отходы производства и потребления			Формальдегид	(0,05-5,0) мг/кг
169.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:59	Почвы Грунты Донные отложения Отходы производства и потребления			Формальдегид	(0,05-100) мг/кг
170.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:61	Почвы Грунты Донные отложения Осадки сточных вод Отходы производства и потребления			Альдрин Альфа-ГХЦГ Бета-ГХЦГ Гамма-ГХЦГ (линдан) Гексахлорбензол Гептахлор ДДД ДДЕ 2,4'-ДДТ 4,4'-ДДТ Дильдрин Метоксихлор Эльдрин ПХБ-28 (2,4,4'-трихлорбифенил) ПХБ-52 (2,2',5,5'-тетрахлорбифенил) ПХБ-77 (3,3',4,4'-тетрахлорбифенил) ПХБ-81 (3,4,4',5'-тетрахлорбифенил) ПХБ-101 (2,2',4,5,5'-пентахлорбифенил) ПХБ-118 (2,3',4,4',5'-пентахлорбифенил) ПХБ-126 (3,3',4,4',5'-пентахлорбифенил) ПХБ-138 (2,2',3,4,4',5'-гексахлорбифенил) ПХБ-153 (2,2',4,4',5,5'-гексахлорбифенил)	(0,001-0,5) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.61	Почвы Грунты Донные отложения Осадки сточных вод Отходы производства и потребления			ПХБ-169 (3,3',4,4',5,5'-гексахлорбифенил) ПХБ-180 (2,2',3,4,4',5,5'-гептахлорбифенил)	(0,001-0,5) мг/кг
171.	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.62	Почвы Грунты Донные отложения Осадки сточных вод Отходы производства и потребления			Нафталин Аценафтен Флуорен Фенантрен Антрацен Флуорантен Пирен Бенз(а)антрацен Хризен Бензо(в)флуорантен Бензо(к)флуорантен Бензо(а)пирен Дибенз(а, h)антрацен Бензо(g, h, i)перилен	(20 – 2000) мкг/кг (6,0 – 2000) мкг/кг (6,0 – 2000) мкг/кг (6,0 – 2000) мкг/кг (1,0 – 2000) мкг/кг (20 – 2000) мкг/кг (20 – 2000) мкг/кг (6,0 – 2000) мкг/кг (3,0 – 2000) мкг/кг (6,0 – 2000) мкг/кг (1,0 – 2000) мкг/кг (1,0 – 2000) мкг/кг (6,0 – 2000) мкг/кг (6,0 – 2000) мкг/кг
172.	ФР.1.31.2017.27246 (ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.70)	Почвы, грунты, илы, осадки сточных вод, жидкие отходы производства и потребления			Цианиды	(0,5-130) мг/кг
173.	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.37	Почвы, грунты, донные отложения, отходы			Массовая доля серы	(80-5000) мг/кг
174.	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.39	Почвы, грунты, твердые отходы и донные отложения			Бенз(а)пирен	(0,005-2,0) мг/кг
175.	ПНД Ф 16.1.2.3.3.44	Почвы, осадки сточных вод, отходы			Фенолы летучие	(0,05-80)мг/кг
176.	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.79	Осадки сточных вод Почвы			Бензол Толуол Этилбензол о-Ксилол Сумма м-Ксилола и п-Ксилола	(0,001-0,5) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
177.	ПНД Ф 16.1.8	Почвы			Нитраты Нитриты Сульфаты Фосфаты Фториды Хлориды Аммоний Калий Натрий Магний Кальций п.п'-ДДТ п.п'-ДДЭ Сумма ДДТ, ДДЭ Альфа-ГХЦГ	(1-10000) мг/кг
178.	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.74	Почвы, грунты тепличные, глина, торф, осадки сточных вод, активный ил, донные отложения				(2-20000) мг/кг
179.	РД 52.18.180	Почвы				(1-10000) мг/кг (2-20000) мг/кг (0,01-10) мг/кг (0,005-10) мг/кг (0,01-10) мг/кг (0,01-10) мг/кг
180.	РД 52.18.191	Почвы				(0,01-10) мг/кг (0,01-10) мг/кг (0,05-10) мг/кг (1,0-1000) мг/кг (20-20000) мг/кг
181.	РД 52.18.264	Почвы			Гамма-ГХЦГ Сумма ГХЦГ Трифлуралин Кадмий Медь Никель Свинец Цинк 2,4- дихлорфеноксиуксусная кислота	(0,01-10,0) мг/кг
182.	РД 52.18.286	Почвы			Кадмий Кобальт Марганец Медь Никель Свинец Хром Цинк Кадмий	(1,0-1000) мг/кг (20-20000) мг/кг
183.	РД 52.18.289	Почвы				(1,0-1000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
	РД 52.18.289	Почвы			Марганец Кобальт Медь Никель Свинец Хром Цинк Полихлорбифенилы (сумма) Отбор проб	(20-20000) мг/кг -
184.	РД 52.18.578	Почвы				(0,01-10,0) мг/кг
185.	РД 52.18.718	Почвы, грунты, донные отложения				-
186.	РСН 51-84	Почвы, грунты				(1,0-4,0) г/см ³
						(1,0-3,0) г/см ³
						(0-45) град.
187.	Методика измерения активности радионуклидов в счетных образцах на спектрометрах, работающих под управлением программного пакета «СПЕКТР» (св-во об аттестации ФГУП «ВНИИФТРИ», № 40090.ОЖ562 от 25.06.2010)	Почвы, грунты, донные отложения				(0,01-0,99) %
						(1-100)%
						(40-1·10 ⁴) Бк/кг
						(8-1,5·10 ³) Бк/кг
						(8-1,5·10 ³) Бк/кг
						(3-2·10 ²) Бк/кг
188.	ГОСТ 26490	Почвы, грунты, донные отложения			Подвижная сера	(0,5-400) мг/кг
189.	ПНДФ 16.1.2.2.2.3.66	Почвы, грунты, донные отложения			АПАВ	(0,2-100) мг/кг
190.	МУ 2.1.7.730	Почвы, грунты, донные отложения	-	-	Суммарный показатель загрязнения (Σс) (расчетный метод)	-

1	2	3	4	5	6	7
191.	ГОСТ 20444	Жилые и общественные здания. Территория жилой застройки Жилые и общественные здания. Территория жилой застройки	-	-	Эквивалентный и максимальный уровни звука, эквивалентные УЗД в октавах 31,5-8000 Гц, уровень звукового воздействия	(22-139) дБА
192.	ГОСТ 22283	Территория жилой застройки	-	-	Эквивалентный и максимальный уровни звука	(22-139) дБА
193.	ГОСТ 23337	Окружающая среда (селитебная территория)	-	-	Эквивалентный и максимальный уровни звука, эквивалентные УЗД в октавах 31,5-8000 Гц и 1/3 октавах, уровень звукового воздействия, скорректированные (оценочные) уровни шума	(22-139) дБА
194.	ГОСТ 31191.1	Жилые и общественные здания.	-	-	Уровень общей вибрации	(60-166) дБ (W/d) отн. 10 ⁻⁶ м/с ²
195.	ГОСТ 31296.2 (ИСО 1996-2:2007)	Окружающая среда	-	-	Уровень локальной вибрации	(60-166) дБ (Wk) отн. 10 ⁻⁶ м/с ²
					Уровни звука	(22-139) дБА
					Уровни звука	(22-139) дБС
					Уровни звукового давления	(22-139) дБ
					Уровень звукового воздействия	(22-139) дБА
					Уровень N-процентного превышения	(22-139) дБ

1	2	3	4	5	6	7
196.	Методика измерения плотности потока радона с поверхности земли и строительных конструкций, НТЦ «НИТОН»	Жилые и общественные здания. Территория жилой застройки. Производственная (рабочая) среда.	-	-	Плотность потока радона-222	(10-10000) мБк/(с·м ²)
197.	МИ ПКФ-09-001 (ФР.1.34.2009.06533)	Окружающая среда Производственная (рабочая) среда.	-	-	Напряженность магнитного поля промышленной частоты в диапазоне частот (45-55) Гц	(20-4800) А/м
198.	МИ ПКФ-09-002 (ФР.1.34.2009.06646)	Окружающая среда Производственная (рабочая) среда.	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты в диапазоне частот (45-55) Гц	(0,1-30) кВ/м
199.	МИ ПКФ-10-003 (ФР.1.34.2010.06943)	Окружающая среда Производственная (рабочая) среда.	-	-	Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (22-112200) Гц	(0,001-5000) А/м
200.					Напряженность электрического поля в диапазоне частот (22-112200) Гц	(0,01-100000) В/м
					Уровень звука	(13-139) дБ
					Уровень звукового давления в диапазоне частот (25-20000) Гц	(13-139) дБ (в октавах)
					Уровень звукового давления в диапазоне частот (1,6-20) Гц и в полосе частот фильтра F1	(13-139) дБ (в октавах)
					Уровень звукового давления в диапазоне частот (12500-40000) Гц	(13-139) дБ (в 1/3-октавах)
					Уровень скорректированного ускорения	(13-139) дБ
					Уровень ускорения в октавных и третьоктавных полосах	(13-139) дБ
201.	МУ 2.6.1.2398	Земельные участки под строительство	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	(0,1-10000) мкЗв/ч
202.	МУК 4.3.2194	Жилые и общественные здания. Территория жилой застройки	-	-	Уровни звука	(22-139) дБА
					Уровни звукового давления	(22-139) дБ

1	2	3	4	5	6	7
203.	СН 2.2.4/2.1.8.583	Жилые и общественные здания. Территория жилой застройки	-		Уровень звукового давления в диапазоне частот (1,6-20) Гц и в полосе частот фильтра F1	(13-150) дБ (в октавах) (11-150) дБ (в 1/3-октавах) (25-150) дБ (в полосе F1)

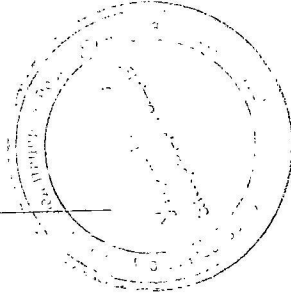
Генеральный директор
АНО «Испытательный Центр по контролю
качества пищевых продуктов «Нортест»

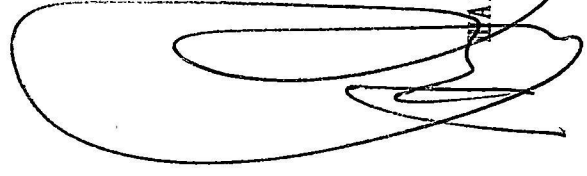
Дорофеев П.С.

Прошнуровано,
пронумеровано
и скреплено печатью
40 листов

Мая Т.П. Тамаринг

 Б. К. Грова





ЧАМАК А.С.

