

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

М.П. Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

КАЛАГОВ К.Э.

инициалы, фамилия

04 ОКТ 2019

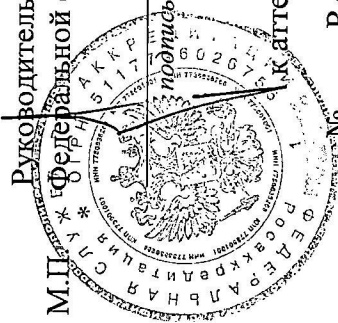
Приложение

к аттестату аккредитации

№ RA.RU.21AИ32

от « » г.

На 17 листах, лист 1



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Испытательная лаборатория взрывчатых материалов и изделий на их основе – контрольно-аналитическая лаборатория
Акционерного общества «Красноармейский научно-исследовательский институт механизации» (АО «КНИИМ»)
наименование испытательной лаборатории (центра)

Российская Федерация, Московская область, 141292, г. Красноармейск, проспект Испытателей, д.8, площадка 1, лит. 153 Б
Российская Федерация, Московская область, 141292, г. Красноармейск, проспект Испытателей, д. 8, площадка 5, лит. 425 Б
адреса мест осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие 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
	Российская Федерация, Московская область, 141292, г. Красноармейск, проспект Испытателей, д.8, площадка 1, лит. 153 Б					
1	ГОСТ В 20395, п. 4.1 (визуально)	Взрывчатые материалы и изделия	20.51	3602 00 000 0	Внешний вид, цвет	Порошкообразный/ не порошкообразный

1	2	3	4	5	6	7
2	ГОСТ РВ 1376-011, п. 3.3 (визуально)				Внешний вид, цвет	Порошкообразный/ не порошкообразный, бело- серый/слабо-желтый
3	ГОСТ В 7059, п. 1.3 (визуально)				Внешний вид, цвет	Однородный/неоднородный, с примесями/без примесей, без следов увлажнения/ с увлажнением, чешуйчатый- гранулированный
4	ГОСТ В 22321, п. 2.3 (визуально)				Внешний вид, цвет	Порошкообразный/ не порошкообразный, без следов увлажнения/ с увлажнением
5	ОСТ В 3-6610, п. 1.3 (визуально)				Внешний вид, цвет	Порошкообразный/ не порошкообразный, белый/ слабо-желтый, с примесями/ без примесей
6	ГОСТ РВ 1376-001, п. 4.4 (визуально)	Взрывчатые материалы и изделия	20.51	3602 00 000 0	Внешний вид, цвет	Порошкообразный/ не порошкообразный, с примесями/без примесей
7	ГОСТ В 9405.6				Температура плавления	(70,0-250,0) °С
8	ГОСТ В 9405.7				Температура затвердевания	(50,0-90,0) °С
9	ГОСТ 4117, п. 4.6				Температура затвердевания	(77,5-80,0) °С
10	ГОСТ В 9405.8, п.2				Удельная поверхность	(1000,0-20000,0) см ² /г
11	ТУ 1791-007-49421776, п. 1.5				Удельная поверхность	(0,13-0,38) м ² /г
12	ГОСТ РВ 1376-003				Время задержки начала плавления	(30,0-90,0) с
13	ГОСТ В 9405.8, п.3				Гранулометрический состав на ситах	(0,0-100,0) %
14	ГОСТ 14839.17				Гранулометрический состав на ситах	(0,0-100,0) %
15	ОСТ В 84-1582				Температура вспышки	(100,0-340,0) °С
16	ГОСТ В 9405.1				Массовая доля влаги и летучих веществ	(0,02-5,0) %

1	2	3	4	5	6	7
17	ГОСТ 14839.12	Взрывчатые материалы и изделия	20.51	3602 00 000 0	Массовая доля влаги и летучих веществ	(0,01-5,0) %
18	ОСТ В 84-1278, п. 5.18				Экссудация	(0,0-2,0) %
19	ТУ 84-1071 п.4.5.				Экссудация	(0,0-2,0) %
20	ТУ 7276-169-07511819 п.4.2.6.				Экссудация	(0,0-2,0) %
21	ОСТ В 84-1473, п. 3.3				Насыпная плотность	(0,15-1,0) г/см ³
22	ГОСТ В 26974, п. 5.5.1				Плотность	(1,10-2,0) г/см ³
23	ОСТ 84-2194, приложение Г №7				Плотность	(1,10-2,0) г/см ³
24	ГОСТ 14839.11, п. 1				Содержание нерастворимых примесей в ацетоне	(0,0-0,9) %
25	ГОСТ 4117, п. 4.5				Содержание нерастворимых примесей в ацетоне	(0,08-0,7) %
26	ГОСТ В 9405.2				Содержание нерастворимых примесей в бензине и ацетоне	(0,01-2,0) %
27	ГОСТ В 9405.3, п.1				Содержание золы	(0,01-0,5) %
28	ГОСТ В 9405.3, п.2				Содержание кремнезема	(0,01-0,5) %
29	ГОСТ В 9405.4 п.1				Массовая доля флегматизатора	(0,0-10,0) %
30	ТУ 75 11819-89, п. 4.6.3				Массовая доля флегматизатора	(5,0-10,0) %
31	ГОСТ 14839.13				Водоустойчивость	(10,0-100,0) см
32	ОСТ В 3-6610, п. 4.3; п. 4.4				Массовая доля полиметилакрилата	(0,5-2,0) %
33	ТУ 84-760, п. 4.4, п. 4.5				Массовая доля полиметилакрилата	(0,8-2,0) %
34	ОСТ В 84-1278, п. 5.12				Массовая доля связующего	(10,0-20,0) %
35	ОСТ В 84-1994, п. 4.2				Массовая доля связующего	(10,0-20,0) %
36	ОСТ В 84-1994, п. 4.3				Массовая доля фторопласта-4	(2,0-6,0) %
37	ТУ 07511819-140, п.5				Массовая доля связующего	(20,0-25,0) %
38	ТУ 7276-169-07511819, п. 4.2.4				Массовая доля связующего	(5,0-15,0) %
39	ТУ 075 11819-181, п. 5.3				Массовая доля связующего	(10,0-20,0) %
40	ОСТ В 84-1278, п. 5.15				Массовая доля полиизобутилена	(0,8-7,0) %
41	ТУ 1791-170-07511819, п. 4.2.2				Массовая доля фторопласта-4	(0,5-3,0) %
42	ТУ075 11819-181 п.5.4.				Массовая доля фторопласта-4	(2,0-5,0) %
43	ГОСТ РВ 1376-013, п. 7.5				Массовая доля алюминия	(15,0-25,0) %

1	2	3	4	5	6	7
44	ОСТ В 84-1790, п. 4.7	Взрывчатые материалы и изделия	20.51	3602 00 000 0	Массовая доля алюминия	(10,0-35,0) %
45	ОСТ В 84-1278, п. 5.10				Массовая доля алюминия	(15,0-20,0) %
46	ТУ 1791-170-07511819, п.4.2.3				Массовая доля алюминия	(45,0-52,0) %
47	ТУ 075 11819-89 п.4.6.9.				Массовая доля алюминия	(3,0-20,0) %
48	ТУ 84-760, п. 4.7				Массовая доля коллоидного графита	(0,1-1,0) %
49	ТУ В 84-520-181, п. 4.4				Массовая доля коллоидного графита	(0,5-2,0) %
50	ГОСТ В 9405.5				Массовая доля кислот	(0,0-0,5) %
51	ГОСТ 4117 п.4.7.	Кислотность в пересчете: - на серную кислоту - на уксусную кислоту				(0,001-0,5) % (0,001-0,5) %
52	ГОСТ РВ 1376-005				Массовая доля флегматизатора (стеарина)	(0,2-10,0) %
53	ТУ 75 11819-89 п.4.6.7.				Массовая доля тротила	(40,0-80,0) %
54	ГОСТ РВ 1376-006, п. 5				Массовая доля тротила	(15,0-50,0) %
55	ОСТ В 84-1790, п. 4.3				Массовая доля гексогена	(50,0-70,0) %
56	ТУ 7276-184-07511819 п.5.6				Массовая доля гексогена	(20,0-60,0) %
57	ГОСТ РВ 1376-007, п. 5				Массовая доля гексогена	(50,0-70,0) %
58	ОСТ В 84-1278, п. 5.9				Массовая доля гексогена	(80,0-90,0) %
59	ОСТ В 84-1994, п.4.4	Массовая доля гексогена			Массовая доля гексогена	(75,0-85,0) %
60	ГОСТ 14870				Массовая доля воды	(5,0-60,0) %
61	ТУ 075 11819-167, п. 5.7	Массовая доля микрофлер			Массовая доля микрофлер	(1,5-3,5) %
62	ТУ 7276-178-07511819, п. 5.7				Массовая доля микрофлер	(2,0-4,0) %
63	ТУ 075 11819-149 п.5.6	Массовая доля состава Г-2У				(40,0-60,0) %
64	ТУ 075 11819-164 п.5.3.	Массовая доля аммиачной селитры				(65,0-75,0) %
65	ГОСТ 14839.3	Массовая доля аммиачной селитры				(80,0-95,0) %
66	ТУ 075 11819-164 п.5.4.	Массовая доля индустриального масла				(1,0-10,0) %

1	2	3	4	5	6	7
67	ГОСТ 14839.1	Взрывчатые вещества и изделия	20.51	3602 00 000 0	Массовая доля индустриального масла	(2,5-5,0) %
68	ТУ 075 11819-149 п.5.7.				Массовая доля эмульсии	(40,0-60,0) %
69	ТУ 7276-184-07511819 п.5.5.				Массовая доля эмульсии	(40,0-80,0) %
70	ТУ 075 11819-167, п. 5.3 (визуально)				Внешний вид	белый, светло-жёлтый – тёмно-жёлтый
71	ТУ 7276-178-07511819, п. 5.6				Массовая доля эмульсии	(45,0-55,0) %
72	ТУ 7276-121-07511819, п. 4.4.2				Плотность эмульсии	(1,2-1,5) г/см ³
73	ГОСТ 4545	Взрывчатые вещества	20.51	3602 00 000 0	Чувствительность к удару: - нижний предел чувствительности к удару-частота взрывов	(50,0-500,0) мм (0,0-100,0) %
74	ГОСТ Р 50835				Чувствительность к трению: - нижний предел чувствительности к трению-частота взрывов	(29,0-1200,0) МПа (300,0-12000,0) кг/см ² (0,0-100,0) %
75	ГОСТ 8784 п.1	Лакокрасочные материалы	20.30.2	3210 00 900 0	Укрытость	(15,0-150,0) г/м ²
76	ГОСТ 31973				Степень перетира	(0,0-50,0) мкм
77	ГОСТ 19007				Время высыхания	10 мин - 24 ч
78	ГОСТ 31939				Степень высыхания	1, 2, 3, 5
79	ГОСТ 5233				Массовая доля нелетучих	(10,0-90,0) %
80	ГОСТ 23955	Термоэластопласты бутадиевстирольные ДСТ-Р, ДСТ-РМ	20.17.10.141	-	Твердость покрывной по маятниковому прибору	(0,05-0,5) у.е.
81	ОСТ В 84-1010 п.4.5.				Кислотное число	(0,3-1) мг КОН/г
82	ГОСТ 19338	Лакокрасочные материалы	20.30.2	3210 00 900 0	Кислотное число	(0,03-0,5) мг КОН/г
83	ТУ 38.40327, п. 5.5				Потери массы при сушке	(0,0-0,5) %
84	ТУ 38.40327, п. 5.9				Показатели текучести расплава	(0,5-14,0) г/10 мин
85	ТУ 38.40327, п. 5.6	Клей-водостойкий БСТ-1	20.52.10	3506-99-000-0	Характеристическая вязкость	(1,0-1,8) дл/г
					Массовая доля антиоксиданта: - агидол-1	(0,2-0,5) %
86	ГОСТ 8420	Лакокрасочные материалы	20.30.2	3210 00 900 0	Условная вязкость	(5,0-500,0) с
		Клей-водостойкий БСТ-1	20.52.10	3506-99-000-0	Условная вязкость	(12,0-150,0)-с

1	2	3	4	5	6	7
87	ТУ 2513-099-07511819, п. 4.2	Клей водостойкий БСТ-1	20.52.10	3506 99 000 0	Внешний вид	Однородное/неоднородное, с включениями/без включений
88	ГОСТ 2, п. 7.3 (визуально)	Селитра аммиачная	20.15.3		Внешний вид	Гранулы белого цвета или слегка окрашенные без механических примесей/темного цвета с механическими примесями
89	ГОСТ 30181.6				Массовая доля аммонийного азота	(20,0-35,0) %
90	ГОСТ 2, п. 7.4.1				Массовая доля азота	(20,0-35,0) %
91	ГОСТ 2, п. 7.4.2				Массовая доля нитрита аммония	(57,0-100,0) %
92	ГОСТ 20851.4, раздел 1, 4				Суммарная массовая доля нитратного и аммонийного азота в пересчете на NH_4NO_3 в сухом веществе	(20,0-100,0) %
93	ГОСТ 2, п. 7.6.1				Массовая доля воды гигроскопической	(0,1-0,7) %
94	ГОСТ 14870, раздел 2				Массовая доля воды гигроскопической	(0,1-0,7) %
95	ГОСТ 2, п. 7.6.2				Массовая доля воды общей	(0,20-1,0) %
96	ГОСТ 2, п. 7.10				Массовая доля воды общей	(0,2-1,0) %
97	ГОСТ 2, п. 7.11				рН водного раствора с массовой долей 10%	(1,0-14,0) ед. рН
98	ГОСТ 21560.1	Массовая доля веществ, нерастворимых в 10%-ном растворе азотной кислоты	(0,0-5,0) %			
		Гранулометрический состав: - массовая доля гранул размером от 1 до 4 мм; - массовая доля гранул размером более 6 мм	(80,0-100,0) % (0,0-50,0) %			

1	2	3	4	5	6	7
99	ГОСТ 2, п. 7.12	Селитра аммиачная	20.15.3	-	Гранулометрический состав: - массовая доля гранул размером от 1 до 4 мм; - массовая доля гранул размером более 6 мм	(80,0-100,0)% (0,0-50,0) %
100	ГОСТ Р 5623 7	Вода питьевая	36.00.1	-	Отбор проб и подготовка проб	-
101	ГОСТ 31 861	Вода	36.00.11 36.00.12		Отбор проб и подготовка проб	-
102	ПНДФ 14.1:2.1-95	Вода сточная, вода природная	36.00.12 36.00.11	-	Аммоний - ионы	(0,05-4,00) мг/дм ³
103	ПНДФ 14.1:2:4.15-95	Вода сточная, вода поверхностная, вода питьевая	36.00.12 36.00.11 36.00.1		Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,0 1-1 0,00) мг/дм ³
104	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-97 по таблице № 1	Вода поверхностных пресных, подземных (грунтовых), питьевых, сточных и очищенных сточных водах	36.00.1 36.00.11 36.00.12		БПК (биохимическое потребление кислорода)	(0,5-300,0) мгО ₂ /дм ³
105	ПНДФ 14.1:2:3.110-97 (метод с использованием бумажного фильтра)	Вода природная, (поверхностных и подземных), вода сточная (производственных, хозяйственно-бытовых, ливневых, очищенных вод)	36.00.11 36.00.12	-	Взвешенные вещества	(3,0-5000,0) мг/дм ³
106	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	Вода (разные типы вод, за исключением морских вод)	36.00.1 36.00.11 36.00.12	-	Водородный показатель (рН)	(1,0-1 4,0) ед.рН
107	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	Вода сточная, вода поверхностная, вода питьевая	36.00.12 36.00.11 36.00.1	-	Железо	(0,05-1 0,00) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
108	ПНДФ 14.1.2.122-97	Вода поверхностная, вода сточная	36.00.11 36.00.12	-	Жиры	(0,5-50,0) мг/дм ³
109	ПНДФ 14.1.2.4.48-96	Вода сточная, вода поверхностная, вода	36.00.12 36.00.11	-	Медь	(0,00 1-1, 00) мг/дм ³
110	ПНДФ 14.1.2.116-97	Вода природная, Вода сточная	36.00.11 36.00.12	-	Нефтепродукты	(0,3-0,9) мг/дм ³ (0,3-50,0) мг/дм ³
111	ПНДФ 14.1.2.4.4-95	Вода сточная, вода поверхностная, вода питьевая	36.00.12 36.00.11 36.00.1	-	Нитрат-ион	(0,1-100,0) мг/дм ³
112	ПНДФ 14.1.2.4.3-95	Вода сточная, вода поверхностная, вода питьевая	36.00.12 36.00.11 36.00.1	-	Нитрит-ион	(0,02-3,00) мг/дм ³
113	ПНДФ 14.1.2.4.112-97	Вода сточная, вода поверхностная, вода питьевая	36.00.12 36.00.11 36.00.1	-	Фосфат-ион	(0,05-80,00) мг/дм ³
114	ПНДФ 14.1.2.3.96-97	Вода природная, вода сточная	36.00.11 36.00.12	-	Хлорид-ион	(10,0-5000,0) мг/дм ³
115	МВИНТЦ-13	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, вода природная (поверхностная и подземная)	36.00.11 36.00.12	-	Гексоген	(0,5-10,0) мг/дм ³
116	МВИНТЦ-14				Тропил	(0,5- 12,0) мг/дм ³
117	ПНДФ 14.1.2.3.98-97				Жесткость общая	(0,1 -50,0) °Ж
118	ГОСТ 31 954, метод А		36.00.1 36.00.11 36.00.12	-	Жесткость общая	(0,1- 12,0) °Ж
119	ГОСТ 33 51, раздел 2	Вода питьевая	36.00.1	-	Запах	(0,0-5,0) балл
120	ГОСТ 33 51, раздел 5				Мутность	(0,1 -10,0) ЕМ/дм ³
121	ГОСТ 33 51, раздел 3				Вкус	(0,0-5,0) балл
122	ПНДФ 14.1.2.4.213-05	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	36.00.1 36.00.11 36.00.12		Мутность (по формазину)	(1,0-1 00,0) ЕМФ
123	ПНДФ 14.1.2.4.114-97				Общая минерализация (сухой остаток)	(50,0-25000,0) мг/дм ³
124	ГОСТ 18190, раздел 2	Вода питьевая	36.00.1	-	Остаточный свободный хлор	(0,3-1 0,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
125	ПНДФ 14 1:2:3:4.240-2007	Вода питьевая, Вода поверхностная, вода подземная, вода сточная	36.00.1 36.00.11 36.00.12	-	Сульфат-ион	(20 0-500 0) мг/дм ³
126	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	36.00.1 36.00.11 36.00.12	-	Цветность	(1,0-500,0) градусы цветности
127	ГОСТ 33045, раздел 9	Вода питьевая, вода расфасованная, вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная	36.00.1 36.00.11 36.00.12	-	Нитраты	(0,1 -200,0) мг/дм ³
128	ГОСТ 33045, раздел 6		36.00.1 36.00.11 36.00.12	-	Нитриты	(0,003-30,0) мг/дм ³
129	ГОСТ 4245, раздел 2	Вода питьевая	36.00.1	-	Хлориды (хлор-ион)	(10,0- 100,0) мг/дм ³
130	ГОСТ 6709, п. 3.3				Массовая концентрация остатка после выпаривания	менее 5/ 5 / более 5 мг/дм ³ соответствует/ не соответствует
131	ГОСТ 6709, п. 3.5	Вода дистиллированная	20.13.52.120	2853 90 100 0	Массовая концентрация аммиака и аммиачных солей (NH ₄)	менее 0,02/ 0,02/ более 0,02 мг/дм ³ соответствует/ не соответствует
132	ГОСТ 6709, п. 3.6				Массовая концентрация нитратов	менее 0,2/ 0,2 / более 0,2 мг/дм ³ соответствует/ не соответствует
133	ГОСТ 6709, п. 3.7				Массовая концентрация сульфатов	менее 0,5/ 0,5/ более 0,5 мг/дм ³ соответствует/ не соответствует
134	ГОСТ 6709, п. 3.8				Массовая концентрация хлоридов	менее 0,02/ 0,02/ более 0,02 мг/дм ³ соответствует/ не соответствует
135	ГОСТ 6709, п. 3.9а				Массовая концентрация алюминия	менее 0,05/ 0,05/ более 0,05 мг/дм ³ соответствует/ не соответствует
136	ГОСТ 6709, п. 3.10				Массовая концентрация железа	менее 0,05/ 0,05/ более 0,05 мг/дм ³ соответствует/ не соответствует
137	ГОСТ 6709, п. 3.11				Массовая концентрация кальция	менее 0,8/ 0,8 / более 0,8 мг/дм ³ соответствует/ не соответствует
138	ГОСТ 6709, п. 3.12				Массовая концентрация меди	менее 0,02/ 0,02/ более 0,02 мг/дм ³ соответствует/ не соответствует
139	ГОСТ 6709, п. 3.15				Массовая концентрация веществ, восстанавливающих KMnO ₄ (O)	менее 0,08/ 0,08 / более 0,08 мг/дм ³ соответствует/ не соответствует
140	ГОСТ 6709, п. 3.16					

1	2.	3	4	5	6	7
141	ГОСТ 6709, п. 3.17				Удельная электрическая проводимость при 20 °С	(0,1 -99,99) мкСм/см
142	Руководство по эксплуатации. Паспорт «Карманный кондуктометр для чистой воды»		20.13.52.120	2853 90 1000	Удельная электрическая проводимость при 20 °С	(0,1 -99,99) мкСм/см
143	Л182.832.001 ПС Паспорт «Барометр-анероид метеорологический БАММ-1				Давление атмосферное	(80-106) кПа
144	РД 52. 04. 186-89, п. 5.2.1.4.				Диоксид азота	(0,02-1, 40) мг/м ³
145	РД 52.04. 186-89, п. 5.2.1.1.				Аммиак	(0,01-2,50) мг/м ³
146	РД 52. 04. 186-89, п. 5.2.6.	Атмосферный воздух			Пыль (взвешенные частицы)	(0,26-50,00) мг/м ³
147	ЭКИТ 5.940.000 РЭ Руководство по эксплуатации. Газоанализатор «Элан»				Оксид углерода	(0,75-50,00) мг/м ³
148	МУК 4. 1.2467-09	Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы в атмосферу от стационарных и передвижных источников, атмосферный воздух			2-метил- 1,3, 5-тринитробензола (тринитротолуол, ТНТ) в пыли	(0,05-1,50) мг/м ³
149	ГОСТ 12.1.014	Промышленные выбросы в атмосферу от стационарных и передвижных источников			Ацетон	(100,0-10000,0) мг/м ³
					Диоксид азота	(1,0-50,0) мг/м ³
					Оксид углерода	(0,5-20,0) мг/м ³ (1,0-25,0) мг/м ³
					Толуол	(20,0-2000,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
149	ГОСТ 12.1.014	Промышленные выбросы в атмосферу от стационарных и передвижных источников			Ксилол	(20,0-100,0) мг/м ³ (100,0-1 500,0) мг/м ³
					Бензин	(50,0-1200,0) мг/м ³ (1 000,0-4000,0) мг/м ³
					Уайт-спирит	(100,0-4000,0) мг/м ³
					Спирт этиловый	(200,0-5000,0) мг/м ³
					Спирт метиловый	(40-1000) мг/м ³
					Углерод четыреххлористый	(10,0-200,0) мг/м ³
					Акролеин	(0,2-2,0) мг/м ³
					Кислота азотная	(1,0-1 5,0) мг/м ³ (5,0-50,0) мг/м ³
					Кислота серная	(0,5-5,0) мг/м ³
					Кислота соляная	(1,0- 150,0) мг/м ³
					Угледорододы сумма	(100,0-2000,0) мг/м ³
					Масло минеральное	(5,0-50,0) мг/м ³
					Керосин	(50,0- 100,0) мг/м ³ (100,0-4000,0) мг/м ³
					Бутил ацетат	(10,0-3 000,0) мг/м ³
					Диоксид серы	(2,0-10,0) мг/м ³ (10,0- 13 0,0) мг/м ³
					Аэрозоли масла	(5,0-50,0) мг/м ³
					Углерода оксид	(0,5-20,0) мг/м ³ (1,0-25,0) мг/м ³
					Ртуть пары	(0,003-0,1) мг/м ³
					Кислота серная	(0,5-5,0) мг/м ³
					Кислота уксусная	(2,0-20,0) мг/м ³ (20,0-300,0) мг/м ³
		Воздух рабочей зоны			Азота оксиды (в пересчете на NO ₂)	(1,0-50,0) мг/м ³
					Озон	(0,05-0,7) ppm
					Метанол	(50,0-1000,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
149	ГОСТ 12.1.014	Воздух рабочей зоны			Толуол Уайт-спирит Акролеин Ацетон Бензин Диоксид азота Азотная кислота Керосин Ксилол Изопропиловый спирт Этиловый спирт Хлороформ Диоксид серы Угледороды нефти Соляная кислота Четыреххлористый углерод Бутилацетат Этилацетат Пыль Оксиды азота Диоксид азота	(20,0-2000,0) мг/м ³ (100,0-4000,0) мг/м ³ (0,2-2,0) мг/м ³ (100,0- 10000,0) мг/м ³ (50,0-4000,0) мг/м ³ (1,0-50,0) мг/м ³ (0,5-40,0) мг/м ³ (5,0-50,0) мг/м ³ (50,0-4000,0) мг/м ³ (20,0-100,0) мг/м ³ (100,0-1500,0) мг/м ³ (5,0-200,0) мг/м ³ (200,0- 5000,0) мг/м ³ (10,0-200,0) мг/м ³ (10,0- 130,0) мг/м ³ (100,0-2000,0) мг/м ³ (1,0-150,0) мг/м ³ (10,0-200,0) мг/м ³ (10,0-300,0) мг/м ³ (10,0-1000,0) ppm (1,0-100,0) мг/м ³ (10,0- 1000,0) мг/м ³ (10,0- 1000,0) мг/м ³
150	Сборник методик по определению концентраций загрязняющих веществ в промышленных выбросах, г. Ленинград, Гидрометеоздат, 1987г., п.6	Промышленные выбросы в атмосферу от стационарных и передвижных источников				
151	ПНДФ 13.1.47-04				Массовая доля марганца в пыли	(0,02-2,0) %

1	2	3	4	5	6	7
152	5. 910.000 РЭ Руководство по эксплуатации «Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М»				Давление дифференциальное	(0,0-2000,0) Па
					Температура газового потока	(0,0-600,0) °С
					Скорость расхода газа	(4,0-90,0) м/с
					Окись железа	(1,5-15,0) мг/м ³
153	МУ 4945-88, п.3.1	Промышленные выбросы в атмосферу от стационарных и передвижных источников	-	-	Свинец	(0,005-0,12) мг/м ³
					Железо и его соединения	(1,5-15,0) мг/м ³
					Марганец в сварочном аэрозоле	(0,05-1,25) мг/м ³
					Хромовый ангидрид (VI)	(0,003-0,06) мг/м ³
154	МУ 5920-91				Тринитротолуол (ТНТ)	(0,25-7,5) мг/м ³
155	МУ 5937-97				Едкие щелочи	(0,20-3,5) мг/м ³
156	МУК 4. 1.2468-09				Массовая концентрация пыли	(1,0-250,0) мг/м ³
157	МУ 59 14-91	Воздух рабочей зоны	-	-	Свинец	(0,005-0,1) мг/м ³
158	ЭЖИТ 5.940.000 РЭ Руководство по эксплуатации Газоанализатор «Элан»				Углерода оксид	(0,75-50,0) мг/м ³
					Давление атмосферное	(80,0-11 0,0) кПа
159	БВЕК.43.1110.6 ПС Руководство по эксплуатации. Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп»	Микроклимат	71.20.19.130	-	Влажность воздуха относительная	(3,0-97,0) %
					Скорость воздушного потока	(0,1 -20,0) м/с
					Температура воздуха	от минус 10,0 до плюс 50,0 °С
160	ГОСТ 12.1.005, раздел 4	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-
161	РД 52.04. 186-89, ч. I, раздел 4; ч. III, раздел 4	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
162	ПНДФ 12.1.1-99	Промышленные выбросы	-	-	Отбор проб	-
163	ПНДФ 12.1.2-99		-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
164	СанПиН 2.2.4.3359-16, раздел VШ, п. 7.3.7.	Рабочие места	71.20.19.130	-	Напряжённость электрического поля: - в диапазоне частот 5 Гц - < 2 кГц; - в диапазоне частот 2 кГц - < 400кГц	(8,0-100,0) В/м (0,8-10,0) В/м
165	ГОСТ 7482, п.4.5.2	Глицерин дистиллированный	20.41.10.120	2905 45 000 9	Плотность	1,200- 1,3 00 г/см3
166	ГОСТ 7482, п.4.6				Реакция глицерина,	0,0-5,0 см3
167	ГОСТ ISO 280	Отдушки для парфюмерно-косметических изделий и средств бытовой химии	20.42	3301 20941 00	Показатель преломления при 20 °С	(1, 2000-2,0000) n20D
168	ГОСТ ISO 279				Плотность	(80,700-1,800) г/см3
169	ГОСТ 14618.0				Внешний вид, цвет	прозрачный/непрозрачный, с примесями/без примесей
170	ТУ 9 154-030-26923989, п. 5.3	Водно-глицериновые экстракты из растительного сырья	20.42	1302 199000	Внешний вид, цвет	светло-желтый/ коричнево-красный
171	ГОСТ 18995.2				Массовая доля нелетучих веществ	(30,0-80,0) %
172	ГОСТ 18995.1				Показатель преломления при 20 °С	(1, 2000-2,0000) n20D
173	ГОСТ 29188.2	Средства гигиенические защитные для прерентивной обработки рук и удаления загрязнений при проведении работ в условиях производства	20.42.15	-	Плотность	(0,700- 1,800) г/см3
		Шампунь на основе молочной сыворотки	20.42.16.110	0404 10	Водородный показатель (10% раствора)	от 1 до 14 ед. рН

1	2	3	4	5	6	7
174	ГОСТ 26878	Шампунь на основе молочной сыворотки	20.42.16.110	0404 10	Массовая доля хлоридов натрия	(0,0-6,0) %
175	ГОСТ 29188.0 п.3	Средства гигиенические защитные для превентивной обработки рук и удаления загрязнений при проведении работ в условиях производства и в быту, шампунь на основе молочной сыворотки	20.42.16.110 20.42.15	0404 10	Внешний вид, цвет	однородная/неоднородная, гелеобразная/кремообразная, с примесями/без примесей
176	ГОСТ 29188.5 п.2, п.3.	Средства гигиенические защитные для превентивной обработки рук и удаления загрязнений при проведении работ в условиях производства и в быту			Внешний вид	однородная/неоднородная, желеобразная/пастообразная масса
177	ТУ 9158-005-5798206, п. 5,4	Средства гигиенические защитные для превентивной обработки рук и удаления загрязнений при проведении работ в условиях производства и в быту	20.42.15	-	Массовая доля общей щелочи в расчете на КОН	(0,0-1,5)%
178	ГОСТ 13685,11.2.1	Поваренная соль пищевая	10.84.30	2501 0091	Чистящая способность	испытание выдерживает/не выдерживает
179	ГОСТ 13685, п.2.4				Внешний вид	сыпучий/несыпучий, с примесями/без примесей
180	ГОСТ 31 696	Сыворотка молочная	10.51.55	0404 100200	Хлористый натрий	(97,0-100,0)%
181	ГОСТ 3624				Внешний вид, консистенция	однородная/неоднородная жидкость
182	ГОСТ 908, п.7.4	Кислота лимонная пищевая	20.14.34.231	2918 140000	Кислотность	(0,0-80,0) °Т
183	ГОСТ 908, п.7.6				Внешний вид, структура	бесцветный/белый порошок
184	ТУ 2481-060-05757587, п. 4.2	Сульфатоксидат натрия. Вещества анионактивные	20.41.20.110	3401 209000	Массовая доля лимонной кислоты	(95,0-100,5)%
185	ТУ 2481-060-05757587, п. 4.4				Внешний вид	однородная/неоднородная жидкость
					Массовая доля сульфатоксидата натрия	(26,0-29,0)%

1	2	3	4	5	6	7
186	ГОСТ 22567.5	Средства моющие технические и дезактивирующие «Биодезактиватор» и «Биодез». Сульфозоксилат натрия. Вещества анионактивные	20.41.32.110 20.41.20.110	3402 20 900 0 3401 209000	Водородный показатель	(9,0-1 0,5) ед.рН от 1 до 14 ед. рН
187	ГОСТ 22567. 15	Средства моющие технические и дезактивирующие «Биодезактиватор» и «Биодез»	20.41.32.110	3402 20 900 0	Очищающая и моющая способность	(50,0-100,0)%
188	ГОСТ 25336				Внешний вид	наличие/отсутствие взвеси
<p>Российская Федерация, Московская область, 141292., г. Красноармейск, проспект Испытателей, д.8, площадка 5, лит. 425 Б</p>						
189	ГОСТ В 25 147	Боеприпасы	25.4 25.40.13 25.40.14	9306 3601 000000 3602 00 000 0	Воздействие многократных ударных нагрузок и испытания на прочность при транспортировании	выдерживает/ не выдерживает
190	ГОСТ РВ 20.57.306		25.40.9	3603 00	Термоциклические (климатические) испытания	выдерживает/ не выдерживает
191	ГОСТ РВ 1376-001				Испытание транспортных единиц на падение	выдерживает/ не выдерживает
192	ГОСТ 21987	Взрывчатые вещества	20.51	3602 00 000 0	Полнога детонации	наличие углубления и отсутствие остатка/отсутствие углубления и наличие больших остатков

1	2	3	4	5	6	7
193	ГОСТ 14839.19	Взрывчатые вещества	20.51	3602 00 000 0	Полнота детонации	наличие углубления и отсутствия остатка/отсутствие углубления и наличие больших остатков

Генеральный директор АО «КНИИМ»

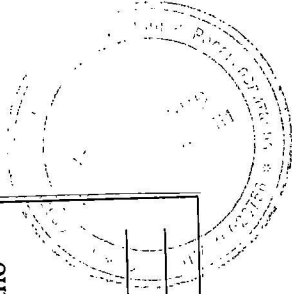


Н. В. Шикунов

Начальник Испытательной лаборатории
взрывчатых материалов и изделий на их основе -
контрольно-аналитической лаборатории АО «КНИИМ»

А. Б. Мацевич

Прошнуровано, пронумеровано
и скреплено печатью
17 (семнадцать) листов



Эксперт по аккредитации:

М. А. Ануфриев

Технический эксперт:

Т. С. Павлюк

Павлюк Т.С.

Павлюк Т.С.