

**Автономная некоммерческая организация
научно-исследовательский центр «Военный Регистр»**

Орган по оценке компетентности (аккредитации)



К аттестату аккредитации

№ ВР АА.7.44.0045-2023 от «11» октября 2023 г.

Область аккредитации

**Испытательной лаборатории Федерального государственного унитарного предприятия
«Центральный научно-исследовательский институт химии и механики»
(ИЛ ФГУП «ЦНИИХМ»)**

№ п/п	Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений)	Коды ЕК 001–2023 (ОКПД2)	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на методы испытаний, измерений
1	Бакелит жидкий	20.16.56.120	Вязкость условная	От 0 с до 9 ч 59 мин 59,99 с	ГОСТ 4559-2017	ГОСТ 4559-2017
			Время желатинизации	От 0 с до 9 ч 59 мин 59,99 с		
			Массовая доля свободного фенола	От 0,1 до 100 %		
			Массовая доля воды	От 0,01 до 100 %		
			Потери при поликонденсации	От 0 до 100 %		
2	Бакелитовая мука	20.16.56.120	Массовая доля растворимых веществ	От 0 до 100 %	ТУ 84-903-81	ТУ 84-903-81
			Массовая доля влаги	От 0 до 100 %		
			Массовая доля коксового остатка	От 0 до 100 %		
			Массовая доля металлических включений	От 0 до 100 %		
			Плотность	От 0,01 до 10 г/см ³		
			Остаток на сите	От 0 до 100 %		
3	Уголь Уголь бурый (лигнит)	05.1 05.2	Измерение влажности и содержания сухого остатка	От 0,01 до 100%	ГОСТ 32464-2013 и прочая техническая документация на продукцию	ГОСТ 32464-2013 ГОСТ 33503-2015 ГОСТ 32979-2014 и прочая техническая документация на продукцию
			Измерение массовой доли азота, кислорода, водорода, углерода и серы в твердых и жидких образцах	От 0,0010 до 100 % масс.		

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации)

М.А. Егорова

№ п/п	Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений)	Коды ЕК 001–2023 (ОКПД2)	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на методы испытаний, измерений
4	Камень, песок и глина Продукция горнодобывающих производств, не включенная в другие группировки	5610 (08.1) 08.9	Атомно-эмиссионная спектрометрия	Ca, Cd, Fe, Mg, Mn, Zn, Ti, Ba, Sr, Be, Hg, Zr – от 0,1 ppb до 100%; Al, Na, Cr, K, Li, B, V, Ga, In, Co, Si, Cu, Ni, Sn, Ag, Au, Hf, Mo, Nb, Re, Ta – от 1 ppb до 100%; As, Sb, Te, W – от 5 ppb до 100%; P, Bi, Pb, Se – от 10 ppb до 100%; Rb – от 100 ppb до 100%	ГОСТ 25100-2020, ГОСТ 22551-2019 и прочая техническая документация на продукцию	ГОСТ 25100-2020 ГОСТ 22551-2019 ГОСТ 3594.4-77 ГОСТ 23409.18-78 ГОСТ 29234.1-91 ГОСТ 3594.12-93 ГОСТ 21216-2014 и прочая техническая документация на продукцию
			Измерение влажности и содержания сухого остатка	От 0,01 до 100%		
			Измерение дисперсных параметров суспензий, эмульсий и порошкообразных материалов	- сухое диспергирование от 10 до 1000 мкм - диспергирование в жидкости от 0,2 до 1000 мкм		
5	Напитки алкогольные дистиллированные и ректифицированные Вина виноградные Вино фруктовое ликерное	11.01.10 11.02.1 11.03.10.111	Газовая хроматография	Масс-детектор Диапазон концентраций от 10 нг/мл до 1 мг/мл	ГОСТ 58013-2017, ГОСТ 32001-2012 и прочая техническая документация на продукцию	ГОСТ Р 58013-2017 ГОСТ 33408-2015 ГОСТ 30538-97 ГОСТ 32001-2012 ГОСТ 31729-2015 и прочая техническая документация на продукцию
			Измерение плотности жидких сред	От 0,65 до 1,71 г/см ³		
			Атомно-эмиссионная спектрометрия	Ca, Cd, Fe, Mg, Mn, Zn, Ti, Ba, Sr, Be, Hg, Zr – от 0,1 ppb до 100%; Al, Na, Cr, K, Li, B, V, Ga, In, Co, Si, Cu, Ni, Sn, Ag, Au, Hf, Mo, Nb, Re, Ta – от 1 ppb до 100%; As, Sb, Te, W – от 5 ppb до 100%; P, Bi, Pb, Se – от 10 ppb до 100%; Rb – от 100 ppb до 100%		
			Измерение коэффициента пропускания и оптической плотности	От 190 до 1100 нм		
			Измерение показателя преломления жидких сред	От 1,32 до 1,70 nD		
			Измерение pH	От 0 до 14		
			Измерение ЭДС	От -1999 до 1999 мВ		
			Измерение УЭП	От 10 ⁻⁶ до 100 См/м		
Измерение содержания компонентов по реакциям нейтрализации, комплексообразования и окисления-восстановления	Концентрация от 10 ⁻⁵ до 100 моль/л					

№ п/п	Наименование испы- туемой продукции (объекта испытаний, измерений)	Коды ЕК 001– 2023 (ОКПД2)	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на про- дукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих зна- чения определяемых харак- теристик (параметров)	Перечень норматив- ных и других доку- ментов на методы испытаний, измере- ний
6	Фанера, панели деревян- ные фанерованные и ана- логичные материалы сло- истые из древесины, пли- ты древесно-стружечные и аналогичные плиты из древесины и других одре- весневших материалов Листы для облицовки, шпон для фанеры, древе- сина прессованная	5510 (16.21.1) 5530 (16.21.2)	Газовая хроматография Измерение массы Измерение толщины Измерение линейных размеров Измерение влажности и содержания сухого остатка	Масс-детектор Диапазон концентраций от 10 нг/мл до 1 мг/мл От 0,001 до 220 г От 0 до 50,8 мм От 0 до 300 мм От 0,01 до 100%	ГОСТ 3916.1-2018 и прочая техническая документация на продукцию	ГОСТ 3916.1-2018 ГОСТ 9621-72 ГОСТ 9622-2016 ГОСТ 9625-2013 ГОСТ 20800-75 и прочая техническая документация на продукцию
7	Целлюлоза древесная и целлюлоза из прочих волокнистых материа- лов Изделия из бумаги и картона	3615 (17.1.1) 17.2	Атомно-эмиссионная спектромет- рия Измерение влажности и содержания сухого остатка Измерение линейных размеров Измерение толщины Измерение коэффициента пропус- кания и оптической плотности Измерение массы Измерение массовой доли восков и жиров Измерение массовой доли α -целлюлозы Измерение степени полимеризации Измерение массовой доли лигнина Измерение массовой доли остатка, нерастворимого в серной кислоте Измерение смачиваемости Измерение массовой доли пыли Измерение вязкости (динамиче- ской) медно-аммиачного раствора Измерение массовой доли непро- нитрованного остатка после 5 ми- нут нитрации	Ca, Cd, Fe, Mg, Mn, Zn, Ti, Ba, Sr, Be, Hg, Zr – от 0,1 ppb до 100%; Al, Na, Cr, K, Li, B, V, Ga, In, Co, Si, Cu, Ni, Sn, Ag, Au, Hf, Mo, Nb, Re, Ta – от 1 ppb до 100%; As, Sb, Te, W – от 5 ppb до 100%; P, Bi, Pb, Se – от 10 ppb до 100%; Rb – от 100 ppb до 100% От 0,01 до 100% От 0 до 300 мм От 0 до 50,8 мм От 190 до 1100 нм От 0,001 до 220 г от 0 до 100 % от 0 до 100% от 500 до 3000 от 0 до 100 % от 0 до 100 % от 0 до 200 г. от 0 до 100 % от 15 до 100 мПа·с от 0 до 100 %	ГОСТ 595-79, ГОСТ 6658-75, ТУ 17.11.14.190-215-07521506- 2020 и прочая техническая до- кументация на продукцию	ГОСТ 595-79 ТУ 17.11.14.190-215- 07521506-2020 ГОСТ 11208-82 ГОСТ 25438-82 ГОСТ 13525.1-79 ГОСТ 16932-93 ГОСТ 14363.2-83 и прочая техническая документация на про- дукцию

№ п/п	Наименование испытуемой продукции (объекта испытаний, измерений)	Коды ЕК 001–2023 (ОКПД2)	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на методы испытаний, измерений
8	Продукция коксовых печей Нефтепродукты Продукция агломерации угля	19.1 19.2 19.3	Рентгенофлуоресцентная спектроскопия	От 0,0001 до 100 масс. %	ГОСТ 22898-78 и прочая техническая документация на продукцию	ГОСТ ISO 14596-2016 ГОСТ Р 51947-2002 ГОСТ 25371-2018 ГОСТ 11362-96 ГОСТ ISO 3675-2014 ГОСТ 2477-2014 и прочая техническая документация на продукцию
Измерение коэффициента пропускания и оптической плотности	От 190 до 1100 нм					
Газовая хроматография	Масс-детектор Диапазон концентраций от 10 нг/мл до 1 мг/мл					
Измерение плотности жидких сред	От 0,65 до 1,71 г/см ³					
Измерение содержания компонентов по реакциям нейтрализации, комплексообразования и окисления-восстановления	Концентрация от 10 ⁻⁵ до 100 моль/л					
Атомно-эмиссионная спектрометрия	Ca, Cd, Fe, Mg, Mn, Zn, Ti, Ba, Sr, Be, Hg, Zr – от 0,1 ppb до 100%; Al, Na, Cr, K, Li, B, V, Ga, In, Co, Si, Cu, Ni, Sn, Ag, Au, Hf, Mo, Nb, Re, Ta – от 1 ppb до 100%; As, Sb, Te, W – от 5 ppb до 100%; P, Bi, Pb, Se – от 10 ppb до 100%; Rb – от 100 ppb до 100%					
Измерение влажности и содержания сухого остатка	От 0,01 до 100%					
Измерение массовой доли азота, кислорода, водорода, углерода и серы в твердых и жидких образцах	От 0,0010 до 100 % масс.					
Измерение массовой доли воды	От 0,01 до 100 %					
Измерение pH	От 0 до 14					
Измерение ЭДС	От -1999 до 1999 мВ					
Измерение УЭП	10 ⁻⁶ до 100 См/м					

№ п/п	Наименование испы- тываемой продукции (объекта испытаний, измерений)	Коды ЕК 001– 2023 (ОКПД2)	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на про- дукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих зна- чения определяемых харак- теристик (параметров)	Перечень норматив- ных и других доку- ментов на методы испытаний, измере- ний
9	Вода дистиллированная	20.13.52.120	Атомно-эмиссионная спектромет- рия	Ca, Cd, Fe, Mg, Mn, Zn, Ti, Ba, Sr, Be, Hg, Zr – от 0,1 ppb до 100%; Al, Na, Cr, K, Li, B, V, Ga, In, Co, Si, Cu, Ni, Sn, Ag, Au, Hf, Mo, Nb, Re, Ta – от 1 ppb до 100%; As, Sb, Te, W – от 5 ppb до 100%; P, Bi, Pb, Se – от 10 ppb до 100%; Rb – от 100 ppb до 100%	ГОСТ Р 58144-2018 и прочая техническая документация на продукцию	ГОСТ Р 58144-2018 и прочая техническая документация на про- дукцию
			Измерение pH	От 0 до 14		
			Измерение УЭП	10 ⁻⁶ до 100 См/м		
10	Полимеры этилена Полимеры стирола Полимеры винилхлори- да или прочих галоген- ированных Полиацетали, прочие полимеры простых эфиров и эпоксидные смолы; поликарбонаты, алкидные смолы, поли- меры сложных эфиров аллилового спирта и прочие полимеры сложных эфиров Пластмассы прочие; ионообменные смолы	20.16.1	Измерение массовой доли азота, кислорода, водорода, углерода и серы в твердых и жидких образцах	От 0,0010 до 100 % масс.	ГОСТ 24888-81 и прочая тех- ническая документация на про- дукцию	ГОСТ 24888-81 ГОСТ Р 57941-2017 ГОСТ Р 57918-2017 ГОСТ 26605-2017 ГОСТ 25737-91 ГОСТ 32523-2013 ГОСТ Р 57940-2017 ГОСТ 4651-2014 ГОСТ 18268-2017 ГОСТ 9550-81 и прочая техническая документация на про- дукцию
		20.16.2				
		20.16.3	Газовая хроматография	Масс-детектор Диапазон концентраций от 10 нг/мл до 1 мг/мл		
		20.16.4				
		20.16.5	Измерение влажности и содержания сухого остатка	От 0,01 до 100%		
			Измерение линейных размеров	От 0 до 300 мм		
Измерение толщины	От 0 до 50,8 мм					
11	Каучуки синтетические в первичных формах	20.17.1	Измерение массовой доли азота, кислорода, водорода, углерода и серы в твердых и жидких образцах	От 0,0010 до 100 % масс.	ГОСТ 19816.5-74 и прочая тех- ническая документация на про- дукцию	ГОСТ 19816.5-74 ГОСТ 29080-91 ГОСТ Р 57918-2017 и прочая техническая документация на про- дукцию
		Измерение влажности и содержания сухого остатка	От 0,01 до 100%			
		Измерение линейных размеров	От 0 до 300 мм			
		Измерение толщины	От 0 до 50,8 мм			

№ п/п	Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений)	Коды ЕК 001–2023 (ОКПД2)	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на методы испытаний, измерений
12	Материалы лакокрасочные на основе полимеров Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий прочие; краски художественные и полиграфические	8010 (20.30.1) 8010 (20.30.2)	Атомно-эмиссионная спектрометрия	Ca, Cd, Fe, Mg, Mn, Zn, Ti, Ba, Sr, Be, Hg, Zr – от 0,1 ppb до 100%; Al, Na, Cr, K, Li, B, V, Ga, In, Co, Si, Cu, Ni, Sn, Ag, Au, Hf, Mo, Nb, Re, Ta – от 1 ppb до 100%; As, Sb, Te, W – от 5 ppb до 100%; P, Bi, Pb, Se – от 10 ppb до 100%; Rb – от 100 ppb до 100%	ГОСТ 9825-73 и прочая техническая документация на продукцию	ГОСТ 9825-73 ГОСТ 33352-2015 ГОСТ 21513-76 ГОСТ 31991.2-2012 ГОСТ 18299-72 и прочая техническая документация на продукцию
			Измерение влажности и содержания сухого остатка	От 0,01 до 100%		
			Измерение содержания компонентов по реакциям нейтрализации, комплексообразования и окисления-восстановления	Концентрация от 10 ⁻⁵ до 100 моль/л		
			Газовая хроматография	Масс-детектор Диапазон концентраций от 10 нг/мл до 1 мг/мл		
			Измерение коэффициента пропускания и оптической плотности	От 190 до 1100 нм		
			Измерение массовой доли воды	От 0,01 до 100 %		
			Измерение плотности жидких сред	От 0,65 до 1,71 г/см ³		
			Измерение массовой доли азота, кислорода, водорода, углерода и серы в твердых и жидких образцах	От 0,0010 до 100 % масс.		
			13	Глицерин Вещества органические поверхностно-активные, кроме мыла Мыло и средства моющие, средства чистящие и полирующие		
Измерение показателя преломления жидких сред	От 1,32 до 1,70 nD					
Измерение коэффициента пропускания и оптической плотности	От 190 до 1100 нм					
Измерение дисперсных параметров суспензий, эмульсий и порошкообразных материалов	- сухое диспергирование от 10 до 1000 мкм - диспергирование в жидкости от 0,2 до 1000 мкм					
Измерение влажности и содержания сухого остатка	От 0,01 до 100%					
Измерение массовой доли воды	От 0,01 до 100 %					

№ п/п	Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений)	Коды ЕК 001–2023 (ОКПД2)	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на методы испытаний, измерений
14	Средства парфюмерные и косметические	20.42.1	Атомно-эмиссионная спектрометрия	Ca, Cd, Fe, Mg, Mn, Zn, Ti, Ba, Sr, Be, Hg, Zr – от 0,1 ppb до 100%; Al, Na, Cr, K, Li, B, V, Ga, In, Co, Si, Cu, Ni, Sn, Ag, Au, Hf, Mo, Nb, Re, Ta – от 1 ppb до 100%; As, Sb, Te, W – от 5 ppb до 100%; P, Bi, Pb, Se – от 10 ppb до 100%; Rb – от 100 ppb до 100%	ГОСТ 31678-2012 и прочая техническая документация на продукцию	ГОСТ 31678-2012 ГОСТ ISO 12787-2016 ГОСТ 29188.2-2014 и прочая техническая документация на продукцию
			Газовая хроматография	Масс-детектор Диапазон концентраций от 10 нг/мл до 1 мг/мл		
			Измерение массовой доли воды	От 0,01 до 100 %		
			Измерение плотности жидких сред	От 0,65 до 1,71 г/см ³		
			Измерение влажности и содержания сухого остатка	От 0,01 до 100%		
15	Взрывчатые вещества и пороха Детонаторы Запалы Пиропатроны	1376 1305 1330 1377	Атомно-эмиссионная спектрометрия	Ca, Cd, Fe, Mg, Mn, Zn, Ti, Ba, Sr, Be, Hg, Zr – от 0,1 ppb до 100%; Al, Na, Cr, K, Li, B, V, Ga, In, Co, Si, Cu, Ni, Sn, Ag, Au, Hf, Mo, Nb, Re, Ta – от 1 ppb до 100%; As, Sb, Te, W – от 5 ppb до 100%; P, Bi, Pb, Se – от 10 ppb до 100%; Rb – от 100 ppb до 100%	ГОСТ Р 50843-95, ГОСТ 6254-85 и прочая техническая документация на продукцию	ГОСТ Р 50843-95 ГОСТ 6254-85 ГОСТ 14839.14-69 ГОСТ 14839.5-69 ГОСТ 14839.6-69 ГОСТ 30037-93 ГОСТ 14839.13-2013 ГОСТ 14839.18-2013 и прочая техническая документация на продукцию
			Газовая хроматография	Масс-детектор Диапазон концентраций от 10 нг/мл до 1 мг/мл		
			Измерение коэффициента пропускания и оптической плотности	От 190 до 1100 нм		
			Измерение массовой доли воды	От 0,01 до 100 %		
			Измерение массовой доли азота, кислорода, водорода, углерода и серы в твердых и жидких образцах	От 0,0010 до 100 % масс.		
			Измерение содержания компонентов по реакциям нейтрализации, комплексообразования и окисления-восстановления	Концентрация от 10 ⁻⁵ до 100 моль/л		

№ п/п	Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений)	Коды ЕК 001–2023 (ОКПД2)	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на методы испытаний, измерений
			Измерение влажности и содержания сухого остатка	От 0,01 до 100%		
			Измерение площади удельной поверхности и среднего размера пор порошкообразных образцов	Удельная поверхность от 0,01 до 2000 м ² /г Диаметр измеряемых пор от 0,35 до 400 нм		
			Измерение дисперсных параметров суспензий, эмульсий и порошкообразных материалов	- сухое диспергирование от 10 до 1000 мкм - диспергирование в жидкости от 0,2 до 1000 мкм		
			Измерение плотности жидких сред	От 0,65 до 1,71 г/см ³		
			Измерение показателя преломления жидких сред	От 1,32 до 1,70 nD		
			Рентгенофлуоресцентная спектроскопия	От 0,0001 до 100 масс. %		
			Измерение pH	От 0 до 14		
			Измерение ЭДС	От -1999 до 1999 мВ		
			Измерение УЭП	10 ⁻⁶ до 100 См/м		
16	Клеи	20.52.10	Газовая хроматография	Масс-детектор Диапазон концентраций от 10 нг/мл до 1 мг/мл.	ГОСТ 30535-97 и прочая техническая документация на продукцию	ГОСТ 30535-97 ГОСТ Р 57400-2017 ГОСТ 4650-80 ГОСТ 14759-69 ГОСТ 14760-69 ГОСТ 14887-80 и прочая техническая документация на продукцию
			Измерение массовой доли азота, кислорода, водорода, углерода и серы в твердых и жидких образцах	От 0,0010 до 100 % масс.		
			Измерение влажности и содержания сухого остатка	От 0,01 до 100%		
			Атомно-эмиссионная спектроскопия	Ca, Cd, Fe, Mg, Mn, Zn, Ti, Ba, Sr, Be, Hg, Zr – от 0,1 ppb до 100%; Al, Na, Cr, K, Li, B, V, Ga, In, Co, Si, Cu, Ni, Sn, Ag, Au, Hf, Mo, Nb, Re, Ta – от 1 ppb до 100%; As, Sb, Te, W – от 5 ppb до 100%; P, Bi, Pb, Se – от 10 ppb до 100%; Rb – от 100 ppb до 100%		
			Измерение линейных размеров	От 0 до 300 мм		
			Измерение толщины	От 0 до 50,8 мм		

№ п/п	Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений)	Коды ЕК 001–2023 (ОКПД2)	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на методы испытаний, измерений
17	Масла эфирные	20.53.1	Газовая хроматография	Масс-детектор Диапазон концентраций от 10 нг/мл до 1 мг/мл	ГОСТ 30145-94 и прочая техническая документация на продукцию	ГОСТ 30145-94 ГОСТ ISO7609-2014 ГОСТ ISO11021-2016 ГОСТ 14618.6-78 ГОСТ ISO279-2014 ГОСТ 14618.10-78 и прочая техническая документация на продукцию
			Измерение массовой доли азота, кислорода, водорода, углерода и серы в твердых и жидких образцах	От 0,0010 до 100 % масс.		
			Измерение влажности и содержания сухого остатка	От 0,01 до 100%		
			Измерение плотности жидких сред	От 0,65 до 1,71 г/см ³		
			Измерение показателя преломления жидких сред	От 1,32 до 1,70 nD		
			Измерение коэффициента пропускания и оптической плотности	От 190 до 1100 нм		
			Измерение массовой доли воды	От 0,01 до 100 %		
			Атомно-эмиссионная спектрометрия	Ca, Cd, Fe, Mg, Mn, Zn, Ti, Ba, Sr, Be, Hg, Zr – от 0,1 ppb до 100%; Al, Na, Cr, K, Li, B, V, Ga, In, Co, Si, Cu, Ni, Sn, Ag, Au, Hf, Mo, Nb, Re, Ta – от 1 ppb до 100%; As, Sb, Te, W – от 5 ppb до 100%; P, Bi, Pb, Se – от 10 ppb до 100%; Rb – от 100 ppb до 100%		
18	Материалы смазочные, присадки, антифризы	20.59.4	Атомно-эмиссионная спектрометрия	Ca, Cd, Fe, Mg, Mn, Zn, Ti, Ba, Sr, Be, Hg, Zr – от 0,1 ppb до 100%; Al, Na, Cr, K, Li, B, V, Ga, In, Co, Si, Cu, Ni, Sn, Ag, Au, Hf, Mo, Nb, Re, Ta – от 1 ppb до 100%; As, Sb, Te, W – от 5 ppb до 100%; P, Bi, Pb, Se – от 10 ppb до 100%; Rb – от 100 ppb до 100%	ГОСТ 28549.5-90 и прочая техническая документация на продукцию	ГОСТ 28549.5-90 ГОСТ 13538-68 ГОСТ Р 54281-2010 и прочая техническая документация на продукцию
			Газовая хроматография	Масс-детектор Диапазон концентраций от 10 нг/мл до 1 мг/мл		
			Измерение коэффициента пропускания и оптической плотности	От 190 до 1100 нм		
			Измерение массовой доли воды	От 0,01 до 100 %		
			Измерение плотности жидких сред	От 0,65 до 1,71 г/см ³		

№ п/п	Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений)	Коды ЕК 001–2023 (ОКПД2)	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на методы испытаний, измерений
			Измерение массовой доли азота, кислорода, водорода, углерода и серы в твердых и жидких образцах	От 0,0010 до 100 % масс.		
			Измерение содержания компонентов по реакциям нейтрализации, комплексообразования и окисления-восстановления	Концентрация от 10 ⁻⁵ до 100 моль/л		
			Измерение влажности и содержания сухого остатка	От 0,01 до 100%		
			Измерение показателя преломления жидких сред	От 1,32 до 1,70 nD		
19	Волокна синтетические Волокна искусственные Волокна льна необработанные Волокно пеньки необработанное	9420 (20.60.1) 9420 (20.60.2) 01.16.19.110 01.16.19.130	Измерение массовой доли азота, кислорода, водорода, углерода и серы в твердых и жидких образцах	От 0,0010 до 100 % масс.	ГОСТ 32085-2013 ТУ 8112-005-00302178-2014 ТУ 8112-007-00302178-2014 и прочая техническая документация на продукцию	ГОСТ 32085-2013 ГОСТ ISO 1833-18-2011 ГОСТ ISO 1833-6-2013 ГОСТ ISO 1833-16-2015 ГОСТ 33598-2015 ГОСТ Р ИСО 10119-2012 ТУ 8112-005-00302178-2014 ТУ 8112-007-00302178-2014 ГОСТ 25133–82 и прочая техническая документация на продукцию
			Атомно-эмиссионная спектрометрия	Ca, Cd, Fe, Mg, Mn, Zn, Ti, Ba, Sr, Be, Hg, Zr – от 0,1 ppb до 100%; Al, Na, Cr, K, Li, B, V, Ga, In, Co, Si, Cu, Ni, Sn, Ag, Au, Hf, Mo, Nb, Re, Ta – от 1 ppb до 100%; As, Sb, Te, W – от 5 ppb до 100%; P, Bi, Pb, Se – от 10 ppb до 100%; Rb – от 100 ppb до 100%		
			Измерение массы	От 0,001 до 220 г		
			Измерение линейных размеров	От 0 до 300 мм		
			Измерение толщины	От 0 до 50,8 мм		
			Измерение линейной плотности	От 1 до 10 текс		
			Определение содержания костры	От 0 до 100%		
20	Технический углерод Диоксид кремния	20.13.21.150 20.13.24.150	Измерение площади удельной поверхности, среднего размера пор порошкообразных образцов	Удельная поверхность от 0,01 до 2000 м ² /г Диаметр измеряемых пор от 0,35 до 400 нм		
			Измерение коэффициента пропускания и оптической плотности	От 190 до 1100 нм		
			Измерение влажности и содержания сухого остатка	От 0,01 до 100%		
			Измерение дисперсных параметров суспензий, эмульсий и порошкообразных материалов	- сухое диспергирование от 10 до 1000 мкм - диспергирование в жидкости от 0,2 до 1000 мкм		
			Измерение pH	От 0 до 14		

№ п/п	Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений)	Коды ЕК 001–2023 (ОКПД2)	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на методы испытаний, измерений
21	Стекло листовое гнутое и обработанное	5620 (23.11.1, 23.12.1)	Атомно-эмиссионная спектрометрия	Ca, Cd, Fe, Mg, Mn, Zn, Ti, Ba, Sr, Be, Hg, Zr – от 0,1 ppb до 100%; Al, Na, Cr, K, Li, B, V, Ga, In, Co, Si, Cu, Ni, Sn, Ag, Au, Hf, Mo, Nb, Re, Ta – от 1 ppb до 100%; As, Sb, Te, W – от 5 ppb до 100%; P, Bi, Pb, Se – от 10 ppb до 100%; Rb – от 100 ppb до 100%	ГОСТ 111-2014 и прочая техническая документация на продукцию	ГОСТ 111-2014 ГОСТ 33086-2014 и прочая техническая документация на продукцию
	Стекло полое	23.13.1				
	Стекловолокно	5640 (23.14.1)				
	Стекло полуобработанное прочее	23.19.1				
	Стекло техническое и прочее	23.19.2				
			Измерение массы	От 0,001 до 220 г		
			Измерение линейных размеров	От 0 до 300 мм		
			Измерение толщины	От 0 до 50,8 мм		
22	Изделия огнеупорные	9350 (23.20.1)	Рентгенофлуоресцентная спектрометрия	От 0,0001 до 100 масс. %	ГОСТ 8691-2018 и прочая техническая документация на продукцию	ГОСТ 8691-2018 и прочая техническая документация на продукцию
	Плиты и плитки керамические	5620 (23.31.1)	Измерение массовой доли азота, кислорода, водорода, углерода и серы в твердых и жидких образцах	От 0,0010 до 100 % масс.		
	Кирпичи, черепица и изделия строительные из обожженной глины	5620 (23.32.1)	Измерение влажности и содержания сухого остатка	От 0,01 до 100%		
	Изделия керамические хозяйственные и декоративные	23.41.1	Измерение дисперсных параметров суспензий, эмульсий и порошкообразных материалов	- сухое диспергирование от 10 до 1000 мкм - диспергирование в жидкости от 0,2 до 1000 мкм		
	Изделия санитарно-технические из керамики	23.42.1				
Изоляторы электрические из керамики; арматура изолирующая для электроаппаратуры и приборов из керамики	23.43.1					
Изделия технические прочие из керамики	23.44.1					

№ п/п	Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений)	Коды ЕК 001–2023 (ОКПД2)	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на методы испытаний, измерений
23	Цемент Известь негашеная, гашеная и гидравлическая Гипс Доломит кальцинированный или агломерированный	5610 (23.51.1) 5610 (23.52.1) 23.52.2 23.52.3	Рентгенофлуоресцентная спектрометрия	От 0,0001 до 100 масс. %	ГОСТ 30515-2013 и прочая техническая документация на продукцию	ГОСТ 30515-2013 ГОСТ 5382-2019 ГОСТ 23673.2-2020 ГОСТ 23673.4-2020 ГОСТ 23673.5-2020 ГОСТ 23673.6-2020 и прочая техническая документация на продукцию
			Атомно-эмиссионная спектрометрия	Ca, Cd, Fe, Mg, Mn, Zn, Ti, Ba, Sr, Be, Hg, Zr – от 0,1 ppb до 100%; Al, Na, Cr, K, Li, B, V, Ga, In, Co, Si, Cu, Ni, Sn, Ag, Au, Hf, Mo, Nb, Re, Ta – от 1 ppb до 100%; As, Sb, Te, W – от 5 ppb до 100%; P, Bi, Pb, Se – от 10 ppb до 100%; Rb – от 100 ppb до 100%		
			Измерение влажности и содержания сухого остатка	От 0,01 до 100%		
			Измерение массовой доли азота, кислорода, водорода, углерода и серы в твердых и жидких образцах	От 0,0010 до 100 % масс.		
			Измерение дисперсных параметров суспензий, эмульсий и порошкообразных материалов	- сухое диспергирование от 10 до 1000 мкм - диспергирование в жидкости от 0,2 до 1000 мкм		
24	Продукты из железа и стали основные Прокат листовой горячекатаный стальной, без дополнительной обработки Сталь Прокат листовой холоднокатаный стальной, без дополнительной обработки, шириной не менее 600 мм Прокат листовой стальной	9520 (24.10.1) 24.10.2 24.10.3 24.10.4 24.10.5	Рентгенофлуоресцентная спектрометрия	От 0,0001 до 100 масс. %	ГОСТ 10243-75 и прочая техническая документация на продукцию	ГОСТ 10243-75 ГОСТ 18661-73 ГОСТ Р ИСО 13899-2-2009 ГОСТ Р ИСО 16918-1-2013 ГОСТ Р ИСО 17925-2012 ГОСТ Р ИСО 13898-2-2006 ГОСТ Р ИСО 13898-3-2007 ГОСТ Р ИСО 13898-4-2007 и прочая техническая документация на продукцию
			Атомно-эмиссионная спектрометрия	Ca, Cd, Fe, Mg, Mn, Zn, Ti, Ba, Sr, Be, Hg, Zr – от 0,1 ppb до 100%; Al, Na, Cr, K, Li, B, V, Ga, In, Co, Si, Cu, Ni, Sn, Ag, Au, Hf, Mo, Nb, Re, Ta – от 1 ppb до 100%; As, Sb, Te, W – от 5 ppb до 100%; P, Bi, Pb, Se – от 10 ppb до 100%; Rb – от 100 ppb до 100%		
			Измерение микротвердости по Виккерсу	От 50 до 1500 HV		
			Измерение линейных размеров	От 0 до 300 мм		
			Измерение толщины	От 0 до 50,8 мм		

№ п/п	Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений)	Коды ЕК 001–2023 (ОКПД2)	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на методы испытаний, измерений
25	Серебро необработанное или полуобработанное, или в виде порошка Золото необработанное или полуобработанное, или в виде порошка Платина и металлы платиновой группы необработанные или полуобработанные, или в виде порошка Металлы недргоценные или серебро, плакированные золотом, необработанные или полуобработанные	24.41.1 24.41.2 24.41.3 24.41.4	Рентгенофлуоресцентная спектрометрия Атомно-эмиссионная спектрометрия Измерение дисперсных параметров суспензий, эмульсий и порошкообразных материалов	От 0,0001 до 100 масс. % Ca, Cd, Fe, Mg, Mn, Zn, Ti, Ba, Sr, Be, Hg, Zr – от 0,1 ppb до 100%; Al, Na, Cr, K, Li, B, V, Ga, In, Co, Si, Cu, Ni, Sn, Ag, Au, Hf, Mo, Nb, Re, Ta – от 1 ppb до 100%; As, Sb, Te, W – от 5 ppb до 100%; P, Bi, Pb, Se – от 10 ppb до 100%; Rb – от 100 ppb до 100% - сухое диспергирование от 10 до 1000 мкм - диспергирование в жидкости от 0,2 до 1000 мкм	ГОСТ 6836-2002, ГОСТ 13498-2010 и прочая техническая документация на продукцию	ГОСТ 6836-2002 ГОСТ 13498-2010 ГОСТ 13637.3-93 ГОСТ 28353.1-2017 ГОСТ 23268.0-91 и прочая техническая документация на продукцию
26	Алюминий необработанный; оксид алюминия (глинозем) Полуфабрикаты из алюминия или алюминиевых сплавов Свинец, цинк и олово необработанные	24.42.1 24.42.2 24.43.1	Рентгенофлуоресцентная спектрометрия Измерение площади удельной поверхности, среднего размера пор порошкообразных образцов Измерение микротвердости по Виккерсу	От 0,0001 до 100 масс. % Удельная поверхность от 0,01 до 2000 м ² /г Диаметр измеряемых пор от 0,35 до 400 нм От 50 до 1500 HV	ГОСТ 30515-2013 и прочая техническая документация на продукцию	ГОСТ 30515-2013 ГОСТ 5382-2019 ГОСТ 23673.2-2020 ГОСТ 23673.4-2020 ГОСТ 23673.5-2020 ГОСТ 23673.6-2020 и прочая техническая документация на продукцию
27	Титан и изделия из него, сплавы на основе титана	24.45.30.180	Рентгенофлуоресцентная спектрометрия Атомно-эмиссионная спектрометрия	От 0,0001 до 100 масс. % Ca, Cd, Fe, Mg, Mn, Zn, Ti, Ba, Sr, Be, Hg, Zr – от 0,1 ppb до 100%; Al, Na, Cr, K, Li, B, V, Ga, In, Co, Si, Cu, Ni, Sn, Ag, Au, Hf, Mo, Nb, Re, Ta – от 1 ppb до 100%; As, Sb, Te, W – от 5 ppb до 100%; P, Bi, Pb, Se – от 10 ppb до 100%; Rb – от 100 ppb до 100%	ГОСТ 19807-91 ОСТ1 90013-81 и прочая техническая документация на продукцию	ГОСТ 19807-91 ОСТ1 90013-81 и прочая техническая документация на продукцию

№ п/п	Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений)	Коды ЕК 001–2023 (ОКПД2)	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на методы испытаний, измерений
28	Вода питьевая	36.00.11.000	Атомно-эмиссионная спектрометрия	Ca, Cd, Fe, Mg, Mn, Zn, Ti, Ba, Sr, Be, Hg, Zr – от 0,1 ppb до 100%; Al, Na, Cr, K, Li, B, V, Ga, In, Co, Si, Cu, Ni, Sn, Ag, Au, Hf, Mo, Nb, Re, Ta – от 1 ppb до 100%; As, Sb, Te, W – от 5 ppb до 100%; P, Bi, Pb, Se – от 10 ppb до 100%; Rb – от 100 ppb до 100%	ГОСТ 32220-2013 и прочая техническая документация на продукцию	ГОСТ 32220-2013 ГОСТ 31957-2012 ГОСТ 31954-2012 и прочая техническая документация на продукцию
			Измерение pH	От 0 до 14		
			Измерение ЭДС	От -1999 до 1999 мВ		
			Измерение УЭП	10 ⁻⁶ до 100 См/м		
29	Материалы перевязочные и аналогичные изделия, в том числе пропитанные или покрытые лекарственными средствами	21.20.24.160	Фракционный состав	От 0 до 100 масс%	ТУ 9393-001-40086098-2015 ТУ 21.20.24-001-28216701-2019 и прочая техническая документация на продукцию	ТУ 9393-001-40086098-2015 ТУ 21.20.24-001-28216701-2019 и прочая техническая документация на продукцию
			Измерение скорости смачивания	От 0 с до 9 ч 59 мин 59,99 с		
			Измерение сорбционной ёмкости по воде	0-10 г/г		
			Измерение pH	От 0 до 14		
			Измерение прироста температуры при увлажнении	От 0,01 до 400°C		
			Измерение потери массы при высушивании	От 0 до 100%		
			Измерение поверхностной плотности	0,01-30 г/см ³		
			Измерение поглотительной способности	0-20 г/г		
			Измерение времени гелеобразования	От 0 с до 9 ч 59 мин 59,99 с		
			Измерение содержания свободного йода	От 0 до 100 %		
			Измерение массы	От 0,001 до 220 г		
			Измерение линейных размеров	От 0 до 300 мм		

Прошито и скреплено печатью
14 (четырнадцать) листов

Руководитель Органа по оценке
компетентности (аккредитации)
АНО «Военный Регистр»



М.А. Егорова

«21» августа 2024 г.