

Приложение № 5
к свидетельству об уполномочивании
на проведение испытаний в целях
утверждения типа средства
измерений или утверждения типа
стандартного образца, работ по
метрологической оценке в сфере
законодательной метрологии
№ 2 от 24.11.2023
На 2 листах
Редакция № 1 от 24.11.2023

**ОБЛАСТЬ УПОЛНОМОЧИВАНИЯ НА ПРОВЕДЕНИЕ
МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ В ЦЕЛЯХ
УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА ЕДИНИЧНОГО ЭКЗЕМПЛЯРА
СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА**

№ пункта	Величины и (или) наименования единиц величин, в которых выражаются значения метрологических характеристик стандартных образцов	Вид исследований, проводимых при метрологической экспертизе стандартных образцов (теоретические и (или) экспериментальные)
1	2	3
1	В соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 24 ноября 2020 г. № 673 «О единицах величин, допущенных к применению в Республике Беларусь»	Теоретические исследования
2	Плотность	Экспериментальные исследования
3	Вязкость кинематическая	
4	Вязкость динамическая	
5	Количество вещества	
6	Физические свойства газов, жидкостей и твердых веществ	
7	Счетная концентрация (дисперсные среды)	
8	Массовая концентрация (дисперсные среды)	
9	Показатель активности ионов: pH pX	
10	Удельная электрическая проводимость растворов	
11	Координаты цвета	
12	Координаты цветности	
13	Показатель белизны	
14	Показатель блеска	
15	Угол вращения плоскости поляризации	
16	Показатель преломления твердых тел и жидких веществ	
17	Коэффициент направленного пропускания, оптической плотности	

Приложение № 5 к свидетельству об уполномочивании на проведение испытаний в целях утверждения типа средства измерений или утверждения типа стандартного образца, работ по метрологической оценке в сфере законодательной метрологии № 2 от 24.11.2023, редакция № 1 от 24.11.2023

1	2	3
18	Мутность	Экспериментальные исследования
19	Активность радионуклидов: -альфа-излучения -бета-излучения -гамма-излучения	
20	Удельная (объемная) активность гамма-излучающих радионуклидов	
21	Поток альфа-частиц	
22	Поток бета-частиц	
23	Плотность потока альфа-частиц	
24	Плотность потока бета-частиц	
25	Активность	
26	Удельная активность	
27	Магнитный поток	
28	Магнитная индукция постоянного магнитного поля	
29	Магнитная индукция переменного магнитного поля	
30	Удельные магнитные потери	
31	Фракционный состав	
32	Температура плавления	
33	Удельная теплота плавления	