

# Область аккредитации испытательной лаборатории (центра) / медицинской лаборатории

## Лаборатории радиационного контроля АО «В/О «Изотоп»

наименование испытательной лаборатории (центра) / медицинской лаборатории

142450, Московская область, Ногинский район, г. Старая Купавна, ул. Советская, д. 2, помещение 14, 16

адрес места осуществления деятельности

### На соответствие требованиям

### ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий / частные требования к качеству и компетентности медицинских лабораторий

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	Методика измерений мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (для применения АО «В/О «Изотоп») Свидетельство об аттестации методики (метода) измерений № 808-RA.RU.311243-2021/440.130 от 27.05.2021.	Помещения, оборудование, транспортные средства, контейнеры, территории, рабочие места	-	-	Полная мощность амбиентного эквивалента дозы внешнего гамма-излучения  Мощность амбиентного эквивалента дозы внешнего гамма-излучения фона  Надфоновая мощность амбиентного эквивалента дозы внешнего гамма-излучения	(0,1 – 1•10 <sup>4</sup> ) мкЗв/ч  не более 0,2 мкЗв/ч  (0,1 – 1•10 <sup>4</sup> ) мкЗв/ч
2.	Методика измерений плотности потока и мощности амбиентного эквивалента дозы нейтронного излучения (для применения АО «В/О «Изотоп») (п.5.3 Измерение МЭД). Свидетельство об аттестации методики (метода) измерений № 813-RA.RU.311243-2021/440.130 от 07.06.2021.	Помещения, оборудование, транспортные средства, контейнеры, территории, рабочие места	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы внешнего нейтронного излучения	(0,1 – 1•10 <sup>4</sup> ) мкЗв/ч

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
3.	Методика измерений уровня радиоактивного загрязнения поверхностей объектов альфа- и бета-излучающими нуклидами (для применения АО «В/О «Изотоп») Свидетельство об аттестации методики (метода) измерений № 807-RA.RU.311243-2021/440.090 от 20.05.2021.	Помещения, оборудование, транспортные средства, контейнеры, территории.	-	-	<p>Полное (общее) радиоактивное загрязнение поверхности альфа-частицами /полная (общая) плотность потока альфа-частиц</p> <p>Неснимаемое радиоактивное загрязнение поверхности альфа-частицами / неснимаемая плотность потока альфа-частиц</p> <p>Снимаемое радиоактивное загрязнение поверхности альфа-частицами / снимаемая плотность потока альфа-частиц</p> <p>Полное (общее) радиоактивное загрязнение поверхности бета-частицами /полная (общая) плотность потока бета-частиц</p> <p>Неснимаемое радиоактивное загрязнение поверхности бета-частицами / неснимаемая плотность потока бета-частиц</p> <p>Снимаемое радиоактивное загрязнение поверхности бета-частицами / снимаемая плотность потока бета-частиц</p>	<p><math>(0,1 - 10^5) \text{ см}^{-2} \cdot \text{мин}^{-1}</math></p> <p><math>(0,1 - 10^5) \text{ см}^{-2} \cdot \text{мин}^{-1}</math></p> <p>-</p> <p><math>(10 - 5 \cdot 10^5) \text{ см}^{-2} \cdot \text{мин}^{-1}</math></p> <p><math>(10 - 5 \cdot 10^5) \text{ см}^{-2} \cdot \text{мин}^{-1}</math></p> <p>-</p>

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
4.	Методика измерений индивидуального эквивалента дозы фотонного излучения с использованием дозиметров из состава комплекса дозиметрического термолюминесцентного «ДОЗА-ТЛД». Свидетельство об аттестации методики радиационного контроля № 40121.2М332 от 25.10.2012	Персонал.	-	-	Индивидуальный эквивалент дозы фотонного излучения / доза внешнего облучения персонала  Индивидуальный эквивалент дозы фонового фотонного излучения  Индивидуальный эквивалент дозы нейтронного излучения / доза внешнего облучения персонала  Индивидуальный эквивалент дозы фонового нейтронного излучения	( $2 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^4$ ) мЗв  ( $2 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^4$ ) мЗв  ( $0,1 - 1 \cdot 10^2$ ) мЗв  ( $0,1 - 1 \cdot 10^2$ ) мЗв
5.	Методические указания. Измерение индивидуального эквивалента дозы нейтронного излучения с использованием альбедных дозиметров из состава комплекса дозиметрического термолюминесцентного «ДОЗА-ТЛД». ООО «НПП «Доза» М. 2012	Индивидуальный дозиметрический контроль внешнего облучения персонала.	-	-	Индивидуальный эквивалент дозы нейтронного излучения / доза внешнего облучения персонала	-

Директор департамента ядерной и радиационной безопасности,  
охраны труда и экологического контроля АО «В/О «Изотоп»

Должность уполномоченного лица

Подпись уполномоченного лица

**Д.В. Казанский**

Инициалы, фамилия уполномоченного лица