000393

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Государственный научный метрологический центр

ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии»

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о состоянии измерений в лаборатории

№ 014-24-2015

Настоящее свидетельство удостоверяет наличие в **Лаборатории общей радиоэкологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук, г. Заречный, Свердловская область** условий, необходимых для выполнения измерений в закрепленной области деятельности

Приложение:

Перечень объектов и контролируемых в них показателей на 2 листах

Директор **С.В. Медведевских**

Зав. лабораторией **И.В. Шишова**

Дата выдачи: 28.09.2015 г. **М.П.**

Срок действия: до 28.09.2020 г.

Россия, 620000, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская,4
Тел.: (343) 350-26-18, факс: (343) 350-20-39. E-mail: uniim@uniim.ru

МЕТРОН

Приложение к свидетельству о состоянии измерений
№ 014-24-2015 от 28.09.2015 г.
(на 2 листах, лист 1)

Перечень объектов и показателей, закрепленных за Лабораторией общей радиоэкологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук

№ п/п	Объект измерений	Контролируемый показатель
1	2	3
1	Вода природная (поверхностная и подземная), производственная вода, вода технологическая, вода сточная, вода дренажная, питьевая вода, атмосферные осадки	Отбор проб
2	Почва	
3	Донные отложения	
4	Пищевые продукты	
5	Вода природная (поверхностная и подземная)	Объемная активность Cs-137
		Объемная активность Cs-137
		Объемная активность Pu-238
		Объемная активность Pu-239+240
		Объемная активность Pu-242
		Объемная активность Sr-90
		Объемная активность Co-60
6	Вода дренажная и вода природная (поверхностная и подземная)	Объемная альфа- и бета активность
7	Вода природная (поверхностная и подземная), производственная вода, питьевая вода, атмосферные осадки	Объемная активность трития
8	Почвы, грунты, донные отложения, растения, сухие остатки водных проб, препараты после радиохимического выделения или технологической переработки	Удельная активность K-40
		Удельная активность Cs-137
		Удельная активность Ra-226
		Удельная активность Co-60
		Удельная активность Cs-134
		Удельная активность Eu- 152
		Удельная активность Ra-224
		Удельная активность Ra-228
		Удельная активность Am-241
9	Почвы, грунты, донные отложения, горные породы	Удельная активность Pu-238, Pu-(239+240), Pu-242
		Удельная активность Sr-90
		Удельная активность U-234
		Удельная активность U -235
		Удельная активность U -238
		Удельная альфа- и бета активность

Директор С.В. Медведевских

Приложение к свидетельству о состоянии измерений
№ 014-24-2015 от 28.09.2015 г.
(на 2 листах, лист 2)

1	2	3
10	Производственные и служебные помещения Территория промышленной зоны, жилой зоны, участков застройки	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма- излучения.
		Плотность потока альфа-частиц
		Плотность потока бета-частиц
11	Объекты контроля поверхностного радиоактивного загрязнения: рабочие поверхности, кожа, спецодежда, средства индивидуальной защиты, транспортные средства	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма- излучения.
		Плотность потока бета-частиц
12	Почвы, грунты, донные отложения, растения, сухие остатки водных проб, препараты после радиохимического выделения или технологической обработки, продовольственное сырье, рыба, пищевые продукты и др.	Удельная активность K-40
		Удельная активность Cs-137
		Удельная активность Ra-226
		Удельная активность Th-232
13	Препараты после электролитического осаждения	Активность Pu-238
		Удельная активность Pu-(239+240)
		Удельная активность Pu-242
		Удельная активность U-234
		Удельная активность U -235
		Удельная активность U -238
14	Вода питьевая	Объемная активность Rn-222
15	Атмосферный воздух. Воздух жилых и общественных зданий, воздух рабочей зоны	Объемная активность Rn -222
		Количество распадов 216Po (ThA)
16	Территория промышленной зоны, жилой зоны, участков застройки	Плотность потока радона-222
17	Воздух жилых и общественных зданий, воздух рабочей зоны	Эквивалентная равновесная объемная активность Rn-222
		Эквивалентная равновесная объемная активность торона-220

Директор С.В. Медведевских