

**УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ**

от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

№ \_\_\_\_\_

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

*РА. РИ. ЗАНУН*

Э КЗЕМПЛЯР

**РОСАККРЕДИТАЦИИ**

УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ  
Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации

**Д. А. МАКАРЕНКО**

инициалы, фамилия

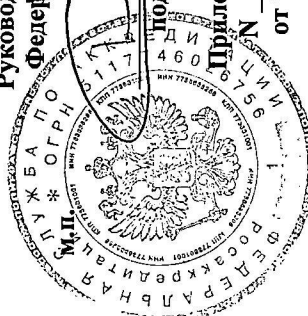
**05 ДЕК 2019**

подпись

Приложение к аттестату аккредитации

от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2019 г.

на 3 листах, лист 1

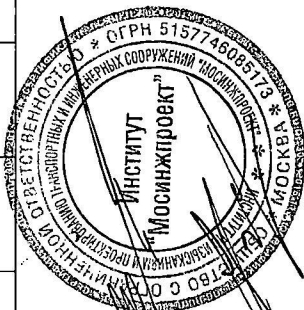


**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)**  
**Испытательный центр мастерской № 8 Общества с ограниченной ответственностью «Институт «Мосинжпроект»**  
(наименование испытательной лаборатории юридического лица)  
**101000, г. Москва, Сверчков пер., д. 8, стр. 2**  
**101000, г. Москва, Сверчков пер., д. 6, стр. 1 (место хранения реактивов)**  
(адреса места осуществления деятельности испытательной лаборатории)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
<b>101000, г. Москва, Сверчков пер., д. 8, стр. 2</b>						
1.	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс». ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2005г. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ», свидетельство №40090.3Н700, от 22.12.2003г.	Почвы, грунты, донные отложения	-	-	Удельная активность Cs-137	(3- 5*10 <sup>4</sup> ) Бк/кг
	Удельная активность K-40				(40- 5*10 <sup>4</sup> ) Бк/кг	
	Удельная активность Ra-226				(8- 5*10 <sup>4</sup> ) Бк/кг	
	Удельная активность Th-232				(8- 5*10 <sup>4</sup> ) Бк/кг	
	Удельная активность Cs-137				(3- 5*10 <sup>4</sup> ) Бк/кг	
2.	Методика измерения активности радионуклидов в счетных образцах на спектрометрах, работающих под управлением программного пакета «Спектр». ФГУП «ВНИИФТРИ», 2010г. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ», свидетельство №40090.0Ж562, от 25.06.2010г.	Почвы, грунты, донные отложения	-	-	Удельная активность K-40	(40- 5*10 <sup>4</sup> ) Бк/кг
	Удельная активность Ra-226				(8- 5*10 <sup>4</sup> ) Бк/кг	
	Удельная активность Cs-137				(3- 5*10 <sup>4</sup> ) Бк/кг	
	Удельная активность Th-232				(8- 5*10 <sup>4</sup> ) Бк/кг	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
3.	ГОСТ 26483	Почвы, вскрышные и вмещающие породы	-	-	Водородный показатель (рН, солевая вытяжка)	(1,0- 14,0) ед. рН
4.	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.39-2003	Почвы, грунты, донные отложения	-	-	Бенз(а)пирен	(0,005- 2,0) млн <sup>-1</sup>
5.	ПНД Ф 16.1.2.2.1-98	Почвы, грунты	-	-	Нефтепродукты	(5,0-20*10 <sup>3</sup> ) млн <sup>-1</sup>
6.	ФР.1.31.2018.31189	Почвы	-	-	Кадмий	(0,15 - 5,0) мг/кг
7.	М-МВИ-80-2008, п. 4, 5	Грунты, почвы, донные отложения	-	-	Медь	(1,0-5,0*10 <sup>3</sup> ) мг/кг (млн <sup>-1</sup> )
			-	-	Цинк	(1,0-5,0*10 <sup>3</sup> ) мг/кг (млн <sup>-1</sup> )
			-	-	Свинец	(1,0-5,0*10 <sup>3</sup> ) мг/кг (млн <sup>-1</sup> )
			-	-	Кадмий	(1,0-5,0*10 <sup>3</sup> ) мг/кг (млн <sup>-1</sup> )
			-	-	Никель	(1,0-5,0*10 <sup>3</sup> ) мг/кг (млн <sup>-1</sup> )
			-	-	Ртуть	(0,005 - 1,0*10 <sup>3</sup> ) мг/кг (млн <sup>-1</sup> )
			-	-	Мышьяк	(1,0-5,0*10 <sup>3</sup> ) мг/кг (млн <sup>-1</sup> )
8.	МУ 2.6.1.2398-08 п. 5 МУ 2.6.1.2398-08 п. 6	Территории жилых и промышленных зон. Территории участков застройки.	-	-	Мощность дозы гамма-излучения	(0,1 - 3*10 <sup>5</sup> ) мкЗв/ч
			-	-	Плотность потока радона с поверхности почвы (грунта)	(3 - 1*10 <sup>5</sup> ) мБк/(м <sup>2</sup> *с)
			-	-	Мощность дозы гамма-излучения	(0,1 - 3*10 <sup>5</sup> ) мкЗв/ч
			-	-	Определение среднегодового значения ЭРОА изотопов радона в воздухе помещений	(20 - 1*10 <sup>5</sup> ) Бк/м <sup>3</sup>
9.	МУ 2.6.1.2838-11 п. 5 МУ 2.6.1.2838-11 п. 6	Здания, помещения производственного, общественного и жилого назначения.	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	(0,1 - 3*10 <sup>6</sup> ) мкЗв/ч
10.	Руководство по эксплуатации дозиметра гамма-излучения ДКГ-02У «Арбитр» ФВКМ.412113.028РЭ, НПШ «Доза», 2014г.	Территории жилых и промышленных зон. Территории участков застройки. Здания, помещения производственного, общественного и жилого назначения.	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	(0,1 - 3*10 <sup>6</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
11.	Руководство по эксплуатации дозиметра радиометра ДКС-96, п. 3.4.2.9 ТЕ1.415313.003РЭ, НПП «Доза», 2014г.	Территории жилых и промышленных зон. Территории участков застройки. Здания, помещения производственного, общественного и жилого назначения. Оценка относительного изменения радиационной обстановки.	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	(0,1 – 100) мкЗв/ч
12.	Методика измерения плотности потока радона с поверхности земли и строительных конструкций. НТЦ «Нитон», 1993г. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ», свидетельство №40090.6К816 от 02.06.2006г.	Территории жилых и промышленных зон. Территории участков застройки.	-	-	Плотность потока радона с поверхности почвы (грунта)	(3 – 1*10 <sup>5</sup> ) МБк/(м <sup>2</sup> *с)
13.	Методика измерений средней за время экспозиции объемной активности радона в воздухе жилых и служебных помещений. НТЦ «Нитон», 1993г. Аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ», свидетельство №40090.6К817 от 02.06.2006г.	Здания, помещения производственного, общественного и жилого назначения.	-	-	Объемная активность радона	(20 – 1*10 <sup>5</sup> ) Бк/м <sup>3</sup>



Генеральный директор ООО «Институт «Мосинжпроект»

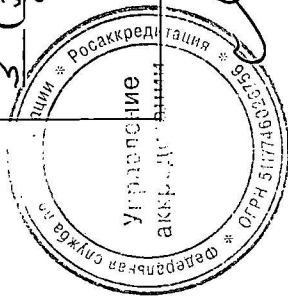
И.О. Степанов

Заведующий ИЦ мастерской № 8

А.В. Колобов

Прошито и пронумеровано *из*

*3* ( *трих* ) листах



*Л.Е. Смирнова*

Эксперт по аккредитации

Л.Е. Смирнова

*Е.Е. Троицкая*

Технический эксперт

Е.Е. Троицкая

*Л.Е. Смирнова*