

КОМПЬЮТЕР

РОСАККРЕДИТЦЕНТР



Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации

*Якутова М. А.*

ЯКУТОВА М. А.

подпись 30 МАР 2016

инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_ 2016 г.  
на 4 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)  
Отдел радиационной техники и безопасности ПАО «Уралкалий»  
наименование испытательной лаборатории (центра)  
618426, Пермский край, г. Березники, ул. Пятилетки, д. 63  
юридический адрес  
618540, Пермский край, г. Соликамск, ул. Мира, д. 14  
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Методика дозиметрического контроля территорий в районе расположения ПАО «Уралкалий» МКВ 1.1.2(23)-15,	Территории промышленной зоны. Территории жилой зоны.	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	(0.1 – 10000) мкЗв/ч Неопределенность: (30 - 60)%	СП 2.6.1.2612-2010 Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010).

1	2	3	4	5	6	7	8
1	<p>Методика измерений мощности амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения в контрольных точках объектов ПАО «Уралкалий» МВИ 1.2.5(26)-15, Руководство по эксплуатации СИ</p>						<p>СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)  МУ 2.6.1.14-2001 Методические указания. Общие требования. Контроль радиационной безопасности.</p>
2	<p>Методика дозиметрического контроля производственных помещений и рабочих мест персонала ПАО «Уралкалий» МВК 13.1(9)-15, Методика измерений мощности амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения в контрольных точках объектов ПАО «Уралкалий», МВИ 1.2.5(26)-15 Руководство по эксплуатации СИ</p>	<p><b>Здания производственного и жилого назначения</b>  <b>Рабочие места персонала</b></p>	-	-	<p>Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма- излучения</p>	<p>(0.1 – 10000) мкЗв/ч Неопределенность: (30-60)%</p>	<p>СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)  СП 2.6.1.2612-2010 Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010).  СанПиН 2.6.1.2800-10 Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения</p>
3	<p>Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным</p>	<p><b>Минеральное и органическое сырье и продукция их переработки.</b></p>	-	-	<p>Удельная активность гамма-излучающих радионуклидов</p>	<p><math>^{137}\text{Cs}</math> (3÷10000)Бк/кг; <math>^{226}\text{Ra}</math> (8÷10000)Бк/кг; <math>^{232}\text{Th}</math> (7÷10000)Бк/кг; <math>^{40}\text{K}</math> (40÷10000)Бк/кг. Погрешность измерений: (10÷60)%</p>	<p>СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)  СП 2.6.1.2612-2010 Основные санитарные правила обеспечения радиационной</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
<p>обеспечением "ПРОГРЕСС", Методика выполнения измерений при дозиметрическом контроле транспортных средств, Руководство по эксплуатации СИ</p>	<p>Транспортные средства с продукцией переработки минерального и органического сырья.</p>				<p>Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма- излучения</p>	<p>(0.1 – 10000) мкЗв/ч Неопределенность: (30-60)%</p>	<p>безопасности (ОСПОРБ-99/2010). СанПиН 2.6.1.2800-10 Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения  СанПиН 2.6.1.1281-03 Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ)</p>
<p>4 Рекомендация. ГСИ. Методика экспрессного измерения объемной активности <math>^{222}Rn</math> в воздухе с помощью радиометра радона РА-01 и его модификаций; Руководство по эксплуатации СИ</p>	<p>Воздух рабочей зоны. Воздух жилых и служебных помещений.</p>	-	-	-	<p>Объемная <math>^{222}Rn</math> активность (эквивалентная равновесная объемная активность <math>^{222}Rn</math> рассчитывается с использованием коэффициента равновесия ДПР <math>^{222}Rn</math>).</p>	<p><math>^{222}Rn</math> (20÷20000)Бк/м<sup>3</sup>. Неопределенность: (30÷50)%</p>	<p>СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)  СП 2.6.1.2612-2010 Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010).  СанПиН 2.6.1.2800-10 Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения</p>
<p>5 Методика измерений мощности амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения в контрольных точках объектов ПАО «Уралкалий» МВИ 1.2.5(26)-15, Методика</p>	<p>Твердые строительные, промышленные и другие отходы.</p>	-	-	-	<p>Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма- излучения</p>	<p>(0.1 – 10000) мкЗв/ч Неопределенность: (30-60)%</p>	<p>СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009).  СП 2.6.1.168-02 Санитарные правила обращения с радиоактивными отходами (СПОРО-2002).</p>

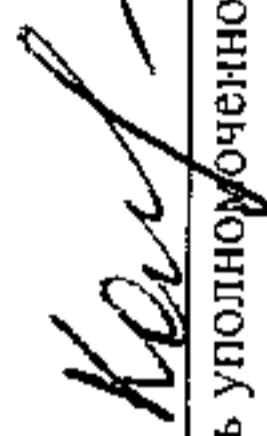
1	2	3	4	5	6	7	8
1	дозиметрического контроля материалов и изделий, содержащих природные радионуклиды, а так же производственных отходов на предприятии ПАО «Уралкалий» МВК 5.6.3(4)-15, Руководство по эксплуатации СИ						
6	Базовая методика дозиметрического контроля металлолома. Методическое дополнение. МВК 4.1.1(0)-05, Методика дозиметрического обследования площадок складирования металлолома ПАО «Уралкалий» МВК 4.1.4(109)-15, Руководство по эксплуатации СИ	<p><b>Металлопродукция:</b> металл, металлоизделия, лом черных и цветных металлов, площадки хранения металлолома.</p> <p>Транспортная партия металлолома.</p>	178000	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма – излучения.	(0,1-10000) мкЗв/ч Неопределенность: (30-60)%	<p>СанПиН 2.6.1.993-00 Гигиенические требования к обеспечению радиационной безопасности при заготовке и реализации металлолома.</p> <p>СанПиН 2.6.1.2525-09 Изменение №1 к СанПиН 2.6.1.993-00</p> <p>СП 2.6.1.1281-03. Санитарные правила Радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ).</p>

Директор по охране труда,  
промышленной безопасности и охране  
окружающей среды

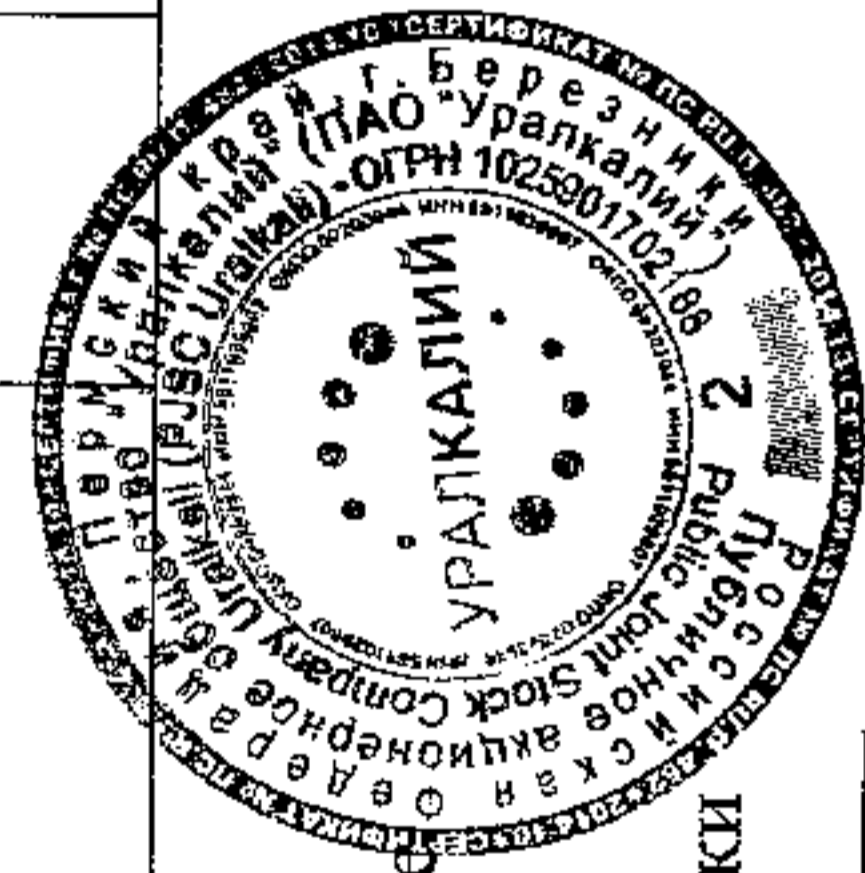


С.С. Селезнев

Начальник отдела радиационной техники  
и безопасности ПАО «Уралкалий»



М.И. Колотилова



(должность, наименование лица)

(подпись уполномоченного лица)

(инициалы, фамилия уполномоченного лица)