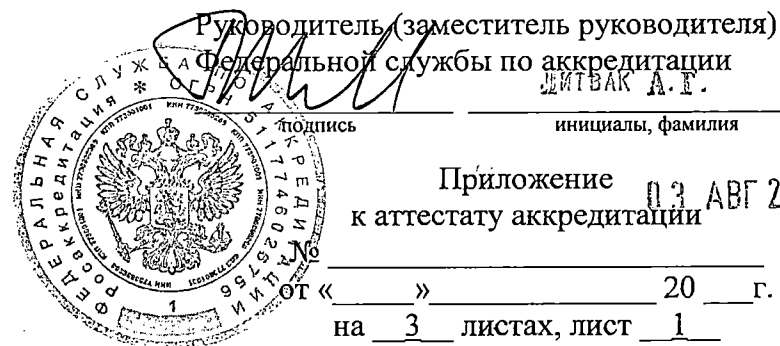


Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



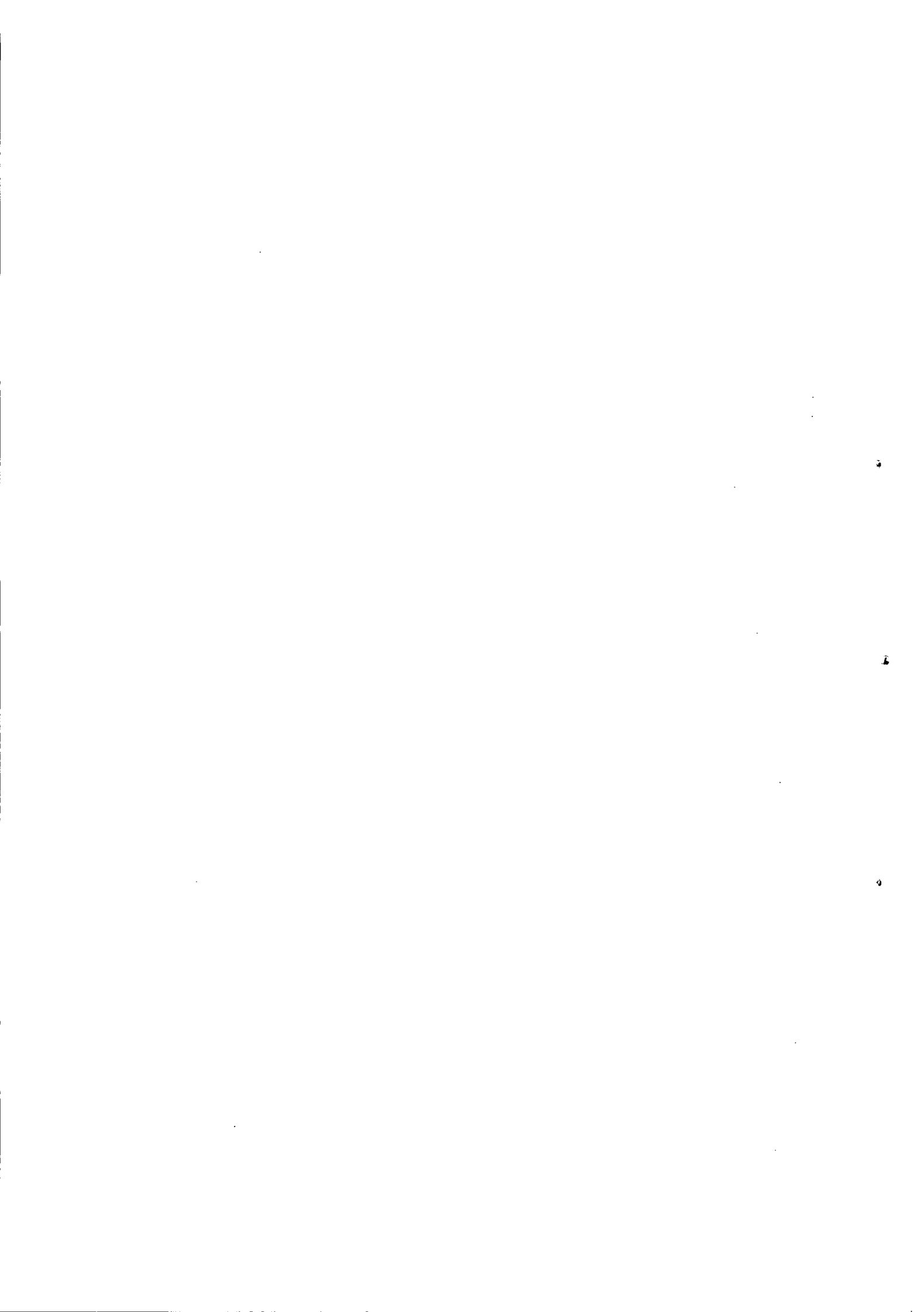
Приложение 03 АВГ 2018
к аттестату аккредитации
от « » 20 г.
на 3 листах, лист 1

Область аккредитации

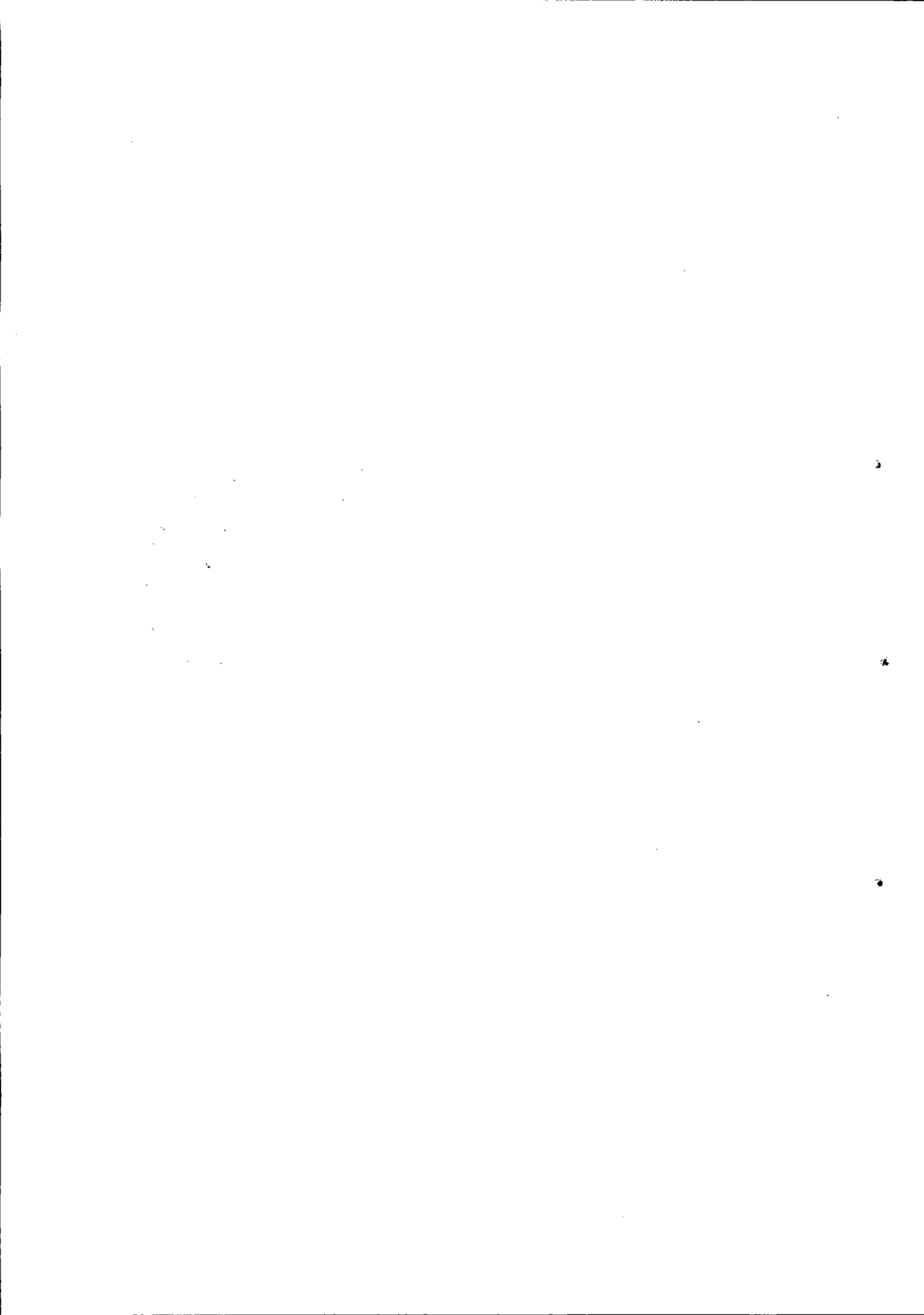
Лаборатории радиационного контроля Отдела охраны труда, радиационной безопасности и мониторинга окружающей среды
Акционерного общества «Опытно-демонстрационный центр вывода из эксплуатации уран-графитовых ядерных реакторов»
наименование испытательной лаборатории (центра)

РФ, 636000, Томская область, г. Северск, автодорога 13, строение 150
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	МВИ 1.2.5(38)-16	Нормированное измерение МЭД внешнего гамма-излучения в контрольных точках: - при дозиметрическом контроле для определения радиационного качества объекта контроля - при дозиметрическом контроле рабочих мест	-	-	Полная мощность амбиентного эквивалента дозы (МЭД) гамма-излучения Надфоновая мощность амбиентного эквивалента дозы (МЭД) гамма-излучения	0,1 мкЗв/ч - 0,1 Зв/ч 0,05 мкЗв/ч - 0,1 Зв/ч
2	МВИ 3.4.8-16	Твердые радиоактивные отходы (предварительно сортированных установленного физико-химического состава)	-	-	Удельная суммарная альфа-активность Удельная суммарная бета-активность Удельная активность гамма-излучающих радионуклидов	(3×10 ² - 10 ⁹) Бк/кг (3×10 ² - 10 ⁹) Бк/кг (10 ² - 10 ¹⁰) Бк/кг



№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
3	МВИ 7.3.15-16	Жидкие радиоактивные отходы	-	-	Объемная суммарная альфа-активность	(0,1 - 500) Бк/л
					Объемная суммарная бета-активность	(0,2 - 5000) Бк/л
					Объемная активность гамма-излучающих радионуклидов	(1,0 - 1·10 ⁶) Бк/л
4	МВИ 15.1.12-16	Счетные образцы (СОБ) достоверно известного количества, плотности материала и элементного состава, в жидком, твердом и сыпучем агрегатном состоянии, сформированные в образец регламентированной формы и размеров	-	-	Активность гамма-излучающих радионуклидов	(1,0 - 1·10 ⁸) Бк
5	МВК 1.2.2(32)-16	Территория промплощадок предприятий	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МЭД)	0,1 мкЗв/ч - 0,1 Зв/ч
6	МВК 1.5.4(11)-16	Грунты (почва) следующих видов территорий: - производственная территория предприятий - территория природных ландшафтов (в том числе непахотные сельхозугодья) - пахотные сельхозугодья - территория населенных пунктов - участки локального загрязнения (УРЗ) - участки под застройку Донные отложения открытых водных объектов (рек, водохранилищ, озер и др.)	-	-	Удельная активность гамма-излучающих радионуклидов	(2,0 - 1·10 ⁶) Бк/кг
7	МВК 4.1.2(1)-16	Металлолом (партия металлолома) Порожнее транспортное средство Транспортная партия металлолома (загруженная металлоломом транспортная единица)	-	-	Полная мощность амбиентного эквивалента дозы (МЭД) гамма-излучения	(0,1 - 0,4) мкЗв/ч
					Надфоновая мощность амбиентного эквивалента дозы (МЭД) гамма-излучения	(0,05 - 0,2) мкЗв/ч
8	МВК 4.1.4(123)-16	Участки территории или складских помещений (площадки складирования), используемые для сбора металлолома	-	-	Фоновая мощность амбиентного эквивалента дозы (МЭД) гамма-излучения	(0,1 - 0,2) мкЗв/ч

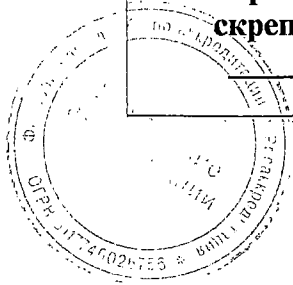


№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
9	МВК 9.10.8-16	Поверхности различных изделий, оборудования и сооружений (поверхности помещений, технологического оборудования, транспорта, контейнеров, радиоактивных источников и др.), подверженные радиоактивному загрязнению, а также загрязненности рук персонала после работ с радиоактивными материалами	-	-	Уровень общего загрязнения альфа-активными радионуклидами	(0,1 – 10) част./(см ² ×мин)
					Уровни общего загрязнения бета-активными радионуклидами	(10 – 100) част./(см ² ×мин)
					Уровни снимаемого загрязнения	(0,1 - 1·10 ⁴) част/(см ² ×мин)
10	МВК 13.1(13)-16	Производственные помещения и рабочие места персонала в условиях возможного техногенного облучения	-	-	Надфоновая мощность амбиентного эквивалента дозы (МЭД) гамма-излучения	0,05 мкЗв/ч - 0,1 Зв/ч
11	ЖБИТ1.280.007РЭ Руководство по эксплуатации АКЖДК-302	Термолюминесцентные дозиметры ДТЛ-01 при дозиметрическом контроле индивидуальных доз облучения	-	-	Индивидуальный эквивалент дозы фотонного излучения с помощью термолюминесцентных дозиметров ДТЛ-01	(0,05 – 10000) мЗв

Генеральный директор



А.М. Измestьев



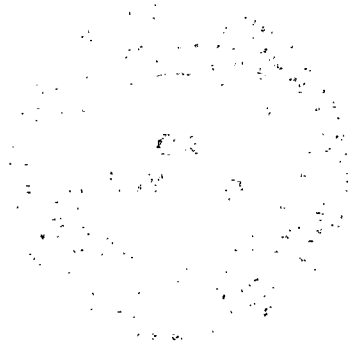
Прошнуровано,
пронумеровано и
скреплено печатью
3 листа,
(Листов)

Руководитель экспертной группы

Л.Е. Смирнова

Технический эксперт

С.А. Серебрякова



Е.Б. НОВОСЕЛЦЕВА