

Область аккредитации (расширенная)

№ п/п	Наименование объекта	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон измерений
1	3	6	7
1	Портландцемент тампонажный	Плотность	(1,0-2,4)г/см ³
	Портландцемент тампонажный	Прочность на сжатие	(2,1-50)МПа
	Портландцемент тампонажный	Прочность на изгиб	(1,0-40)МПа
	Портландцемент тампонажный	Прочность на сжатие неразрушающим способом	(2,1-50),МПа
	Портландцемент тампонажный	Водоотделение цементного теста	(0-20), мл
	Портландцемент тампонажный	Проницаемость	(0,1-8000; 0,01-1800), мД
	Портландцемент тампонажный	Вязкость пластическая	(5-300) , сПз
	Портландцемент тампонажный	Напряжение сдвига	(0-100), Па
	Портландцемент тампонажный	Водоотдача тампонажного раствора;	(0-400), мл
	Портландцемент тампонажный	Время загустевания до консистенции 100Вс	(90-600), мин.
	Портландцемент тампонажный	Совместимость скважинных флюидов	-
2	Буровой раствор	Плотность	(1,0-2,4), г/см ³
	Буровой раствор	Условная вязкость	(1-100) сек
	Буровой раствор	Водоотдача	(0, 60 0) мл/30 мин
	Буровой раствор	Толщина фильтрационной корки	(0-12,5) мм
	Буровой раствор	Пластическая вязкость	(0-200) мПа*с
	Буровой раствор	Динамическое напряжение сдвига	(0-200) дПа
	Буровой раствор	Статическое напряжение сдвига 10с/10мин	(0-560) дПа
	Буровой раствор	рН	(0-14) ед рН
	Буровой раствор	Содержание песка	(0-20) %
	Буровой раствор	МВТ	(0-80) %

№ п/п	Наименование объекта	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон измерений
1	3	6	7
	Буровой раствор	Содержание K^+	(0-2000) мг/дм ³
	Буровой раствор	Содержание ионов Cl	(0-2000) мг/дм ³
	Буровой раствор	Содержание твердой фазы	(0-100)%
	Буровой раствор	Общая жесткость в пересчете на кальций	(0-1000) мг/дм ³
3	Вода источников централизованного и нецентрализованного водоснабжения Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная очищенная Сельскохозяйственное сырье и корма Продукты питания Продукция лесного хозяйства Почва Отходы (в т.ч. НГК)	Объемная активность Цезия-137	(20-10 ⁶) Бк/л
		Объемная активность Стронция-90	(2-10 ⁶) Бк/л
		Объемная активность Калия-40	(20-2*10 ⁴) Бк/л
4	Вода источников централизованного и нецентрализованного водоснабжения Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная очищенная Почва Отходы (в т.ч. НГК) Продукты питания	Суммарная альфа-активность	(0, 01-10 ³) Бк/ дм ³
		Суммарная бета-активность	(0,1-3*10 ³) Бк/ дм ³
5	Вода источников централизованного и нецентрализованного водоснабжения	Объемная активность радона-222	(6-800) Бк/л
6	Почва	Плотность потока (ППР) радона-222	(20-1000) мБк/с·м ²
7	Почва	Объемная активность радона-222	(10 ³ -10 ⁵) Бк/м ³
8	Строительные материалы, изделия	Удельная активность Радия-226	(3-10 ⁴) Бк/кг

№ п/п	Наименование объекта	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон измерений
1	3	6	7
	Природные материалы и изделия из них	Удельная активность Тория-232	$(3-10^4)$ Бк/кг
		Удельная активность Калия-40	$(3-10^5)$ Бк/кг
		Удельная активность Цезия-137	$(30-2*10^4)$ Бк/кг
9	Почва Отходы (в т.ч. НГК) Здания	Мощность амбиентной эквивалентной дозы	$(50*10^{-9}-10)$ Зв/ч
10	Почва Отходы (в т.ч. НГК) Здания	Мощность эквивалентной дозы	$(0,05-99,9)$ мкЗв/ч
11	Почва Отходы (в т.ч. НГК) Здания	Мощность экспозиционной дозы	$(0,005-99,99)$ мР/ч
		Мощность поглощенной дозы	$(0,05-999,9)$ мкГр/ч
12	Воздух жилых и рабочих помещений (в т.ч. НГК) Атмосферный воздух	Эквивалентная равновесная объемная активность радона-222	$(1-10^6)$ Бк/м ³
		Эквивалентная равновесная объемная активность торона-220	$(0,5-1*10^4)$ Бк/м ³