

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Карачаево-Черкесский государственный университет имени У.Д. Алиева»**

**Научно-исследовательская лаборатория геоэкологического мониторинга**

**Перечень методик, используемых ЦКП в 2020 году**

№ п/п	Наименование методики	Наименование организации, аттестовавшей методику	Дата аттестации (число, месяц, год)
1	2	3	4
1.	М 01-36-2006 Методика выполнения измерения мутности проб природных, питьевых вод и вод источников хозяйственно-питьевого водоснабжения нефелометрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02-3 М»	ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП &quot;УНИИМ&quot;)	15.12.2006
2.	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 Методика выполнения измерения массовой концентрации алюминия в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом с применением анализатора жидкости «Флюорат-02»	ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП &quot;УНИИМ&quot;)	26.01.2010
3.	М 01-13-2007 Методика выполнения измерения массовой концентрации фторид-ионов в пробах питьевых и природных вод флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02»	ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП &quot;УНИИМ&quot;)	21.08.2007
4.	М 01-26-2006 Методика выполнения измерения массовой концентрации мышьяка в пробах питьевых вод флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02»	ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП &quot;УНИИМ&quot;)	15.12.2006
5.	М 01-08-2004 Методика выполнения измерения массовой концентрации сульфида в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02»	ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП &quot;УНИИМ&quot;)	20.11.2009
6.	М 01-02-2010 Методика измерений массовой концентрации меди в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»	ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП &quot;УНИИМ&quot;)	26.01.2010
7.	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95 Методика выполнения измерения массовой концентрации нитрит-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости «Флюорат-02»	ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП &quot;УНИИМ&quot;)	20.11.2009
8.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 Методика выполнения измерения массовой концентрации фенолов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»	ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП &quot;УНИИМ&quot;)	24.09.2010

№ п/п	Наименование методики	Наименование организации, аттестовавшей методику	Дата аттестации (число, месяц, год)
1	2	3	4
9.	М 01-28-2007 Методика выполнения измерений массовой концентрации молибдена в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02»	ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП &quot;УНИИМ&quot;)	21.08.2007
10.	ПНД Ф 14.1:2:4.183-02 Методика выполнения измерения массовой концентрации цинка в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»	ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП &quot;УНИИМ&quot;)	20.11.2009
11.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 Методика выполнения измерения массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ) в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»	ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП &quot;УНИИМ&quot;)	19.02.2009
12.	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03 Методика определения бихромарной окисляемости (химического потребления кислорода) в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом с применением анализатора жидкости «Флюорат-02»	ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП &quot;УНИИМ&quot;)	29.05.2007
13.	ПНД Ф 14.1:2:4.29-95 Методика выполнения измерений массовой концентрации железа общего в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»	ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП &quot;УНИИМ&quot;)	24.09.2010
14.	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02 Методика выполнения измерений массовой концентрации марганца в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02»	ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП &quot;УНИИМ&quot;)	15.12.2006
15.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»	ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП &quot;УНИИМ&quot;)	21.08.2007
16.	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»	ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП &quot;УНИИМ&quot;)	26.01.2010
17.	М 01-35-2006 Методика выполнения измерений массовой концентрации бериллия в пробах, питьевых вод и вод источников хозяйственно-питьевого водоснабжения с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02»	ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП &quot;УНИИМ&quot;)	15.12.2006
18.	ПНД Ф 14.1:2:4.202-03 Методика выполнения измерений массовой концентрации никеля в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»	ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП &quot;УНИИМ&quot;)	22.05.2006

№ п/п	Наименование методики	Наименование организации, аттестовавшей методику	Дата аттестации (число, месяц, год)
1	2	3	4
19.	М 01-41-2006 Методика выполнения измерений массовой концентрации хрома общего и хрома (VI) в пробах природных и питьевых вод фотометрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»	ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП &quot;УНИИМ&quot;)	15.12.2006
20.	ПНД Ф 14.1:2.4.40-95 Методика выполнения измерений массовой концентрации олова в пробах питьевых, природных и сточных вод на анализаторе жидкости «Флюорат-02»	ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП &quot;УНИИМ&quot;)	26.01.2010
21.	ПНД Ф 14.1:2.4.146-99 Методика выполнения измерений массовой концентрации цианидов токсичных в природных, питьевых и сточных водах фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02»	ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП &quot;УНИИМ&quot;)	18.07.2008
22.	ПУ 02-2001 Методика выполнения измерений массовой концентрации селена в питьевой воде флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости Флюорат - 02	Государственный комитет СССР по стандартам	01.07.1990
23.	ПНД Ф 14.1:2.4.39-95 Методика измерения массовой концентрации катионных поверхностно-активных веществ (КПАВ) в пробах питьевых, природных и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости Флюорат - 02	ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП &quot;УНИИМ&quot;)	24.11.2010
24.	Наставление гидрометеорологическим станциям и постам	Гидрометеиздат, 1969. Вып. 2. ч. 1. - 85 с.	
25.	Третьяков Н.В., Горский П.В., Самойлович Г.Г. Справочник таксатора // Таблицы для таксации леса	М.: Изд-во Лесная промышленность, 1965. С. 458.	
26.	Таблицы для учета лесосечного фонда основных лесобразующих пород Северного Кавказа	Майкоп: РИПО &quot;Адыгея&quot;, 2000. - 352 с.	
27.	Клюшин Е.Б., Михелёв Д.Ш., Киселёв М.И., Фельдман В.Д. Инженерная геодезия	М.: Высшая школа, 2000	
28.	Методические рекомендации по санитарному контролю за содержанием радиоактивных веществ в объектах внешней среды /Под ред. А.Н. Мареев и А.С. Зыковой.	М.: МЗ СССР, 1980. 336 с.	
29.	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бетарадиометра УМФ-2000.	М.: Изд-во НПП «Доза», 1997.	
30.	Методика измерения средней за время экспозиции объемной активности радона в жилых и служебных помещениях	ЦМИИ НПО &quot;ВНИИФТРИ&quot;	
31.	Овчаров Е.Е., Захаровская Н.Н., Прошляков И.В. и др. Практикум по гидрологии, гидрометрии и регулированию стока	М.: Агропромиздат, 1988. - 224 с.	
32.	Белов С.В. Лесоводство. Учебное пособие для вузов	М.: Лесная промышленность, 1983. 352 с.	
33.	В.Ф. Лукьянов, В.Е. Новак, В.Г. Ладонников, М.И. Киселев, Я.А. Сокольский, В.В. Буш, Н.В. Ангелова Учебное пособие по геодезической практике	МОСКВА «НЕДРА» 1986	
34.	МУ 2.6.1.1868-04 Внедрение показателей радиационной безопасности о состоянии объектов окружающей среды, в т.ч. продовольственного сырья и пищевых продуктов, в систему социально-гигиенического мониторинга	Минздрав России	01.07.2004
35.	МУК 4.3.2491-09 Гигиеническая оценка электрических и магнитных полей промышленной частоты в производственных условиях	ГУ НИИ медицины труда РАМН; ООО &quot;НТМ-Защита&quot;; ФГУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора	27.05.2009

