

**Центр коллективного пользования "Научно-исследовательская лаборатория геоэкологического мониторинга"**

**КЧГУ им. У.Д. Алиева**

**Перечень методик, используемых ЦКП в 2023 году**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование методики</b>	<b>Наименование организации, аттестовавшей методику</b>	<b>Дата аттестации (число, месяц, год)</b>
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»	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»	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»	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»	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»	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»	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»	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»	24.09.2010
9	М 01-28-2007 Методика выполнения измерений массовой концентрации молибдена в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод	ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт	21.08.2007

	фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02»	метрологии»	
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»	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»	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»	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»	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»	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»	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»	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»	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»	22.05.2006
19	М 01-41-2006 Методика выполнения измерений массовой концентрации хрома	ФГУП «Уральский научно-	15.12.2006

	общего и хрома (VI) в пробах природных и питьевых вод фотометрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»	исследовательский институт метрологии»	
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»	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»	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»	24.11.2010
24	Наставление гидрометеорологическим станциям и постам	Гидрометеоиздат, 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 лесообразующих пород Северного Кавказа	Майкоп: РИПО: Адыгея, 2000. - 352 с.	
27	Ключин 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. Марея 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, 2000	
31	Овчаров Е.Е., Захаровская Н.Н., Прошляков И.В. и др. Практикум по	М.: Агропромиздат, 1988. -	

	гидрологии, гидрометрии и регулированию стока	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	ФГУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора	27.05.2009