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

**КЧГУ им. У.Д. Алиева**

**Перечень методик, используемых ЦКП в 2024 году**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование методики  | Наименование организации, аттестовавшей методику | Дата аттестации (число, месяц, год) |
| 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 фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02»  | ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии»  | 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»  | 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 общего и хрома (VI) в пробах природных и питьевых вод фотометрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»  | ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии»  | 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»  | 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 | 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. 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 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  | ФГУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора  | 27.05.2009 |