

ПЕРЕЧЕНЬ

государственных стандартов и отраслевых нормативных документов, регламентирующих требования к объектам контроля и методикам испытаний для аналитической лаборатории филиал АО «Чукотэнерго» Анадырская ТЭЦ

№ п/п	Обозначение нормативного документа	Наименование нормативного документа
1	2	3
1	Приказ от 04.10.2022 № 1070	Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации и о внесении изменений в приказы Минэнерго России от 13 сентября 2018 г. N 757, от 12 июля 2018 г. N 548
2	УТВЕРЖДЕНО Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2003 г. N 276	Инструкция по организации и объему химического контроля водно-химического режима на тепловых электростанциях
3	РД 153-34.1-37.531-00	Типовой эксплуатационный регламент водно-химического режима барабанных котлов высокого давления
4	СО 34.37.306-2001 (РД 153-34.1-37.306-2001)	Методические указания по контролю состояния основного оборудования тепловых электрических станций. Определения количества и химического состава отложений
5	РД 34.09.105-96	Методические указания по организации учета топлива на тепловых электростанциях
6	ГОСТ 32354-2013	Угли Дальнего Востока для энергетических целей. Технические условия
7	СО 34.09.114-2001 (РД 153-34.1-09-114-2001)	Методические указания по контролю качества твердого, жидкого и газообразного топлива для учета удельных расходов на ТЭС
8	ГОСТ 27313-2015	Топливо твердое минеральное. Обозначение показателей качества и формулы пересчета результатов анализа для различных состояний топлива.
9	ГОСТ Р 59248-2020	Угли бурые, каменные, антрацит, горючие сланцы и угольные брикеты. Методы отбора и подготовки проб для лабораторных испытаний
10	ГОСТ 305-2013	Топливо дизельное. Технические условия
12	ГОСТ 31370-2023	Газ природный. Руководство по отбору проб.
13	РД 34.43.102-96	Инструкция по эксплуатации нефтяных турбинных масел

№ п/п	Обозначение нормативного документа	Наименование нормативного документа
1	2	3
14	РД 34.43.105-89	Методические указания по эксплуатации трансформаторных масел.
15	ТУ 38.101821-2013 (отсутствует в форме 2)	Масла турбинные Тп-22С. Технические условия
16	ГОСТ 2517-2012	Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб
17	ГОСТ 1510-2022	Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение
18	ГОСТ 12337-2020	Масла моторные для дизельных двигателей. Технические условия
19	ГОСТ Р 58144-2018	Вода дистиллированная. Технические условия
20	УТВЕРЖДЕНО Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2003 г. N 276	Инструкция по организации и объему химического контроля водно-химического режима на тепловых электростанциях
21	СО 34.37.306-2001 (РД 153-34.1-37.306-2001)	Методические указания по контролю состояния основного оборудования тепловых электрических станций. Определения количества и химического состава отложений
22	СО 34.09.114-2001 (РД 153-34.1-09.114-2001)	Методические указания по контролю качества твердого, жидкого и газообразного топлива для учета удельных расходов на ТЭС.
23	РД 34.43.102-96	Инструкция по эксплуатации нефтяных турбинных масел
24	СО 34.45-51.300-97 (РД 34.45-51.300-97)	Объем и нормы испытаний электрооборудования, с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.10.2006 г., 6 издание, разделы 6.20, 7.7, 8.4.1, 9.12, 23.5, 27.1, 27.5.
25	РД 34.43.105-89	Методические указания по эксплуатации трансформаторных масел
26	ОСТ 34-70-953.1-88	Воды производственные тепловых электростанций. Метод отбора проб.
27	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018)	Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом.
28	МУ 08-47/234	Воды производственные тепловых электростанций. Методика выполнения измерений жесткости.
29	МУ 08-47/232	Воды производственные тепловых электростанций Метод определения щелочности
30	МУ 08-47/256	Воды теплоэнергетические. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка гравиметрическим методом

№ п/п	Обозначение нормативного документа	Наименование нормативного документа
1	2	3
31	МУ 08-47/253	Воды теплоэнергетические. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка гравиметрическим методом
32	МУ 08-47/251	Воды теплоэнергетические. Методика измерений массовой концентрации взвешенных веществ гравиметрическим и турбидиметрическим методами
34	МУ 08-47/180	Воды производственные тепловых электростанций. Методика определения массовой концентрации железа фотоколориметрическим методом (метод А).
35	МУ 08-47/238	Воды теплоэнергетические. Методы определения массовой концентрации хлоридов
36	МУ 08-47/250	Воды теплоэнергетические. Методы определения массовой концентрации сульфатов
37	МУ 08-47/227	Воды производственные тепловых электростанций. Фотометрический метод определения массовой концентрации кремниевой кислоты
38	ОСТ 34-70-953.22-92	Воды производственные тепловых электростанций. Метод определения нитратов
39	МУ 08-47/233	Воды производственные тепловых электростанций Фотометрический метод определения массовой концентрации нитритов и нитратов
40	ОСТ 34-70-953.18-90	Воды производственные тепловых электростанций. Методы определения нефтепродуктов
41	ГОСТ 31868-2012	Вода. Методы определения цветности (Метод Б).
42	МУ 08-47/181	Воды производственные тепловых электростанций. Методика определения массовой концентрации меди фотоколориметрическим методом (Метод Б).
43	МУ 08-47/231	Воды производственные тепловых электростанций Фотометрический метод определения массовой концентрации аммонийного азота (в пересчете на аммиак)
44	МУ 08-47/225	Воды производственные тепловых электростанций. Фотометрический метод определения массовой концентрации гидразина
45	МУ 08-47/237	Методика измерений массовой концентрации кислорода в теплоэнергетических, поверхностных, подземных водах и водах для заводнения нефтяных пластов йодометрическим, визуально-колориметрическим и электрохимическим методами
46	МУ 08-47/191	Воды производственные тепловых электростанций. Фотоколориметрический метод определения массовой концентрации фосфатов
47	МУ 08-47/226	Воды производственные тепловых электростанций. Фотометрический метод определения массовой концентрации алюминия.
48	РД 153-34.1-37.306-2001	Методические указания по контролю состояния основного оборудования тепловых электрических станций, определение количества и химического состава отложений

№ п/п	Обозначение нормативного документа	Наименование нормативного документа
1	2	3
49	ГОСТ Р 59248-2020	Угли бурые, каменные, антрацит, горючие сланцы и угольные брикеты. Методы отбора и подготовки проб для лабораторных испытаний
50	ГОСТ 11014-2001	Угли бурые, каменные, антрацит и горючие сланцы. Ускоренные методы определения влаги
51	ГОСТ Р 55661-2013 (ИСО 1171:2010)	Топливо твердое минеральное. Определение зольности
52	ГОСТ 147-2013 (ISO 1928:2009)	Топливо твердое минеральное. Определение высшей теплоты сгорания и расчет низшей теплоты сгорания
53	ГОСТ 2093-82	Топливо твердое. Ситовый метод определения гранулометрического состава
54	ГОСТ Р 55660-2013	Топливо твердое минеральное. Определение выхода летучих веществ
55	ГОСТ 8606-2015 (ISO 334:2013)	Топливо твердое минеральное. Определение общей серы. Метод Эшка
56	ГОСТ 2517-2012	Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб
57	ГОСТ 3900-2022	Нефть и нефтепродукты. Методы определения плотности
58	ГОСТ 33-2016	Нефть и нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической и динамической вязкости
59	ГОСТ 6356-75	Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле
60	ГОСТ 2477-2014	Нефть и нефтепродукты. Метод определения содержания воды
61	ГОСТ 6370-2018	Нефть, нефтепродукты и присадки. Метод определения механических примесей
62	ГОСТ 31370-2023	Газ природный. Руководство по отбору проб
63	ГОСТ 35076-2024	Газ природный. Методы определения объемной теплоты сгорания
64	ГОСТ 4333-2021	Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле
65	ГОСТ 5985-79	Нефтепродукты. Метод определения кислотности и кислотного числа
67	ГОСТ 6307-75	Нефтепродукты. Метод определения наличия водорастворимых кислот и щелочей
68	ГОСТ 12.1.014-84	Система стандартов безопасности труда. Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками

Начальник химического цеха



О.А. Коваленко