Министерство топлива и энергетики
Российской Федерации

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО СОСТАВЛЕНИЮ ОТЧЕТА ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ О ТЕХНИЧЕСКОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РД 34.08.557-93



ОРГРЭС
Москва 1994

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАНО цехом гидроэлектростанций АО "Фирма ОРГРЭС"

ИСПОЛНИТЕЛЬ Т.И. ЗУБАРЕВА

УТВЕРЖДЕНО Департаментом электроэнергетики Министерства топлива и энергетики Российской Федерации 10.12.93 г.

Заместитель руководителя Э.Н. ШАВРОВ

Методические указания предназначены для работников гидроэлектростанций акционерных обществ энергетики и электрификации Российской Федерации. Они определяют круг электростанций, представляющих отчеты о техническом использовании оборудования, порядок подготовки информации.

© СПО ОРГРЭС, 1994.

УДК 621.311.21.004.1

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО СОСТАВЛЕНИЮ ОТЧЕТА ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ О ТЕХНИЧЕСКОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РД 34.08.557-93

Срок действия установлен
с 01.06.94 г.
до 01.06.99 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящие Методические указания составлены применительно к макету 15512 [форма № 6-тех (гидро)] отраслевой статистической отчетности.

Информация о техническом использовании оборудования включает в себя сведения о длительности нахождения гидроагрегатов ГЭС во всех видах ремонтов, резерве, на реконструкции, техперевооружении и в консервации, затратах на техническое обслуживание и ремонт, реконструкцию и техперевооружение, а также о количестве выработанной электроэнергии.

Объектом учета является каждый агрегат мощностью 8 МВт и более (кроме агрегатов рыбоподъемников) на гидроэлектростанциях РАО "ЕЭС России" и акционерных обществ энергетики и электрификации.

Отчеты представляются в фирму ОРГРЭС по телетайпу или электронной почте.

2. ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ МАКЕТА

Макет состоит из адресной и информационной частей. Все реквизиты внутри макета отделяются один от другого служебным символом - двоеточием.

Адресная часть макета содержит:

- служебные символы начала макета (две левые круглые скобки и две наклонные черты);
- код макета (15512);
- две последние цифры отчетного года;
- порядковый номер (арабскими цифрами) отчетного квартала (1,2,3 или 4);
- код гидроэлектростанции в соответствии с действующим Отраслевым классификатором предприятий и организаций Минэ-

стерства топлива и энергетики Российской Федерации (раздел "электроэнергетика");

- признак коррекции информации (0 - при первичной передаче, 1 - при первой коррекции, 2 - при второй коррекции и т.д.);

- служебные знаки (два знака "плюс"), отделяющие адресную часть макета от информационной.

Длина информационной части макета (количество строк) зависит от количества агрегатов на электростанции, а для каждого агрегата — от количества видов его простоя в отчетном периоде.

В каждой из строк макета указываются:

- в графе А — признак строки (две горизонтально расположенные точки);

- в графе Б — двухзначный станционный номер гидроагрегата; если номер имеет только одну значащую цифру, слева от нее ставится нуль;

- в графе В — код вида ремонта, простоя в соответствии с табл. 1

Таблица 1

Наименование ремонта, простоя	Код
Капитальный ремонт	1
Средний ремонт	2
Текущий ремонт	3
Неплановый ремонт (из-за отказов, аварий)	4
Резерв	5
Реконструкция	6
Техперевооружение	7
Консервация	8

- в графе Г — код оборудования в соответствии с табл. 2, приведшего к неплановому ремонту оборудования. Эта графа заполняется только в строках, относящихся к неплановым остановам гидроагрегатов из-за отказов, аварии;

в графе 1 — продолжительность (ч) нахождения каждого из агрегатов в остановленном состоянии, при этом сведения по каждому из видов плановых ремонтов и простоев, а по неплановым ремонтам — для каждого ремонта независимо от его продолжительности — приводятся отдельной строкой;

- в графе 2 — трудозатраты (тыс.чел.-ч) на каждый вид ремонта, а также реконструкцию, техперевооружение;

Таблица 2

Наименование оборудования	Код
Гидротурбина	1
Гидрогенератор	2
Трансформатор	3
Электротехническое оборудование	4
Система регулирования	5
Система возбуждения генератора	6
Вспомогательное оборудование	7
Средства автоматики, защиты, контроля	8
Оборудование, не входящее в состав гидроэлектростанции	9

- в графе 3 — выработка электроэнергии (тыс. кВт·ч) каждым гидроагрегатом. В случае отсутствия индивидуальных агрегатных приборов учета выработки электроэнергии выработку по агрегатам учитывать по показателям блочных счетчиков, разделенную на количество агрегатов блока.

Если сведения о простое гидроагрегата даются несколькими строками, то выработка электроэнергии указывается в первой из них.

Если гидроагрегат в отчетном квартале не имел простоев, то сведения о нем приводятся одной строкой, в графах В, Г, 1, 2 которой указываются нули.

Конец макета обозначается двумя знаками равенства и двумя правыми круглыми скобками.

В соответствии с приказом Минтопэнерго России от 28.04.94 № 87 отчеты следует направлять в АО «Фирма ОРГРЭС» по телетайпу (207114 «Сокол», 112595 «Сокол») или по электронной почте (uudag@ dag. energy.msk.su) до 16 числа месяца, следующего за отчетным кварталом.

Макет 15512

ОТЧЕТ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ О ТЕХНИЧЕСКОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Форма 6-тех (гидро)

Служебные знаки	1	2		3	4	Служебные знаки
	Вид информации	Отчетное время		Электростанция (по КПО)	Признак коррекции	
		Год	Квартал			
	15512				(0)	++
Коды						

Признак строки	Станционный номер гидроагрегата	Вид ремонта, простоя	Поврежденное оборудование	Продолжительность ремонта, простоя, ч	Трудозатраты на ремонт, реконструкцию, тыс.чел·ч	Выработка электроэнергии, тыс. кВт · ч
А	Б	В	Г	1	2	3
..						
..						
..						
..						
..						
..						
..						
..						
..						
..						
..						

Подписано к печати 20.04.94 Формат 60x84 1/16
Печать офсетная Уч.-изд.л 0,3 Тираж 250 экз.
Заказ № 49/94 Издат. № 94055

Производственная служба передового опыта эксплуатации
энергопредприятий ОРГРЭС
105023, Москва, Семеновский пер., д.15
Участок оперативной полиграфии СПО ОРГРЭС
109432, Москва, 2-й Кожуховский проезд, д.29, строение 6
Сверстано на ПЭВМ

gost.e-ecolog.ru