

Типовые формы опросных листов для генерирующих компаний и предприятий других отраслей имеющих электростанции (блок-станции)

Таблица 1

Структура отпуска теплоэнергии (по параметрам пара) от электростанций и котельных за отчетный период (5 отчетных лет.)

№ п/п	Наименование станции	Отпуск теплоэнергии, тыс. Гкал		Параметры пара
		...	...	
ТЭС				
1.				
2.				
...				
N.				
Котельные				
1.				
2.				
...				
M.				
Блок-станции (электростанции предприятий других отраслей)				
1.				
2.				
...				
K.				

Таблица 2

Предложения по выводу из эксплуатации (как окончательно, так и под замену) генерирующего оборудования на действующих электростанциях (отчетный год, план на год разработки программы, прогноз на пять лет)

№ п/п	Наименование электростанции	Место расположения (наименование населенного пункта и адм. района)	Вывод их эксплуатации (окончательный демонтаж – без дальнейшей замены, демонтаж под замену)	Номер энергоагрегата (станционный номер)	Марка выводимого энергоагрегата (энергоблока)	Вид топлива выводимого энергоагрегата	Установленная мощность выводимого энергоагрегата (МВт)	Месяц и год вывода из эксплуатации
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Электростанция 1							
2	Электростанция 2							
	...							
N	Электростанция N							



Таблица 4

Предложения по консервации генерирующего оборудования на действующих электростанциях (отчетный год, план на год разработки программы, прогноз на пять лет)

№ п/п	Наименование электростанции	Номер энергоагрегата (станционный номер)	Марка энергоагрегата (энергоблока)	Вид топлива	Установленная мощность консервируемого энергоагрегата (МВт)	Ожидаемые месяц и год консервации	Ожидаемые месяц и год расконсервации
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Электростанция 1						
2	Электростанция 2						
	...						
N	Электростанция N						



Таблица 6

Прогноз ограничений установленной мощности ТЭС, АЭС (отчетный год, план на год разработки программы, прогноз на пять лет), МВт

№ п/п	Наименование	отчетный год	год разработки	n*+2 год	n+3 год	n+4 год	n+5 год	n+6 год	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Ограничения установленной мощности электростанции 1, на конец года - всего, в т.ч.								
1.1.	Технические ограничения, в т.ч. по видам								
	...								
1.2.	Временные ограничения, в т.ч.								
	...								
1.2.1.	длительного действия, в т.ч. по видам								
	...								
1.2.2.	сезонного действия, в т.ч. по видам								
	...								
1.2.3.	апериодического действия, в т.ч. по видам								
	...								
N.	Ограничения установленной мощности электростанции N, на конец года - всего, в т.ч.								
N.1	Технические ограничения, в т.ч. по видам								
	...								
N.2	Временные ограничения, в т.ч.								
N.2.1.	длительного действия, в т.ч. по видам								
	...								
N.2.2.	сезонного действия, в т.ч. по видам								
	...								
N.2.3.	апериодического действия, в т.ч. по видам								
	...								

\* n – отчетный год

Таблица 7

Прогноз ограничений установленной мощности ГЭС, ГАЭС и нетрадиционных источников (отчетный год, план на год разработки программы, прогноз на пять лет), МВт

№ п/п	Наименование	отчетный год	год разработки	n*+2 год	n+3 год	n+4 год	n+5 год	n+6 год	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Ограничения установленной мощности электростанции 1, на конец года - всего, в т.ч.								
1.1.	Технические ограничения, в т.ч. по видам								
	...								
1.2.	Сезонные ограничения, в т.ч. по видам								
	...								
1.3.	Временные ограничения, в т.ч. по видам								
	...								
1.4.	Системные ограничения, в т.ч. по видам								
	...								
N.	Ограничения установленной мощности электростанции N, на конец года - всего, в т.ч.								
N.1.	Технические ограничения, в т.ч. по видам								
	...								
N.2.	Сезонные ограничения, в т.ч. по видам								
	...								
N.3.	Временные ограничения, в т.ч. по видам								
	...								
N.4.	Системные ограничения, в т.ч. по видам								
	...								

\* n – отчетный год

Таблица 8

Прогноз производства (отпуска) тепловой энергии от электростанций и котельных (отчетный год, план на год разработки программы, прогноз на пять лет), в тыс. Гкал

№ п/п	Наименование	отчетный год	год разработки	n <sup>*</sup> +2 год	n+3 год	n+4 год	n+5 год	n+6 год	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов электростанции – всего, в т.ч.								
1.1.	для электростанции 1, в т.ч.								
1.1.1.	с коллекторов ТЭС								
1.1.2.	от котельных								
1.1.3.	от электробойлерных								
1.1.4.	от прочих источников								
	...								
1.N.	для электростанции N, в т.ч.								
1.N.1.	с коллекторов ТЭС								
1.N.2.	от котельных								
1.N.3.	от электробойлерных								
1.N.4.	от прочих источников								
2.	Отпуск тепловой энергии от котельных								
2.1.	для котельной 1								
	...								
2.N.	для котельной N								

\* n – отчетный год



Таблица 9

Прогноз водно-энергетических показателей работы гидроэлектростанций (отчетный год, план на год разработки программы, прогноз на пять лет)

№ п/п	Наименование	отчетный год	год разработки	n*+2 год	n+3 год	n+4 год	n+5 год	n+6 год	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Установленная мощность ГЭС на декабрь - всего, МВт								
2.	Располагаемая мощность ГЭС на декабрь - всего, МВт								
3.	Среднесуточная мощность ГЭС в зимний период расчетного маловодного года - всего, МВт								
4.	Обязательная базисная мощность в зимний период - всего, МВт								
5.	Выработка э/э среднемноголетняя (или при 50 % вероятности водности стока) для планового периода, для отчетного периода - фактическая выработка, всего, млн кВт.ч								
6.	Годовая выработка электроэнергии для маловодного года (с указанием в примечании прогнозируемой водности стока в %) - всего, млн кВт.ч								
7.	Аварийный резерв, МВт								

\* n – отчетный год

Таблица 10

Структура расхода топлива, используемого электростанциями и котельными (отчетный год, план на год разработки программы, прогноз на пять лет), тыс. т у.т.

№ п/п	Наименование	отчетный год	год разработки	n*+2 год	n+3 год	...	n+6 год
1	2	3	4	5	6	...	9
1.	Расход топлива на электростанциях – всего, в т.ч.						
1.1	Расход топлива на электростанции 1 – всего, в т.ч.						
1.1.1.	газ						
1.1.2.	нефтетопливо						
1.1.3.	уголь (с указанием вида)						
1.1.4.	прочее топливо						
	...						
1.N.	Расход топлива на электростанции N – всего, в т.ч.						
1.N.1.	газ						
1.N.2.	нефтетопливо						
1.N.3.	уголь (с указанием вида)						
1.N.4.	прочее топливо						
2.	Расход топлива на котельных всего, в т.ч.						
2.1.	для котельной 1, в т.ч.						
2.1.1.	газ						
2.1.2.	нефтетопливо						
2.1.3.	уголь (с указанием вида)						
2.1.4.	прочее топливо						
...	...						
2.N.	для котельной N, в т.ч.						
2.N.1.	газ						
2.N.2.	нефтетопливо						
2.N.3.	уголь (с указанием вида)						
2.N.4.	прочее топливо						

\* n – отчетный год

Таблица 11

Прогнозные данные о межгосударственных перетоках (экспорте-импорте) электроэнергии и (прогноз на 5 лет, не считая года разработки)

Наименование	ОЭС	отчетный год		год разработки		...		Текущая стадия проработки проекта (заключен договор, заключено соглашение о намерениях, иная стадия проработки...)
		млн кВт.ч	МВт	млн кВт.ч	МВт	млн кВт.ч	МВт	
1	2	3	4	5	6	...	...	13
1.1. Экспорт, энергосистема РФ – зарубежная энергосистема, всего, в т.ч. по направлениям (странам):								
...								
1.2. Импорт, Российская Федерация – зарубежная энергосистема, всего, в т.ч. по направлениям (странам):								
...								

\*(данная форма направляется только в адрес ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС»)