

Перечень генерирующего оборудования, технические характеристики которого, по имеющейся в ОАО «СО ЕЭС» информации, не соответствуют минимальным требованиям, необходимым для участия в КОМ на 2013 – 2016 годы

В соответствии с Порядком учета технических характеристик (параметров) генерирующего оборудования в ходе приема заявок участников конкурентного отбора мощности, а также для определения результатов конкурентного отбора мощности, утвержденным Приказом Минэнерго России от 07.09.2010 №430 с изменениями, утвержденными Приказом Минэнерго России от 27.06.2011 №245, в ходе приема ценовых заявок на продажу мощности при проведении КОМ на 2013 - 2016 годы технические характеристики (параметры) генерирующего оборудования будут учитываться как не соответствующие минимальным значениям в отношении генерирующего оборудования:

а) технические характеристики которого учитывались при проведении КОМ на 2011 год как не соответствующие минимальным значениям, за исключением оборудования, прошедшего аттестацию по результатам тестирования в период с 1 октября 2010 года до 1 июля 2011 года.

б) с давлением свежего пара 9 МПа и менее, в состав турбоагрегата которого входит паровая турбина или ее основные части, выпущенные в следующие периоды:

Год, на который проводится КОМ, в котором генерирующее оборудование учитывается как не соответствующее минимальным значениям технических характеристик	Дата выпуска паровой турбины или ее основных частей
2013	ранее 1956 года
2014	ранее 1958 года
2015	ранее 1960 года
2016	ранее 1961 года

Исключение составляют случаи, когда в предусмотренные годовыми графиками ремонта сроки (утвержденными системным оператором в соответствии с Правилами вывода объектов электроэнергетики в ремонт и из эксплуатации в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 26 июля 2007 г. № 484) на входящей в состав турбоагрегата паровой турбине в 2010 – 2011 годах была проведена реконструкция проточной части или произведена замена основных элементов турбогенератора;

- 1) Перечень генерирующего оборудования, технические характеристики которого учитывались при проведении КОМ на 2011 год как не соответствующие минимальным значениям технических характеристик, за исключением оборудования, прошедшего аттестацию по результатам тестирования в период с 1.10.2010 года до 1.07.2011

Электростанция	Ст.№	Тип т/а	Установленная мощность, МВт
Иркутская ТЭЦ-9	8	P-100-130/20	65
Ново-Кемеровская ТЭЦ	13	P-50-130/13	50
Усть-Илимская ТЭЦ	2	P-50-130/13	10
Барнаульская ТЭЦ-2	7	P-25-130/1	25
Ново-Салаватская ТЭЦ	5	P-80-130/15	80
Нижекамская ТЭЦ-1	6	P-70/100-130/15	70
Новокуйбышевская ТЭЦ 1	3	P-22-90/18	22
Волгоградская ТЭЦ-2	3	P-25-90/18	25
Волгоградская ТЭЦ-2	4	P-25-90/18	25
Волжская ТЭЦ	3	P-44-115/21	44
Калужская ТЭЦ-1	3	P-6-35/35M	6
Ярославская ТЭЦ-1	5	P-25-90/31	25
Ярославская ТЭЦ-2	3	P-50-130/13	50
Ярославская ТЭЦ-3	6	P-50-130/13	50
Киришская ТЭЦ	6	P-40-130/7	40
Апатитская ТЭЦ	5	P-21-90/8	21
Апатитская ТЭЦ	2	T-36/45-90/2,0	36

- 2) Перечень генерирующего оборудования с давлением свежего пара 9 МПа и менее, в состав турбоагрегата которого входит паровая турбина или ее основные части, выпущенные ранее 1952 года

Электростанция	Ст.№	Тип т/а	Установленная мощность, МВт	Год выпуска паровой турбины
Иркутская ТЭЦ-1	5	П-25-66 АЕГ	19	1943
Красноярская ТЭЦ-1	3	ПТ-25-90/10	25	1949
Новосибирская ТЭЦ-3	1	T-16,5-29	16,5	1941
Томская ГРЭС-2	3	T-43-90	43	1951
ТЭЦ СХК (Северская)	1	ВТ-25-4	25	1950
Южно-Кузбасская ГРЭС	2	K-50-90-2	53	1950
Южно-Кузбасская ГРЭС	3	K-50-90-2	53	1951
Березниковская ТЭЦ-4	1	P-10-56/17	10	1930
Березниковская ТЭЦ-4	3	P-12,8-56/17	12,8	1930
Березниковская ТЭЦ-4	7	P-6,4-56/17	6,4	1930
Богословская ТЭЦ	1	P-20-29/7	20	1935
Богословская ТЭЦ	2	P-20-29/7	20	1935
Богословская ТЭЦ	3	P-10-29/7	10	1946
Красногорская ТЭЦ	1	P-14-29/1,2	14	1936
Красногорская ТЭЦ	2	P-17-29/8	17	1937
Красногорская ТЭЦ	4	P-14-29/1,2	14	1940
Красногорская ТЭЦ	6	T-25-29/1,2	25	1940
Красногорская ТЭЦ	9	P-17-29/8	17	1938

Кумертаусская ТЭЦ	1	ПТ-25-90/10	25	1951
Нижнетуринская ГРЭС	8	Т-88-90/2,5	88	1951
Салаватская ТЭЦ	3	ПТ-30-90/10	30	1951
Салаватская ТЭЦ	4	ПТ-30-90/10	30	1951
Среднеуральская ГРЭС	1	Р-16-29/8,5	16	1933
Среднеуральская ГРЭС	2	ПР-46-29/8,5/0,25	46	1936
Среднеуральская ГРЭС	5	Р-16-29/1,2	16	1932
Челябинская ГРЭС	4	Р-12-26/1,5	12	1930
Челябинская ГРЭС	6	Р-14-26/1,5	14	1935
Челябинская ТЭЦ-1	1	Р-25,5-29/1,2	25,5	1940
Челябинская ТЭЦ-1	2	Р-23-29/1,2	23,5	1941
Челябинская ТЭЦ-1	5	Р-52-29/2,2	46	1937
Закамская ТЭЦ-5	2	Р-15-29/7	15	1936
Пермская ТЭЦ-6	2	Р-25-29/1,2	24,5	1940
Безымянская ТЭЦ	2	Т-25-29	25	1941
Безымянская ТЭЦ	3	Т-25-30	25	1942
Безымянская ТЭЦ	5	Т-46-90	46	1951
Новокуйбышевская ТЭЦ 1	1	ПТ-25-90/10	25	1950
Самарская ГРЭС	5	Р-25-29/1,2-2,5	25	1937
Уруссинская ГРЭС	4	ПТ-25-90	30	1951
Саратовская ГРЭС	4	Р-15-30	15	1939
Автозаводская ТЭЦ	4	АТ-25-1	25	1939
Автозаводская ТЭЦ	3	ВР-25-1	25	1948
Автозаводская ТЭЦ	5	ВТ-25-4	25	1950
Алексинская ТЭЦ	3	Т-50-90/1,5	50	1946
Алексинская ТЭЦ	4	П-40-90/7	40	1946
Воронежская ТЭЦ-1	3	ПТ-30-90/10М	30	1950
ЗАО "Саровская Генерирующая Компания" ПС-40А (ТЭЦ)	1	П-4-35/5	4	1950
ЗАО "Саровская Генерирующая Компания" ПС-40А (ТЭЦ)	2	П-4-35/5	4	1950
ЗАО "Саровская Генерирующая Компания" ПС-40А (ТЭЦ)	3	П-4-35/5	4	1951
ЗАО "Саровская Генерирующая Компания" ПС-40А (ТЭЦ)	4	П-4-35/5	4	1951
Игумновская ТЭЦ	5	ПТ-25-90/10	25	1951
Новомосковская ГРЭС	5	Т-90-90/2,5	90	1946
Новомосковская ГРЭС	1	Т-90-90/2,5	90	1947
Ярославская ТЭЦ-1	2	Т-25-29/1,2	25	1933
Ярославская ТЭЦ-1	3	ПТ-25-90/10М	25	1949
ГРЭС-3 им.Р.Э. Классона "Мосэнерго"	6	Т-6,3-16	6,3	1929
ТЭЦ-17 "Мосэнерго"	2	Т-40-90	40	1948
ТЭЦ-20 "Мосэнерго"	2	Т-30-90	30	1951
Дубровская ТЭЦ-8	2	К-50-90	50	1949
Дубровская ТЭЦ-8	1	К-50-90	50	1949
Центральная ТЭЦ-2	1	Т-20,5-26	20,5	1931
Центральная ТЭЦ-2	2	Т-23-90	23	1950

Центральная ТЭЦ-2	5	T-30-90	30	1949
Центральная ТЭЦ-3	1	P-2-12-1.0	2	1929

3) Перечень генерирующего оборудования с давлением свежего пара 9 МПа и менее, в состав турбоагрегата которого входит паровая турбина или ее основные части, выпущенные с 1952 до 1956 годы

Электростанция	Ст.№	Тип т/а	Установленная мощность, МВт	Год выпуска паровой турбины
Барабинская ТЭЦ	1	K-17-90-1	17	1952
Барабинская ТЭЦ	2	K-17-90-1	17	1953
Барабинская ТЭЦ	4	ПТ-25-90/10М	25	1954
Иркутская ТЭЦ-1	9	ПТ-30-90/10ТМЗ	30	1953
Иркутская ТЭЦ-1	10	ПТ-25-90/10ТМЗ	25	1953
Иркутская ТЭЦ-1	11	T-25-90 ЛМЗ	22	1953
Иркутская ТЭЦ-1	12	T-25-90 ЛМЗ	25	1954
Красноярская ТЭЦ-1	4	ПТ-25-90/10	25	1952
Красноярская ТЭЦ-1	5	ПТ-25-90/10	25	1954
Красноярская ТЭЦ-1	6	ПТ-25-90/10	25	1954
Новосибирская ТЭЦ-3	5	P-15-90/31	15	1953
Новосибирская ТЭЦ-4	3	ПТ-22-90	22	1955
Томская ГРЭС-2	5	T-43-90-2М	43	1955
ТЭЦ СХК (Северская)	2	ВПТ-25-3	25	1952
ТЭЦ СХК (Северская)	3	ВК-50-2	50	1953
ТЭЦ СХК (Северская)	4	ВК-50-2	50	1953
ТЭЦ СХК (Северская)	5	ВК-50-2	50	1953
ТЭЦ СХК (Северская)	6	ВК-50-2М	50	1953
ТЭЦ СХК (Северская)	7	ВПТ-25-3	25	1954
Южно-Кузбасская ГРЭС	4	K-50-90	53	1952
Южно-Кузбасская ГРЭС	6	T-88/106-90	88	1953
Южно-Кузбасская ГРЭС	7	K-50-90	53	1954
Южно-Кузбасская ГРЭС	8	T-88/106-90	88	1953
Кузнецкая ТЭЦ	11	T-20-90	20	1953
Омская ТЭЦ-3	4	P-25-90/18	25	1955
Омская ТЭЦ-3	6	ПТ-25-90/10М	25	1955
Барнаульская ТЭЦ-2	1	ПТ-25-90/10	25	1954
Барнаульская ТЭЦ-2	2	ПТ-25-90/10	25	1955
Барнаульская ТЭЦ-2	3	ПР-30-90/10/1,2	30	1955
Бийская ТЭЦ-1	1	ПТ-25-90/10	25	1954
Бийская ТЭЦ-1	2	T-25-90	30	1955
Аргаяшская ТЭЦ	1	T-35-90-4	35	1953
Аргаяшская ТЭЦ	2	T-35-90-4	35	1953
Аргаяшская ТЭЦ	3	П-35-90/10-2	35	1953
Аргаяшская ТЭЦ	5	ТР-40-90/0,7-2	40	1955
Богословская ТЭЦ	6	T-33-31,5	33	1952
Богословская ТЭЦ	7	P-41-31,5/1,7	41	1952
Богословская ТЭЦ	8	P-6-31,5/7	6	1954
Верхнетагильская ГРЭС	1	T-88/100-90/2,5	88	1954
Верхнетагильская ГРЭС	2	T-88/100-90/2,5	88	1954
Верхнетагильская ГРЭС	3	T-88/100-90/2,5	88	1955
Красногорская ТЭЦ	10	P-20-29/8	20	1955

Нижнетуринская ГРЭС	9	Т-88-90/2,5	88	1953
Нижнетуринская ГРЭС	10	Т-88-90/2,5	88	1954
Свердловская ТЭЦ	5	ПР-12-35-11/1,2	12	1954
Серовская ГРЭС	1	К-50-90	50	1953
Серовская ГРЭС	2	К-50-90	50	1953
Серовская ГРЭС	4	К-50-90	50	1955
Стерлитамакская ТЭЦ	1	ПТ-30-90/10М	30	1954
Уфимская ТЭЦ-2	3	Р-4-29/1,2	4	1952
Уфимская ТЭЦ-3	2	Р-25-90/18	25	1952
Уфимская ТЭЦ-3	4	Р-25-90/21	25	1953
Уфимская ТЭЦ-3	5	ПТ-30-90/10	30	1953
Южноуральская ГРЭС	2	К-50-90-2	50	1952
Южноуральская ГРЭС	3	К-50-90-2	50	1952
Южноуральская ГРЭС	4	П-35/50-90/10	35	1953
Южноуральская ГРЭС	6	К-100-90-5	100	1954
Пермская ТЭЦ-9	1	ПТ-25-90-3М	25	1955
Ижевская ТЭЦ-1	6	АПТ-9	9	1955
Кировская ТЭЦ-3	3	ПТ-25-90/10	25	1953
Кировская ТЭЦ-3	4	Т-25-90	25	1953
Кировская ТЭЦ-3	5	Т-27-90	27	1955
Безымянская ТЭЦ	6	ПТ-25-90/10	25	1953
Безымянская ТЭЦ	7	Т-25-90	25	1954
Новокуйбышевская ТЭЦ 1	6	ПТ-25-90/10	25	1953
Новокуйбышевская ТЭЦ 1	7	ПТР-25-90/10	25	1954
Уруссинская ГРЭС	5	К-25-90-1ПР2	25	1952
Саратовская ТЭЦ-2	1	ПТ-30-90/10	30	1954
Саратовская ТЭЦ-2	3	ПР-25-90/10/1,2	25	1955
Камышинская ТЭЦ	1	ПТ-11-35/10	11	1955
Экспериментальная ТЭС	5	ВК-100-2(5)	79,2	1953
Краснодарская ТЭЦ	1	ВПТ-25-90	25	1954
Краснодарская ТЭЦ	2	Р-20-90/1,2	20	1954
Автозаводская ТЭЦ	6	ВТ-25-4	25	1953
Воронежская ТЭЦ-1	4	ПТ-30-90/10М	30	1953
Воронежская ТЭЦ-1	5	ПТ-30-90/10М	30	1954
Воронежская ТЭЦ-1	6	ПТ-30-90/10М	30	1955
Губкинская ТЭЦ	1	Р-9-37/0,5	9	1952
Губкинская ТЭЦ	2	Р-10-35/1,2	10	1952
Губкинская ТЭЦ	3	Р-10-35/1,2	10	1953
Елецкая ТЭЦ	1	Р-3(4,5)-35/6	3	1953
Курская ТЭЦ-1	2	Т-27-90М	27	1955
Ливенская ТЭЦ	1	АК-6-35	6	1955
Тверская ТЭЦ-4	4	ПТ-25-90/10	25	1954
Ярославская ТЭЦ-1	4	ПТ-25-90/10М	25	1952
Ярославская ТЭЦ-2	1	ПТ-30-90/13	30	1954
Ярославская ТЭЦ-2	2	ПР-20-90/1,2	20	1955
ТЭЦ-16 "Мосэнерго"	1	Т-25-90-4ПР-2	30	1955
ТЭЦ-16 "Мосэнерго"	2	Т-25-90-4ПР-1	25	1955
ТЭЦ-17 "Мосэнерго"	4	Т-75-90	75	1955
ТЭЦ-20 "Мосэнерго"	1	Т-30-90	30	1952
Автозаводская ТЭЦ-15	1	Т-22-90	22	1955
Выборгская ТЭЦ-17	1	Т-27,5-90-4	27,5	1953
Дубровская ТЭЦ-8	5	Т-37-90	37	1954

Дубровская ТЭЦ-8	6	К-50-90	50	1955
Первомайская ТЭЦ-14	1	ПТ-30-90/10	30	1954

4) Перечень генерирующего оборудования с давлением свежего пара 9 МПа и менее, в состав турбоагрегата которого входит паровая турбина или ее основные части, выпущенные с 1956 до 1958 годы

Электростанция	Ст.№	Тип т/а	Установленная мощность, МВт	Год выпуска паровой турбины
Барабинская ТЭЦ	5	К-25-90-2	25	1957
Иркутская ТЭЦ-10	1	ПТ-60-90/13	60	1957
Красноярская ТЭЦ-1	7	ПТ-60-90/13	60	1956
Новосибирская ТЭЦ-2	3	Т-20-90	20	1956
Новосибирская ТЭЦ-2	4	Т-20-90	20	1957
Новосибирская ТЭЦ-2	5	Т-20-90	20	1957
Новосибирская ТЭЦ-4	4	ПТ-22-90	22	1957
Новосибирская ТЭЦ-4	5	Т-30-90	30	1957
Томская ГРЭС-2	6	ПТ-25-90/10	25	1956
ТЭЦ СХК (Северская)	11	ВКТ-100	100	1957
Томь-Усинская ГРЭС	1	К-100-90	100	1956
Томь-Усинская ГРЭС	2	К-100-90	100	1957
Омская ТЭЦ-3	7	ПТ-25-90/10М	25	1956
Омская ТЭЦ-3	8	Р-25-90/18	25	1957
Аргаяшская ТЭЦ	7	ПТ-30-90/10-3	30	1956
Верхнетагильская ГРЭС	4	Т-88/100-90/2,5	88	1956
Верхнетагильская ГРЭС	5	К-100-90	100	1957
Верхнетагильская ГРЭС	6	К-100-90	100	1956
Салаватская ТЭЦ	7	ПТ-60-90/13	60	1957
Серовская ГРЭС	5	Т-88-90М	88	1956
Серовская ГРЭС	6	К-100-90	100	1957
Серовская ГРЭС	7	К-100-90	100	1956
Уфимская ТЭЦ-4	1	ПТ-30-90/10	30	1956
Уфимская ТЭЦ-4	2	ПТ-30-90/10	30	1956
Южноуральская ГРЭС	7	Т-82-90/2,5	82	1956
Южноуральская ГРЭС	8	Т-82-90/2,5	82	1956
Пермская ТЭЦ-6	3	Р-5,2-35/6	5,2	1956
Пермская ТЭЦ-9	2	ПТ-30-90-3М	30	1956
Пермская ТЭЦ-9	3	Р-25-90-2	25	1956
Кировская ТЭЦ-3	6	Т-42/50-90-3	42	1957
Уруссинская ГРЭС	7	К-50-90	53	1956
Уруссинская ГРЭС	8	К-50-90	53	1956
Казанская ТЭЦ-2	6	Р-25-90/1,2	25	1957
Саратовская ТЭЦ-2	4	ПТР-25-90/10/0,7	25	1957
Волгоградская ТЭЦ-2	2	ПТ-25-90/10	25	1956
Краснодарская ТЭЦ	3	Р-22-90/10	22	1956
Дорогобужская ТЭЦ	1	Р-18-90/2,5	18	1956
Дорогобужская ТЭЦ	2	Т-38-90/1,5	38	1957
Елецкая ТЭЦ	3	ПР-10-35/10/1,2	10	1957
Курская ТЭЦ-1	3	ПТ-60-90/13	60	1957
Ливенская ТЭЦ	2	АТ-6-35	6	1957

ТЭЦ-16 "Мосэнерго"	3	T-25-90-4ПР-4	50	1957
Автовская ТЭЦ-15	4	T-20-90	20	1956
Первомайская ТЭЦ-14	2	ПТ-30-90/10	30	1956
Апатитская ТЭЦ	1	T-36/45-90/2,0	36	1957

5) Перечень генерирующего оборудования с давлением свежего пара 9 МПа и менее, в состав турбоагрегата которого входит паровая турбина или ее основные части, выпущенные с 1958 до 1960 годы

Электростанция	Ст.№	Тип т/а	Установленная мощность, МВт	Год выпуска паровой турбины
Иркутская ТЭЦ-1	1	ПТ-21-66/10	21	1959
Иркутская ТЭЦ-1	7	P-24-90/18	24	1959
Иркутская ТЭЦ-11	1	ПТ-25-90/10	22	1958
Иркутская ТЭЦ-11	2	ПТ-25-90/10	19	1958
Красноярская ТЭЦ-1	8	ПТ-60-90/13	60	1958
Томская ГРЭС-2	7	ПТ-60-90/13	60	1959
ТЭЦ СХК (Северская)	12	ВКТ-100	100	1958
ТЭЦ СХК (Северская)	14	ВКТ-100	100	1959
Томь-Усинская ГРЭС	3	K-100-90	100	1958
Березниковская ТЭЦ-2	6	P-6-90/31	6	1958
Березниковская ТЭЦ-2	7	ПТ-50-90/13	50	1958
Богословская ТЭЦ	10	P-5,5-31,5/7	5,5	1959
Салаватская ТЭЦ	8	P-6-90/31	5	1958
Серовская ГРЭС	8	K-100-90	100	1959
Стерлитамакская ТЭЦ	3	ПТ-25-90/10	25	1958
Троицкая ГРЭС	1	T-85-90	85	1958
Троицкая ГРЭС	2	T-85-90	85	1959
Челябинская ГРЭС	8	P-5-26/7	5	1959
Челябинская ТЭЦ-1	7	P-25-29/1,2	25	1958
Челябинская ТЭЦ-1	8	P-25-29/1,2	25	1959
Челябинская ТЭЦ-1	9	P-4-29/9	4	1958
Пермская ТЭЦ-13	2	P-6-35/5	6	1959
Пермская ТЭЦ-6	4	P-4-35/5	4	1959
Пермская ТЭЦ-6	5	P-23-90-1	23	1958
Кировская ТЭЦ-3	8	ПТ-30-90/10	30	1958
Камышинская ТЭЦ	3	ПТ-11-35/10	11	1958
Краснодарская ТЭЦ	4	ВПТ-50-2	50	1958
Губкинская ТЭЦ	4	P-17-29/1,5	17	1958
Данковская ТЭЦ	1	АТ-6-35/1,2	6	1958
Костромская ТЭЦ-1	4	АП-6	6	1958
Ново-Рязанская ТЭЦ	2	ПТ-25-90/10	25	1958
Ярославская ТЭЦ-1	6	P-6-90/31	6	1958
ТЭЦ-16 "Мосэнерго"	4	T-25-90-4ПР-1	25	1958
Автовская ТЭЦ-15	5	T-22-90	22	1959
Выборгская ТЭЦ-17	2	T-27,5-90-4	27,5	1959
Дубровская ТЭЦ-8	7	P-5-90/31	5	1958

б) Перечень генерирующего оборудования с давлением свежего пара 9 МПа и менее, в состав турбоагрегата которого входит паровая турбина или ее основные части, выпущенные в 1960 году

Электростанция	Ст.№	Тип т/а	Установленная мощность, МВт	Год выпуска паровой турбины
Троицкая ГРЭС	3	Т-85-90	85	1960
Челябинская ГРЭС	7	Р-5-26/7	5	1960
Пермская ТЭЦ-9	6	ПТ-65-130	65	1960
Новокуйбышевская ТЭЦ 1	4	Т-25-90	25	1960
Невинномысская ГРЭС	2	ПТ-25-90	25	1960
ЗАО "Саровская Генерирующая Компания" ПС-40А (ТЭЦ)	6	ВПТ-25-4	30	1960
Апатитская ТЭЦ	3	ПР-28-90/10/2,0	28	1960
Апатитская ТЭЦ	4	ПР-28-90/10/2,0	28	1960

** В перечни генерирующего оборудования, технические характеристики которого, по имеющейся в ОАО «СО ЕЭС» информации, не соответствуют минимальным требованиям, необходимым для участия в КОМ на 2013 – 2016 годы, не включено генерирующее оборудование, в отношении которого собственниками заявлено о проведении в 2010 – 2011 годах реконструкции проточной части или замены основных элементов турбогенератора и получено заключение ЗАО «Техническая инспекция ЕЭС» о соответствии выполненных работ требованиям, предъявляемым к участникам КОМ согласно Приказу Минэнерго России от 07.09.2010 № 430, в редакции п. 1 Приказа Минэнерго России от 27.06.2011 № 245, и письма Минэнерго России от 12.08.2011 № АШ-7857/09.