

Số: *123* /QĐ-ĐTĐL

Hà Nội, ngày *31* tháng *12* năm 2020

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt Kế hoạch vận hành Thị trường điện năm 2021

CỤC TRƯỞNG CỤC ĐIỀU TIẾT ĐIỆN LỰC

Căn cứ Quyết định số 3771/QĐ-BCT ngày 02 tháng 10 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Công Thương quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Cục Điều tiết điện lực;

Căn cứ Thông tư số 45/2018/TT-BCT ngày 15 tháng 11 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Công Thương quy định vận hành thị trường bán buôn điện cạnh tranh và sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 56/2014/TT-BCT ngày 19 tháng 12 năm 2014 của Bộ Công Thương quy định phương pháp giá phát điện, trình tự kiểm tra hợp đồng mua bán điện;

Căn cứ Thông tư số 24/2019/TT-BCT ngày 14 tháng 11 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Công Thương sửa đổi một số điều của Thông tư số 45/2018/TT-BCT ngày 15 tháng 11 năm 2018 của Bộ Công Thương quy định vận hành thị trường bán buôn điện cạnh tranh và sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 56/2014/TT-BCT ngày 19 tháng 12 năm 2014 của Bộ Công Thương quy định phương pháp giá phát điện, trình tự kiểm tra hợp đồng mua bán điện;

Căn cứ Quyết định số 3598/QĐ-BCT ngày 31 tháng 12 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Công Thương phê duyệt Kế hoạch cung cấp điện và vận hành hệ thống điện Quốc gia năm 2021;

Theo đề nghị của Tập đoàn Điện lực Việt Nam tại Văn bản số 8488/EVN-KH ngày 28 tháng 12 năm 2020 về Kế hoạch cung cấp điện và vận hành hệ thống điện Quốc gia năm 2021 và tại Văn bản số 8625/EVN-TTĐ ngày 31 tháng 12 năm 2020 về kế hoạch vận hành thị trường điện năm 2021;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Thị trường điện,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Kế hoạch vận hành thị trường điện năm 2021 với các nội dung chính như sau:

1. Mức trần của giá điện năng thị trường điện (SMP cap) áp dụng trong thị trường điện năm 2021 là 1503.5 đ/kWh.

2. Nhà máy điện mới tốt nhất năm 2021 là Nhà máy nhiệt điện Vĩnh Tân 4.

3. Giá công suất thị trường (CAN) từng chu kỳ giao dịch áp dụng trong thị trường điện năm 2021 được quy định tại Phụ lục 1 ban hành kèm theo Quyết định này.

4. Tỷ lệ sản lượng điện năng thanh toán theo giá hợp đồng (tỷ lệ anpha) trong năm 2021 áp dụng cho các nhà máy điện không có thỏa thuận với các Đơn vị mua điện về tỷ lệ anpha, cụ thể như sau:

a) Đối với các nhà máy thủy điện là 90% (bao gồm các nhà máy thủy điện có hồ điều tiết dưới 02 ngày, từ 02 ngày đến 01 tuần, và trên 01 tuần);

b) Đối với các nhà máy nhiệt điện là 80% (bao gồm nhiệt điện than và nhiệt điện khí).

Điều 2. Tổ chức thực hiện

1. Trung tâm Điều độ hệ thống điện Quốc gia có trách nhiệm:

a) Công bố trên Trang thông tin điện tử thị trường điện các nội dung của Kế hoạch vận hành thị trường điện năm 2021, bao gồm:

- Mức trần của giá điện năng thị trường điện;
- Kết quả lựa chọn Nhà máy điện mới tốt nhất;
- Giá công suất thị trường từng chu kỳ giao dịch;
- Giá điện năng thị trường dự kiến;
- Kết quả phân loại tổ máy nhiệt điện trong kế hoạch năm;
- Tính toán sản lượng hợp đồng năm, tháng của nhà máy điện trực tiếp tham gia thị trường điện và thông báo cho Đơn vị phát điện và Đơn vị mua điện theo quy định tại Khoản 4 Điều 1 Thông tư số 24/2019/TT-BCT (công bố riêng cho từng nhà máy điện);

b) Xây dựng, trình cấp có thẩm quyền phê duyệt, công bố Kế hoạch vận hành thị trường điện tháng, tuần trong năm 2021;

c) Kiểm tra, theo dõi và cập nhật tình hình cung cấp điện của hệ thống điện quốc gia, vận hành thị trường điện trong năm 2021; phối hợp với các đơn vị phát điện, Công ty Mua bán điện để nghiên cứu, báo cáo Tập đoàn Điện lực Việt Nam đề xuất Cục Điều tiết điện lực xem xét, điều chỉnh sản lượng hợp đồng của các nhà máy điện trong các trường hợp:

- Theo quy định tại Thông tư số 45/2018/TT-BCT và Thông tư số 24/2019/TT-BCT;

- Sản lượng điện bình quân nhiều năm (GO) của nhà máy điện được điều chỉnh theo quyết định của cơ quan có thẩm quyền và được thỏa thuận chính thức trong hợp đồng mua bán điện trong năm 2021.

2. Các Đơn vị phát điện và Đơn vị mua điện (Tập đoàn Điện lực Việt Nam, Các Tổng Công ty điện lực) có trách nhiệm tiếp tục thỏa thuận, thống nhất về tỷ lệ sản lượng điện năng thanh toán theo giá hợp đồng, sản lượng hợp đồng và hệ số hiệu chỉnh sản lượng năm theo quy định tại Điều 1 Thông tư số 24/2019/TT-BCT.

Điều 3. Hiệu lực thi hành

1. Quyết định này có hiệu lực từ ngày 01 tháng 01 năm 2021.

2. Chánh Văn phòng, Giám đốc Trung tâm Nghiên cứu phát triển thị trường điện lực và Đào tạo và các Trưởng phòng thuộc Cục Điều tiết điện lực, Tổng giám đốc Tập đoàn Điện lực Việt Nam, Giám đốc Công ty Mua bán điện, Giám đốc Trung tâm Điều độ hệ thống điện Quốc gia, Giám đốc các đơn vị phát điện và các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Bộ trưởng (để b/c);
- Thứ trưởng Đặng Hoàng An (để b/c);
- Cục trưởng (để b/c);
- EVN, NLDC, EPTC;
- TTPT, HTĐ, GP, CP;
- Lưu: VT, PC, TTĐ.

**KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG**



Phạm Quang Huy

Phụ lục 1
GIÁ CÔNG SUẤT (CAN) ÁP DỤNG TRONG THỊ TRƯỜNG ĐIỆN NĂM 2021

(Ban hành kèm theo Quyết định số 123 /QĐ-ĐTĐL ngày 31 tháng 12 năm 2020 của Cục trưởng Cục Điều tiết điện lực)

Đơn vị: đồng/kWh

Chu kỳ		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Tháng 1	Ngày l/v	118,7	116,6	115,4	114,2	113,8	113,3	113,4	113,4	114,8	116,3	120,5	124,8	130,1	135,3	144,6	153,9	157,1	160,3	159,6	158,9	158,3	157,7	150,2	142,6
	Thứ 7	114,9	114,5	113,4	112,3	111,9	111,5	111,6	111,7	113,1	114,4	116,8	119,1	124,3	129,5	137,8	146,2	149,1	152,1	150,9	149,6	149,0	148,3	141,9	135,4
	Chủ nhật	116,4	117,9	116,6	115,3	114,9	114,5	114,2	113,9	114,4	114,9	115,3	115,7	118,7	121,7	125,4	129,1	130,9	132,7	137,3	141,9	142,0	142,1	134,3	126,6
Tháng 2	Ngày l/v	125,2	122,7	121,2	119,6	119,2	118,8	118,7	118,7	120,1	121,5	125,7	129,8	135,1	140,3	149,3	158,3	161,3	164,4	163,9	163,4	162,4	161,4	155,6	149,7
	Thứ 7	126,7	124,0	123,0	121,9	121,4	120,8	120,6	120,4	121,7	122,9	125,7	128,4	133,8	139,3	148,3	157,3	159,7	162,2	161,1	160,1	158,7	157,2	152,0	146,8
	Chủ nhật	125,2	123,0	121,9	120,8	119,9	119,0	119,0	119,0	119,2	119,3	120,2	121,1	124,8	128,4	131,6	134,8	136,0	137,1	139,6	142,1	141,9	141,7	136,6	131,4
Tháng 3	Ngày l/v	118,6	116,2	115,0	113,7	113,2	112,6	112,5	112,3	113,3	114,4	118,7	123,1	126,8	130,5	141,7	152,9	156,7	160,6	159,5	158,4	157,6	156,8	149,4	142,0
	Thứ 7	122,8	121,2	120,1	118,9	118,2	117,4	116,9	116,5	117,1	117,7	120,0	122,4	126,1	129,8	139,6	149,4	153,0	156,7	155,9	155,2	153,6	151,9	145,7	139,5
	Chủ nhật	118,7	115,4	114,0	112,7	112,0	111,4	110,9	110,4	110,6	110,8	112,2	113,6	115,7	117,7	122,9	128,1	130,6	133,1	135,1	137,0	135,9	134,8	129,6	124,3
Tháng 4	Ngày l/v	138,8	135,9	134,5	133,0	132,0	131,0	130,6	130,1	130,5	131,0	133,3	135,7	139,0	142,4	155,2	168,0	173,2	178,5	178,3	178,0	177,0	176,0	169,9	163,9
	Thứ 7	140,8	137,3	135,6	134,0	133,0	131,9	131,2	130,5	130,6	130,6	131,8	133,0	135,8	138,5	147,8	157,1	161,7	166,3	166,8	167,3	166,1	165,0	159,9	154,8
	Chủ nhật	138,8	138,1	136,2	134,4	133,4	132,4	131,5	130,5	129,8	129,1	128,1	127,2	127,4	127,7	131,3	134,9	137,2	139,5	142,1	144,7	144,0	143,4	139,6	135,8
Tháng 5	Ngày l/v	144,0	142,0	140,2	138,5	137,4	136,4	135,8	135,2	135,7	136,1	137,8	139,5	143,9	148,2	161,9	175,6	180,6	185,6	185,0	184,5	183,1	181,7	176,5	171,3
	Thứ 7	144,3	138,9	137,2	135,4	134,4	133,3	132,6	131,9	131,7	131,4	131,6	131,7	135,2	138,7	147,8	157,0	161,2	165,5	166,2	166,9	165,3	163,8	161,2	158,5
	Chủ nhật	141,2	139,2	137,5	135,7	134,6	133,5	132,4	131,2	130,7	130,2	129,5	128,8	129,9	131,1	135,6	140,0	143,0	146,0	149,6	153,3	153,0	152,8	150,4	148,1
Tháng 6	Ngày l/v	156,2	153,3	150,9	148,4	146,8	145,1	143,9	142,6	142,0	141,3	141,4	141,4	146,2	150,9	165,3	179,7	186,3	192,8	193,5	194,2	191,9	189,6	186,0	182,4
	Thứ 7	164,4	161,7	158,7	155,7	153,7	151,7	150,1	148,5	147,5	146,5	145,0	143,5	147,1	150,7	161,7	172,8	179,7	186,6	188,6	190,6	189,8	189,1	186,9	184,7
	Chủ nhật	166,5	161,6	158,3	155,1	152,7	150,4	148,2	145,9	143,9	141,9	138,6	135,3	134,5	133,7	137,4	141,0	144,3	147,5	151,8	156,1	156,0	156,0	156,2	156,5
Tháng 7	Ngày l/v	140,1	137,9	136,2	134,5	133,0	131,6	130,4	129,3	128,5	127,6	128,4	129,1	133,1	137,1	148,5	159,9	164,1	168,3	169,5	170,7	169,6	168,4	164,7	160,9
	Thứ 7	144,2	141,2	139,3	137,4	135,9	134,3	133,0	131,6	130,3	129,0	129,1	129,2	132,3	135,4	144,9	154,4	157,8	161,3	162,7	164,2	162,8	161,4	158,4	155,5
	Chủ nhật	147,4	144,9	142,6	140,3	138,5	136,8	135,0	133,1	131,1	129,2	126,6	124,0	124,1	124,1	127,5	130,9	133,3	135,8	139,2	142,7	142,4	142,2	141,8	141,5
Tháng 8	Ngày l/v	142,4	141,4	140,1	138,9	138,1	137,2	136,8	136,3	136,2	136,1	137,3	138,4	141,0	143,5	151,9	160,2	162,6	165,0	165,5	165,9	164,7	163,5	160,9	158,2
	Thứ 7	140,5	138,8	137,8	136,8	136,1	135,5	135,2	134,9	134,3	133,8	134,3	134,9	138,1	141,4	147,7	154,1	156,4	158,8	159,3	159,7	158,8	157,9	154,9	152,0
	Chủ nhật	138,6	135,3	134,4	133,5	132,7	131,8	131,2	130,7	129,8	129,0	127,9	126,7	127,0	127,3	129,8	132,2	134,0	135,7	138,2	140,6	139,9	139,2	137,5	135,7
Tháng 9	Ngày l/v	133,4	131,6	130,2	128,7	127,9	127,2	126,8	126,4	126,8	127,1	129,4	131,6	134,2	136,8	147,9	159,1	163,2	167,3	168,3	169,3	167,7	166,1	160,7	155,4

Chu kỳ		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Tháng 9	Thứ 7	139,5	137,6	135,9	134,1	133,2	132,4	131,8	131,2	131,0	130,7	131,8	132,8	135,6	138,4	148,6	158,7	162,9	167,0	167,8	168,7	166,6	164,6	160,2	155,9
	Chủ nhật	137,7	135,3	133,6	131,8	130,9	130,0	129,2	128,4	127,2	126,1	124,7	123,4	123,5	123,6	126,8	130,0	132,6	135,2	138,5	141,7	141,1	140,5	138,0	135,4
Tháng 10	Ngày 1/v	126,6	125,4	124,3	123,2	122,6	122,0	122,0	122,0	122,8	123,7	126,0	128,3	130,9	133,6	142,8	152,1	155,2	158,4	159,0	159,6	158,3	156,9	151,5	146,1
	Thứ 7	129,1	127,5	126,3	125,1	124,6	124,0	123,8	123,5	123,9	124,3	125,3	126,4	129,4	132,3	140,4	148,5	151,3	154,1	154,4	154,7	153,8	153,0	147,7	142,3
Tháng 11	Chủ nhật	126,0	124,2	123,4	122,6	122,1	121,5	121,1	120,7	120,3	119,9	119,2	118,4	118,9	119,3	121,7	124,1	126,2	128,2	131,4	134,6	134,0	133,4	129,5	125,7
	Ngày 1/v	128,8	126,9	126,0	125,0	124,7	124,4	124,5	124,7	125,8	126,9	130,6	134,3	137,6	140,8	150,1	159,4	162,0	164,6	165,2	165,8	164,8	163,8	156,9	150,0
Tháng 12	Thứ 7	132,5	130,8	129,8	128,8	128,6	128,3	128,1	127,9	128,5	129,1	130,9	132,7	136,4	140,2	148,1	156,1	158,4	160,8	161,2	161,5	160,7	159,8	153,7	147,5
	Chủ nhật	129,4	127,6	126,4	125,2	125,1	124,9	124,4	123,8	123,8	123,9	123,5	123,1	124,1	125,1	127,5	129,9	131,9	133,8	136,4	138,9	138,1	137,2	132,7	128,2
Tháng 12	Ngày 1/v	126,5	125,1	124,0	122,9	122,7	122,5	122,7	122,8	124,4	126,0	130,0	134,0	138,6	143,2	152,0	160,9	163,4	166,0	166,2	166,3	165,6	164,8	157,2	149,5
	Thứ 7	127,6	126,1	124,7	123,4	123,5	123,6	123,5	123,4	124,4	125,4	127,7	130,1	135,4	140,6	148,9	157,2	159,2	161,1	161,0	160,9	160,4	159,9	152,3	144,7
Tháng 12	Chủ nhật	125,5	123,3	122,5	121,6	121,3	121,0	120,9	120,7	120,7	120,6	120,4	120,3	123,3	126,4	129,9	133,4	134,8	136,1	138,5	140,9	140,6	140,3	134,1	127,8

Chu kỳ		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Tháng 1	Ngày 1/v	145,9	149,1	154,2	159,4	161,1	162,9	164,6	166,3	165,3	164,4	169,4	174,4	169,9	165,4	161,0	156,7	154,9	153,1	147,0	140,9	135,7	130,5	125,9	121,4
	Thứ 7	138,5	141,6	145,9	150,1	151,6	153,0	154,1	155,2	153,3	151,4	157,0	162,5	157,1	151,8	148,1	144,4	143,7	143,0	138,1	133,2	128,6	123,9	119,4	114,9
Tháng 2	Chủ nhật	126,8	126,9	129,6	132,2	133,3	134,3	137,6	140,9	146,7	152,5	158,9	165,2	160,5	155,8	150,5	145,1	143,0	141,0	136,6	132,3	126,9	121,6	117,3	112,9
	Ngày 1/v	153,3	156,8	161,6	166,3	168,2	170,1	171,5	172,9	171,9	170,8	176,3	181,9	178,6	175,2	170,6	165,9	164,3	162,6	157,0	151,4	145,5	139,6	134,7	129,9
Tháng 3	Thứ 7	149,8	152,8	157,3	161,7	163,1	164,4	165,3	166,1	163,8	161,4	165,5	169,7	167,3	164,9	161,0	157,0	156,2	155,4	151,3	147,2	141,9	136,6	132,0	127,4
	Chủ nhật	131,3	131,2	133,4	135,7	137,8	139,9	142,0	144,0	147,3	150,5	157,2	164,0	161,9	159,9	155,0	150,2	147,9	145,6	141,8	138,0	132,6	127,3	123,1	118,9
Tháng 4	Ngày 1/v	146,7	151,4	156,8	162,2	164,0	165,8	166,7	167,5	164,6	161,6	162,6	163,6	162,6	161,7	158,3	154,9	153,5	152,1	146,7	141,3	136,2	131,2	127,1	123,0
	Thứ 7	143,3	147,0	152,3	157,6	158,9	160,1	160,9	161,6	157,3	153,0	153,2	153,5	152,2	150,8	148,6	146,4	145,6	144,8	141,3	137,8	133,8	129,8	125,9	122,0
Tháng 5	Chủ nhật	126,3	128,3	131,2	134,1	135,7	137,2	138,6	140,1	142,2	144,3	147,2	150,1	149,2	148,4	144,8	141,2	139,5	137,8	134,1	130,3	125,6	120,9	117,1	113,3
	Ngày 1/v	169,9	175,9	180,8	185,8	186,9	188,0	187,5	187,0	182,3	177,6	176,4	175,1	176,4	177,7	174,8	172,0	172,0	172,0	168,4	164,7	159,6	154,5	149,7	144,9
Tháng 6	Thứ 7	160,1	165,4	169,9	174,3	175,1	175,9	174,6	173,3	169,1	165,0	164,4	163,8	164,8	165,8	162,8	159,7	160,6	161,5	159,2	157,0	153,3	149,6	144,6	139,5
	Chủ nhật	137,8	139,7	141,6	143,4	144,1	144,9	144,6	144,3	145,1	146,0	148,3	150,6	151,2	151,8	149,5	147,3	147,0	146,7	144,5	142,3	138,3	134,3	130,7	127,0
Tháng 7	Ngày 1/v	176,5	181,6	185,9	190,1	190,7	191,3	190,5	189,7	184,2	178,7	177,1	175,5	176,6	177,8	175,2	172,6	172,9	173,2	170,0	166,8	162,6	158,4	153,5	148,6
	Thứ 7	163,7	168,8	171,2	173,5	173,0	172,4	170,6	168,7	163,2	157,7	157,1	156,6	158,2	159,9	159,1	158,2	159,9	161,5	160,0	158,4	155,1	151,8	147,5	143,2
Tháng 8	Chủ nhật	150,1	152,1	153,4	154,8	154,1	153,5	152,8	152,2	151,3	150,5	152,3	154,1	157,4	160,6	158,3	156,1	156,8	157,6	156,3	155,0	151,4	147,8	143,1	138,4
	Ngày 1/v	190,1	197,7	201,7	205,6	204,7	203,8	200,9	198,0	187,0	176,1	172,8	169,6	172,6	175,6	175,8	175,9	179,1	182,2	181,2	180,1	176,7	173,2	167,4	161,6

Chu kỳ		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Tháng 7	Thứ 7	191,8	199,0	201,8	204,6	202,8	201,1	196,3	191,4	180,0	168,5	164,9	161,2	164,6	167,9	171,0	174,1	179,0	183,8	184,7	185,6	183,6	181,6	176,5	171,4
	Chủ nhật	159,6	162,7	163,7	164,6	163,0	161,5	158,5	155,6	152,3	149,0	149,3	149,5	154,0	158,4	158,9	159,4	163,3	167,2	170,0	172,7	169,2	165,8	159,8	153,7
	Ngày l/v	166,6	172,3	175,1	177,9	177,5	177,2	175,5	173,8	167,1	160,3	157,9	155,5	157,2	158,8	158,2	157,5	159,6	161,7	161,0	160,3	157,3	154,3	149,8	145,2
Tháng 8	Thứ 7	160,9	166,4	169,0	171,6	170,5	169,5	167,6	165,6	158,4	151,2	149,1	147,0	149,4	151,7	151,9	152,2	155,3	158,5	158,6	158,7	155,9	153,1	148,4	143,7
	Chủ nhật	145,1	148,8	149,7	150,5	149,5	148,5	145,4	142,2	139,9	137,5	137,3	137,0	140,4	143,7	144,3	144,9	147,5	150,2	151,4	152,6	149,6	146,7	142,4	138,1
	Ngày l/v	161,9	165,6	167,9	170,2	170,0	169,8	169,0	168,2	164,1	160,1	159,0	157,9	158,7	159,5	158,5	157,5	158,5	159,5	158,1	156,8	154,4	152,1	148,9	145,7
Tháng 9	Thứ 7	155,5	159,1	161,0	162,8	162,4	162,0	160,9	159,9	155,7	151,5	151,1	150,6	151,4	152,2	151,4	150,5	152,0	153,5	152,7	151,9	149,9	147,9	144,6	141,3
	Chủ nhật	136,9	138,2	139,0	139,9	140,0	140,1	139,8	139,5	139,2	138,8	139,9	141,1	142,9	144,7	144,0	143,3	143,9	144,5	143,8	143,0	140,6	138,2	135,3	132,5
	Ngày l/v	159,5	163,7	167,2	170,8	171,4	171,9	172,0	172,2	168,7	165,2	166,8	168,3	165,5	162,8	160,2	157,5	158,2	159,0	156,1	153,3	149,8	146,2	142,0	137,7
Tháng 10	Thứ 7	161,3	166,7	169,6	172,4	172,3	172,1	170,5	168,8	163,0	157,3	158,5	159,6	158,4	157,2	155,7	154,3	156,2	158,1	156,7	155,3	152,4	149,5	144,8	140,0
	Chủ nhật	137,4	139,4	140,5	141,6	141,6	141,6	141,3	141,0	141,0	141,0	145,1	149,1	148,2	147,3	146,1	144,9	145,0	145,1	143,5	141,8	138,6	135,5	131,3	127,2
	Ngày l/v	149,7	153,3	157,1	160,9	161,6	162,3	162,8	163,4	161,9	160,5	164,2	167,9	161,0	154,1	152,1	150,0	150,0	150,0	146,8	143,6	140,7	137,9	134,4	130,9
Tháng 11	Thứ 7	145,7	149,1	152,3	155,6	156,4	157,1	157,2	157,2	154,3	151,4	155,4	159,4	153,2	146,9	145,5	144,0	144,7	145,4	143,2	141,0	138,4	135,7	131,8	127,8
	Chủ nhật	126,2	126,7	128,4	130,0	131,2	132,4	133,1	133,7	135,8	137,8	143,1	148,4	143,5	138,7	137,1	135,5	135,3	135,2	132,7	130,2	127,4	124,5	121,1	117,7
	Ngày l/v	153,3	156,7	161,3	165,9	167,3	168,6	170,1	171,6	171,8	172,0	176,6	181,1	172,6	164,0	161,6	159,1	157,5	155,9	151,8	147,7	144,2	140,7	137,0	133,3
Tháng 12	Thứ 7	151,2	154,8	157,9	160,9	162,1	163,3	164,3	165,3	163,5	161,8	166,0	170,2	162,4	154,6	152,8	151,0	151,1	151,2	148,2	145,3	141,8	138,3	134,7	131,1
	Chủ nhật	128,4	128,5	130,7	132,8	134,7	136,7	139,0	141,4	145,7	150,0	154,8	159,5	152,7	145,8	143,7	141,6	140,4	139,1	135,9	132,6	129,0	125,3	122,6	119,9
	Ngày l/v	152,8	156,1	161,1	166,1	167,9	169,6	171,7	173,8	174,3	174,9	179,8	184,7	176,2	167,6	164,2	160,7	158,3	155,8	150,9	145,9	141,9	137,8	133,8	129,9
Tháng 12	Thứ 7	148,0	151,4	155,8	160,2	162,2	164,2	165,9	167,6	166,3	164,9	169,7	174,6	166,1	157,7	155,5	153,4	151,4	149,5	145,6	141,7	138,2	134,7	131,1	127,6
	Chủ nhật	128,4	129,1	131,8	134,5	136,5	138,6	141,8	145,1	149,5	154,0	160,2	166,3	158,9	151,5	147,9	144,3	141,9	139,4	135,7	132,0	127,9	123,8	120,9	118,0

Ghi chú:
- Ngày l/v: Ngày làm việc,

Phụ lục 2
DỰ KIẾN LƯU LƯỢNG NƯỚC VỀ HỒ THỦY ĐIỆN BÌNH QUÂN TỪNG THÁNG CỦA CÁC NHÀ
MÁY THỦY ĐIỆN THAM GIA THỊ TRƯỜNG ĐIỆN NĂM 2021

(Ban hành kèm theo Quyết định số 123 /QĐ-ĐTĐL ngày 31 tháng 12 năm 2020 của Cục trưởng Cục Điều tiết điện lực)

Đơn vị: m³/s

Nhà máy thủy điện / Tháng	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Lai Châu	249,3	200,9	160,3	148,4	244,9	851,2	1888,3	2097,3	1287,9	868,3	514,4	334,4
Sơn La	513,1	479,0	479,2	531,4	677,1	1724,3	3267,5	3325,8	2041,5	1261,3	803,6	556,0
Sơn La nhánh	164,4	150,2	131,3	144,3	248,8	674,3	1250,3	1201,4	751,2	429,8	313,2	223,5
Hoà Bình	608,8	725,4	1028,1	1182,8	1373,6	2035,2	2688,6	2638,6	2160,5	1357,1	897,0	657,8
Hòa Bình nhánh	44,1	28,2	29,6	43,5	28,0	156,8	192,2	335,6	326,7	181,8	85,6	51,3
Thác Bà	57,7	53,5	60,6	67,3	93,9	178,2	327,3	373,2	288,0	155,9	96,5	64,0
Thác Bà nhánh	16,6	18,4	19,6	29,1	44,9	63,8	117,6	160,3	138,6	59,2	31,5	19,1
Tuyên Quang	86,5	78,7	71,0	80,9	163,0	427,0	632,0	604,0	393,0	226,5	149,8	105,7
Bản Chát	21,6	16,7	16,0	25,5	64,1	219,5	315,5	227,7	123,2	56,9	36,1	24,1
Huội Quảng	94,4	92,6	124,8	144,3	167,9	249,8	253,6	167,2	87,6	60,0	46,0	46,3
Huội Quảng nhánh	8,5	8,9	7,1	9,6	19,0	62,7	88,6	89,8	34,0	27,4	14,5	11,1
Bắc Hà	36,0	31,7	27,5	30,1	45,9	110,6	220,9	232,8	155,0	97,0	65,0	44,9
Nậm Chiến 1	4,3	3,5	1,9	2,3	4,9	11,7	31,9	42,6	32,9	25,1	13,7	10,0
Hủa Na	39,1	32,0	26,6	28,1	40,6	67,3	80,6	143,5	165,9	130,3	73,0	49,6
Bản Vẽ	47,6	39,6	34,4	36,5	55,1	96,2	136,0	257,0	258,0	162,0	90,2	58,9
Khe Bô	145,5	123,3	144,8	169,9	202,4	283,6	325,1	388,9	381,4	252,5	170,8	128,7
Khe Bô nhánh	49,3	40,8	37,9	39,9	63,6	122,7	202,8	282,9	288,7	170,2	95,2	64,9
Cửa Đạt	49,9	59,5	45,5	47,1	40,1	85,5	101,5	169,3	180,1	139,4	67,7	57,1

Nhà máy thủy điện / Tháng	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cửa Đạt nhánh	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	42,2	57,7	49,7	16,6	9,2
Trung Sơn	93,4	80,9	73,1	76,2	92,7	191,5	306,8	460,7	415,9	226,5	154,8	115,0
Thượng KonTum	9,4	6,9	5,3	5,1	6,8	9,3	12,2	20,7	24,8	27,3	22,3	14,5
Pleikrong	48,6	34,7	29,7	29,7	42,2	75,4	136,6	240,0	246,0	195,0	123,0	77,9
Ialy	126,3	111,8	120,7	140,7	171,0	219,6	278,6	343,4	361,3	325,3	227,2	159,8
Ialy nhánh	58,2	35,6	27,7	35,6	58,0	81,6	119,9	173,3	237,5	229,9	157,1	79,7
Sê San 3 nhánh	9,9	2,5	2,1	2,1	3,0	12,8	41,3	83,3	106,0	27,7	22,6	5,5
Sê San 4 nhánh	13,2	10,8	6,9	6,9	10,4	46,7	78,0	117,8	138,1	120,0	118,6	25,4
Vĩnh Sơn B	5,6	3,1	1,7	1,4	2,9	3,6	3,4	3,8	7,1	19,8	24,9	10,9
Sông Hinh	35,3	21,4	15,1	11,7	11,6	10,4	8,9	8,7	15,7	46,1	94,9	66,0
Quảng Trị	4,1	3,0	2,6	2,1	3,1	3,3	4,4	8,7	10,7	16,3	10,9	6,3
A Vương	24,2	15,6	12,0	12,0	14,9	14,7	14,6	16,5	23,6	54,4	71,8	41,4
Sông Bung 2	12,0	7,6	5,1	4,0	5,2	4,8	4,4	5,6	8,4	25,9	36,3	27,0
Sông Bung 4	36,9	27,1	22,7	21,9	37,1	40,5	33,0	38,8	62,0	91,3	64,7	52,6
Sông Bung 4 nhánh	25,9	19,5	15,9	14,6	30,3	33,6	26,9	31,5	51,8	70,6	44,2	35,4
Bình Điền	28,0	15,6	11,0	10,0	14,8	16,3	11,8	11,5	25,6	73,3	87,7	53,5
Hương Điền	56,7	38,5	32,3	31,3	37,0	33,8	31,6	32,8	67,5	194,0	203,9	120,9
Hương Điền nhánh	36,0	23,2	18,2	16,3	20,7	17,8	16,5	17,4	39,4	131,1	138,5	76,7
Sông Tranh 2	79,3	46,8	31,9	24,5	33,7	30,7	25,1	30,8	58,6	165,0	289,4	152,1
Buôn Tua Srah	40,1	28,4	22,1	24,1	34,6	59,3	84,7	122,0	167,0	165,0	106,0	63,5
Buôn Kuốp	107,3	89,9	87,5	95,2	101,7	137,5	172,9	162,6	229,6	272,7	248,6	179,3
Buôn Kuốp nhánh	53,8	27,5	25,8	25,1	30,0	61,7	85,3	77,0	115,0	176,0	167,0	114,5

Nhà máy thủy điện / Tháng	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Srepok 3 nhánh	33,6	27,9	27,1	34,9	49,1	74,2	89,1	82,1	116,8	114,6	59,0	40,1
Krông HNăng	4,1	4,7	3,5	4,3	5,9	6,7	22,1	37,8	51,3	52,7	45,7	27,6
Sông Ba Hạ	83,6	63,7	55,2	53,5	60,6	69,9	91,4	133,7	177,6	317,9	304,0	131,6
Sông Ba Hạ nhánh	75,6	55,5	47,4	45,8	52,9	61,0	72,8	105,2	144,5	278,9	271,1	115,5
Sông Côn 2 Bậc 1	2,7	0,7	0,5	0,5	0,7	1,0	0,8	1,1	3,3	11,5	8,6	4,8
Sông Côn 2 Bậc 2	7,1	2,5	1,7	1,7	2,1	2,5	2,5	3,3	9,1	30,4	21,4	14,6
Kanak	6,9	4,6	2,8	2,4	4,6	6,5	6,5	8,7	13,1	31,5	35,8	16,4
An Khê nhánh	4,7	3,2	2,7	1,3	3,4	6,3	4,3	5,4	12,0	33,1	28,6	11,7
Đak rTih	6,2	3,9	3,0	3,2	6,6	15,7	26,6	70,3	76,5	63,0	26,7	12,3
Đak Mi 4	47,9	32,7	23,7	18,9	23,8	21,4	22,3	25,9	39,7	93,2	141,4	101,8
A Lưới	12,6	8,6	5,9	5,8	10,3	8,8	7,8	8,1	18,0	44,6	53,0	31,7
Xekaman 3	10,0	7,3	5,9	5,9	9,1	16,3	26,9	47,6	47,6	38,4	25,0	16,4
Đồng Nai 2	12,7	8,0	6,0	6,9	13,7	32,6	60,9	101,4	114,2	107,5	49,3	24,8
Đồng Nai 3 nhánh	7,7	4,8	4,2	4,2	9,3	19,9	19,8	27,8	31,4	38,8	28,8	15,2
Đồng Nai 4nhánh	1,7	1,7	1,7	1,7	2,3	5,6	7,4	6,5	12,5	12,5	3,7	3,7
Đồng Nai 5 nhánh	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trị An	120,2	90,4	76,8	76,1	134,4	282,7	557,2	897,3	1009,0	972,9	446,4	208,5
Đại Ninh	7,0	2,8	2,0	2,8	8,6	13,0	16,4	15,8	30,7	42,6	29,1	16,5
Đa Nhim	11,4	7,8	6,0	7,6	14,9	18,1	17,6	19,3	29,0	41,7	37,5	22,6
Hàm Thuận	12,9	7,5	5,5	6,7	11,1	25,1	51,3	86,0	105,0	98,0	49,6	22,9
Đa Mi nhánh	1,7	0,5	1,5	1,9	2,5	3,7	5,4	6,2	6,9	5,0	3,0	1,3
Thác Mơ	17,1	11,2	17,9	27,8	37,8	75,5	135,6	229,5	248,8	222,9	89,8	35,4

Nhà máy thủy điện / Tháng	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cần Đơn nhánh	35,0	25,0	19,0	15,0	13,0	49,2	59,4	65,3	62,7	62,8	46,1	31,9
Đambri	2,5	1,5	1,3	2,4	4,3	8,5	16,2	23,0	20,9	21,0	10,3	4,8
Đăk Rinh	23,5	12,0	7,3	5,1	5,3	5,6	4,4	3,8	7,4	37,8	103,7	51,8
Xekaman 1	56,5	41,2	33,9	31,3	49,1	87,6	129,5	246,5	292,4	233,2	169,5	105,0
Đăk Re	3,3	1,7	1,0	0,7	0,7	0,8	0,6	0,5	1,0	4,2	13,1	7,0

Ghi chú: - Lưu lượng nước về tự nhiên các nhánh không bao gồm lưu lượng nước chạy máy và lưu lượng nước xả từ các hồ thủy điện bậc thang trên,
 - Dự kiến lưu lượng nước về với tần suất 65% làm căn cứ điều chỉnh sản lượng hợp đồng theo quy định tại Điều 37 Thông tư số 45/2018/TT-BCT ngày 15 tháng 11 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Công Thương và Khoản 11 Điều 1 Thông tư số 24/2019/TT-BCT ngày 14 tháng 11 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Công Thương ,

Phụ lục 3
PHÂN LOẠI TỔ MÁY CHẠY NỀN, CHẠY LƯNG VÀ CHẠY ĐỈNH TRONG
THỊ TRƯỜNG ĐIỆN THEO KẾ HOẠCH VẬN HÀNH THỊ TRƯỜNG ĐIỆN
NĂM 2021

(Ban hành kèm theo Quyết định số 123 /QĐ-ĐTĐL ngày 31 tháng 12 năm 2020 của Cục trưởng Cục Điều tiết điện lực)

STT	Nhà máy	Q _{KH} (GWh)	Q _{max} (GWh)	Hệ số tải (%)	Phân loại	KDC
1	Vĩnh Tân 4	7199,64	9288	77,50%	nền	0%
2	Vĩnh Tân 4 MR	3599,84	4752	75,80%	nền	0%
3	Duyên Hải 3 MR	4127,82	5283,84	78,10%	nền	0%
4	Duyên Hải 3	7469,67	10308,6	72,50%	nền	0%
5	Cẩm Phả	3779,83	5281,2	71,60%	nền	0%
6	Mạo Khê	2639,08	3632,64	72,60%	nền	0%
7	Na Dương	635,91	878,69	72,40%	nền	0%
8	Thăng Long	3779,81	5431,2	69,60%	nền	0%
9	Mông Dương 1	6479,69	8929,44	72,60%	nền	0%
10	Sơn Động	1314,86	1763,52	74,60%	nền	0%
11	Quảng Ninh	7172,34	9950,4	72,10%	nền	0%
12	Uông Bí MR	3773,34	5133,6	73,50%	nền	0%
13	Vĩnh Tân 2	7432,83	9927,12	74,90%	nền	0%
14	Hải Phòng	7158,94	9417,6	76,00%	nền	0%
15	Vũng Áng	7177,5	9432	76,10%	nền	0%
16	Phả Lại 2	3586,17	4593,6	78,10%	nền	0%
17	Thái Bình	3581,33	4608	77,70%	nền	0%
18	Nghi Sơn 1	3584,62	4968	72,20%	nền	0%
19	Cao ngạn	669,66	940,8	71,20%	nền	0%
20	Duyên Hải 1	7307,19	9711	75,20%	nền	0%
21	An Khánh 1	580,22	979,8	59,20%	lưng	5%
22	Phú Mỹ 1	6908,71	8964,36	77,10%	nền	0%
23	Nhơn Trạch 2	4204,55	6486	64,80%	nền	0%
24	Phả Lại 1	816,46	2892,24	28,20%	lưng	5%
25	Phú Mỹ 4	2369,61	4047,26	58,50%	lưng	5%
26	Phú Mỹ 21	3700,94	7201,2	51,40%	lưng	5%
27	Nhơn Trạch 1	169,12	1652,4	10,20%	đỉnh	20%