

Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области энергетики

Распоряжение · № 2084-р · от 11.11.2013 · Правительство Российской Федерации · Утратил силу

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

ОТ 11 НОЯБРЯ 2013 Г. № 2084-Р

МОСКВА

Утвердить прилагаемую схему территориального планирования Российской Федерации в области энергетики.

Председатель Правительства
Российской Федерации Д.Медведев

УТВЕРЖДЕНА
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 11 ноября 2013 г. № 2084-р

СХЕМА

территориального планирования Российской Федерации в области энергетики

I. Положение о территориальном планировании

1. Сведения о видах, назначении, наименованиях и об основных характеристиках планируемых для размещения объектов федерального значения в области энергетики на период до 2030 года

В настоящий документ включены новые объекты энергетики, строительство которых планируется осуществить до 2030 года, а также расширяемые объекты энергетики, в отношении которых не определена необходимость дополнительного землеотвода.

Настоящий документ разработан в соответствии с частью 6 статьи 9 Градостроительного кодекса Российской Федерации с учетом:

положений о территориальном планировании субъектов Российской Федерации и документов территориального планирования муниципальных образований;

обоснованных предложений государственных органов Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, а также заинтересованных юридических лиц;

сведений, содержащихся в фондах инженерных изысканий.

Перечень атомных электростанций, строительство (расширение) которых планируется осуществить до 2030 года, представлен в приложении № 1.

Перечень гидроэлектростанций мощностью 100 МВт и выше, строительство (расширение) которых планируется осуществить до 2030 года, представлен в приложении № 2.

Перечень ветровых электростанций мощностью 100 МВт и выше, строительство которых планируется осуществить до 2030 года, представлен в приложении № 3.

Перечень линий электропередачи, планируемых к вводу в эксплуатацию до 2020 года, представлен в приложении № 4.

Перечень тепловых электростанций мощностью 100 МВт и выше, строительство (расширение) которых планируется осуществить до 2030 года, представлен в приложении № 5.

Перечень тепловых электростанций мощностью 100 МВт и выше с высокой вероятностью ввода до 2018 года представлен в приложении № 6.

Перечень тепловых электростанций мощностью 100 МВт и выше, на которых планируются дополнительные вводы мощности, представлен в приложении № 7.

Перечень линий электропередачи, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 110 кВ и выше, обеспечивающих выдачу мощности электрических станций, установленная генерирующая мощность которых составляет 100 МВт и выше, планируемых к вводу в эксплуатацию до 2020 года, представлен в приложении № 8.

Перечень подстанций напряжением 220 кВ, планируемых к вводу в эксплуатацию до 2020 года, представлен в приложении № 9.

Перечень линий электропередачи, пересекающих границу Российской Федерации, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 110 кВ и выше, представлен в приложении № 10.

Перечень линий электропередачи, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 110 кВ и выше, обеспечивающих соединение и параллельную работу энергетических систем различных субъектов Российской Федерации, представлен в приложении № 11.

Перечень линий электропередачи, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 110 кВ и выше, необходимых для обеспечения выдачи мощности новыми электростанциями, мощность которых превышает 500 МВт, представлен в приложении № 12.

Перечень электростанций мощностью 100 МВт и выше, строительство (расширение) которых планируется осуществить в соответствии с федеральными целевыми программами и региональными программами развития, представлен в приложении № 13.

2. Характеристики зон с особыми условиями использования территорий, установление которых требуется в связи с размещением объектов федерального значения в области энергетики

Характеристика зон с особыми условиями использования территорий, санитарных разрывов и санитарно-защитных зон при размещении объектов энергетики приведена в приложении № 14.

Характеристика зон затопления планируемых гидроэлектростанций приведена в приложении № 15.

3. Объекты хранения, захоронения и переработки радиоактивных отходов

Перечень объектов хранения, захоронения и переработки радиоактивных отходов приведен в приложении № 16.

II. Карты планируемого размещения объектов федерального значения (прилагаются)*

* Не приводятся.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к схеме территориального планирования Российской Федерации в области энергетики

ПЕРЕЧЕНЬ

атомных электростанций, строительство (расширение) которых планируется осуществить до 2030 года*

Номер объекта

Наименование, местоположение

Назначение

Тип оборудования

Станционный номер

Установленная мощность (МВт)

2010 год2015 год2020 год2025 год2030 год

I. Северо-Западный федеральный округ

Мурманская область

АЭС-1

Кольская АЭС-2 (новая), г. Полярные Зори, Мурманская область

замена выбывающих мощностей Кольской АЭС

ВВЭР-1200 ВВЭР-1200 итого1

2-

-

--

-

--

-

-1150

-

11501150

1150

2300

II. Центральный федеральный округ

Костромская область

АЭС-2

Центральная (Костромская) АЭС (новая), в 5 км от г. Буй, Буйский район, Костромская область

электроснабжение Костромской области и Московского региона

ВВЭР-1200 ВВЭР-1200 итого1

2-

-

--

-

--

-

--

-

-1150

1150

2300

Курская область

АЭС-3

Курская АЭС-2 (новая), г. Курчатова, Курчатровский район, Курская область

замена выбывающих мощностей Курской АЭС

ВВЭР-1200 ВВЭР-1200 ВВЭР-1200 ВВЭР-1200 итого1

2

3

4-

-

-
-
--
-
-
-
-1150

-
-
-
11501150
1150
1150

-
34501150
1150
1150
1150
4600

Смоленская область

АЭС-4

Смоленская АЭС-2 (новая), г. Десногорск, Рославльский район, Смоленская область
замена выбывающих мощностей Смоленской АЭС

ВВЭР-1200 ВВЭР-1200 ВВЭР-1200 ВВЭР-1200 итого1

2
3
4

--
-
-
--
-
-
--
-
-
--
-
-

-1150
1150
-

23001150
1150
1150
1150
4600

III. Приволжский федеральный округ

Нижегородская область

АЭС-5

Нижегородская АЭС (новая), Навашинский муниципальный район, Нижегородская область
покрытие дефицита энергобаланса Нижегородской области

ВВЭР-1200 ВВЭР-1200 итого1

2-

-

--

-

--

-

-1150

1150

23001150

1150

2300

Республика Татарстан

АЭС-6

Татарская АЭС (новая), пос. Камские Поляны, Нижнекамский район, Республика Татарстан
покрытие дефицита энергобаланса Республики Татарстан

ВВЭР-1200 ВВЭР-1200 итого1

2-

-

--

-

--

-

--

-

-1150

1150

2300

IV. Уральский федеральный округ

Свердловская область

АЭС-7

Белоярская АЭС (расширение), г. Заречный, Свердловская область
увеличение энергетического потенциала Свердловской области

БН-600 БН-880 БН-1200 итого3

4

5600

-

-

600600

880

- 1480600

880

-

1480-

880

1200

2080-

880

1200

2080

Челябинская область

АЭС-8

Южноуральская АЭС (новая), г. Озерск, Каслинский район, Челябинская область

покрытие дефицита энергобаланса Челябинской области

БН-1200 БН-1200 итого1

2-

-

--

-

--

-

--

-

-1200

1200

2400

V. Сибирский федеральный округ

Томская область

АЭС-9

Северская АЭС (новая), г. Северск, Парабельский район, Томская область

замена мощностей полностью остановленной в 2008 году Сибирской АЭС и покрытие дефицита энергобаланса Томской области

ВВЭР-1200 ВВЭР-1200 итого1

2-

-

--

-

--

-

--

-

-1200

1200

2400

* Сроки ввода в эксплуатацию, тип оборудования и установленная мощность могут измениться.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к схеме территориального планирования Российской Федерации в области энергетики

ПЕРЕЧЕНЬ

гидроэлектростанций мощностью 100 МВт и выше, строительство (расширение) которых планируется осуществить до 2030 года

Номер объекта

Наименование, местоположение

Назначение

Тип оборудования

Проектная среднесуточная выработка (млн. кВт х ч)

Станционный номер

Установленная мощность (МВт)

2010 год

2015 год

2020 год

2025 год

2030 год

I. Северо-Западный федеральный округ

Ленинградская область

ГЭС-1 Ленинградская ГАЭС (новая), Лодейнопольский район, Ленинградская область, р. Шапшаработа
в пиковой части графика нагрузок объединенной энергосистемы северо-запада
обратимые гидроагрегаты

итого

2340

1

2

3

4

5

6

7

8

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-	
-	
-	
-	
-	
195	
195	
195	
195	
195	
195	
-	
-	
1170	
195 195 195 195 195 195 195 195 1560	
195 195 195 195 195 195 195 195 1560	
ГЭС-2Лесогорская ГЭС (расширение), пос. Лесогорский, Выборгский район, Ленинградская область, р. Вуоксаобеспечение электроэнергией потребителей на территории Карельского перешейка гидроагрегаты	
итого	
689	
1	
2	
3	
4	
30	
24	
24	
24	
100	
30	
30	
30	
30 118	
30	
30	
30	
30	
118	
30	
30	
30	
30	
118	
30	
30	
30	

30
118

ГЭС-3Нижне-Свирская ГЭС (расширение), пос. Свирьстрой, Лодейнопольский район, Ленинградская область, р. Свирьобеспечение электроэнергией потребителей, покрытие пиков суточного графика нагрузки объединенной энергосистемы северо-запада
гидроагрегаты

итого

515

1
2
3
4
28
28
22
22
99
28
28
22
22
99
28
28
28
28
28
110
28
28
28
28
110
28
28
28
28
110

ГЭС-4Светогорская ГЭС (расширение), г. Светогорск, Выборгский район, Ленинградская область, р. Вуоксаэлектроснабжение потребителей на территории Карельского перешейка
гидроагрегаты

итого

620

1
2
3
4

31
23
31
23
108
31
31
31
31
122
31
31
31
31
122
31
31
31
31
122
31
31
31
31
122
31
31
31
31
122

Мурманская область

ГЭС-5Серебрянская ГЭС-1 (расширение), пос. Туманный, Кольский район, Мурманская область, р.
Воронья, в 50,5 км от устьяобеспечение электроэнергией потребителей Мурманской области,
покрытие пиковых нагрузок
гидроагрегаты

итого

558
1
2
3
67
67
67
201
67
67
67
201
67
67
67
201

67
67
68
202
67
67
68
202

II. Центральный федеральный округ

Курская область

ГЭС-6Курская ГАЭС (новая), г. Курчатов, Курская область, промышленная площадка Курской
АЭСобеспечение устойчивой работы энергосистемы в условиях переменного графика нагрузок
обратимые гидроагрегаты итого

726

1

2

3

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

155

155

155

465

155

155

155

465

Московская область

ГЭС-7Загорская ГАЭС-2 (новая), Сергиево-Посадский район, Московская область, р. Куньяуменьшение
дефицита маневренной регулирующей мощности в центральном регионе России
обратимые гидроагрегаты итого

1100

1

2
3
4
-
-
-
-
-
210
210
210
210
840
210
210
210
210
840
210
210
210
840
210
210
210
210
840
210
210
210
840

Тверская область

ГЭС-8Центральная ГАЭС (новая), г. Ржев, Торжокский район, Тверская область, р. Тудовкаувеличение
энергопотенциала Тверской области и обеспечение технологического присоединения новых
потребителей
обратимые гидроагрегаты

итого

5760

1
2
3
4
5
6
7
8

-
-
-
-

325 325 325 325

1300
325 325 325 325 325 325 325 325 2600

Ярославская область

ГЭС-9Рыбинская ГЭС (расширение), г. Рыбинск, Ярославская область, Волжско-Камский каскад, р. Волга
покрытие пиковой части графика нагрузки объединенной энергосистемы центра гидроагрегаты

935

1

3

5

55

55

55

63
346
65
65
65
63
55
63
376
65
65
65
63
65
63
386
65
65
65
63
65
63
386
65
65
65
63
65
63
386

ГЭС-10Угличская ГЭС (расширение), г. Углич, Ярославская область, р. Волгапокрытие пиковой части
графика нагрузки объединенной энергосистемы центра
гидроагрегаты итого

240
1
2
55
55
110
55
65
120
65
65
130
65
65
130

1510
1
2
3
4
5
6
7
8
65
65
65
65
65
65
65
65
520
70
70
65
65
65
65
65
65 530
70
70
70
70
65
70
70
70
555
70
70
70
70
65
70
70
70 555
70
70
70
70
65

70
70
70
555

Пермский край

ГЭС-13Камская ГЭС (расширение), г. Пермь, Пермский край, Волжско-Камский каскад, р.
Камапокрытие пиковой части графика нагрузки в Единой энергетической системе России,
регулировка частоты на всей европейской части страны
гидроагрегаты

итого
1700

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
21
21
21
24
21
24
24
21
21
24
24
21

[illegible]

[illegible]

24
24
24
24
24
24
24
24
24
24
552

Самарская область

ГЭС-14 Жигулевская ГЭС (расширение), г. Жигулевск, Самарская область, Волжско-Камский каскад, р. Волга покрытие пиковых нагрузок и регулировка частоты в европейской части России, регулировка стока воды в р. Волге и ее использование нижележащими волжскими ГЭС, обеспечение судоходной глубины и условий для орошения засушливых земель
гидроагрегаты

итого

9600

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

115 115 120 115 120 115 115 115 126 120 115 115 115 120 115 115 115 115 115 2331
126 126 120 126 120 126 115 115 126 120 115 115 126 126 120 115 115 115 115 2394
126
126
120
126
120

126
115
115
126
120
126
126
126
126
120
126
126
126
115
115 2446
126 126 120 126 120 126 115 115 126 120 126 126 126 120 126 126 126 115 115 2446
126 126 120 126 120 126 115 115 126 120 126 126 126 126 120 126 126 126 115 115 2446

Саратовская область

ГЭС-15Саратовская ГЭС (расширение), г. Балаково, Саратовская область, Волжско-Камский каскад, р.
Волгаработа в пиковой части графика нагрузки объединенной энергосистемы центра
гидроагрегаты

итого

5400

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

1378

66

60

66

60

60

66

60

66

60

60

60

66

66

60

60

60

60

60

60

60

60

54

54

10

1414

66

60

66

60

60

66

60

66

60

60

60

66

66

60

60

60

60

60

60

60

60

54

54
10
1414
66
60
66
60
60
66
60
66
60
60
66
66
60
60
60
60
60
60
60
60
60
54
54
10
1414

Республика Татарстан

ГЭС-16Нижнекамская ГЭС (расширение), г. Набережные Челны, Республика Татарстан, Волжско-Камский каскад, р. Волгаобеспечение надежного энергоснабжения центра России и покрытие пиковых нагрузок в часы утреннего и вечернего максимума потребления электроэнергии гидроагрегаты

итого
1320
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

[illegible]

78
78
78
78
78
35
1205
78
78
78
78
78
78
78
78
78
78
78
78
78
78
78
78
78
78
35
1205
78
78
78
78
78
78
78
78
78
78
78
78
78
78
78
78
78
78
78
1248

Чувашская Республика

ГЭС-17Чебоксарская ГЭС (расширение), г. Новочебоксарск, Чувашская Республика, Волжско-Камский каскад, р. Волгаобеспечение надежного энергоснабжения центра России и покрытие пиковых нагрузок в часы утреннего и вечернего максимума потребления электроэнергии гидроагрегаты

итого

2100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

78

78

78

78

78

78

78

78

78

78

78

78

78

78

78

78

78

44

1370

78

78

78

78

78

78

78

78

78

78

[illegible]

78
78
78
78
78
78
78
78
78
78
78
78
78
78
78
78
78
1404

IV. Южный федеральный округ

Волгоградская область

ГЭС-18Волжская ГЭС (расширение), г. Волжский, Волгоградская область, Волжско-Камский каскад, р.
Волгаэнергообеспечение районов Нижнего Поволжья и Донбасса
гидроагрегаты

итого
10300

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21

22

23

115 115 126 115 115 115 115 115 115 115 126 115 115 115 115 120 126 115 115 115 115 120 11 2583

115 126 126 115 126 126 115 126 115 115 131 126 126 115 126 120 126 115 115 126 126 120 11 2682

136

126

136

115

126

136

136

126

115

126

131

126

126

136

126

120

136

126

115

126

126

120

11

2798

136 126 136 115 126 136 136 126 115 126 131 126 126 136 126 120 136 126 115 126 126 120 11 2798

136 126 136 115 126 136 136 126 115 126 131 126 126 136 126 120 136 126 115 126 126 120

11 2798

Ростовская область

ГЭС-19Цимлянская ГЭС (расширение), г. Цимлянск, Ростовская область, р. Донэлектроснабжение

потребителей Ростовской области

гидроагрегаты

итого

610

1

2

3

4

5

50

53

53

50

4

209
50
53
53
52
4
211
50
53
53
52
4
211
50
53
53
52
4
211
50
53
53
52
4
211

V. Северо-Кавказский федеральный округ

Республика Дагестан

ГЭС-20 Миатлинская ГЭС, контррегулятор Чиркейской ГЭС (расширение), с. Казиярт, Бабаюртовский район, Республика Дагестан, р. Сулак контррегулятор Чиркейской ГЭС, сглаживает колебания уровня р. Сулак

гидроагрегаты итого

665,6

1
2
110
110
220
115
115
230
115
115
230
115
115
230
115

115

230

ГЭС-21Агвали ГЭС, каскад ГЭС на р. Андийское Койсу (новая), Цумадинский район, Республика Дагестан, р. Андийское Койсуувеличение энергетического потенциала Республики Дагестан гидроагрегаты итого

680

1

2

-

-

-

-

-

-

110

110

200

110

110

200

110

110

200

ГЭС-22Тантарийская ГЭС, каскад ГЭС на р. Андийское Койсу (новая), Гумбетовский район, Республика Дагестан, р. Андийское Койсуувеличение энергетического потенциала Республики Дагестан гидроагрегаты итого

385

1

2

-

-

-

-

-

-

-

-

-

100

100

200

100

100

200

ГЭС-4/1Каскад Кубанских ГЭС, Ставропольский край, Андроповский, Кочубеевский, Шпаковский, Изобильненский районы Ставропольского края и Прикубанский район Карачаево- Черкесской Республикипроизводство электроэнергии, создание систем питьевого и промышленного

водоснабжения, регулирование стока рек, что позволяет предотвращать наводнения

гидроагрегаты

1458

-

476,6

486,7

486,7

486,7

486,7

VI. Сибирский федеральный округ

Республика Бурятия

ГЭС-23Мокская ГЭС (новая), Каларский район, Республика Бурятия, р. Витим, 760 км от устья
покрытие дефицита Бурятской энергосистемы, энергоснабжение планируемых предприятий по разработке перспективных месторождений в Восточной Сибири, электрификация Байкало-Амурской магистрали

гидроагрегаты

итого

4680

1

2

3

4

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

300 300 300 300 1200

300 300 300 300 1200

ГЭС-24Ивановская ГЭС (новая), Муйский район, Республика Бурятия, р. Витим, ниже Мокской ГЭС
контррегулятор Мокской ГЭС

гидроагрегаты

итого

1060

1

2
3
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
70
70
70
210
70
70
70
210

Красноярский край

ГЭС-25Богучанская ГЭС (расширение), г. Козинск, Кежемский район, Красноярский край, Ангара-
Енисейский каскад, р. Ангараэнергоснабжение строящегося алюминиевого завода и других
потребителей Красноярского края
гидроагрегаты

итого
17600

1
2
3
4
5
6
7
8
9
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
333 333 333 333 333 333 333 333 2997
333
333
333
333
333
333
333
333
333 2997
333 333 333 333 333 333 333 333 2997
333 333 333 333 333 333 333 333 2997

ГЭС-26Первая ГЭС Нижне-Ангарского каскада (новая), Енисейский район, Красноярский край, р.
Ангараэнергоснабжение золотодобывающих компаний, проектируемой Северо-Сибирской железной
дороги, а также строящегося Тайшетского алюминиевого завода
гидроагрегаты

итого
4600
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

108 108 108 108 108 108 108

-
-
-

757

108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 1082

Новосибирская область

ГЭС-27Новосибирская ГЭС (расширение), г. Новосибирск, Новосибирская область, р. Обьсглаживание
суточной и недельной неравномерности нагрузки, выполнение функций резерва мощности для
регулирования частоты и напряжения, аварийного резерва мощности и энергии за счет сработки
водохранилища
гидроагрегаты

итого

1680

1
2
3
4
5
6
7
65
65
65
65
65
65
65
455
70
65
65

65
70
70
70
475
70
70
70
70
70
70
70
490
70
70
70
70
70
70
70
490
70
70
70
70
70
70
70
490

VII. Дальневосточный федеральный округ

Амурская область

ГЭС-28Нижнебурейская ГЭС, контррегулятор Бурейской ГЭС (новая), Бурейский район, Амурская область, р. Бурейконтррегулятор Бурейской ГЭС
гидроагрегаты

итого
1650
1
2
3
4
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
80
80
80
80
320
80
80
80
80
320
80
80
80
80
320

ГЭС-29 Нижне-Зейская (Граматухинская) ГЭС (новая), Мазановский район, Амурская область, в среднем течении р. Зея (290,2 км от устья р. Зея) увеличение энергетического потенциала Амурской области

гидроагрегаты итого

1970

1

2

-

-

-

-

-

-

-

-

-

200

200

400

200

200

400

Республика Саха (Якутия)

ГЭС-30 Светлинская ГЭС (Вилуйская ГЭС-3) (расширение), пос. Светлый, Мирнинский район, Республика Саха (Якутия), р. Вилуй энергоснабжение предприятий алмазодобывающей промышленности и бытовых потребителей Республики Саха (Якутия)

гидроагрегаты

ИТОГО

1200

1

2

3

4

93

93

93

-

278

93

93

93

-

278

93

93

93

90

368

93

93

93

90

368

93

93

93

90

368

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к схеме территориального планирования Российской Федерации в области энергетики

ПЕРЕЧЕНЬ

ветровых электростанций мощностью 100 МВт и выше, строительство которых планируется осуществить до 2030 года

Номер объекта

Наименование, местоположение

Назначение

Тип оборудования

Номер очереди

Установленная мощность (МВт)

2020 год

2025 год

2030 год

I. Северо-Западный федеральный округ

Калининградская область

ВЭС-1 Калининградская ВЭС (новая), г. Калининград, Калининградская область обеспечение электроэнергией промышленных и бытовых потребителей Калининградской области ветровое ветровое итого

1
2
-
-
-
80
-
80
80
120
200

Ленинградская область

ВЭС-2 Ветровая электростанция г. Усть-Луга (новая), г. Усть-Луга, Ленинградская область увеличение энергетического потенциала Ленинградской области и г. Усть-Луги ветровое

-
-
-
300

Мурманская область

ВЭС-3 Ветропарк пос. Лодейное (новая), пос. Лодейное, Ловозерский район, Мурманская область увеличение энергетического потенциала Мурманской области в рамках проекта развития нетрадиционной и возобновляемой энергетики на Кольском полуострове ветровое

-
-
300
300

ВЭС-4 Кольский ветропарк (новая), Ловозерский район, Мурманская область увеличение энергетического потенциала Мурманской области в рамках проекта развития нетрадиционной и возобновляемой энергетики на Кольском полуострове ветровое

-
-
-
500

II. Центральный федеральный округ

Московская область

ВЭС-5 Дмитровская ВЭС (новая), Дмитровский район, Московская область увеличение энергетического потенциала Дмитровского района Московской области ветровое

-
-
-

100

III. Приволжский федеральный округ

Нижегородская область

ВЭС-6Нижегородская ВЭС (новая), Нижегородская областьувеличение энергетического потенциала Нижегородской областиветровое

-

-

-

350

Оренбургская область

ВЭС-7Оренбургская ВЭС (новая), г. Оренбург, Оренбургская областьувеличение энергетического потенциала Оренбургской областиветровое

-

-

-

350

Саратовская область

ВЭС-8Ветропарк "Средняя Волга" (новый), Воскресенский район, Саратовская областьувеличение энергетического потенциала Саратовской областиветровое

-

-

-

1000

IV. Южный федеральный округ

Астраханская область

ВЭС-9Астраханская ВЭС (новая), г. Астрахань, Астраханская областьувеличение энергетического потенциала Астраханской областиветровое

-

-

-

100

Волгоградская область

ВЭС-10Ветропарк "Нижняя Волга" (новый), Волгоградская областьувеличение энергетического потенциала Волгоградской областиветровое ветровое итого

1

2

-

-

-

-

100

-

100

100
900
900

Республика Калмыкия

ВЭС-11Приютненская ВЭС (новая), Яшкульский район, Республика Калмыкияувеличение
энергетического потенциала Республики Калмыкияветровое

-
150
150
150

ВЭС-12Поворотный ветропарк (новый), Яшкульский район, Республика Калмыкияувеличение
энергетического потенциала Республики Калмыкияветровое

-
-
300
300

Краснодарский край

ВЭС-13Краснодарский ветропарк (новый), Северский район, Краснодарский крайувеличение
энергетического потенциала Краснодарского краяветровое

-
-
-
1000

V. Северо-Кавказский федеральный округ

Карачаево-Черкесская Республика

ВЭС-14Карачаево-Черкесская ВЭС (новая), Зеленчукский район, Карачаево-Черкесская
Республикаувеличение энергетического потенциала Карачаево-Черкесской Республикиветровое

-
-
-
300

VI. Сибирский федеральный округ

Омская область

ВЭС-15Омский ветропарк (новый), Омская областьувеличение энергетического потенциала Омской
областиветровое

-
-
-
110

VII. Дальневосточный федеральный округ

Приморский край

ВЭС-16Ветровая электростанция у мыса Поворотный (новая), мыс Поворотный, Дальнереченский

район, Приморский крайувеличение энергетического потенциала Приморского краяветровое

-

-

100

100

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

к схеме территориального планирования Российской Федерации в области энергетики

ПЕРЕЧЕНЬ

линий электропередачи, планируемых к вводу в эксплуатацию до 2020 года

Номер объекта

Наименование, местоположение

Протяженность (км)

Основное назначение

2010 - 2015 годы

2016 - 2020 годы

итого

I. Северо-Западный федеральный округ

Архангельская область

ВЛ-7/100-1вторая цепь ВЛ 220 кВ Микунь - Заовражье, Котласский район (пос. Ватса, дер. Нырма, с. Наволок), Ленский район, Вилегодский район, г. Котлас (пос. Вычегодский) и г. Кораяма, Архангельская область, Усть-Вымский район (с. Казлук), Республика Коми

-

250

250повышение надежности электроснабжения потребителей Микунь-Сыктывкарского и Котласского энергоузлов, увеличение пропускной способности сети для обеспечения подключения новых потребителей

Вологодская область

ВЛ-7/2ВЛ 750 кВ Ленинградская - Белозерская, Устюженский, Кадуйский и Череповецкий районы, Вологодская область (дер. Хуторок), Новгородский, Чудовский, Маловишерский, Окуловский, Боровичский и Пестовский районы, (дер. Котельниково, дер. Елкино, дер. Городок, пос. Красный Поселок), Новгородская область, Тосненский район, Ленинградская область, Бологовский, Удомельский, Максатихинский и Лесной (дер. Очеп) районы, Тверская область

-

450

450выдача избытков мощности из объединенной энергетической системы северо-запада и усиления межсистемной связи объединенных энергетических систем северо-запада и центра

ВЛ-7/3ВЛ 220 кВ Череповецкая ГРЭС - РПП-2 с расширением ОРУ РПП-2, Череповецкий район (дер. Сельца, с. Нелазское, дер. Шулма) и г. Череповец, Вологодская область

57,2

-

57,2выдача мощности Череповецкой ГРЭС

ВЛ-7/4вторая ВЛ 220 кВ Череповецкая ГРЭС - Череповецкая, Череповецкий район (дер. Шулма), Вологодская область

36,5

-

36,5выдача мощности Череповецкой ГРЭС и усиления межсистемной связи объединенных энергетических систем северо-запада и центра

Калининградская область

ВЛ-7/5заходы ВЛ 330 кВ Советск - Битенай (Литва) на Балтийскую АЭС, Неманский район (пос. Гарино), Калининградская область

-

2 x 10

20выдача мощности Балтийской АЭС

ВЛ-7/6заходы ВЛ 330 кВ Советск - Круонио ГАЭС (Литва) на Балтийскую АЭС, Неманский район Калининградская область

-

2 x 20

40выдача мощности Балтийской АЭС

ВЛ-7/7третья ВЛ 330 кВ Балтийская АЭС - Советск, Неманский район (пос. Ветрово), г. Советск, Калининградская область

-

34

34выдача мощности Балтийской АЭС

ВЛ-7/8двухцепная ВЛ 330 кВ Советск - Битенай (Литва) - Клайпеда (Литва) (демонтаж старой и строительство новой двухцепной), Неманский район (пос. Дубки) и г. Советск, Калининградская область

-

2 x 8

16выдача мощности Балтийской АЭС

ВЛ-7/9две ВЛ 330 кВ Балтийская АЭС - ПС ПТ Мамоново, Багратионовский район (пос. Богдановка, пос. Пятидорожное, пос. Большедорожное, пос. Отважное), Гурьевский район (пос. Голубево, пос. Цветково), Гвардейский район (пос. Семеново, пос. Прудное, пос. Детское, пос. Большие Горки), Полесский район (пос. Дальнее), Зеленоградский район (пос. Искрово) и Славский район (пос. Охотное), Калининградская область

-

2 x 190

380выдача мощности Балтийской АЭС

ВЛ-7/10ВЛ 330 кВ Центральная - ПС ПТ Мамонов, Багратионовский район (пос. Богдановка, пос. Пятидорожное, пос. Большедорожное, пос. Пролетарское), Гурьевский район (пос. Голубево, пос. Цветково) и Славский район (пос. Тимирязево), Калининградская область

-

45

45выдача мощности Балтийской АЭС

Республика Карелия

ВЛ-7/11вторая ВЛ 330 кВ Ондская - Петрозаводск, Пряжинский, Медвежьегорский, Сегежский и Кондопожский районы, Республика Карелия

278

-
- 278выдача "запертой" мощности и электроэнергии Кольской АЭС, электростанций энергосистем Мурманской области и Республики Карелия, повышение надежности электроснабжения потребителей Карельской энергосистемы
- ВЛ-7/23-1ВЛ 330 кВ Каменногорская - Сортавала, Выборгский район (г. Каменногорск, пос. Остров, пос. Михалево) и Приозерский (пос. Кузнечное) районы, Ленинградская область, Лахденпохский район (г. Лахденпохья, пос. Раухала), Республика Карелия
-
- 209
- 209выдача мощности Ленинградской АЭС-2
- ВЛ-7/12ВЛ 330 кВ Тихвин - Петрозаводская, Пряжинский и Прионежский районы, Республика Карелия (дер. Кузьминская), Волховский, Тихвинский, Лодейнопольский и Подпорожский районы, Ленинградская область (дер. Бесовка, дер. Свирь-Городок, дер. Заречье, дер. Телжево, дер. Оятский Участок)
-
- 280
- 280повышение надежности электроснабжения потребителей Карельской и Ленинградской энергосистем, повышение пропускной способности транзита "Колэнерго - Карелэнерго - Ленэнерго"
- ВЛ-7/13вторая ВЛ 220 кВ Петрозаводская - Суоярви, Суоярвский, Пряжинский и Приладожский районы, Республика Карелия
-
- 102
- 102повышение надежности электроснабжения Приладожского района энергосистемы Республики Карелия
- Республика Коми
- ВЛ-7/14ВЛ 220 кВ Печорская ГРЭС - Ухта, муниципальный район "Сосногорск" (г. Сосногорск, дер. Пожня), Республика Коми
- 294,3
-
- 294,3повышение надежности электроснабжения потребителей Микунь-Сыктывкарского и Котласского энергоузлов, увеличение пропускной способности сети для присоединения новых потребителей
- ВЛ-7/15вторая цепь ВЛ 220 кВ Микунь - Сыктывкар, Сыктывдинский район (с. Часово), г. Сыктывкар, Республика Коми
-
- 87,2
- 87,2повышение надежности электроснабжения потребителей города Сыктывкара, обеспечение присоединения новых потребителей
- ВЛ-7/16вторая цепь ВЛ 220 кВ Микунь - Заовражье, Котласский район (пос. ст. Ватса, дер. Нырма, с. Наволок), Ленский район, Вилегодский район, городской округ Котлас (пос. Вычегодский) и г. Коряжма, Архангельская область, Усть-Вымский район (с. Казлук), Республика Коми
-
- 250
- 250повышение надежности электроснабжения потребителей Микунь-Сыктывкарского и Котласского энергоузлов, увеличение пропускной способности сети для обеспечения подключения новых

потребителей

Город Санкт-Петербург и Ленинградская область

ВЛ-7/17ВЛ 750 кВ Ленинградская АЭС-2 - Ленинградская, Ломоносовский район, Гатчинский район (г. Коммунар, дер. Вярлево, дер. Вяхтелево, дер. Вайя, дер. Малое Верево) и Тосненский район, Ленинградская область

-

128

128выдача мощности Ленинградской АЭС-2

ВЛ-7/18ВЛ 750 кВ Ленинградская АЭС - Ленинградская АЭС-2, Ломоносовский район, Ленинградская область

-

5,1

5,1выдача мощности Ленинградской АЭС-2

ВЛ-7/19заходы ВЛ 750 кВ Ленинградская АЭС - Ленинградская на ОРУ 750 кВ Ленинградской АЭС-2, Ломоносовский район, Ленинградская область

-

4,5

4,5выдача мощности Ленинградской АЭС-2

ВЛ-7/20ВЛ 330 кВ Ленинградская АЭС-2 - Кингисеппская, Кингисеппский и Ломоносовский районы, Ленинградская область

135

-

135выдача мощности Ленинградской АЭС-2

ВЛ-7/21ВЛ 330 кВ Ленинградская АЭС-2 - Гатчинская, Копорское, Веревское, Новосветское, Пудостьское сельские поселения, Ленинградская область

94

-

94выдача мощности Ленинградской АЭС-2

ВЛ-7/22заходы ВЛ 330 кВ Ленинградская - Балтийская ГРЭС на ПС Кингисеппская, Кингисеппский район, Ленинградская область

2 x 0,5

-

1выдача мощности Ленинградской АЭС-2

ВЛ-7/23-2ВЛ 330 кВ Каменногорская - Сортавала, Выборгский район (г. Каменногорск, пос. Остров, пос. Михалево) и Приозерский (пос. Кузнечное) район, Ленинградская область, Лахденпохский район (г. Лахденпохья, пос. Раухала), Республика Карелия

-

209

209выдача мощности Ленинградской АЭС-2

ВЛ-7/24Передача постоянного тока (ППТ) Ленинградская АЭС-2 - Выборгская (+/-300 кВ, 1000 МВт), Гатчинский район (пос. Новое Мозино, дер. Вайялово, дер. Малая Оровка, дер. Скворицы, дер. Хюттелево), Всеволожский район, (дер. Новосаратовка, пос. Мурино, дер. Корабсельки, дер. Порошкино, дер. Юнки) и Выборгский район (пос. Первомайское), Ленинградская область, г. Санкт-Петербург, Колпинский район Санкт-Петербурга (г. Колпино, пос. Усть-Ижора, пос. Металлострой)

ВЛ - 120 КЛ - 26

-

146выдача мощности Ленинградской АЭС-2

ВЛ-7/25ВЛ 750 кВ Ленинградская - Белозерская, Устюженский, Кадуйский и Череповецкий районы, Вологодская область (дер. Хуторок), Новгородский, Чудовский, Маловишерский, Окуловский, Боровичский и Пестовский районы (дер. Котельниково, дер. Елкино, дер. Городок, пос. Красный Поселок), Новгородская область, Тосненский район, Ленинградская область, Бологовский, Удомельский, Максатихинский и Лесной (дер. Очеп) районы, Тверская область

-

450

450выдача избытков мощности из объединенной энергетической системы северо-запада и усиления межсистемной связи объединенных энергетических систем северо-запада и центра

ВЛ-7/26заходы ВЛ 750 кВ Ленинградская - Белозерская на Ленинградскую ГАЭС, Тихвинский район (г. Тихвин, дер. Усть-Капша) и Лодейнопольский район, Ленинградская область

-

465 + 2 x 80

625выдача мощности Ленинградской ГАЭС

ВЛ-7/27ВЛ 330 кВ Тихвин - Петрозаводская, Пряжинский и Прионежский районы, Республика Карелия (дер. Кузьминская), Волховский, Тихвинский, Лодейнопольский и Подпорожский районы, Ленинградская область (дер. Бесовка, дер. Свирь-Городок, дер. Заречье, дер. Телжево, дер. Оятский Участок)

-

280

280повышение надежности электроснабжения потребителей Карельской и Ленинградской энергосистем, увеличение пропускной способности транзита "Колэнерго - Карелэнерго - Ленэнерго"

ВЛ-7/28заходы ВЛ 330 кВ Петрозаводская - Тихвин на Ленинградскую ГАЭС, Лодейнопольский район, Ленинградская область

-

320 + 2 x 8

336выдача мощности Ленинградской ГАЭС

ВЛ-7/29-1ВЛ 330 кВ Ленинградская - Окуловская, Окуловский район (дер. Снарево, дер. Мошниково), Маловишерский район (дер. Корчажиха, пос. Большая Вишера, пос. Гряды), Холмский район (дер. Борок) и Чудовский район (г. Чудово, дер. Суворовка), Новгородская область, Волосовский район (Сельцовское сельское поселение) и Тосненский район (дер. Большое Переходное), Ленинградская область

-

235

235выдача мощности Ленинградской ГАЭС

ВЛ-7/30КЛ 330 кВ Василеостровская - Северная, г. Санкт-Петербург

12,5

-

12,5обеспечение надежности электроснабжения потребителей центральных районов Санкт-Петербурга

ВЛ-7/31КЛ 330 кВ Василеостровская - Завод Ильича, г. Санкт-Петербург

8

-
8обеспечение надежности электроснабжения потребителей центральных районов Санкт-Петербурга

ВЛ-7/32заходы ВЛ 330 кВ Ленинградская - Колпино на ОРУ 330 кВ Киришской ГРЭС, Тосненский, Кировский и Киришский районы, Ленинградская область

-

2 х 95

190выдача мощности Киришской ГРЭС

ВЛ-7/33ВЛ 330 кВ Лужская - Псков, Лужский район, Ленинградская область (г. Луга), Псковский, Плюсский и Стругокрасненский районы, Псковская область (дер. Ступниково, дер. Голубово, дер. Вейтлус, дер. Серебрено)

-

150

150обеспечение надежности электроснабжения потребителей Лужского района Ленинградской области

ВЛ-7/34две КЛ 330 кВ Пулковская - Западная, г. Санкт-Петербург

-

40

40присоединение ПС 330 кВ Западная к энергосистеме

ВЛ-7/35заходы ВЛ 330 кВ на ПС 330 кВ Заневская, г. Санкт-Петербург

-

10

10электроснабжение потребителей города Санкт-Петербурга и Ленинградской области

ВЛ-7/36заходы ВКЛ 330 кВ Ленинградская АЭС - Западная на ПС 330 кВ Ломоносовская, Ломоносовский район (дер. Коровино), Ленинградская область

-

12,6

12,6обеспечение надежности электроснабжения потребителей города Санкт-Петербурга и Ленинградской области

ВЛ-7/37заходы ВЛ 330 кВ Ленинградская АЭС-2 - Кингисеппская на ПС 330 кВ Усть-Луга, Кингисеппский район, Ленинградская область

-

2

2обеспечение электроснабжения портовых комплексов Усть-Луга, Вистино, Горки Ленинградской области

Мурманская область

ВЛ-7/38заходы ВЛ 330 кВ Серебрянская ГЭС-1 - Выходной на ПС 330 кВ Мурманская, Кольский район, г. Североморск, Мурманская область

-

30

30обеспечение надежности электроснабжения потребителей северных районов Мурманской области

ВЛ-7/39ВЛ 330 кВ ШКГМ - Серебрянская ГЭС-1, Кольский район, г. Североморск, Мурманская область

-

59

59обеспечение электроснабжения объектов Штокмановского газоконденсатного месторождения

ВЛ-7/40ВЛ 330 кВ ШКГМ - Выходной, Кольский район, г. Североморск, Мурманская область

-

121

121обеспечение электроснабжения объектов Штокмановского газоконденсатного месторождения

Новгородская область

ВЛ-7/41ВЛ 750 кВ Ленинградская - Белозерская, Устюженский, Кадуйский и Череповецкий районы, Вологодская область (дер. Хуторок), Новгородский, Чудовский, Маловишерский, Окуловский, Боровичский и Пестовский районы (дер. Котельниково, дер. Елкино, дер. Городок, пос. Красный Поселок), Новгородская область, Тосненский район, Ленинградская область, Бологовский, Удомельский, Максатихинский и Лесной (дер. Очеп) районы, Тверская область

-

450

450выдача избытков мощности из объединенной энергетической системы северо-запада и усиления межсистемной связи объединенных энергетических систем северо-запада и центра

ВЛ-7/42заходы ВЛ 330 кВ Ленинградская - Чудово на ПС 330 кВ Ручей, Тосненский район, Ленинградская область

2

-

2электроснабжение Бабиновской промзоны в Чудовском районе Новгородской области

ВЛ-7/29-2ВЛ 330 кВ Ленинградская - Окуловская, Окуловский район (дер. Снарево, дер. Мошниково), Маловишерский район (дер. Корчажиха, пос. Большая Вишера, пос.ст. Гряды), Холмский район (дер. Борок) и Чудовский район (г. Чудово, дер. Суворовка), Новгородская область, Волосовский район (Сельцовское сельское поселение) и Тосненский район (дер. Большое Переходное), Ленинградская область

-

235

235выдача мощности Ленинградской ГАЭС

Псковская область

ВЛ-7/43ВЛ 330 кВ Новосокольники - Талашкино, Волоколамский район (дер. Алексеевка, дер. Мошенино, дер. Гришково, дер. Бойдолово, дер. Щербино), Новосокольнический район (г. Новосокольники) и Усвятский район (дер. Алексеевка), Псковская область, Рудянский район, Велижский район (дер. Верхнее Красное), Демидовский район (дер. Титовщина) и Смоленский район (дер. Соколово, дер. Дачная 2-я, дер. Гвоздово), Смоленская область

-

230

230обеспечение надежности электроснабжения потребителей Псковской области в случае размыкания электрических связей с Белоруссией

ВЛ-7/44ВЛ 330 кВ Лужская - Псков, Лужский район, Ленинградская область (г. Луга), Псковский, Плюсский и Стругокрасненский районы, Псковская область (дер. Ступниково, дер. Голубово, дер. Вейтлус, дер. Серебрено)

-

150

150обеспечение надежности электроснабжения Лужского района Ленинградской области

II. Центральный федеральный округ

Белгородская область

ВЛ-7/48-1ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Старый Оскол, Старооскольский район, Белгородская область, Каширский район, Хохольский район (х. Заречье), Репьевский район и Нижнедевицкий район (с. Скупая Потудань), Воронежская область, Горшеченский район, Курская область
92

-

92выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

Владимирская область

ВЛ-7/45ВЛ 500 кВ Радуга-2 - Владимирская, г. Владимир, Собинский район, Суздальский район, Судогодский район (дер. Сорокино, дер. Захарово, пос. Вяткино, дер. Ладога), Меленковский район (дер. Шохино, дер. Репино) и Селивановский район, Владимирская область, Выксунский район (рп Досчатое), Нижегородская область

-

150

150обеспечение возможности присоединения новых потребителей в Выксунском энергоузле Нижегородской энергосистемы, электроснабжение Выксунского металлургического завода

ВЛ-7/46заходы ВЛ 220 кВ Районная - Заря на Владимирскую ТЭЦ-2, г. Владимир, Владимирская область

2 x 5

-

10выдача мощности парогазовой установки Владимирской ТЭЦ-2

ВЛ-7/47ВЛ 220 кВ Иваново - Заря, Ковровский район (г. Ковров, дер. Гостюхино), Владимирская область, Савинский район (дер. Яманово, дер. Артемьево), Шуйский, Ивановский районы (дер. Горенцово) и Лежневский район (дер. Сельшки), Ивановская область

-

100

100электроснабжение Ковровского сталепрокатного завода и других потребителей Владимирской области

Воронежская область

ВЛ-7/48-2ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Старый Оскол, Старооскольский район, Белгородская область, Каширский район, Хохольский район (хутор Заречье), Репьевский район и Нижнедевицкий район (с. Скупая Потудань), Воронежская область, Горшеченский район, Курская область
92

-

92выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

ВЛ-7/49ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Елецкая, Каширский, Хохольский (хутор Пашенково, хутор Маслов Лог, с. Костенки, с. Гремячье, с. Петино, пос. Орловка), Семилукский районы (г. Семилуки, с. Старое, с. Девица, с. Ендовище, с. Перлевка, дер. Дмитриевка, дер. Спасское) и Рамонский район (хутор Руда), Воронежская область, Тербунский район (с. Вислая Поляна), Долгоруковский район (дер. Исаевка, дер. Озерки, железнодорожная станция Плоты) и Елецкий район (дер. Петровские Круги, с. Воронеж), Липецкая область

210

-

210выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

ВЛ-7/50заходы ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС - Донбасс на Нововоронежскую АЭС-2, Хохольский и Каширский районы, Воронежская область

2 x 0,7

-

1,4выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

ВЛ-7/51заходы ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС - Старый Оскол на Нововоронежскую АЭС-2, Хохольский район (с. Заречье) и Нижнедевицкий район (с. Скупая Потудань), Воронежская область

2 x 0,6

-

1,2выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

ВЛ-7/52ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС - Липецкая, Хохольский район, Каширский район и Новоусманский район (пос. Тамлык), Верхнехавский район, Воронежская область, Усманский район (с. Студенские Выселки), Добринский район (дер. Ольшанка) и Грязинский район (железнодорожная станция Байгора, пос. Роза), Липецкая область

30

-

30повышение системной надежности, выдача мощности Нововоронежской АЭС

ВЛ-7/53две КЛ 220 кВ Новая - Промзона, г. Нововоронеж и Каширский район, Воронежская область

2 x 6

-

12выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

ВЛ-7/54две КЛ 220 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Новая, Хохольский и Каширский районы, Воронежская область

2 x 2,5

-

5выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

ВЛ-7/55заходы ВЛ 220 кВ Нововоронежская АЭС - Лиски № 3, № 4 в распределительное устройство 220 кВ Нововоронежской АЭС, Хохольский и Каширский районы, Воронежская область

2 x 1

-

2выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

ВЛ-7/56заходы ВЛ 220 кВ Нововоронежская АЭС - Латная в распределительное устройство 220 кВ Нововоронежской АЭС, Хохольский и Каширский районы, Воронежская область

3,5

-

3,5выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

Ивановская область

ВЛ-7/57ВЛ 220 кВ Ивановские ПГУ - Иваново, Комсомольский район (г. Комсомольск, с. Марково), Ивановская область

2 x 25

-

50выдача мощности Ивановских ПГУ

ВЛ-7/58ВЛ 220 кВ Иваново - Заря, Ковровский район (г. Ковров, дер. Гостюхино), Владимирская область, Савинский район (дер. Яманово, дер. Артемьево), Шуйский, Ивановский (дер. Горенцово) и

Лежневский районы (дер. Селышки), Ивановская область

-

100

100электроснабжение Ковровского сталепрокатного завода и других потребителей Владимирской области

Калужская область

ВЛ-7/72-1ВЛ 500 кВ Дорохово - Обнинск, г. Обнинск и Боровский район (г. Боровск, дер. Бердовка, дер. Кривское), Калужская область, Наро-Фоминский район (дер. Купелицы), Рузский район и Можайский район (дер. Михайловское, пос. Спутник, дер. Александрово), Московская область

-

110

110повышение надежности электроснабжения Калужской энергосистемы в связи со значительным ростом нагрузки

Курская область

ВЛ-7/48-3ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Старый Оскол, Старооскольский район, Белгородская область, Каширский район, Хохольский район (хутор Заречье), Репьевский район и Нижнедевицкий район (с. Скупая Потудань), Воронежская область, Горшеченский район, Курская область

92

-

92выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

Липецкая область

ВЛ-7/59ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Елецкая, Каширский, Хохольский (хутор Пашенково, хутор Маслов Лог, с. Костенки, с. Гремячье, с. Петино, пос. Орловка), Семилукский районы (г. Семилуки, с. Старое, с. Девица, с. Ендовище, с. Перлевка, дер. Дмитриевка, дер. Спасское) и Рамонский район (хутор Руда), Воронежская область, Тербунский район (с. Вислая Поляна), Долгоруковский район (дер. Исаевка, дер. Озерки, железнодорожная станция Плоты) и Елецкий район (дер. Петровские Круги, с. Воронеж), Липецкая область

210

-

210выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

ВЛ-7/60ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС - Липецкая, Хохольский район, Каширский район, Новоусманский район (пос.Тамлык) и Верхнехавский район, Воронежская область, Усманский район (с. Студенские Выселки), Добринский район (дер. Ольшанка) и Грязинский район (железнодорожная станция Байгора, пос. Роза), Липецкая область

30

-

30повышение системной надежности, выдача мощности Нововоронежской АЭС

ВЛ-7/61третья цепь ВЛ 220 кВ Борино - Правобережная, Липецкий район (с. Ленино, с. Хрущевка), Липецкая область

11,9

-

11,9обеспечение растущих нагрузок и повышения уровня надежности электроснабжения потребителей ПС 220 кВ Правобережная

ВЛ-7/62заходы двухцепной ВЛ 220 кВ Северная - Металлургическая на распределительное

устройство 220 кВ ПГУ ОЭЗ ППТ "Липецк", г. Липецк, Липецкая область

40

-

40выдача мощности парогазовой установки особой экономической зоны промышленно-производственного типа "Липецк"

Город Москва и Московская область

ВЛ-7/63ВЛ 750 кВ Каширская ГРЭС - ПП Ожерелье, Каширский район (г. Кашира, г. Ожерелье), Московская область

-

10 (705 кВ)

10повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области

ВЛ-7/64заходы ВЛ 500 кВ Чагино - Михайловская на ПП 500 кВ Ожерелье, Каширский район (г. Ожерелье и Ожерельевский лесопитомник), Московская область

2 x 10 (500 кВ)

20повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области

ВЛ-7/65ВЛ 500 кВ Дорохово - ПП Панино, Подольский район (дер. Сертякино, пос. Кузнечики, дер. Докукино), Домодедовский район (дер. Тупицино), Ленинский район (дер. Городище, дер. Летово, дер. Мешково, пос. Московский), Одинцовский район (дер. Софьино, дер. Еремино, дер. Сивково) и Наро-Фоминский район (дер. Соколово, пос. Крекшино, дер. Власово), Московская область

295

-

295выдача мощности Калининской АЭС

ВЛ-7/66заходы ВЛ 500 кВ Чагино - ПП Ожерелье на ПС 500 кВ Панино, Раменский район (дер. Панино), Московская область

2 x 10

-

20выдача мощности Калининской АЭС

ВЛ-7/67заходы ВЛ 500 кВ Каширская ГРЭС - Пахра на ПС 500 кВ Панино, Раменский район (дер. Жирошкино), Московская область

2 x 10

-

20выдача мощности Калининской АЭС

ВЛ-7/68вторая ВЛ 500 кВ Грибово - Дорохово, Можайский район (дер. Зачатье, дер. Павлищево, дер. Маклаково) и Волоколамский район (дер. Руза, дер. Щекотово), Московская область

85

-

85выдача мощности Калининской АЭС

ВЛ-7/69заходы ВЛ 500 Чагино - Ногинск на ПС 500 кВ Каскадная, г. Москва, Балашихинский район (г. Балашиха), Московская область

2 x 0,1

-

0,2повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области, обеспечение возможности присоединения новых потребителей

ВЛ-7/70заходы ВЛ 220 кВ Восточная - Цаги на ПС 500 кВ Каскадная, г. Москва

2 x 0,1

-

0,2повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области, обеспечение возможности присоединения новых потребителей

ВЛ-7/71заходы ВЛ 220 кВ ТЭЦ-23 - Ногинск на ПС 500 кВ Каскадная, г. Москва

2 x 0,1

-

0,2повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области, обеспечение возможности присоединения новых потребителей

ВЛ-7/72-2ВЛ 500 кВ Дорохово - Обнинск, г. Обнинск и Боровский район (г. Боровск, дер. Бердовка, дер. Кривское), Калужская область, Наро-Фоминский район (дер. Купелицы), Рузский район и Можайский район (дер. Михайловское, пос. Спутник, дер. Александрово), Московская область

-

110

110повышение надежности электроснабжения Калужской энергосистемы в связи со значительным ростом нагрузки

ВЛ-7/73заходы ВЛ 500 кВ Дорохово - Панино на ПС 500 кВ Софьино, Ленинский район (пос. Московский), Московская область

-

2 x 0,5

1обеспечение возможности присоединения потребителей новой территории города Москвы

ВЛ-7/74КЛ 500 кВ Бескудниково - Бутырки, г. Москва

-

9

9повышение надежности электроснабжения потребителей города Москвы

ВЛ-7/75заходы ВЛ 220 кВ Радищево - Шуколово на ПС 220 кВ Подъячево, Дмитровский район, Московская область

2 x 2,5

-

5снятие перегрузок и поддержания напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей Московской области

ВЛ-7/76заходы ВЛ 220 кВ ТЭЦ-20 - Коньково на ПС 220 кВ Котловка, г. Москва

2 x 0,5

-

1электроснабжение потребителей города Москвы

ВЛ-7/77заходы ВЛ 220 кВ ТЭЦ-20 - Академическая на ПС 220 кВ Котловка, г. Москва

2 x 0,5

-

1электроснабжение потребителей города Москвы

ВЛ-7/78КЛ 220 кВ ТЭЦ-20 - Кожевническая, г. Москва

2 x 5

-

10электроснабжение потребителей города Москвы

ВЛ-7/79 две КЛ 220 кВ Красносельская - Кожевническая, г. Москва

2 x 12,5

-

25 электроснабжение потребителей города Москвы

ВЛ-7/80 заходы ВЛ 220 кВ Пахра - Борисово на ПС 220 кВ Орешково, г. Москва, Ленинский район, Московская область

2 x 1,5

-

Знятие перегрузок и поддержания напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей Московской области

ВЛ-7/81 заходы КВЛ 220 кВ Пахра - Чагино на ПС 220 кВ Орешково, г. Москва, Ленинский район, Московская область

2 x 1,5

-

Знятие перегрузок и поддержания напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей Московской области

ВЛ-7/82 Двухцепные КЛ 220 кВ Южная - Автозаводская, г. Москва

2 x 1,5 + 2 x 1,5

-

6 электроснабжение потребителей Центрального административного округа города Москвы

ВЛ-7/83 заходы ВЛ 220 кВ Каширская ГРЭС - Образцово на ПС 220 кВ Ступино, Ступинский район (г. Ступино), Московская область

2 x 6

-

12 электроснабжение потребителей города Ступино Московской области

ВЛ-7/84 две КЛ 220 кВ Бутырки - Белорусская, г. Москва

2 x 12

-

24 электроснабжение потребителей Центрального административного округа города Москвы

ВЛ-7/85 двухцепная КЛ 220 кВ Магистральная (Сити-2) - Белорусская, г. Москва

2 x 4,5

-

9 электроснабжение потребителей Центрального административного округа города Москвы

ВЛ-7/86 заходы КВЛ 220 кВ ТЭЦ-23 - Трубино на ПС 220 кВ Болдино, г. Москва

2 x 10

-

20 снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей Московской области

ВЛ-7/87 заходы двух ВЛ 220 кВ Каширская ГРЭС - Ока на ПС 220 кВ Лазарево, Серпуховской район (дер. Нефедово), Московская область

4 x 2

-

8 снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей Московской области

ВЛ-7/88заходы ВЛ 220 кВ Каширская ГРЭС - Пахра на ПС 220 кВ Меткино, Домодедовский район, Московская область

2

-

2снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей Московской области

ВЛ-7/89заходы двух ВЛ 220 кВ Пахра - Меткино на ПС 220 кВ Меткино, Домодедовский район (г. Домодедово, с. Меткино, дер. Заборье, с. Никитское, с. Константиново, пос. подстанции Пахра), Московская область

2

-

2снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей Московской области

ВЛ-7/90кабельные заходы двух ВЛ 220 кВ Омега - Радищево на ПС 220 кВ Сигма, г. Москва

2 x 9

-

18снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей Московской области

ВЛ-7/91заходы ВЛ 220 кВ Шатурская ГРЭС - Пески на ПС 220 кВ Сирена, Егорьевский район, Московская область

4 x 1,5

-

бснятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей Московской области

ВЛ-7/92заходы ВЛ 220 кВ Новософрино - Уча на ПС 220 кВ Тютчево, Пушкинский район (г. Пушкино, дер. Степаньково), Московская область

2 x 5

-

10снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей Московской области

ВЛ-7/93заходы ВЛ 220 кВ Радуга - Ярцево на ПС 220 кВ Дмитров, Пушкинский район (дер. Балабаново) и Дмитровский район (дер. Кекишево, с. Борисово, дер. Митькино), Московская область

2 x 15

-

30повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области

ВЛ-7/94ВЛ 220 кВ Восток - Дровнино, Можайский район, Московская область, Гагаринский район (дер. Алексеевка) и Вяземский район, Смоленская область

110

-

110повышение надежности электроснабжения потребителей восточной части Смоленской области и обеспечение возможности присоединения новых потребителей

ВЛ-7/95-1ВЛ 220 кВ Грибово - Победа, Волоколамский район и Шаховской район (дер. Судислово, дер. Рождествено, дер. Павловское, дер. Городково), Московская область, Зубцовский район (г. Зубцов, дер. Почурино, дер. Матюково) и Ржевский район (г. Ржев, дер. Шипулино, дер. Домашино, дер. Збоево, дер. Абрамово, д. Хорошево, дер. Абрамово, дер. Кожухово), Тверская область

-

140

140повышение надежности электроснабжения потребителей Ржевско-Нелидовского энергоузла Тверской области

ВЛ-7/96двухцепная ВЛ 220 кВ Белый Раст - Западная, г. Москва, Солнечногорский район (с. Алабушево, рп Андреевка, дер. Льялово, дер. Покров, дер. Холмы), Московская область

-

2 x 50

100обеспечение возможности присоединения новых потребителей (ПС 220 кВ Филино и др.), газотурбинной электростанции Молжаниновка

ВЛ-7/97заходы двухцепной ВЛ 220 Белый Раст - Западная на ПС 220 кВ Филино (Н. Шереметьево), Красногорский и Химкинский районы, Московская область

-

4 x 0,5

2электроснабжение аэропорта Шереметьево

ВЛ-7/98двухцепная КЛ 220 кВ Никулино - Хованская, г. Москва, Ленинский район (пос. Мосрентген), Московская область

-

2 x 5

10повышение надежности электроснабжения потребителей города Москвы

ВЛ-7/99двухцепная КЛ 220 кВ Хованская - Филиппово, г. Москва, Ленинский район (пос. Филимонки), Московская область

-

2 x 15

30повышение надежности электроснабжения потребителей города Москвы

Смоленская область

ВЛ-7/100ВЛ 330 кВ Новосокольники - Талашкино, Волоколамский район (дер. Алексеевка, дер. Мошенино, дер. Гришково, дер. Бойдолово, дер. Щербино), Новосокольнический район (г. Новосокольники) и Усвятский район (дер. Алексеевка), Псковская область, Рудянский район, Велижский район (дер. Верхнее Красное), Демидовский район (дер. Титовщина) и Смоленский район (дер. Соколово, дер. Дачная 2-я, дер. Гвоздово), Смоленская область

-

230

230обеспечение надежности электроснабжения потребителей Псковской области

ВЛ-7/101ВЛ 220 кВ Восток - Дровнино, Можайский район, Московская область, Гагаринский район (дер. Алексеевка), Вяземский район, Смоленская область

2 x 12

-

24повышение надежности электроснабжения потребителей восточной части Смоленской области и обеспечение возможности присоединения новых потребителей

Тверская область

ВЛ-7/102ВЛ 750 кВ Ленинградская - Белозерская, Устюженский, Кадуйский и Череповецкий районы, Вологодская область (дер. Хуторок), Новгородский, Чудовский, Маловишерский, Окуловский, Боровичский и Пестовский районы (дер. Котельниково, дер. Елкино, дер. Городок, пос. Красный

Поселок), Новгородская область, Тосненский район, Ленинградская область, Бологовский, Удомельский, Максатихинский и Лесной (дер. Очеп) районы, Тверская область

-
450
450выдача избытков мощности из объединенной энергетической системы северо-запада и усиление межсистемной связи объединенных энергетических систем северо-запада и центра

ВЛ-7/95-2ВЛ 220 кВ Грибово - Победа, Волоколамский район и Шаховской район (дер. Судислово, дер. Рождествено, дер. Павловское, дер. Городково), Московская область, Зубцовский район (г. Зубцов, дер. Почурино, дер. Матюково) и Ржевский район (г. Ржев, дер. Шипулино, дер. Домашино, дер. Збоево, дер. Абрамово, дер. Хорошево, дер. Абрамово, дер. Кожухово), Тверская область

-
140
140повышение надежности электроснабжения потребителей Ржевско-Нелидовского энергоузла Тверской области

Ярославская область

ВЛ-7/103заходы ВЛ 220 кВ Ярославская - Тутаев на Хуадянь-Тенинскую ТЭЦ (ПГУ-450 МВт), г. Ярославль, Ярославский район (дер. Большие Жарки), Ярославская область

2 x 12
-
24выдача мощности Хуадянь-Тенинской ТЭЦ в г. Ярославле

ВЛ-7/104заходы ВЛ 220 кВ Ярославская - Тверицкая на Хуадянь-Тенинскую ТЭЦ (ПГУ-450 МВт), г. Ярославль, Ярославская область

2 x 23
-
46выдача мощности Хуадянь-Тенинской ТЭЦ в г. Ярославле

III. Приволжский федеральный округ

Республика Башкортостан

ВЛ-7/105ВЛ 500 кВ Троицкая ГРЭС - Приваловская, Учалинский район (дер. Сулейманово), Республика Башкортостан, Саткинский район, Чебаркульский район, Уйский район (дер. Булатово), Троицкий район, Пластовский район, г. Миасс (пос. Верхний Иремель, пос. Архангельское) и г. Златоуст, Челябинская область

240
-
240выдача мощности Троицкой ГРЭС

ВЛ-7/106заходы ВЛ 220 кВ Бекетово - Затон на ПГУ ТЭЦ-5 с образованием ВЛ 220 кВ ПГУ ТЭЦ-5 - Бекетово и ВЛ 220 кВ ПГУ ТЭЦ-5 - Затон, Уфимский район, Республика Башкортостан

2 x 0,5
-
1выдача мощности парогазовой установки ПГУ ТЭЦ-5

ВЛ-7/107участок ВЛ 220 кВ от ПГУ ТЭЦ-5 до места врезки в ВЛ 220 кВ Затон - НПЗ с образованием ВЛ 220 кВ ПГУ ТЭЦ-5 - НПЗ с отпайкой на ПС Затон, Уфимский район, Республика Башкортостан

0,5
-
0,5выдача мощности парогазовой установки ПГУ ТЭЦ-5

ВЛ-7/108заходы ВЛ 220 кВ Самаровка - Ашкадар на Ново-Салаватскую ТЭЦ с образованием ВЛ 220 кВ Ново-Салаватская ТЭЦ - Ашкадар № 2 и Ново-Салаватская ТЭЦ - Самаровка, г. Салават, Республика Башкортостан

2 x 23

-

46выдача мощности парогазовой установки Ново-Салаватской ТЭЦ

ВЛ-7/109ВЛ 220 кВ Ново-Салаватская ТЭЦ - Ашкадар № 1, г. Салават, Республика Башкортостан

37,4

-

37,4выдача мощности парогазовой установки Ново-Салаватской ТЭЦ

Кировская область

ВЛ-7/110вторая ВЛ 220 кВ Вятка - Мураши, Слободской район (дер. Верхние Булдаки, дер. Заборье, дер. Балабаны, дер. Трушковы), Юрьянский район (дер. Верхняя Горца, дер. Высоково) и Мурашинский район (дер. Каица), Кировская область

-

150

150повышение надежности электроснабжения потребителей Северного узла Кировской энергосистемы

ВЛ-7/111-1ВЛ 220 кВ Лебяжье - Дубники, Лебяжский район (с. Кузнецово, дер. Палкино, дер. Ситьмяна, дер. Елизарово, дер. Редькино) и Уржумский район, Кировская область, Сернурский район (дер. Мари-Шолнер, дер. Лоскутово), Республика Марий Эл

-

70

70повышение надежности электроснабжения потребителей Южного энергорайона Кировской энергосистемы и Марийской энергосистемы объединенной энергетической системы Средней Волги

Нижегородская область

ВЛ-7/112ВЛ 500 кВ Радуга-2 - Владимирская, г. Владимир, Собинский район, Суздальский район, Судогодский район (дер. Сорокино, дер. Захарово, пос. Вяткино, дер. Ладога), Меленковский район (дер. Шохино, дер. Репино) и Селивановский район, Владимирская область, Выксунский район (рп Досчатое), Нижегородская область

-

150

150обеспечение возможности присоединения новых потребителей в Выксунском энергоузле Нижегородской энергосистемы

ВЛ-7/113заходы ВЛ 500 кВ Владимирская - Радуга на ПС 500 кВ Радуга-2, Выксунский район, Нижегородская область

-

2 x 0,5

1обеспечение возможности присоединения новых потребителей в Выксунском энергоузле Нижегородской энергосистемы

ВЛ-7/114ВЛ 220 кВ Семеновская - Узловая, Семеновский район (рп Сухобезводное, пос. Керженец, дер. Березовый Овраг), Краснобаковский район (пос. Ветлужский, пос. Быструха), Уренский район (пос. Арья, дер. Фоминское, дер. Шалега, дер. Красный Октябрь) и Шахунский район (дер. Нужата), Нижегородская область

170

-

170надежность электроснабжения Семеновского энергоузла, обеспечение поддержания уровня напряжения в сети 110 кВ

ВЛ-7/115вторая ВЛ 220 кВ Семеновская - Борская, Семеновский район (г. Семенов) и Борский район (дер. Заборье, с. Ивановское), Нижегородская область

62

-

62повышение надежности электроснабжения потребителей Борско-Семеновского энергоузла Нижегородской области

ВЛ-7/116кабельные заходы ВЛ 220 кВ Нижегородская ТЭЦ - Борская на ПС 220 кВ Сенная, г. Нижний Новгород, Нижегородская область

-

2 x 2

4обеспечение надежности электроснабжения и возможности подключения новых потребителей в нагорной части города Нижнего Новгорода

ВЛ-7/117кабельные заходы ВЛ 220 кВ Нагорная - Борская на ПС 220 кВ Сенная, г. Нижний Новгород (дер. Кузьминка), Нижегородская область

-

2 x 2

4обеспечение надежности электроснабжения и возможности подключения новых потребителей в нагорной части города Нижнего Новгорода

Оренбургская область

ВЛ-7/118заходы ВЛ 500 кВ Газовая - Красноармейская на ПС 500 кВ Преображенская, Тоцкий район (с. Погромное), Оренбургская область

-

2 x 6

12повышение надежности электроснабжения потребителей Западного энергорайона Оренбургской области

ВЛ-7/119заходы на ВЛ 220 кВ Бузулук - Сорочинская на ПС 500 кВ Преображенская, Тоцкий район (с. Погромное), Оренбургская область

-

2 x 10

20повышение надежности электроснабжения потребителей Оренбургской области

ВЛ-7/120ВЛ 220 кВ Преображенская - Михайловская, г. Бугуруслан, Бузулукский район, Тоцкий район, Бугурусланский район (г. Бугуруслан), Асекеевский район и Грачевский район, Оренбургская область

-

130

130повышение надежности электроснабжения потребителей Оренбургской области

Пензенская область

ВЛ-7/121ВЛ 500 кВ Ключики - Пенза-2, Николаевский район, Ульяновская область, Кузнецкий район (г. Кузнецк, с. Старый Кряжим), Сосновоборский район, Городищенский район, Бессоновский район, Шемышейский район и Пензенский район (пос. Муравьевка, дер. Вителевка), Пензенская область

-

500

500выдача мощности избыточного Балаково-Саратовского энергоузла

ВЛ-7/122вторая ВЛ 220 кВ Пенза-2 - Пенза-1, г. Пенза (пос. Арбеково, пос. Побочино) и Пензенский район, Пензенская область

-

50

50повышение надежности электроснабжения потребителей Пензенской энергосистемы и города Пензы

Самарская область

ВЛ-7/123ВЛ 220 кВ Красноармейская - Новокуйбышевская с разрезанием ВЛ 220 кВ Орловская - Томиловская и достройкой участков ВЛ 220 кВ Красноармейская - Орловская и ВЛ 220 кВ Томиловская - Новокуйбышевская, г. Самара, Красноармейский район и Волжский район (пос. Садово-Дачный города Чапаевск), Самарская область

-

112

112присоединение ПС 500 кВ Красноармейская к сети 220 кВ

Саратовская область

ВЛ-7/124вторая ВЛ 500 кВ Балаковская АЭС - Ключики, Вольский, Балаковский и Хвалынский районы, Саратовская область, Николаевский и Старокулаткинский районы, Ульяновская область

-

160

160исключение перегрузки существующей ВЛ 500 кВ Балаковская АЭС - Ключики в послеаварийных и ремонтных схемах, выдачи мощности Саратовской ГЭС и Балаковской АЭС в ремонтных и аварийных схемах

ВЛ-7/125ВЛ 500 кВ Курдюм - Фроловская, Лысогорский район, Красноармейский район, Татищевский район и Саратовский (рп Красный Октябрь), Саратовская область, Фроловский, Даниловский, Котовский и Жирновский районы, Волгоградская область

-

280

280усиление связей объединенной энергетической системы юга и объединенной энергетической системы Средней Волги, выдачи мощности избыточного Балаково-Саратовского энергоузла

ВЛ-7/126третья цепь ВЛ 220 кВ Балаковская АЭС - Центральная, Балаковский район (с. Натальино), Саратовская область

26

-

26обеспечение выдачи мощности Балаковской АЭС

ВЛ-7/127вторая ВЛ 220 кВ Курдюм - Саратовская, г. Саратов, Татищевский и Саратовский районы, Саратовская область

-

20

20повышение надежности электроснабжения потребителей Саратовской энергосистемы и города Саратова

Республика Марий Эл

ВЛ-7/111-2ВЛ 220 кВ Лебяжье - Дубники, Лебяжский район (с. Кузнецово, дер. Палкино, дер. Ситьмяна, дер. Елизарово, дер. Редькино) и Уржумский район, Кировская область, Сернурский район (дер. Мари-Шолнер, дер. Лоскутово), Республика Марий Эл

-

70

70повышение надежности электроснабжения потребителей Южного энергорайона Кировской энергосистемы и Марийской энергосистемы объединенной энергетической системы Средней Волги

Республика Татарстан

ВЛ-7/128заходы ВЛ 500 кВ Помары - Удмуртская на ПС 500 кВ Казань, г. Казань и Высокогорский район (железнодорожный разъезд Киндери, с. Высокая Гора, дер. Чубарово, с. Усады), Республика Татарстан

-

2 x 40

80повышение надежности электроснабжения существующих потребителей Казанского энергоузла, обеспечение возможности присоединения новых потребителей

Удмуртская Республика

ВЛ-7/129заходы ВЛ 220 кВ Удмуртская - Балезино на ПС 220 кВ Як-Бодья, Якшур-Бодьинский район (с. Якшур-Бодья), Удмуртская Республика

-

2 x 0,4

0,8повышение надежности электроснабжения потребителей Оренбургской области

ВЛ-7/130заходы ВЛ 220 кВ Ижевск - Балезино на ПС 220 кВ Як-Бодья, Игринский район (пос. Игра), Якшур-Бодьинский район (с. Якшур-Бодья) и Бalezинский район (с. Балезино), Удмуртская Республика

-

2 x 0,4

0,8повышение надежности электроснабжения потребителей Оренбургской области

Ульяновская область

ВЛ-7/131вторая ВЛ 500 кВ Балаковская АЭС - Ключики, Вольский, Балаковский и Хвалынский районы, Саратовская область, Николаевский и Старокулаткинский районы, Ульяновская область

-

160

160исключение перегрузки существующей ВЛ 500 кВ Балаковская АЭС - Ключики в послеаварийных и ремонтных схемах, выдачи мощности Саратовской ГЭС и Балаковской АЭС в ремонтных и аварийных схемах

ВЛ-7/132ВЛ 500 кВ Ключики - Пенза-2, Николаевский район, Ульяновская область, Кузнецкий (г. Кузнецк, с. Старый Кряжим), Сосновоборский, Городищенский, Бессоновский, Шемышейский и Пензенский (пос. Муравьевка, дер. Вителевка) районы, Пензенская область

-

500

500выдача мощности избыточного Балаково-Саратовского энергоузла

ВЛ-7/133врезка ВЛ 220 кВ Ульяновская - Кременки на Ульяновскую ТЭЦ, г. Ульяновск (пос. Новосельдинский), Ульяновская область

-

17,4

17,4повышение надежности электроснабжения потребителей города Ульяновска

IV. Южный федеральный округ

Волгоградская область

ВЛ-7/134ВЛ 500 кВ Курдюм - Фроловская, Лысогорский район, Красноармейский район, Татищевский район и Саратовский район (пос. Красный Октябрь), Саратовская область, Фроловский, Даниловский, Котовский и Жирновский районы, Волгоградская область

-

280

280усиление связей объединенной энергетической системы юга и объединенной энергетической системы Средней Волги, выдачи мощности избыточного Балаково-Саратовского энергоузла

Краснодарский край и Республика Адыгея

ВЛ-7/135ВЛ 500 кВ Вардане - РП Новосвободный, г. Сочи и Апшеронский район (ст-ца Нижегородская) Краснодарский край, Майкопский район, Республика Адыгея

-

160

160повышение надежности электроснабжения Сочинского энергоузла

ВЛ-7/136ВЛ 500 кВ РП Новосвободный - Черноморская, перевод на напряжение 500 кВ участка Вардане - Черноморская, г. Сочи (с. Верхний-Юрт, с. Русская Мамайка, с. Верховское, с. Сергей-Поле, с. Горное Лоо, с. Верхнее Учдере, с. Волковка), Краснодарский край

-

180

180повышение надежности электроснабжения Сочинского энергоузла

ВЛ-7/137ВЛ 500 кВ Невинномысск - РП Новосвободный, г. Невинномысск и Кочубеевский район (хутор Васильевский), Ставропольский край, Мостовский район, Лабинский район (пос. Центральный), Новокубанский район и Отрадненский район, Краснодарский край, Майкопский район (станция Новосвободная), Республика Адыгея

-

169

169надежность электроснабжения Сочинского энергоузла

ВЛ-7/138ВЛ 500 кВ Кубанская - Анапа (Бужора), г. Новороссийск, г. Анапа, Крымский район и Абинский район (хутор Бережной), Краснодарский край

-

76

76обеспечение присоединения новых потребителей в юго-западном районе Кубанской энергосистемы

ВЛ-7/139ВЛ 500 кВ Анапа (Бужора) - Андреевская, г. Новороссийск, г. Анапа, Крымский район (пос. Подгорный, хутор Красный, хутор Новый), Калининский район, Абинский район и Красноармейский район (пос. Колос), Краснодарский край

-

170

170повышение надежности электроснабжения потребителей юго-западного района Кубанской энергосистемы

ВЛ-7/140ВЛ 500 кВ Ростовская - Андреевская, Калининский, Донской (пос. Найдорф), Тимашевский район, Брюховецкий район, Каневский район, Ленинградский район и Староминский район (станция Староминская, Краснодарский край, Азовский район (хутор Марков, пос. Каяльский), Кагальницкий район (пос. Новонаталин), Аксайский район (г. Аксай, пос. Российский, пос. Ковалевка), Мясниковский район (с. Несветай) и Родионово-Несветайский район, Ростовская область

-

400

400повышение пропускной способности сети между Ростовской и Кубанской энергосистемами.

Усиление сети 220 кВ, питающей район г. Краснодара

Ростовская область

ВЛ-7/141вторая ВЛ 500 кВ Ростовская АЭС - Тихорецк, Тихорецкий район (г. Тихорецк) и Сальский район (пос. Гигант), Ростовская область

350

-

350выдача мощности Ростовской АЭС

ВЛ-7/142ВЛ 500 кВ Ростовская - Шахты, г. Красный-Сулин, г. Новошахтинск, Родионово-Несветайский, Аксайский, Красносулинский и Октябрьский районы, Ростовская область

87,8

-

87,8повышение надежности электроснабжения потребителей Ростовской энергосистемы

ВЛ-7/143ВЛ 500 кВ Ростовская АЭС - Ростовская, Зимовниковский район (хутор Нижнежировский), Дубовский район (хутор Крюков), Родионово-Несветайский район (хутор Юдино), Усть-Донецкий район (пос. Керчикский, хутор Коныгин), Октябрьский район (слобода Красюковская), Волгодонской район (станция Романовская), Цимлянский район (станция Лозновская, станция Романовская) и Семикаракорский район (хутор Бугры), Ростовская область

-

300

300выдача мощности Ростовской АЭС

ВЛ-7/144ВЛ 500 кВ Ростовская - Андреевская, Калининский, Донской (пос. Найдорф), Тимашевский районы, Брюховецкий район, Каневский район, Ленинградский район, Староминский район (станция Староминская), Краснодарский край, Азовский район (хутор Марков, пос. Каяльский), Кагальницкий район (пос. Новонаталин), Аксайский район (г. Аксай, пос. Российский, пос. Ковалевка), Мясниковский район (с. Несветай) и Родионово-Несветайский район, Ростовская область

-

400

400повышение пропускной способности сети между Ростовской и Кубанской энергосистемами.

Усиление сети 220 кВ, питающей район города Краснодара

ВЛ-7/145ВЛ 220 кВ РП Волгодонск - ГОК, Мартыновский район (пос. Красноармейский), Ростовская область

90

-

90обеспечение присоединения промышленных потребителей Ростовской области

ВЛ-7/146ВЛ 220 кВ Донецк - Промзона (Миллерово), Тарасовский район, Миллеровский район и Каменский район (г. Донецк, хутор Кочетковка, хутор Михайловка), Ростовская область

-

90

90повышение энергобезопасности района

ВЛ-7/147ВЛ 220 кВ Ростовская - Р-4, г. Ростов-на-Дону, Родионово-Несветайский район (хутор Камышеваха), Мясниковский район (с. Несветай) и Аксайский район, Ростовская область

-

50

50повышение надежности электроснабжения потребителей Ростовской энергосистемы

ВЛ-7/148ВЛ 220 кВ Г-20 - Донецк, Красносулинский район и Каменский район (г. Донецк), Ростовская область

-

42

42повышение надежности электроснабжения потребителей северо-западной части Ростовской энергосистемы

ВЛ-7/149ВЛ 220 кВ Шахты - Донецкая, Красносулинский район (хутор Комиссаровка, пос. Чичерино) и Каменский район (г. Донецк), Ростовская область

-

-

-обеспечение электроснабжения промышленных потребителей г. Донецка Ростовской области

V. Северо-Кавказский федеральный округ

Кабардино-Балкарская Республика

ВЛ-7/150ВЛ 330 кВ Нальчик - Владикавказ-2, г. Нальчик, Чегемский район и Урванский район (с. Старый Черек), Кабардино-Балкарская Республика, г. Владикавказ, Ардонский район, Пригородный район (пос. Заводской, с. Ногир), Правобережный район, Дигорский район и Кировский район, Республика Северная Осетия - Алания

143,6

-

143,6усиление сети 330 кВ в направлении Северокавказской и Дагестанской энергосистем, выдача мощности Зарамагской ГЭС

Карачаево-Черкесская Республика

ВЛ-7/151ВЛ 330 кВ Зеленчукская ГЭС-ГАЭС - Черкесск, Карачаевский район, Усть-Джегутинский (пос. Правокубанский) и Прикубанский районы (с. Знаменка), Карачаево-Черкесская Республика

45

-

45выдача мощности Зеленчукской ГЭС-ГАЭС

Республика Северная Осетия - Алания

ВЛ-7/152ВЛ 330 кВ Нальчик - Владикавказ-2, г. Нальчик, Чегемский район и Урванский район (с. Старый Черек), Кабардино-Балкарская Республика, г. Владикавказ, Ардонский район, Пригородный район (пос. Заводской, с. Ногир), Правобережный район, Дигорский район и Кировский районы, Республика Северная Осетия - Алания

143,6

-

143,6усиление сети 330 кВ в направлении Северокавказской и Дагестанской энергосистем, выдача мощности Зарамагской ГЭС

ВЛ-7/153заходы ВЛ 330 кВ Нальчик - Владикавказ-2 на Зарамагскую ГЭС, Алагирский район (с. Нузал, с. Мизур, с. Биз, с. Бирагзанг) и Ардонский район, Республика Северная Осетия - Алания
2 x 30
-
60выдача мощности Зарамагской ГЭС
Ставропольский край
ВЛ-7/154ВЛ 500 кВ Ставропольская ГРЭС - Невинномысск, Новоалександровский, Изобильненский, Шпаковский и Кочубеевский районы, Ставропольский край
-
110
110выдача мощности парогазовой установки Ставропольской ГРЭС
ВЛ-7/155ВЛ 500 кВ Невинномысск - РП Новосвободный, г. Невинномысск и Кочубеевский район (хутор Васильевский), Ставропольский край, Мостовский район, Лабинский район (пос. Центральный), Новокубанский район и Отрадненский район, Краснодарский край, Майкопский район (станция Новосвободная), Республика Адыгея
-
169
169надежность электроснабжения Сочинского энергоузла
Чеченская Республика
ВЛ-7/156заходы ВЛ 330 кВ Моздок - Артем на ПС 330 кВ Гудермес, Гудермесский район (с. Шена), Чеченская Республика
-
2 x 90
180присоединение новых потребителей Чеченской Республики, разгрузка ПС 330 кВ Грозный
VI. Уральский федеральный округ
Курганская область
ВЛ-7/157ВЛ 500 кВ Курган - Ишим, Ишимский район (г. Ишим), Курганская область
250
-
250усиление межсистемной связи объединенных энергетических систем Урала и Сибири по территории Российской Федерации. Повышение надежности электроснабжения потребителей Курганской энергосистемы
ВЛ-7/158ВЛ 220 кВ Курган - Макушино, Варгашинский район, Лебяжье-евский район (пос. Лебяжье) и Макушинский район (г. Макушино), Курганская область
-
150
150повышение надежности электроснабжения потребителей Курганской энергосистемы
Свердловская область
ВЛ-7/159ВЛ 500 кВ Белоярская АЭС-2 - Исеть, г. Каменск-Уральский и Белоярский район (пос. Белоярский), Свердловская область
90
-
90выдача мощности Белоярской АЭС-2

ВЛ-7/160заходы ВЛ 500 кВ Южная - Шагол на Белоярскую АЭС-2, Белоярский район (г. Заречный, дер. Боярка), Свердловская область
2 x 75

150выдача мощности Белоярской АЭС-2

ВЛ-7/161заходы ВЛ 500 кВ Рефтинская ГРЭС- Козырево на одноцепных опорах на ПС Исеть, г. Каменск-Уральский, Свердловская область
2 x 25

-

50выдача мощности Белоярской АЭС-2

ВЛ-7/162заходы одной цепи ВЛ 220 кВ Белоярская АЭС - Каменская на Белоярскую АЭС-2, Белоярский район, Свердловская область
2 x 5

-

10выдача мощности Белоярской АЭС-2

ВЛ-7/163заходы ВЛ 220 кВ Сосьва - Краснотурьинск на Серовскую ГРЭС, г. Серов, Свердловская область
2 x 18

-

36выдача мощности парогазовой установки блока Серовской ГРЭС

ВЛ-7/164заходы ВЛ 500 кВ Тагил - БАЗ на ПС 500 кВ Сосьва, г. Серов, Свердловская область
-

2 x 1

2повышение надежности электроснабжения потребителей Серово-Богословского и Тагильского энергоузлов Свердловской энергосистемы

ВЛ-7/165заходы ВЛ 500 кВ Рефтинская ГРЭС - Тагил на ПС 500 кВ Катаба, г. Нижний Тагил, Горноуральский городской округ и Пригородный район, Свердловская область
-

22

22повышение надежности электроснабжения потребителей Тагильского энергоузла Свердловской энергосистемы

ВЛ-7/166заходы ВЛ 220 кВ Первомайская - Салда на ПС 500 кВ Катаба, г. Нижний Тагил (пос. Фотеево-1), Свердловская область
-

22

22повышение надежности электроснабжения потребителей Тагильского энергоузла Свердловской энергосистемы

ВЛ-7/167заходы ВЛ 220 кВ Катаба - Алда на ПС 220 кВ Титановая Долина, Верхнесалдинский район (г. Верхняя Салда), Свердловская область
-

2 x 2

4технологическое присоединение потребителей особой экономической зоны промышленно-производственного типа "Титановая долина"

ВЛ-7/168заходы ВЛ 220 кВ Тагил - Салда на ПС 220 кВ Титановая Долина, Верхнесалдинский район (г. Верхняя Салда), Свердловская область

-

2 x 2

4технологическое присоединение потребителей особой экономической зоны промышленно-производственного типа "Титановая долина"

ВЛ-7/169ВЛ 220 кВ Малахит - Мраморная, с. Полдневая Полевского городского округа, Свердловская область, г. Верхний Уфалей, Челябинская область

-

75

75обеспечение устойчивости работы узла с нагрузкой потребителей особой категории

Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра и Ямало-Ненецкий автономный округ

ВЛ-7/170вторая цепь ВЛ 500 кВ Нижневартовская ГРЭС - Белозерная, Нижневартовский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

35,3

-

35,3выдача мощности Нижневартовской ГРЭС

ВЛ-7/171ВЛ 500 кВ Нижневартовская ГРЭС - Советско-Соснинская, Александровский район, Томская область, Нижневартовский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

35

-

35создание межсистемной связи объединенной энергетической системы Сибири с объединенной энергетической системой Урала. Повышение надежности электроснабжения потребителей Томской энергосистемы

ВЛ-7/172ВЛ 500 кВ Сургутская ГРЭС-2 - Магистральная, Нефтеюганский и Сургутский районы, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

157

-

157выдача мощности парогазовых установок Сургутской ГРЭС-2

ВЛ-7/173реконструкция ВЛ 500 кВ Сургутская ГРЭС-2 - Сибирская, Сургутский и Нижневартовский районы, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

2 x 0,5

-

1выдача мощности парогазовых установок Сургутской ГРЭС-2

ВЛ-7/174заходы ВЛ 500 кВ Ильково - Луговая в ОРУ 500 кВ Няганской ГРЭС, Октябрьский район (г. Нягань), Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

2 x 19

-

38выдача мощности Няганской ГРЭС

ВЛ-7/175заходы ВЛ 220 кВ Краснотенинский ГПЗ - Ильково на Няганскую ГРЭС, Октябрьский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

2 x 19, 1 x 22

-

60выдача мощности Няганской ГРЭС

ВЛ-7/176ВЛ 220 кВ Няганская ГРЭС - Картопля, Советский и Октябрьский (г. Нягань) районы, Ханты-

Мансийский автономный округ - Югра

142

-

142выдача мощности Няганской ГРЭС

ВЛ-7/177заходы 500 кВ и 220 кВ на ПС 500 кВ Святогор, Нефтеюганский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

-

2 x 16

32повышение надежности электроснабжения электроустановок промышленных потребителей

ВЛ-7/178заходы 500 кВ и 220 кВ на ПС 500 кВ Святогор, Нефтеюганский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

2 x 1, 2 x 8, 2 x 5

-

28повышение надежности электроснабжения электроустановок промышленных потребителей

ВЛ-7/179двухцепная ВЛ 220 кВ Тобольская ТЭЦ - Иртыш, Тобольский район (г. Тобольск), Тюменская область

2 x 10

-

20выдача мощности Тобольской ТЭЦ

ВЛ-7/180две ВЛ 220 кВ, отходящие от Уренгойской ГРЭС с подключением к ВЛ 220 кВ Уренгой - Тарко-Сале и образованием ВЛ 220 кВ Уренгойская ГРЭС - Тарко-Сале и ВЛ 220 кВ Уренгойская ГРЭС - Уренгой, Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ (пос. Лимбяха)

2 x 76

-

152выдача мощности парогазовой установки Уренгойской ГРЭС

ВЛ-7/181двухцепная ВЛ 220 кВ Уренгойская ГРЭС - Уренгой с использованием участка ВЛ 110 кВ (в габаритах 220 кВ) Уренгой - Муяганто № 1, № 2, Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ (г. Новый Уренгой, пос. Лимбяха)

2 x 76

-

152выдача мощности парогазовой установки Уренгойской ГРЭС

ВЛ-7/182реконструкция ВЛ 500 (220) кВ Муравленковская - Надым на головных участках со стороны ПС Муравленковская и ПС Надым с заменой провода, Надымский район, Ямало-Ненецкий автономный округ

8,37

-

8,37выдача мощности парогазовой установки Уренгойской ГРЭС

ВЛ-7/183двухцепная ВЛ 220 кВ Сургутская ГРЭС-1 - Исток, Сургутский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

2 x 5

-

10повышение надежности электроснабжения потребителей города Сургута

ВЛ-7/184ВЛ 220 кВ Трачуковская - Русская, Нижневартовский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

2 x 140

-

280обеспечение электроснабжения промышленных потребителей

ВЛ-7/185ВЛ 220 кВ Магистральная - Амулет, Нефтеюганский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

2 x 100

-

200повышение надежности электроснабжения потребителей Нефтеюганского энергоузла

ВЛ-7/186двухцепная ВЛ 220 кВ Трачуковская - Ямская, Нефтеюганский район, Сургутский район и Нижневартовский район (г. Лангепас), Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

2 x 130, 60

-

320повышение надежности электроснабжения потребителей района переключательного пункта (ПП) 110 кВ Восточный

ВЛ-7/187две ВЛ 220 кВ Уренгойская ГРЭС - Мангазея, Пуровский район (пос. Уренгой, пос. Лимбяха) и Красноселькупский район (с. Красноселькуп), Ямало-Ненецкий автономный округ

2 x 218 + 2 x 1 + 2 x 1

-

440электроснабжение объектов Ванкорского нефтегазового месторождения

ВЛ-7/188ВЛ 220 кВ Арсенал - Тарко-Сале, г. Губкинский и Пуровский районы, Ямало-Ненецкий автономный округ

2 x 90

-

180электроснабжение объектов Ванкорского нефтегазового месторождения

ВЛ-7/189ВЛ 220 кВ Надым - Салехард, Приуральский и Надымский районы, Ямало-Ненецкий автономный округ

2 x 1 x 358,4

-

716,8повышение надежности электроснабжения Салехардского энергоузла

ВЛ-7/190ВЛ 220 кВ Исконная - Ермак (НПС-2), Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ

2 x 25

-

50внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций нефтепровода "Заполярье - Пурпе"

ВЛ-7/191заходы одной цепи ВЛ 220 кВ Уренгойской ГРЭС - Мангазея (ТС Заполярье-Пурпе) на ПС Ермак (НПС-2), Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ

2 x 75

-

150внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций нефтепровода "Заполярье - Пурпе"

ВЛ-7/192заходы ВЛ 220 кВ Уренгойская ГРЭС - Уренгой на ПС 220 кВ Исконная, Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ

2 x 1 x 3

-

бповышение надежности электроснабжения потребителей Уренгойского энергорайона

ВЛ-7/193заходы ВЛ 220 кВ Тюмень - Тура на ПС 220 кВ Тура, Тюменский район (г. Тюмень), Тюменская

область

2 x 22

-

44перераспределение существующей нагрузки города Тюмени, повышение надежности электроснабжения потребителей

ВЛ-7/194заходы ВЛ 220 кВ Сургутская ГРЭС-1 - Имилор на ПС 220 кВ Дунаевская, Сургутский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

2 x 5

-

10повышение надежности электроснабжения потребителей Сургутского энергорайона

ВЛ-7/195заходы ВЛ 220 кВ Пыть-Ях - Усть-Балык на ПС 220 кВ Вектор (заходы ВЛ 220 кВ Пыть-Ях - Ленинская на ПС 220/110 кВ Нефтеюганская в районе г. Нефтеюганска), Нефтеюганский район (г. Нефтеюганск), Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

2 x 5

-

10повышение надежности электроснабжения потребителей Нефтеюганского энергоузла

ВЛ-7/196две ВЛ 220 кВ Ермак (НПС-2) - Славянская (ГНПС) (ТС Заполярье-Пурпе), Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ

-

2 x 1 x 150

300внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций нефтепровода "Заполярье - Пурпе"

ВЛ-7/197две ВЛ 220 кВ Янга-Яха - Андреевская (ННПС-2), Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ

-

2 x 100

200внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций нефтепровода "Пурпе - Самотлор"

ВЛ-7/198заходы ВЛ 220 кВ Варьеган - Мачтовая на ПС 220/110 кВ Невская (НПС-3), Нижневартовский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

-

2 x 7

14внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций нефтепровода "Пурпе - Самотлор"

ВЛ-7/199заходы ВЛ 220 кВ Сомкинская - Пересвет на ПС 220 кВ Новобыстринская, Сургутский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

-

2 x 5

10повышение надежности электроснабжения потребителей Сургутского энергорайона

Челябинская область

ВЛ-7/200ВЛ 500 кВ Троицкая ГРЭС - Приваловская, Учалинский район (дер. Сулейманово), Республика Башкортостан, Саткинский район, Чебаркульский район, Уйский район (дер. Булатово), Троицкий район, Пластовский район, г. Миасс (пос. Верхний Ирмель, пос. Архангельское) и г. Златоуст, Челябинская область

-

-

240выдача мощности Троицкой ГРЭС

ВЛ-7/201шлейфовый заход ВЛ 500 кВ Троицкая - Шагол на распределительное устройство
Южноуральской ГРЭС-2, г. Южноуральск, Челябинская область

2 x 1

-

2выдача мощности Южноуральской ГРЭС-2

ВЛ-7/202реконструкция ВЛ 220 кВ Южноуральская ГРЭС - КС-19 с ответвлением на ПС Исаково
(заходы в распределительное устройство 220 кВ Южноуральской ГРЭС-2), г. Южноуральск,
Челябинская область

2 x 1

-

2выдача мощности Южноуральской ГРЭС-2

ВЛ-7/203реконструкция ВЛ 220 кВ Южноуральская ГРЭС - Шагол № 3 с ответвлением на ПС Исаково
(заходы в распределительное устройство 220 кВ Южноуральской ГРЭС-2), г. Южноуральск,
Челябинская область

2 x 1

-

2выдача мощности Южноуральской ГРЭС-2

ВЛ-7/204две ВЛ 220 кВ Карталы - Михеевский ГОК, Карталинский район (г. Карталы), Челябинская
область

2 x 25

-

50электроснабжение нового производства Михеевского горно-обогатительного комбината

ВЛ-7/205ВЛ 220 кВ Магнитогорская № 90 - Карталы, Карталинский район (г. Карталы, пос. Система,
пос. Запасное, с. Анненское, пос. Мочаги, пос. Джабык), Агаповский район (пос. Гумбейский, пос.
Буранный, пос. Приморский) и Нагайбакский район, Челябинская область

125

-

125электроснабжение нового производства Михеевского горно-обогатительного комбината

ВЛ-7/206ВЛ 220 кВ Малахит - Мраморная, с. Полдневая Полевского городского округа, Свердловская
область, г. Верхний Уфалей, Челябинская область

-

75

75обеспечение устойчивости электроснабжения потребителей

ВЛ-7/207ВЛ 220 кВ Мраморная - Кыштым, г. Верхний Уфалей, г. Кыштым (пос. Южная Кузнечиха, пос.
Северный) и Каслинский район, Челябинская область

-

45

45обеспечение устойчивости электроснабжения потребителей

VII. Сибирский федеральный округ

Алтайский край и Республика Алтай

ВЛ-7/208ВЛ 220 кВ Власиха - Алейская, г. Барнаул (пос. Черницк), Алейский район (г. Алейск, с.
Большепанюшево), Топчихинский район и Калманский район (пос. Алтай), Алтайский край

-

140

140исключение ограничений в Рубцовском энергоузле в послеаварийных схемах

Республика Бурятия

ВЛ-7/209ППТ +-600 кВ Олонь-Шибирская ТЭС - госграница, Мухоршибирский район, Бичурский район (улус Дабатуй) и Кяхтинский район, Республика Бурятия, Петровск-Забайкальский район, Забайкальский край

-

700

700выдача мощности Олонь-Шибирской ТЭС в Китай

ВЛ-7/210ВЛ 500 кВ Усть-Кут - Нижнеангарская, Северо-Байкальский район, Республика Бурятия, Казачинско-Ленский район (пос. Улькан, пос. Окунайский) и Усть-Кутский район, Иркутская область

-

289

289повышение надежности электроснабжения потребителей Иркутской энергосистемы и объектов Байкало-Амурской магистрали

ВЛ-7/211ВЛ 500 кВ Ключи - Гусиноозерский - Петровск-Забайкальский - Чита (перевод на 500 кВ), Мухоршибирский район, Селенгинский район (улус Тохой, улус Жаргаланта, улус Харгана) и Кабанский район, Республика Бурятия, Читинский район, Хилокский район и Петровск-Забайкальский район (г. Петровск-Забайкальский, пос. Лесной), Забайкальский край, Слюдянский район (г. Слюдянка, пос. Кутлук) и Шелеховский район, Иркутская область

-

-

-повышение пропускной способности транзита "Иркутск - Бурятия - Чита"

ВЛ-7/212две ВЛ 500 кВ Татауровская ТЭС - Харанорская ТЭС-2, г. Улан-Удэ (пос. Вагжанова), Еравнинский район, Хоринский район (улус Анинск, с. Оиноборск, улус Булум), Заиграевский район (с. Эрхирик, с. Старый Онохой, с. Старая Курба), Иволгинский район (пос. Мостовой) и Прибайкальский район (с. Еловка), Республика Бурятия, Оловянинский район, Могойтуйский район, Агинский район (с. Булактуй), Карымский район (пос. Дарасун) и Читинский район (с. Александровка, с. Домно-Ключи, с. Беклемишево), Забайкальский край

-

500

500выдача мощности Татауровской ГРЭС

ВЛ-7/213ВЛ 500 кВ Олонь-Шибирская ТЭС - Гусиноозерская ГРЭС, Мухоршибирский район (с. Старый Заган, с. Хонхолуй) и Селенгинский район (г. Гусиноозерск, улус Зурган-Дэбэ, с. Ноехон), Республика Бурятия, Петровск-Забайкальский район, Забайкальский край

-

60

60выдача мощности Олонь-Шибирской ТЭС в Бурятскую и Читинскую энергосистемы

ВЛ-7/214вторая ВЛ 500 кВ Читинская - Гусиноозерская ГРЭС, Мухоршибирский и Селенгинский районы, Республика Бурятия, Читинский район, Хилокский район и Петровск-Забайкальский район (г. Петровск-Забайкальский, пос. Лесной), Забайкальский край

-

500

500повышение надежности электроснабжения объектов Байкало-Амурской магистрали

ВЛ-7/215ВЛ 500 кВ Нижнеангарская - Чара, Северо-Байкальский район (г. Северо-Байкальск, пос.

Новый Уоян) и Муйский район, Республика Бурятия, Каларский район, Забайкальский край

-

677

677повышение надежности электроснабжения объектов Байкало-Амурской магистрали, обеспечение внешнего электроснабжения инвестиционных проектов на территории Иркутской области, Республики Бурятии, Забайкальского края и западного района Республики Саха (Якутия)

ВЛ-7/216двухцепная ВЛ 220 кВ Улан-Удэ - Хоринск - Еравна, г. Улан-Удэ, Заиграевский район (пос. Блок-Пост им. Серова, с. Усть-Брян, с. Старая Курба) и Хоринский район (с. Удинск), Республика Бурятия

-

2 x 400

800повышение надежности электроснабжения Еравнинского, Баунтовского, Хоринского и Кижингинского районов Республики Бурятия

ВЛ-7/217ВЛ 220 кВ Таксимо - Чара 2-я цепь (перевод на 220 кВ), Муйский район, Республика Бурятия, Каларский район, Забайкальский край

-

238

238повышение надежности электроснабжения объектов Байкало-Амурской магистрали

ВЛ-7/218заходы ВЛ 220 кВ Северобайкальская - Таксимо на ПС 500 кВ Нижнеангарская, Северо-Байкальский район, Республика Бурятия

-

2 x 1

2повышение надежности электроснабжения потребителей Иркутской энергосистемы и объектов Байкало-Амурской магистрали

Забайкальский край

ВЛ-7/219ППТ +-600 кВ Харанорская - госграница, Забайкальский район, Забайкальский край

-

50

50выдача мощности Харанорской ТЭС-2 в Китай

ВЛ-7/220ППТ +-600 кВ Олонь-Шибирская ТЭС - госграница, Мухоршибирский район, Бичурский район (улус Дабатуй) и Кяхтинский район, Республика Бурятия, Петровск-Забайкальский район, Забайкальский край

-

700

700выдача мощности Олонь-Шибирской ТЭС в Китай

ВЛ-7/221две ВЛ 500 кВ Татауровская ТЭС - Харанорская ТЭС-2, г. Улан-Удэ (пос. Вагжанова), Еравнинский район, Хоринский район (улус Анинск, с. Оиноборск, улус Булум), Заиграевский район (с. Эрхирик, с. Старый Онохой, с. Старая Курба), Иволгинский район (пос. Мостовой) и Прибайкальский район (с. Еловка), Республика Бурятия, Оловянинский район, Могойтуйский район, Агинский район (с. Булактуй), Карымский район (пос. Дарасун) и Читинский район (с. Александровка, с. Домно-Ключи, с. Беклемишево), Забайкальский край

-

500

500выдача мощности Татауровской ГРЭС

ВЛ-7/222 две ВЛ 500 кВ Татауровская ТЭС - Читинская, Иволгинский район (пос. Мостовой) и Прибайкальский район (с. Татаурово), Забайкальский край

-

80

80 выдача мощности Татауровской ТЭС и Харанорской ТЭС-2 в Читинскую энергосистему

ВЛ-7/223 ВЛ 500 кВ Олонь-Шибирская ТЭС - ПП Петровск-Забайкальский, Петровск-Забайкальский район (г. Петровск-Забайкальский), Забайкальский край

-

40

40 выдача мощности Олонь-Шибирской ТЭС в Бурятскую и Читинскую энергосистемы

ВЛ-7/224 ВЛ 500 кВ Олонь-Шибирская ТЭС - Гусиноозерская ГРЭС, Мухоршибирский район (с. Старый Заган, с. Хонхолой) и Селенгинский район (г. Гусиноозерск, улус Зурган-Дэбэ, с. Ноехон), Республика Бурятия, Петровск-Забайкальский район, Забайкальский край

-

60

60 выдача мощности Олонь-Шибирской ТЭС в Бурятскую и Читинскую энергосистемы

ВЛ-7/225 вторая ВЛ 500 кВ Читинская - Гусиноозерская ГРЭС, Мухоршибирский и Селенгинский районы, Республика Бурятия, Читинский район, Хилокский район и Петровск-Забайкальский район (г. Петровск-Забайкальский, пос. Лесной), Забайкальский край

-

500

500 повышение надежности электроснабжения объектов Байкало-Амурской магистрали

ВЛ-7/226 ВЛ 500 кВ Нижнеангарская - Чара, Северо-Байкальский район (г. Северо-Байкальск, пос. Новый Уоян), Муйский район, Республика Бурятия, Каларский район, Забайкальский край

-

677

677 повышение надежности электроснабжения объектов Байкало-Амурской магистрали, обеспечение внешнего электроснабжения инвестиционных проектов на территории Иркутской области, Республики Бурятия, Забайкальского края и западного района Республики Саха (Якутия)

ВЛ-7/227 ВЛ 500 кВ Ключи - Гусиноозерский - Петровск-Забайкальский - Чита (перевод на 500 кВ), Мухоршибирский район, Селенгинский район (улус Тохой, улус Жаргаланта, улус Харгана) и Кабанский район, Республика Бурятия, Читинский район, Хилокский район и Петровск-Забайкальский район (г. Петровск-Забайкальский, пос. Лесной), Забайкальский край, Слюдянский район (г. Слюдянка, пос. Кутлук) и Шелеховский район, Иркутская область

-

-

- повышение пропускной способности транзита "Иркутск - Бурятия - Чита"

ВЛ-7/228 ВЛ 220 кВ ЦРП ТЭЦ ППГХО - Быстринская, Приаргунский район (пос. Кличка), Борзинский район и Александрово-Заводский район, Забайкальский край

230

-

230 выдача мощности ТЭЦ Приаргунского производственного горно-химического объединения

ВЛ-7/229 ВЛ 220 кВ Маккавеево - Багульник - Чита, Читинский район (г. Чита), Забайкальский край

70

-

70повышение надежности электроснабжения города Читы и его окрестностей

ВЛ-7/230ВЛ 220 кВ Харанорская ГРЭС- Бугдаинская - Быстринская, Борзинский район (с. Акурай), Оловянинский район (пос. Ясная, с. Турга), Балейский район, Александрово-Заводский район, Шелопугинский район и Газимуро-Заводский район, Забайкальский край

228

-

228повышение надежности электроснабжения горно-обогатительных комбинатов на территории Забайкальского края

ВЛ-7/231ВЛ 220 кВ Таксимо - Чара 2-я цепь (перевод на 220 кВ), Муйский район, Республика Бурятия, Каларский район, Забайкальский край

-

238

238повышение надежности электроснабжения объектов Байкало-Амурской магистрали

ВЛ-7/232вторая цепь ВЛ 220 кВ Тында - Чара, Каларский район, Забайкальский край, Тындинский район (пос. Юткали), Амурская область, г. Нерюнгри (пос. Хани), Республика Саха (Якутия)

-

560

560обеспечение параллельной работы объединенных энергетических систем востока и Сибири

ВЛ-7/233ВЛ 110 кВ от ПС Могоча до промплощадки Наседкинского ГОКа, Могочинский район (г. Могоча), Забайкальский край

-

50 + 25 + 26

101обеспечение электроснабжения Наседкинского горно-обогатительного комбината

ВЛ-7/234ВЛ 110 кВ Ново-Широкинская - Благодатка, Нерчинско-Заводский район (пос. Горный Зерентуй) и Газимуро-Заводский район, Забайкальский край

-

80

80повышение надежности электроснабжения потребителей Забайкальского края

ВЛ-7/235отпайка ВЛ 110 кВ Орловский ГОК - Степь на ПС 110 кВ Могойтуй, Могойтуйский район (пос. Могойтуй) и Агинский район, Забайкальский край

-

2 x 24

48повышение надежности электроснабжения потребителей Забайкальского края, создание условий для развития топливно-энергетического комплекса

Иркутская область

ВЛ-7/236ВЛ 500 кВ Тайшет - Озерная, Тайшетский район (нп Новый Акульшет), Иркутская область

12,5

-

12,5электроснабжение Тайшетского алюминиевого завода

ВЛ-7/237заходы одной ВЛ 500 кВ Тайшет - Братский ПП на ПС 500 кВ Озерная, Тайшетский район, Иркутская область

2 x 10

-

20электроснабжение Тайшетского алюминиевого завода

ВЛ-7/238ВЛ 500 кВ Усть-Кут - Нижнеангарская, Северо-Байкальский район, Республика Бурятия, Казачинско-Ленский район (пос. Улькан, пос. Окунайский) и Усть-Кутский район, Иркутская область
287

-

287электроснабжение объектов Байкало-Амурской магистрали

ВЛ-7/239ВЛ 220 кВ Усть-Илимская ГЭС - Усть-Кут, Усть-Кутский район (пос. Янталь), Усть-Илимский район и Нижнеилимский район, Иркутская область
260

-

260внешнее электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

ВЛ-7/240ВЛ 500 кВ Ключи - Гусиноозерский - Петровск-Забайкальский - Чита (перевод на 500 кВ), Мухоршибирский район, Селенгинский район (улус Тохой, улус Жаргаланта, улус Харгана) и Кабанский район, Республика Бурятия, Читинский район, Хилокский район и Петровск-Забайкальский район (г. Петровск-Забайкальский, пос. Лесной), Забайкальский край, Слюдянский район (г. Слюдянка, пос. Кутлук) и Шелеховский район, Иркутская область

-

-

-повышение пропускной способности транзита "Иркутск - Бурятия - Чита"

ВЛ-7/241ВЛ 500 кВ Богучанская ГЭС - Озерная, Тайшетский и Чунский районы, Иркутская область, Богучанский и Кежемский районы, Красноярский край
365

-

365выдача мощности Богучанской ГЭС

ВЛ-7/242ВЛ 220 кВ Иркутская - Восточная, г. Ангарск, г. Иркутск, Иркутский и Ангарский районы, Иркутская область
40

-

40обеспечение технологического присоединения потребителей Иркутской области

ВЛ-7/243ВЛ 220 кВ Усть-Кут - Киренская, Киренский район (пос. Пашня) и Усть-Кутский район, Иркутская область
280

-

280внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан - 1"

ВЛ-7/244ВЛ 220 кВ Усть-Кут - Тира, Усть-Кутский район (дер. Тира), Киренский район, Иркутская область
280

-

280внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

ВЛ-7/245ВЛ 220 кВ Рассоха - Киренская, Киренский район, Иркутская область
2 x 5

-

10внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

ВЛ-7/246ВЛ 220 кВ Рассоха - Талаканская, Мамско-Чуйский и Киренский районы, Иркутская область, Ленский улус, Республика Якутия

2 x 5

-

10внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

ВЛ-7/247две ВЛ 220 кВ Надеждинская - Талаканская до ПС Киренская, Киренский район, Иркутская область

2 x 90

-

180внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

ВЛ-7/248две ВЛ 220 кВ Братский ПП (БПП) - Табь, Братский район (пос. Турма), Иркутская область

2 x 50

-

100внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

ВЛ-7/250заходы двух ВЛ 220 кВ Братский ПП (БПП) - Чукша с отпайкой на ПС Табь на ПС 220 кВ Чукша, Братский район (пос. Турма) и Чунский район, Иркутская область

-

2 x 130

260внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

ВЛ-7/251ВЛ 220 кВ Пеледуй - Чертово Корято - Сухой Лог - Артемовская - Мамакан, Мамско-Чуйский район и Бодайбинский район (пос. Балахнинский, пос. Васильевский, пос. Кропоткин), Ленский улус (пос. Пеледуй), Республика Саха (Якутия)

2 x 418

-

83бэлектроснабжение месторождений "Сухой Лог" и "Чертово Корято". Обеспечение передачи электроэнергии из Западного энергорайона Республики Саха (Якутия) в Иркутскую область, повышение эффективности работы каскада Вилюйских ГЭС

ВЛ-7/252заходы ВЛ 220 кВ Усть-Кут - Киренская на ПС 220 кВ НПС Бобровка, Усть-Кутский район (пос. Бобровка) и Киренский район, Иркутская область

-

2 x 2

4внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

Кемеровская область

ВЛ-7/268-1ВЛ 500 кВ Северская АЭС - Заря, Юргинский район, Кемеровская область, Томский район (г. Северск, пос. Заречный), Томская область, Новосибирский, Мошковский, Тогучинский (с. Репьево) и Болотнинский районы, Новосибирская область

-

250

250выдача мощности Северской АЭС

ВЛ-7/249вторая цепь транзита 220 кВ Томь-Усинская ГРЭС - Степная, г. Новокузнецк (пос. Притомский), г. Мыски, Новокузнецкий и Междуреченский районы, Кемеровская область, Аскизский, Усть-Абаканский и Алтайский районы, Республика Хакасия

-
315

315повышение надежности электроснабжения объектов железнодорожного транспорта на юге Кузбасской энергосистемы

ВЛ-7/253ВЛ 220 Кузнецкая ТЭЦ - НКАЗ-2, г. Новокузнецк, Кемеровская область
3,2

-
3,2выдача мощности Кузнецкой ТЭЦ

ВЛ-7/254заходы одной цепи ВЛ 220 кВ Еланская - НКАЗ-2 в распределительное устройство 220 кВ Кузнецкой ТЭЦ, г. Новокузнецк, Кемеровская область
2,5

-
2,5выдача мощности Кузнецкой ТЭЦ

Красноярский край

ВЛ-7/255ВЛ 500 кВ Богучанская ГЭС - Озерная, Тайшетский и Чунский районы, Иркутская область, Богучанский и Кежемский районы, Красноярский край
365

-
365выдача мощности Богучанской ГЭС

ВЛ-7/256ВЛ 500 кВ Березовская ГРЭС-1 - Итатская № 3, Шарыповский район, Красноярский край
18 + 1,5

-
19,5выдача мощности Березовской ГРЭС-1

ВЛ-7/257-1ВЛ 500 кВ Алюминиевая - Абаканская - Итатская, Бейский район, Алтайский район, Усть-Абаканский район (аал Байнов), Богградский район, Ширинский район и Орджоникидзеvский район, Республика Хакасия, Шарыповский район (дер. Усть-Парная), Красноярский край
336

-
336повышение надежности электроснабжения Саянского алюминиевого завода, снижение "запёртой" мощности Саяно-Шушенской ГЭС

ВЛ-7/258ВЛ 500 кВ Енисей - Камала, Емельяновский район, Березовский район (с. Бархатово), Манский район, Уярский район и Рыбинский район, Красноярский край

-
130
130повышение надежности транзита "Красноярск - Иркутск"

ВЛ-7/259ВЛ 500 кВ Енисей - Итатская, Назаровский район (пос. Сохновка), Ачинский район (дер. Новая Ильинка), Козульский район (дер. Шарловка), Шарыповский район и Емельяновский район, Красноярский край

-
240
240повышение надежности транзита "Красноярск - Иркутск"

ВЛ-7/260 две цепи ВЛ 220 кВ Красноярская ТЭЦ-3 - ЦРП, г. Красноярск и Емельяновский район, Красноярский край

2 x 7

-

14 выдача мощности Красноярской ТЭЦ-3

ВЛ-7/261 ВЛ 220 кВ Раздолинская - Тайга, Северо-Енисейский и Мотыгинский районы, Красноярский край

2 x 100

-

200 электроснабжение объектов промышленных потребителей

ВЛ-7/262 ВЛ 220 кВ Красноярская ТЭЦ-3 - Енисей, Емельяновский район, Красноярский край

10

-

10 выдача мощности Красноярской ТЭЦ-3

ВЛ-7/263 ВЛ 220 кВ Минусинск - Кошурниково, Минусинский и Курагинский районы, Красноярский край

-

160

160 усиление сети для электроснабжения потребителей юга Красноярского края

ВЛ-7/264 ВЛ 220 кВ Камала-1 - Саянская тяговая, Рыбинский район (пос. Саянский), Красноярский край

-

79

79 повышение надежности электроснабжения и увеличение пропускной способности одноцепной линии связи "Саянская тяговая - Камала-1"

ВЛ-7/265 ВЛ 220 кВ Кошурниково - Саянская тяговая, Курагинский, Партизанский и Рыбинский районы, Красноярский край

-

206

206 повышение надежности электроснабжения потребителей и увеличение пропускной способности одноцепного железнодорожного транзита "Минусинская опорная - Саянская тяговая"

ВЛ-7/266 вторая цепь ВЛ 220 кВ Шушенская - Туран-Кызыл, Шушенский район (пос. Шушенское) и Ермаковский район (пос. Новоозерный), Красноярский край, г. Кызыл и Пий-Хемский район (г. Туран, пос. Найырал), Республика Тыва

-

305

305 повышение надежности электроснабжения юга Тывинской энергосистемы, снятие сетевых ограничений на подключение потребителей

ВЛ-7/267 ВЛ 220 кВ Означенное - Шушенская (участок до ПС Означенное-районная - 10 км и Майнская ГЭС - Шушенская-опорная - 50 км), Бейский район (г. Саяногорск, пос. Уйский, дер. Богословка), Республика Хакасия, Шушенский район (пос. Шушенское), Красноярский край

-

10 + 50

60 электроснабжение потребителей Республики Хакасия и юга Красноярского края

Новосибирская область

ВЛ-7/268-2ВЛ 500 кВ Северская АЭС - Заря, Юргинский район, Кемеровская область, Томский район (г. Северск, пос. Заречный), Томская область, Новосибирский, Мошковский, Тогучинский (с. Репьево) и Болотнинский районы, Новосибирская область

-

250

250выдача мощности Северной АЭС

ВЛ-7/269ВЛ 220 кВ ПП Новолуговой - Стартовая, г. Новосибирск, Новосибирский район (с. Новолуговое), Новосибирская область

-

2 x 11,5

23повышение надежности электроснабжения восточных районов, обеспечение присоединения новых потребителей

ВЛ-7/270ВЛ 220 кВ Коммунальная - ПП Новолуговой, г. Новосибирск, Искитимский район и Новосибирский район (с. Новолуговое, пос. Каинская Заимка), Новосибирская область

-

2 x 35

70повышение надежности электроснабжения восточных районов, обеспечение присоединения новых потребителей

ВЛ-7/271КЛ 220 кВ Тулинская - Стартовая, г. Новосибирск, Новосибирская область

-

2 x 12

24повышение надежности электроснабжения восточных районов, обеспечение присоединения новых потребителей

ВЛ-7/272Отпайка от ВЛ 220 кВ Заря - Новосибирская ТЭЦ-3 на ПС 220 кВ Прогресс, г. Новосибирск, Новосибирская область

-

2 x 3,8

7,6повышение надежности электроснабжения г. Новосибирска

ВЛ-7/273Заходы ВЛ 220 кВ Заря - Восточная на ПП 220 кВ Новолуговой, г. Новосибирск, Новосибирский район, Новосибирская область

-

-

-повышение надежности электроснабжения восточных районов, обеспечение присоединения новых потребителей

ВЛ-7/274Заходы ВЛ 220 кВ Беловская ГРЭС - Восточная на ПП 220 кВ Новолуговой, г. Новосибирск, Новосибирский район, Новосибирская область

-

-

-повышение надежности электроснабжения восточных районов, обеспечение присоединения новых потребителей

Томская область

ВЛ-7/275ВЛ 500 кВ Томская - Парабель, Парабельский, Колпашевский, Чаинский, Шегарский, Молчановский, Кривошеинский и Томский районы, Томская область

370

-

370создание межсистемной связи объединенных энергетических систем Сибири и Урала по территории Российской Федерации. Повышение надежности электроснабжения потребителей Томской энергосистемы

ВЛ-7/276ВЛ 500 кВ Нижневартовская ГРЭС - Советско-Соснинская, Александровский район, Томская область, Нижневартовский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

35

-

35создание межсистемной связи объединенных энергетических систем Сибири и Урала по территории Российской Федерации. Повышение надежности электроснабжения потребителей Томской энергосистемы

ВЛ-7/277ВЛ 500 кВ Советско-Соснинская - Парабель, Каргасокский район, Александровский район (пос. Северный) и Парабельский район, Томская область

-

340

340создание межсистемной связи объединенных энергетических систем Сибири и Урала по территории Российской Федерации. Повышение надежности электроснабжения потребителей Томской энергосистемы

ВЛ-7/278ВЛ 500 кВ Северская АЭС - Заря, Юргинский район, Кемеровская область, Томский район (г. Северск, пос. Заречный), Томская область, Новосибирский, Мошковский, Тогучинский (с. Репьево) и Болотнинский районы, Новосибирская область

-

250

250выдача мощности Северской АЭС

ВЛ-7/279ВЛ 500 кВ Северская АЭС - Томская, Томский район (г. Северск), Томская область

-

50

50выдача мощности Северской АЭС

ВЛ-7/280заходы ВЛ 500 кВ Томская - Парабель на Северскую АЭС, Томский район, Томская область

-

2 x 20

40выдача мощности Северской АЭС

ВЛ-7/281две ВЛ 220 кВ Северская АЭС - ЭС-2 СХК, Томский район (г. Северск, дер. Семиозерки), Колпашевский район (с. Копыловка), Парабельский район, Чаинский район, Шегарский район, Молчановский район и Кривошеинский район, Томская область

-

2 x 50

100выдача мощности Северской АЭС

ВЛ-7/282ВЛ 220 кВ Томская - Асино, Томский район (дер. Ущерб) и Асиновский район, Томская область

-

67

67повышение надежности электроснабжения промышленных и бытовых потребителей г. Асино Томской области

Республика Тыва

ВЛ-7/283вторая цепь ВЛ 220 кВ Шушенская - Туран-Кызыл, Шушенский район (пос. Шушенское) и Ермаковский район (пос. Новоозерный), Красноярский край, г. Кызыл и Пий-Хемский район (г. Туран, пос. Найырал), Республика Тыва

-

305

305повышение надежности электроснабжения промышленных и бытовых потребителей юга Тывинской энергосистемы, снятие сетевых ограничений на подключение новых потребителей

ВЛ-7/284ВЛ 220 кВ Туран - Ырбан, Пий-Хемский и Тоджинский районы, Республика Тыва

-

2 x 170

340обеспечение внешнего электроснабжения Ак-Сугского медно-молибденового месторождения и других потребителей на территории Республики Тыва

ВЛ-7/285ВЛ 220 кВ Ырбан - Ак-Суг, Тоджинский район, Республика Тыва

-

2 x 100

200обеспечение внешнего электроснабжения Ак-Сугского медно-молибденового месторождения и других потребителей на территории Республики Тыва

Республика Хакасия

ВЛ-7/257-2ВЛ 500 кВ Алюминиевая - Абаканская - Итатская, Бейский район, Алтайский район, Усть-Абаканский район (аал Байнов), Богградский район, Ширинский район и Орджоникидзевский район, Республика Хакасия, Шарыповский район (дер. Усть-Парная), Красноярский край

336

-

336повышение надежности электроснабжения Саянского алюминиевого завода, снижение "запертой" мощности Саяно-Шушенской ГЭС

ВЛ-7/286вторая цепь ВЛ 220 кВ Означенное (Бея) - Аскиз, Бейский район (дер. Уты), Аскизский район, Республика Хакасия

37,5

-

37,5повышение надежности электроснабжения потребителей Аскизского и Таштыпского районов Республики Хакасия

ВЛ-7/287вторая цепь транзита 220 кВ Томь-Усинская ГРЭС - Степная, г. Новокузнецк (пос. Притомский), г. Мыски Новокузнецкий и Междуреченский районы, Кемеровская область, Аскизский, Усть-Абаканский и Алтайский районы, Республика Хакасия

-

315

315повышение надежности электроснабжения объектов железнодорожного транспорта на юге Кузбасской энергосистемы

ВЛ-7/288ВЛ 220 кВ Означенное - Шушенская (участок до ПС Означенное-районная - 10 км и Майнская ГЭС - Шушенская-опорная - 50 км), Бейский район (г. Саяногорск, пос. Уйский, дер. Богословка), Республика Хакасия, Шушенский район (пос. Шушенское), Красноярский край

-

10 + 50

60электроснабжение промышленных и бытовых потребителей Республики Хакасия и юга Красноярского края

VIII. Дальневосточный федеральный округ

Амурская область

ВЛ-7/289передача постоянного тока (ППТ) +-600 кВ Ерковецкая - Шеньян (до госграницы), Тамбовский район (с. Резуновка, с. Гильчин) и Ивановский район (с. Анновка, с. Ерковцы), Амурская область

-

100

100выдача мощности Ерковецкой ТЭС

ВЛ-7/290вторая ВЛ 500 кВ Бурейская ГЭС - Амурская, Свободненский район (пос. Новгородка), Белогорский район, Серышевский район (пос. Хитровка, пос. Большая Сазанка), Октябрьский район (пос. Георгиевка), Ромненский район, Бурейский район и Завитинский район (пос. Аврамовка), Амурская область

-

280

280повышение надежности выдачи мощности Бурейской ГЭС. Обеспечение экспорта мощности и электроэнергии в Китай

ВЛ-7/291две ВЛ 500 кВ Ерковецкая ТЭС - Амурская, Свободненский район (с. Новгородка, с. Дубовка) и Ивановский район (с. Николаевка), Белогорский район и Серышевский район (с. Большая Сазанка), Амурская область

-

2 x 120

240выдача мощности Ерковецкой ТЭС

ВЛ-7/292две ВЛ 220 кВ Белогорск - НПС № 26, Белогорский район (г. Белогорск) и Серышевский район, Амурская область

2 x 5

-

10электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

ВЛ-7/293двухцепная ВЛ 220 кВ Нижнебурейская ГЭС - Архара, Бурейский и Архаринский районы, Амурская область

2 x 53

-

106выдача мощности Нижнебурейской ГЭС

ВЛ-7/294ВЛ 220 кВ Нижнебурейская ГЭС - Райчихинская ГРЭС, Архаринский район (с. Каменка), Завитинский район и Бурейский район (пос. Прогресс), Амурская область

50

-

50выдача мощности Нижнебурейской ГЭС

ВЛ-7/295заходы ВЛ 220 кВ Ключевая - Сиваки на ПС 220 кВ НПС № 23, Магдагачинский район (пос. Сиваки), Амурская область

2 x 1,7

-

3,4электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

ВЛ-7/296 две ВЛ 220 кВ Магдагачи - НПС № 22, Магдагачинский район (пос. Магдагачи), Амурская область

-

2 х 40

80 электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

ВЛ-7/297 две ВЛ 220 кВ Шимановск - НПС № 25, Шимановский район (г. Шимановск) и Свободненский район, Амурская область

-

2 х 40

80 электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

ВЛ-7/298 две ВЛ 220 кВ Райчихинская ГРЭС - НПС № 28, г. Райчихинск и Бурейский район (пос. Прогресс), Амурская область

-

2 х 22

44 электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

ВЛ-7/299 двухцепная ВЛ 220 кВ Хани - Тарыннахский ГОК, г. Нерюнгри и Олекминский улус (пос. Тарыннах), Республика Саха (Якутия), Тындинский район, Амурская область

-

2 х 190

380 электроснабжение Тарыннахского горно-обогатительного комбината и объектов реализации инвестиционного проекта "Комплексное развитие Южной Якутии"

ВЛ-7/300-1 вторая цепь ВЛ 220 кВ Тында - Чара, Каларский район, Забайкальский край, Тындинский район (пос. Юткали), Амурская область, г. Нерюнгри (пос. Хани), Республика Саха (Якутия)

-

560

560 обеспечение параллельной работы объединенных энергетических систем востока и Сибири

Камчатский край

ВЛ-7/301 ВЛ 220 кВ Мильково - Усть-Камчатск, Мильковский район и Усть-Камчатский район (пос. Усть-Камчатск, пос. Ключи), Камчатский край

415

-

415 обеспечение потребности изолированных энергоузлов в электроэнергии по приемлемым тарифам

Магаданская область

ВЛ-7/302 ВЛ 220 кВ Усть-Среднеканская ГЭС - Дукат, Ягоднинский, Среднеканский и Омсукчанский районы, Магаданская область

219

-

219 обеспечение выдачи мощности строящейся Усть-Среднеканской ГЭС в северо-восточную часть Магаданской области

ВЛ-7/303 ВЛ 220 кВ Оротукан - Палатка - Центральная, г. Магадан (пос. Сокол), Хасынский район (пос. Палатка, пос. Поворотный, пос. Мякит, пос. Стрелка) и Ягоднинский район (пос. Горный, пос. Ларюковская), Магаданская область

316

-

316обеспечение выдачи мощности строящейся Усть-Среднеканской ГЭС в южную часть Магаданской области

Приморский край

ВЛ-7/304-1вторая ВЛ 500 кВ Приморская ГРЭС - Хабаровская, Пожарский район, Приморский край, Смидовичский район, Еврейская автономная область, Бикинский, Имени Лазо и Вяземский районы, Хабаровский край

-

450

450повышение надежности межсистемного транзита. Передача мощности в дефицитную энергосистему Приморского края

ВЛ-7/305ВЛ 500 кВ Приморская ГРЭС - Владивосток, г. Артем, Пожарский район (пос. Лучегорск), Спасский район (с. Нововладимировка), Черниговский район (с. Абражеевка), Уссурийский район, Михайловский район, Кировский район, Лесозаводский район и Дальнереченский район, Приморский край

-

460

460повышение надежности электроснабжения промышленных и бытовых потребителей Приморской энергосистемы

ВЛ-7/306заходы ВЛ 220 кВ Владивосток - Волна на ПС 220 кВ Артем, г. Артем (с. Оленье), Приморский край

2 x 2

-

4повышение надежности электроснабжения существующих и присоединения новых потребителей на территории Приморского края

ВЛ-7/307ВЛ 220 кВ Лесозаводск - Спасск - Дальневосточная, Черниговский район (с. Монастырище), Спасский район (г. Спасск-Дальний, с. Новинка, с. Хвалынка, с. Анненка, железнодорожная станция Свягино), Лесозаводский район и Кировский район (с. Ольховка, пос. Кировский), Приморский край

-

245

245повышение надежности электроснабжения промышленных и бытовых потребителей Приморского края

ВЛ-7/308заходы двухцепной ВЛ 220 кВ Приморская ГРЭС - Лесозаводск на ПС 220 кВ Иман, Дальнереченский район (г. Дальнереченск), Приморский край

-

2 x (2 x 0,6)

2,4повышение надежности электроснабжения промышленных и бытовых потребителей Приморского края

Республика Саха (Якутия)

ВЛ-7/309ВЛ 500 кВ Канкунская ГЭС - Алдан, г. Нерюнгри и Алданский улус (с. Орочен 2-й), Республика Саха (Якутия)

-

210

210выдача мощности Канкунской ГЭС

ВЛ-7/310заходы двух цепей ВЛ 220 кВ Нерюнгринская ГРЭС - Нижний Куранах на ПС 500 кВ Алдан, г.

Нерюнгри и Алданский улус (г. Алдан), Республика Саха (Якутия)

-

10

10выдача мощности Канкунской ГЭС

ВЛ-7/311ВЛ 220 кВ Рассоха - Талаканская, Мамско-Чуйский и Киренский районы, Иркутская область, Ленский улус, Республика Якутия

2 x 5

-

10внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

ВЛ-7/312две ВЛ 220 кВ Пеледуй - Рассоха (достройка участка Талаканская - Пеледуй), Ленский улус, Республика Саха (Якутия)

2 x 60

-

120электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

ВЛ-7/313две ВЛ 220 кВ Солянка (НПС-14) - Юрях (НПС-15), Олекминский улус, Республика Саха (Якутия)

2 x 100

-

200электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

ВЛ-7/314две ВЛ 220 кВ Юрях - Открытая (НПС-16), Олекминский и Алданский улусы, Республика Саха (Якутия)

2 x 134

-

268электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

ВЛ-7/315две ВЛ 220 кВ Нерюнгринская ГРЭС - Чульман, г. Нерюнгри (пос. Чульман), Республика Саха (Якутия)

2 x 15

-

30электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

ВЛ-7/316две отпайки от ВЛ 220 кВ Пеледуй - Городская (Ленск) на ПС 220 кВ Нюя, Ленский улус, Республика Саха (Якутия)

2 x 1

-

2электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

ВЛ-7/317ВЛ 220 кВ для электроснабжения Таежного ГОКа, г. Нерюнгри и Алданский улус, Республика Саха (Якутия)

6,6

-

6,6электроснабжение объектов, строящихся в рамках инвестиционного проекта "Комплексное развитие Южной Якутии"

ВЛ-7/318две ВЛ 220 кВ Майя - Хандыга, Мегино-Кангаласский улус (с. Майя, с. Беке, с. Тамах), Чурапчинский улус (с. Харбала 1-я), Томпонский улус (пос. Хандыга) и Таттинский улус (с. Боробул), Республика Саха (Якутия)

-

2 x 350

700повышение надежности электроснабжения потребителей Центрального энергорайона и электроснабжение объектов комплексного инвестиционного проекта "Комплексное развитие Томпонского горнопромышленного района"

ВЛ-7/319двухцепная ВЛ 220 кВ Хани - Тарыннахский ГОК, г. Нерюнгри и Олекминский улус (пос. Тарыннах), Республика Саха (Якутия), Тындинский район, Амурская область

-

2 x 190

380электроснабжение Тарыннахского горно-обогатительного комбината и объектов, строящихся в рамках реализации инвестиционного проекта "Комплексное развитие Южной Якутии"

ВЛ-7/320ВЛ 220 кВ Пеледуй - Чертово Корыто - Сухой Лог - Артемовская - Мамакан, Мамско-Чуйский район и Бодайбинский район (пос. Балахнинский, пос. Васильевский, пос. Кропоткин), Иркутская область, Ленский улус (пос. Пеледуй), Республика Саха (Якутия)

2 x 418

-

836электроснабжение месторождений "Сухой Лог" и "Чертово Корыто". Обеспечение передачи электроэнергии из Западного энергорайона Республики Саха (Якутия) в Иркутскую область, повышение эффективности работы каскада Вилюйских ГЭС

ВЛ-7/300-2вторая цепь ВЛ 220 кВ Тында - Чара, Каларский район, Забайкальский край, Тындинский район (пос. Юткали), Амурская область, г. Нерюнгри (пос. Хани), Республика Саха (Якутия)

-

560

560обеспечение параллельной работы объединенных энергетических систем востока и Сибири

ВЛ-7/321ВЛ 110 кВ для электроснабжения Инаглинского угольного комплекса, г. Нерюнгри, Республика Саха (Якутия)

7,5

-

7,5электроснабжение объектов, строящихся в рамках инвестиционного проекта "Комплексное развитие Южной Якутии"

ВЛ-7/322реконструкция ВЛ 110 кВ Якутская ГРЭС-2 - Бердигестях, г. Якутск и Горный улус (с. Бердигестях), Республика Саха (Якутия)

-

186

186повышение надежности электроснабжения промышленных и бытовых потребителей Республики Саха (Якутия)

Сахалинская область

ВЛ-7/323реконструкция ВЛ 220 кВ Д-13 (замена опор), Смирныховский и Тымовский районы, Сахалинская область

1,6

-

1,6повышение надежности электроснабжения потребителей Сахалинской области

ВЛ-7/324реконструкция ВЛ 220 кВ Д-6 "Красногорская - Ильинская" (внедрение голого провода замковой конструкции (AERO-Z) с заменой опор), Томаринский район, Сахалинская область

3,4

-

3,4повышение надежности электроснабжения потребителей Сахалинской области

Хабаровский край и Еврейская автономная область

ВЛ-7/304-2вторая ВЛ 500 кВ Приморская ГРЭС - Хабаровская, Пожарский район, Приморский край, Сидовичский район, Еврейская автономная область, Бикинский, Имени Лазо и Вяземский районы, Хабаровский край

-

450

450повышение надежности межсистемного транзита. Передача мощности в дефицитную энергосистему Приморского края

ВЛ-7/325ВЛ 500 кВ Ургальская ТЭС - ПП Лондоко, Верхнебуреинский район (пос. Ушман, пос. Зимовье) и Буреинский район, Хабаровский край

-

360

360выдача мощности Ургальской ТЭС

ВЛ-7/326две ВЛ 220 кВ Хабаровская - НПС № 32, Сидовичский район, Хабаровский край
2 x 10

-

20электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

ВЛ-7/327заходы ВЛ 220 кВ Облучье - Архара-тяга на ПС 220/10 кВ НПС № 29, Архаринский район, Хабаровский край

2 x 3

-

бэлектроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

Чукотский автономный округ

ВЛ-7/328ВЛ 220 кВ Билибино - Песчанка, Билибинский район (г. Билибино), Чукотский автономный округ

-

225

225подключение к централизованному электроснабжению горнодобывающих предприятий Билибинского района Чукотского автономного округа

ВЛ-7/329ВЛ 110 кВ Валунистое - Комсомольский, Чаунский район (пос. Комсомольский) и Анадырский район, Чукотский автономный округ

-

351

351объединение энергоузлов Чукотского автономного округа в единую энергосистему

ВЛ-7/330ВЛ 110 кВ Гамма - Двойное - Угол-50, Чаунский район, Чукотский автономный округ

-

230

230обеспечение электроэнергией золотодобывающих предприятий Билибинского района Чукотского автономного округа

ВЛ-7/331ВЛ 110 кВ Угол-50 - Комсомольский - Певек, Чаунский район, Чукотский автономный округ

-

499

499обеспечение надежности электроснабжения потребителей Чаунского и Билибинского районов
Чукотского автономного округа

ВЛ-7/332ВЛ 110 кВ Анадырь - Беринговский, Анадырский и Беринговский районы, Чукотский
автономный округ

-

320

320энергоснабжение Верхне-Телекайского месторождения и Беринговского угольного бассейна

ВЛ-7/333ВЛ 35 кВ Анадырская ТЭЦ - Угольные Копи - Канчалан - Валунистое - Эгвекинот, Анадырский
район, Чукотский автономный округ

-

230

230объединение энергоузлов Чукотского автономного округа в единую энергосистему

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

к схеме территориального планирования Российской Федерации в области энергетики

ПЕРЕЧЕНЬ

тепловых электростанций мощностью 100 МВт и выше, строительство (расширение) которых
планируется осуществить до 2030 года

Номер объекта

Наименование, местоположение

Назначение

Тип оборудования

Вид топлива

Станционный номер

Установленная мощность (МВт)

2010 год

2015 год

2020 год

2025 год

2030 год

I. Северо-Западный федеральный округ

Архангельская область

ТЭС-8/1Архангельская ТЭЦ

(расширение),

г. Архангельск,

Архангельская

областьэнергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

г. Архангельска

ПТ-60-130

газ, мазут

1
60
60
60

-
-

ПТ-60-130

газ, мазут

2
60
60
60
60

-

T-50/60-130

газ, мазут

3
55
55
55
55
55

T-50/60-130

газ, мазут

4
55
55
55
55
55

T-100/120-130

газ, мазут

5
110
110
110

-
-

ТР-110-130

газ, мазут

6
110
110
110
110

-
ПГУ(Т)-200
газ, мазут
7

-
-
-
200
200

ПГУ(Т)-200
газ, мазут
8

-
-
-
200

итого
450
450
450
480
510

Вологодская область

ТЭС-8/2Череповецкая ГРЭС
(расширение),
пос. Кадуй,
Кадуйский район,
Вологодская областьобеспечение
электроэнергией
Вологодско-Череповецкого
промышленного
узла, обеспечение
теплом и питьевой
водой п. Кадуй
К-210-130

газ, уголь
1
210
210
210
210
210

К-210-130
газ, уголь

2
210
210
210
210
210

К-210-130

газ, уголь

3
210
210
210
210
210

ПГУ-420

газ

4
-
420
420
420
420

К-660-300

уголь

5
-
-
660
660
660

итого

630
1050
1710
1710
1710

Республика Карелия

ТЭС-8/3Медвежьегорская ТЭС

(новая),

Медвежьегорский

район,

Республика Карелияэнергоснабжение

строящихся

промышленных

объектов

и других
потребителей в
Республике
Карелия
К-660-300

уголь

1

-

-

-

660

660

К-660-300

уголь

2

-

-

-

-

660

К-660-300

уголь

3

-

-

-

-

660

итого

-

-

-

660

1980

Город Санкт-Петербург и Ленинградская область

ТЭС-8/4Киришская ГРЭС

(расширение),

г. Кириши,

Киришский район,

Ленинградская

областьобслуживание

перетоков

мощности из

энергосистемы

центра в

энергосистему
северо-запада,
а также
энергоснабжение
потребителей
Киришской
промзоны и
г. Кириши
ПТ-50-130
газ, мазут

1
50

-
-
-
-

ПТ-60-130
газ, мазут

2
60
60
60
60
60

ПТ-50-130
газ, мазут

3
50
50

-
-
-

ПТ-60-130
газ, мазут

4
60
60

-
-
-

Р-40-130
газ, мазут

5
40
40

-

-

-

P-40-130

газ, мазут

6

40

-

-

-

-

K-300-240

газ

1

300

300

300

-

-

ПГУ-400

газ

1

-

-

-

400

400

K-300-240

газ

2

300

300

300

300

-

ПГУ-400

газ

2

-

-

-

-

400

K-300-240

газ, мазут

3

300

300

300

-

-

К-300-240

газ

4

300

300

300

300

-

ПГУ-400

газ

4

-

-

-

-

400

К-300-240

газ, мазут

5

300

300

300

300

300

К-300-240

газ

6

300

-

-

-

-

ПГУ-800

газ

6

-

800

800

800

800

ПГУ(Т)-190

газ

15

-

-

190

190

190

итого

2100

2510

2550

2350

2550

ТЭС-8/5Северная ТЭЦ-21

(расширение),

д. Новое Девяткино,

Всеволожский район,

Ленинградская

областьэнергоснабжение

северной части

Выборгского и

Калининского

районов

Санкт-Петербурга,

а также

Всеволожского

района

Ленинградской области

Т-100-130

газ, мазут

1

100

100

100

100

-

ГТ(Т)-100

газ, мазут

1

-

-

-

-

100

Т-100-130

газ, мазут

2

100

100

100

100

-

ГТ(Т)-100

газ, мазут

2

-

-

-

-

100

Т-100-130

газ, мазут

3

100

100

100

100

-

Т-100-130

газ, мазут

4

100

100

100

100

100

Т-100-130

газ, мазут

5

100

100

100

100

100

ПГУ(Т)-450

газ

6

-

-

-

450

450

ПГУ(Т)-180

газ

7

-

-

-

-

180

итого

500

500

500

950

1030

ТЭС-8/6Южная ТЭЦ-22

(расширение),

г. Санкт-Петербургэнергоснабжение

районов

г. Санкт-Петербурга:

Московского,

Фрунзенского,

Невского, Купчино

и Рыбацкое

Т-250-240

газ, мазут

1

250

250

250

250

-

Т-250-240

газ, мазут

2

250

250

250

250

-

Т-250-240

газ, мазут

3

250

250

250

250

250

ПГУ(Т)-450

газ

5

-

450

450

450

450

ПГУ(Т)-450

газ

6

-

-

-

-

450

итого

750

1200

1200

1200

1150

ТЭС-8/7Дубровская ГРЭС-8

(расширение),

г. Кировск,

Кировский район,

Ленинградская

областьэнергоснабжение

г. Кировска

Ленинградской

области

К-50-90

газ, уголь

1

50

50

50

-

-

К-50-90

газ, уголь

2

50

50

50

-

-

T-37-90

газ, уголь

5

37

37

37

-

-

K-50-90

газ, уголь

6

50

50

50

-

-

P-5-90

газ, уголь

7

5

5

5

-

-

K-330-300

уголь

8

-

-

-

330

330

K-330-300

уголь

9

-

-

-

-

330

ИТОГО

192

192

192

330

660

Мурманская область

ТЭС-8/8Мурманская ТЭЦ-2

(новая),

г. Мурманск,

Мурманская областьэнергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

г. Мурманска

ПГУ(Т)-200

газ

1

-

-

-

200

200

ПГУ(Т)-200

газ

2

-

-

-

200

200

ИТОГО

-

-

-

400

400

Новгородская область

ТЭС-8/9Новгородская ТЭС

(новая),

г. Великий

Новгород,

Новгородская

областьэнергоснабжение

промышленных и
бытовых
потребителей
г. Великий
Новгород и
Новгородской
области
ПГУ-500

газ

1

-

-

500

500

500

ПГУ-500

газ

2

-

-

500

500

500

ПГУ-500

газ

3

-

-

500

500

500

ПГУ-500

газ

4

-

-

500

500

500

Итого

-

-

2000

2000

2000

Псковская область

ТЭС-8/10Псковская ГРЭС

(расширение),

Дедовичский район

(в 4,5 км от

пос. Дедовичи), Псковская областьэнергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

Псковской

области, а также

обеспечение

экспортных

поставок в

энергосистемы

Белоруссии и

стран Балтии для

параллельной

работы

энергосистем

указанных стран с

Единой

энергетической

системой России

К-215-130

газ

1

215

215

215

215

215

К-215-130

газ

2

215

215

215

215

215

ПГУ-500

газ

3

-

-

-

-

500

ПГУ-500

газ

4

-

-

-

-

500

итого

430

430

430

430

1430

II. Центральный федеральный округ

Владимирская область

ТЭС-8/11Владимирская ТЭЦ-2

(расширение),

г. Владимир,

Владимирская

областьэнергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

г. Владимира

ПТ-55-130

газ

2

54,5

-

-

-

-

Т-93-130

газ

3

93

93

93

93

93

Т-93-130

газ

4
93
93
93
93
93

ПТ-80-130

газ
5
80
80
80
80
80

ПТ-80-130

газ
6
80
80
80
80
80

ПГУ-230(Т)

газ
7
-
230
230
230
230

итого

400,5
576
576
576
576

Калужская область

ТЭС-8/12Сухиничская ТЭС

(новая),

Сухиничский район,

Калужская область

энергоснабжение и

обеспечение новых

технологических

присоединений

потребителей
Калужской области
2 х ПГУ
газ

-
-
-

840
840
840

4 блока
уголь

-
-
-
-

1320
1320

итого

-
-

840
2160
2160

Костромская область

ТЭС-8/13Костромская ГРЭС
(модернизация),
г. Волгореченск,
Костромская область
энергоснабжение
промышленных и
бытовых
потребителей
Костромской
области и
соседних регионов

К-300-240

газ
1
300
300
300

-
-

ПГУ-400

газ

1

-

-

-

400

400

К-300-240

газ

2

300

300

300

-

-

К-300-240

газ

3

300

300

300

300

-

ПГУ-400

газ

3

-

-

-

-

400

К-300-240

газ

4

300

300

300

300

300

К-300-240

газ

5

300

300

300

300

300

К-300-240

газ

6

300

300

300

300

300

К-300-240

газ

7

300

300

300

300

300

К-300-240

газ

8

300

300

300

300

300

К-1200-240

газ

9

1200

1200

1200

1200

1200

итого

3600

3600

3600

3400

3500

Липецкая область

ТЭС-8/14Липецкая ТЭЦ-2*

(расширение),

г. Липецк,

Липецкая

область
энергоснабжение
промышленных
предприятий
г. Липецка,
социально-бытовых
объектов
Левобережной и
Правобережной
частей
г. Липецка
ПТ-135-130

газ

1

135

135

135

-

-

ПГУ(Т)-200

газ

1

-

-

-

200

200

ПТ-80-130

газ

2

80

80

80

-

-

ПТ-80-130

газ

3

80

80

80

80

-

ПГУ(Т)-200

газ

3

-
-
-
-

200

T-110-130

газ

4

110

110

110

110

110

T-110-130

газ

5

110

110

110

110

110

итого

515

515

515

500

620

Город Москва и Московская область

ТЭС-8/15Каширская ГРЭС-4

(расширение),

г. Кашира,

Каширский район,

Московская область

энергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

Московского

региона

K(Y)-300-240

газ, уголь

1

300

300

300

300

300

К(У)-300-240

газ, уголь

2

300

300

300

300

300

К-330-240

уголь

3

330

330

330

330

330

К-300-240

газ

4

300

300

300

-

-

ПГУ-400

газ

4

-

-

-

400

400

К-300-240

газ

5

300

300

300

300

-

ПГУ-400

газ

5

-
-
-
-

400

К-300-240

газ

6

300

300

300

300

300

ПТ-80-130

газ

7

80

80

80

80

80

итого

1910

1910

1910

2010

2110

ТЭС-8/16Шатурская ГРЭС-5

(модернизация),

г. Шатура,

Шатурский район,

Московская

областьэнергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

Московской

области и

соседних

регионов

К(У)-200-130

газ, торф,

1

200

200

-

-

-

уголь

К(У)-200-130

газ, торф,

2

200

200

-

-

-

уголь

К(У)-200-130

газ, торф,

3

200

200

200

200

200

уголь

К-210-130

газ

4

210

210

210

210

ПГУ-400

газ

4

-

-

-

-

400

К-210-130

газ

5

210

210

210

210

-

ПТ-80-130

газ

6

80

80

80

80

-

ПГУ-376

газ

7

393

393

393

393

393

итого

1493

1493

1093

1093

993

ТЭС-8/17ТЭЦ-8 Мосэнерго

(модернизация),

г. Москваэнергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

юго-восточных

районов г. Москвы

Р-25-130

газ

5

25

25

-

-

-

Т-105-130

газ

6

105

105

-

-

-

T-110-130

газ

7

110

110

110

-

-

T-110-130

газ

8

110

110

110

110

110

T-110-130

газ

9

110

110

110

110

110

P-35-130

газ

10

35

35

35

35

35

T-110-130

газ

11

110

110

110

110

110

ПГУ(Т)-180

газ

12

-

-
180
180
180

итого

605
605
655
545
545

ТЭС-8/18ТЭЦ-12 Мосэнерго
(расширение),
г. Москваэнергоснабжение
промышленных и
бытовых
потребителей
центральных
районов г. Москвы

П-6-29

газ
1
6

-
-
-
-

Р-6-29

газ
2
6

-
-
-
-

Р-6-35

газ
3
6

-
-
-
-

ПТ-60-130

газ
5

60

60

60

-

-

ПТ-60-130

газ

6

60

60

60

60

-

Т-110-130

газ

7

110

110

110

110

110

ПТ-80-130

газ

8

80

80

80

80

-

ПГУ(Т)-200

газ

8

-

-

-

-

200

ПТ-80-130

газ

9

90

90

90

90

-

ПГУ(Т)-420

газ

10

-

220

220

220

220

итого

418

620

620

560

530

ТЭС-8/19ТЭЦ-16 Мосэнерго

(расширение),

г. Москва

энергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

северо-запада

г. Москвы

Т-30-90

газ

1

30

-

-

-

-

Т-25-90

газ

2

25

-

-

-

-

Т-50-90

газ

3

50

-

-

-

-

T-25-90

газ

4

25

-

-

-

-

ПТ-60-130

газ

5

60

60

60

60

-

ПТ-60-130

газ

6

60

60

60

60

60

T-110-130

газ

7

110

110

110

110

110

ПГУ(Т)-420

газ

8

-

420

420

420

420

итого

360

650

650

650

590

ТЭС-8/20ТЭЦ-20 Мосэнерго

(расширение),

г. Москва

энергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

районов

г. Москвы:

Академического,

Ломоносовского,

Гагаринского,

Обручевского,

Донского,

Дорогомиловского,

Даниловского, а

также Якиманки,

Зюзино, Котловки,

Коньково,

Черемушки и

Замоскворечье

Т-30-90

газ

1

30

-

-

-

-

Т-30-90

газ

2

30

-

-

-

-

Т-30-90

газ

3

30

-

-

-

-

ПТ-35-90

газ

4

35

-

-

-

-

ПТ-65-90

газ

5

65

-

-

-

-

Т-110-130

газ

6

110

110

110

110

-

ПГУ(Т)-200

газ

6

-

-

-

-

200

Т-110-130

газ

7

110

110

110

110

110

Т-110-130

газ

8

110

110

110

110

110

T-110-130

газ

9

110

110

110

110

110

T-100-130

газ

10

100

100

100

100

-

ПГУ(Т)-420

газ

11

-

420

420

420

420

итого

730

960

960

960

950

ТЭС-8/21ТЭЦ-21 Мосэнерго

(расширение),

г. Москва

энергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

северных районов

г. Москвы

T-110-130

газ

1

110

110

110

110

-

ПГУ(Т)-420

газ

1

-

-

-

-

420

Т-110-130

газ

2

110

110

110

110

-

Т-110-130

газ

3

110

110

110

110

110

Т-110-130

газ

4

110

110

110

110

110

Т-110-130

газ

5

110

110

110

110

110

Т-110-130

газ

6

100

100

100

100

110

ПТ-80-130

газ

7

80

80

80

80

80

T-250-240

газ

8

250

250

250

250

250

T-250-240

газ

9

250

250

250

250

250

T-250-240

газ

10

110

110

110

-

-

ПГУ(Т)-425

газ

13

425

425

425

425

425

итого

1765

1765

1765

1655

1865

ТЭС-8/22ТЭЦ-22 Мосэнерго

(расширение),

г. Дзержинский,

Московская область

энергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

юго-восточных

районов

г. Москвы,

г. Дзержинский и

населенных

пунктов

Люберецкого

района Московской

области

ПТ-70-130

газ, уголь

1

70

70

70

70

-

ПТ-60-130

газ, уголь

2

60

60

60

60

60

ПТ-60-130

газ, уголь

3

65

65

65

65

65

ПТ-60-130

газ, уголь

4

65

65

65

65

65

ПТ-60-130

газ, уголь

5

60

60

60

60

60

ПТ-60-130

газ, уголь

6

60

60

60

60

60

Т-110-130

газ, уголь

7

110

110

110

110

110

Т-110-130

газ, уголь

8

110

110

110

110

110

Т-240-240

газ, уголь

9

240

240

265

265

265

T-240-240

газ, уголь

10

240

240

265

265

265

T-240-240

газ, уголь

11

240

240

265

265

265

ПГУ(Т)-200

газ

12

-

-

200

200

200

итого

1320

1320

1595

1595

1535

ТЭС-8/23ТЭЦ-23 Мосэнерго

(модернизация),

г. Москва

энергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

Восточного и

Центрального

административных

округов г. Москвы

T-110-130

газ

1

110

110

110

110

110

T-110-130

газ

2

110

110

110

110

110

T-100-130

газ

3

100

100

110

110

110

T-100-130

газ

4

100

110

110

110

110

T-250-240

газ

5

250

250

250

250

-

ПГУ(Т)-200

газ

5

-

-
-
-
200

T-250-240
газ
6
250
250
250
250
250

T-250-240
газ
7
250
250
250
250
250

T-250-240
газ
8
250
250
250
250
250

итого
1420
1430
1440
1440
1390

ТЭС-8/24ТЭЦ-25 Мосэнерго
(расширение),
г. Москва
энергоснабжение
промышленных и
бытовых
потребителей
районов
г. Москвы:
Очаково,
Давыдково,

Тропарево,
Беляево-Богородское,
Фили,
Мневники,
Лужники
ПТ-60-130

газ

1

60

60

60

60

60

ПТ-60-130

газ

2

60

60

60

60

60

T-250-240

газ

3

250

250

250

-

-

T-250-240

газ

4

250

250

250

-

-

T-250-240

газ

5

250

250

250

-

-

T-250-240

газ

6

250

250

250

250

250

Т-250-240

газ

7

250

250

250

250

250

ПГУ(Т)-420

газ

8

-

-

420

420

420

ПГУ(Т)-420

газ

9

-

-

-

420

420

итого

1370

1370

1790

1460

1460

ТЭС-8/25Южная ТЭЦ-26

(расширение),

г. Москва

энергоснабжение

промышленных

предприятий,

общественных

и жилых зданий

в районах
Чертаново,
Ясенево,
Коломенское,
Бирюлево, Марьино

г. Москвы

ПТ-80-130

газ

2

80

80

80

-

-

Т-250-240

газ

3

250

250

250

-

-

ПГУ(Т)-420

газ

3

-

-

-

420

420

Т-250-240

газ

4

250

250

250

250

-

Т-250-240

газ

5

250

250

250

250

-

ПГУ(Т)-420

газ

5

-

-

-

-

420

Т-250-240

газ

6

250

250

250

250

-

ПГУ(Т)-420

газ

6

-

-

-

-

420

Т-250-240

газ

7

250

250

250

250

250

ПГУ(Т)-420

газ

8

-

421

421

421

421

ИТОГО

1420

1841

1841

1841

1931

ТЭС-8/26Северная ТЭЦ-27

(расширение),

г. Мытищи,

Мытищинский район,

Московская область

энергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

Северного и

Северо-Восточного

административных

округов

г. Москвы, а

также г. Мытищи

ПТ-80-130

газ

1

80

80

80

80

80

ПТ-80-130

газ

2

80

80

80

80

80

ПГУ(Т)-450

газ

3

450

450

450

450

450

ПГУ(Т)-450

газ

4

450

450

450

450

450

ПГУ-420

газ

5

-

-

420

420

420

ПГУ-500

газ

6

-

-

-

500

500

ПГУ-500

газ

7

-

-

-

500

500

итого

1060

1060

1480

2480

2480

ТЭС-8/27Петровская ГРЭС

(новая), г. Шатура,

Шатурский район,

Московская область

увеличение

энергетического

потенциала

Московской

энергосистемы и

повышение

надежности ее

функционирования

ПГУ-800

газ

1

-

-

-

800

800

ПГУ-800

газ

2

-

-

-

800

800

ПГУ-800

газ

3

-

-

-

-

800

ПГУ-800

газ

4

-

-

-

-

800

ПГУ-800

газ

5

-

-

-

-

800

ИТОГО

-

-

-

1600

4000

Рязанская область

ТЭС-8/28Рязанская ГРЭС

(расширение),

г. Новомичуринск,

Пронский район,

Рязанская область

энергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

Рязанской области

К-260-240

уголь

1

260

330

330

330

330

К-270-240

уголь

2

270

270

270

270

270

К-260-240

уголь

3

260

260

260

260

260

К-260-240

уголь

4

260

260

260

260

260

К-800-240

газ

5
800
800
800

-
-

ПГУ-800

газ
5

-
-
-

800
800

К-800-240

газ
6
800
800
800

-
-

ПГУ-800

газ
6

-
-
-

800
800

итого

2650
2720
2720
2720
2720

Смоленская область

ТЭС-8/29Смоленская ГРЭС

(расширение),
пос. Озерный,
Духовщинский район,
Смоленская область
энергоснабжение
промышленных и
бытовых

потребителей
Смоленской
области и
соседних
регионов

К-210-130

газ, уголь

1

210

210

-

-

-

К-210-130

газ, уголь

2

210

210

210

210

-

К-210-130

газ, уголь

3

210

210

210

210

-

ПГУ-400

газ

4

-

-

400

400

400

ПГУ-400

газ

5

-

-

400

400

400

ИТОГО

630

630

1220

1220

800

Тамбовская область

ТЭС-8/30Новая ТЭС

(новая), г. Тамбов,

Тамбовская областьувеличение

энергетического

потенциала

области и

обеспечение новых

технологических

присоединений

потребителей

ПГУ-500

газ

1

-

-

-

500

500

ПГУ-500

газ

2

-

-

-

500

500

ПГУ-500

газ

3

-

-

-

-

500

ИТОГО

-

-

-

1000

1500

Тверская область

ТЭС-8/31Конаковская ГРЭС

(расширение),

г. Конаково,

Конаковский район,

Тверская область

энергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

Тверской и

Московской

областей

К-325-240

газ

1

325

325

325

325

325

К-325-240

газ

2

325

325

325

325

325

К-325-240

газ

3

325

325

325

325

325

К-300-240

газ

4

300

300

300

300

300

К-300-240

газ

5

300

300

300

300

300

К-300-240

газ

6

300

300

300

-

-

ПГУ-400

газ

6

-

-

-

400

400

К-300-240

газ

7

300

300

300

300

300

К-325-240

газ

8

325

325

325

325

325

итого

2500

2500

2500

2600

2600

Тульская область

ТЭС-8/32Черепетская ГРЭС

(расширение),

г. Суворов,

Суворовский район,

Тульская область

энергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей,

расположенных в

пределах

Московской,

Тульской,

Орловской,

Брянской и

Калужской

областей

К-140-130

уголь

1

140

140

-

-

-

К-140-130

уголь

2

140

140

-

-

-

К-140-130

уголь

3

140

140

-

-

-

К-300-240

уголь

5
300
300
300
300
300

К-300-240

уголь

6
300
300
300
300
300

К-265-240

уголь

7
265
265
265
265
265

К-215-130

уголь

8
-
215
215
215
215

К-215-130

уголь

9
-
215
215
215
215

итого

1285
1715
1295
1295
1295

ТЭС-8/33Щекинская ГРЭС

(расширение),
г. Советск,
Щекинский район,
Тульская область
энергоснабжение
промышленных и
бытовых
потребителей
Щекинского района
Тульской области
К-200-130

газ

11

200

200

200

-

-

К-200-130

газ

12

200

200

200

-

-

ПГУ-400

газ

13

-

-

400

400

400

ПГУ-400

газ

14

-

-

400

400

400

ПГУ-500

газ

15

-

-

-

500

500

итого

400

400

1200

1300

1300

III. Приволжский федеральный округ

Республика Башкортостан

ТЭС-8/34Ново-Салаватская

ТЭЦ

(расширение),

г. Салават,

Республика

Башкортостан

энергоснабжение

нефтехимического объединения

ПТ-50-130

газ

1

50

50

50

50

50

Т-50-130

газ

2

50

50

50

50

50

Р-40-130

газ

3

40

40

40

40

40

P-40-130

газ

4

40

40

40

40

40

P-80-130

газ

5

80

80

80

80

80

ПТ-135-130

газ

6

135

135

135

135

135

ПТ-135-130

газ

7

135

135

135

135

135

ПГУ(Т)-410

газ

8

-

410

410

410

410

ИТОГО

530

940

940

940

940

ТЭС-8/35Стерлитамакская ТЭЦ
(расширение),
г. Стерлитамак,
Стерлитамакский
район, Республика
Башкортостан
энергоснабжение
предприятий
нефтехимии,
объектов
социальной
сферы и жилищного
массива
г. Стерлитамака

ПТ-30-90

газ

1

30

-

-

-

-

ПТ-25-90

газ

3

25

-

-

-

-

ПТ-60-130

газ

4

60

60

60

60

60

ПТ-60-130

газ

5

60

60

60

60

60

P-50-130

газ

6

50

50

50

50

50

P-50-130

газ

7

50

-

-

-

-

P-50-130

газ

8

50

-

-

-

-

T-100-130

газ

9

100

100

100

100

100

P-50-130

газ

10

50

50

50

50

50

P-6-90

газ

12

6

-
-
-
-

итого

481
320
320
320
320

ТЭС-8/36Уфимская
ТЭЦ-2
(расширение),
г. Уфа, Республика
Башкортостан
энергоснабжение
промышленных
предприятий,
объектов
социальной сферы
и жилищного
массива г. Уфы

Р-12-29

газ
3
12

-
-
-
-

ПТ-60-130

газ
4
60
60
60
60
60

ПТ-60-130

газ
5
60
60
60
60

60

Т-100-130

газ

6

100

105

105

105

105

Т-110-130

газ

7

110

110

110

110

110

Т-110-130

газ

8

110

110

110

110

110

ПГУ(Т)-60

газ

9

-

64

64

64

64

итого

452

509

509

509

509

ТЭС-8/37Уфимская ТЭЦ-4

(расширение),

г. Уфа, Республика

Башкортостан

энергоснабжение

промышленных и

бытовых
потребителей
Северного
промышленного
района г. Уфы

ПТ-30-90

газ

1

30

-

-

-

-

ПТ-30-90

газ

2

30

-

-

-

-

Р-20-90

газ

3

20

-

-

-

-

ПТ-60-90

газ

5

60

-

-

-

-

ПТ-60-130

газ

6

60

60

60

60

60

ПТ-60-130

газ

7

60

60

60

60

60

ПТ-60-130

газ

8

50

60

60

60

60

Р-45-130

газ

9

45

45

45

45

45

К-45-1,6

газ

10

45

45

45

45

45

ИТОГО

400

270

270

270

270

Кировская область

ТЭС-8/38Кировская ТЭС

(новая),

д. Ломовская,

г. Киров, Кировская

область

увеличение

энергетического
потенциала
Кировской области
и обеспечение
технологического
присоединения
новых
потребителей
К-660-300

уголь

1

-

-

-

-

660

ТЭС-8/39Кировская ТЭЦ-4
(расширение),
г. Киров, Кировская
область
энергоснабжение
промышленных
предприятий и
жителей западной
части г. Кирова

ПТ-60-130

газ, уголь

1

60

60

60

60

60

ПТ-60-130

газ, уголь

2

60

-

-

-

-

Т-50-130

газ, уголь

3

50

50

50

50

50

T-50-130

газ, уголь

4

50

-

-

-

-

T-50-130

газ, уголь

5

50

50

-

-

-

T-50-130

газ, уголь

6

50

-

-

-

-

T-65-130

газ, уголь

7

-

65

65

65

65

T-115-130

газ, уголь

8

-

115

115

115

115

итого

320

340

290

290

290

Республика Мордовия

ТЭС-8/40Мордовская ТЭС

(новая),

г. Ковылкино,

Ковылкинский район,

Республика Мордовия

увеличение

энергетического

потенциала

Республики

Мордовия и

обеспечение

технологического

присоединения

новых

потребителей

К-660-300

уголь

1

-

-

-

-

660

Нижегородская область

ТЭС-8/41Дзержинская ТЭЦ

(модернизация),

г. Дзержинск,

Нижегородская

область

энергоснабжение

предприятий

восточной

промзоны и жилого

массива

г. Дзержинска

ПТ-60-130

газ

1

60

60

-

-

-

ПТ-80-130

газ

2

80

80

80

80

80

ГТ(Т)-150

газ

3

150

150

150

150

150

Т-30-90

газ

4

30

30

30

30

30

Т-110-130

газ

5

110

110

110

110

110

ПТ-135-130

газ

6

135

135

135

-

-

ГТ(Т)-110

газ

6

-
-
-
110
110

итого

565
565
505
480
480

ТЭС-8/42Ново-Горьковская
ТЭЦ (расширение),
г. Кстово,
Кстовский район,
Нижегородская
область
энергоснабжение
промышленных и
бытовых
потребителей
г. Кстово

ПТ-25-90
газ
1
25

-
-
-
-

ПТ-25-90
газ
2
25

-
-
-
-

ПТ-65-130
газ
6
65
65
65
65

65

P-50-130

газ

7

50

-

-

-

-

ПТ-140-130

газ

8

140

140

140

140

140

ГТУ

газ

9

-

165

165

165

165

ГТУ

газ

10

-

165

165

165

165

итого

305

535

535

535

535

ТЭС-8/43Автозаводская ТЭЦ

(расширение),

г. Нижний Новгород,

Нижегородская

область

энергоснабжение

промышленных и
бытовых
потребителей
Автозаводского и
Ленинского
районов
г. Нижний
Новгород

Р-25-90

газ

3

25

-

-

-

-

Т-25-29

газ

4

25

-

-

-

-

Т-25-90

газ

5

25

-

-

-

-

Т-25-90

газ

6

25

-

-

-

-

Т-100-130

газ

7

100

100

100

100

100

T-100-130

газ

8

100

100

100

100

100

ПТ-60-130

газ

9

60

60

60

60

60

ПТ-60-130

газ

10

60

60

60

60

60

ПТ-60-130

газ

11

60

60

60

60

60

T-100-130

газ

12

100

100

100

100

100

ПГУ(Т)-400

газ

13

-

-

400

400

400

итого

580

480

880

880

880

ТЭС-8/44Нижегородская ТЭЦ

(новая),

г. Нижний Новгород,

Нижегородская

область

увеличение

энергетического

потенциала

г. Нижний

Новгород и

Нижегородской

области

ПГУ(Т)-450

газ

1

-

-

450

450

450

ПГУ(Т)-450

газ

2

-

-

450

450

450

итого

-

-

900

900

900

Оренбургская область

ТЭС-8/45Ириклинская ГРЭС

(модернизация),

пос. Энергетик,

Новоорский район,

Оренбургская

область

обеспечение

электроэнергией

Оренбургского

газоперерабатывающего завода и

Магнитогорского

металлургического

комбината,

теплоснабжение

потребителей

пос. Энергетик

К-300-240

газ

1

300

300

300

-

-

ПГУ-400

газ

1

-

-

-

400

400

К-300-240

газ

2

300

300

300

300

-

ПГУ-400

газ

2

-

-

-

-

400

К-300-240

газ

3

300

300

300

300

300

К-300-240

газ

4

300

300

300

300

-

К-300-240

газ

5

300

300

300

300

300

К-300-240

газ

6

300

300

300

300

300

К-300-240

газ

7

300

300

300

300

300

К-300-240

газ

8
300
300
300
300
300

итого

2400
2400
2400
2500
2300

Пермский край

ТЭС-8/46Яйвинская ГРЭС
(расширение),
пос. Яйва,
Александровский
район,
Пермский край
энергоснабжение
предприятий и
населенных
пунктов
Верхнекамья

К-150-130

газ

1
150
150

-
-
-

К-150-130

газ

2
150
150

-
-
-

К-150-130

газ

3
150
150

-
-
-

ПГУ-400

газ

3

-
-

400

400

400

К-150-130

газ

4

150

150

-
-
-

ПГУ-420

газ

5

-

425

425

425

425

итого

600

1025

825

825

825

ТЭС-8/47Пермская ГРЭС

(расширение),

г. Добрянка,

Добрянский

район, Пермский

край

энергоснабжение

предприятий и

населенных

пунктов Пермского

края,

Челябинской и

Свердловской
областей,
Республики
Башкортостан
К-800-240

газ

1

800

800

800

800

-

ПГУ-800

газ

1

-

-

-

-

800

К-800-240

газ

2

800

800

800

800

-

ПГУ-800

газ

2

-

-

-

-

800

К-800-240

газ

3

800

800

800

800

-

ПГУ-800

газ

3

-

-

-

-

800

ПГУ-800

газ

4

-

800

800

800

800

итого

2400

3200

3200

3200

3200

ТЭС-8/48Пермская ТЭЦ-9

(расширение),

г. Пермь, Пермский

край

энергоснабжение

жителей

Индустриального,

частично

Ленинского и

Дзержинского

районов г. Перми

ПТ-25-90

газ

1

25

-

-

-

-

ПТ-30-90

газ

2

30

-

-

-

-

P-25-90

газ

3

25

-

-

-

-

ПТ-65-130

газ

6

65

65

65

65

65

T-105-130

газ

9

105

105

105

105

105

P-50-130

газ

10

50

50

50

50

50

T-110-130

газ

11

110

110

110

110

110

ГТ(Т)-82,5

газ

12

-

83

83

83

83

ГТ(Т)-82,5

газ

13

-

83

83

83

83

итого

410

496

496

496

496

Самарская область

ТЭС-8/49Тольяттинская ТЭЦ

(модернизация),

г. Тольятти,

Ставропольский

район,

Самарская

область

энергоснабжение

потребителей

Центрального

района

г. Тольятти и

предприятий

промышленной

зоны - завода

синтетического

каучука,

Волжского

автомобильного

завода, завода

"Волгоцеммаш"

ПТ-65-130

газ

1

65

65

65

65

65

ПТ-65-130

газ

2

65

65

65

65

65

Р-50-130

газ

3

50

50

50

50

50

Р-35-130

газ

4

35

35

35

35

35

ПТ-80-130

газ

5

80

80

80

80

80

Р-35-130

газ

6

35

35

35

35

35

Т-100-130

газ

7
100
100
-
-
-

ГТ(Т)-110
газ
7
-
-
110
110
110

Т-100-130
газ
8
100
100
-
-
-

ГТ(Т)-110
газ
8
-
-
-
-
110

Р-90-130
газ
9
90
90
90
90
90
90

Р-90-130
газ
10
90
-
-
-
-

итого

710

620

530

530

640

ТЭС-8/50ТЭЦ Волжского

автомобильного

завода

(модернизация),

г. Тольятти,

Ставропольский

район, Самарская

область

энергоснабжение

Волжского

автомобильного

завода и жителей

Автозаводского

района

г. Тольятти

ПТ-60-130

газ

1

60

60

60

60

60

ПТ-60-130

газ

2

60

60

60

60

60

T-105-130

газ

3

105

105

-

-

-

ГТ(Т)-110

газ

3

-

-

110

110

110

Т-105-130

газ

4

105

105

-

-

-

ГТ(Т)-110

газ

4

-

-

110

110

110

Т-105-130

газ

5

105

105

-

-

-

ГТ(Т)-110

газ

5

-

-

-

-

110

Т-105-130

газ

6

105

105

105

105

105

T-110-130

газ

7

110

110

110

-

-

ГТ(Т)-110

газ

7

-

-

-

110

110

T-110-130

газ

8

110

110

110

110

110

ПТ-135-130

газ

9

135

135

135

-

-

ГТ(Т)-110

газ

9

-

-

-

110

110

ПТ-135-130

газ

10

135

135

135

135

-

ГТ(Т)-110

газ

10

-

-

-

-

110

ПТ-142-130

газ

11

142

142

142

142

-

ГТ(Т)-142

газ

11

-

-

-

-

142

итого

1172

1172

1077

1052

1137

Республика Татарстан

ТЭС-8/51 Заинская ГРЭС

(модернизация),

г. Заинск, Заинский

район, Республика

Татарстан

энергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

г. Заинска,
г. Казани и
нефтяных
промыслов
Республики
Татарстан

ПГУ-230

газ

1

-

-

230

230

230

К-200-130

газ

2

200

200

-

-

-

ПГУ-450

газ

2

-

-

450

450

450

К-200-130

газ

3

200

200

-

-

-

ПГУ-450

газ

3

-

-

450

450

450

К-200-130

газ

4

200

200

-

-

-

К-200-130

газ

5

200

200

-

-

-

К-200-130

газ

6

200

200

-

-

-

К-200-130

газ

7

200

200

200

200

-

К-200-130

газ

8

200

200

200

200

-

К-200-130

газ

9

200

200

200

200

-

К-200-130

газ

10

200

200

200

200

-

К-200-130

газ

11

200

200

200

200

-

К-200-130

газ

12

200

200

200

200

-

ПГУ-500

газ

13

-

-

-

-

500

ПГУ-500

газ

14

-

-

-

-

500

Итого

2200

2200

2330

2330

2130

ТЭС-8/52Набережно-Челнинская ТЭЦ

(расширение),

г. Набережные

Челны, Республика

Татарстан

электроснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

г. Набережные

Челны и

теплоснабжение

северо-восточной

части города

ПТ-60-130

газ

1

60

60

60

60

60

ПТ-60-130

газ

2

60

60

60

-

-

ГТ(Т)-65

газ

2

-

-

-

65

65

Т-105-130

газ

3

105

105

105

-

-

T-105-130

газ

4

105

105

105

105

105

T-110-130

газ

5

110

110

110

110

110

T-110-130

газ

6

110

110

110

110

110

T-110-130

газ

7

110

110

110

110

110

T-110-130

газ

8

110

110

110

110

110

P-50-130

газ

9
50
50
50
50
50

Т-175-130

газ
10
175
175
175
175
175

Т-185-130

газ
11
185
185
185
185
185

ПГУ(Т)-200

газ
12
-
-
-
-
200

итого

1180
1180
1180
1080
1280

ТЭС-8/53Нижнекамская
ТЭЦ-1 (расширение),
г. Нижнекамск,
Нижнекамский
район, Республика
Татарстан
энергоснабжение
промышленных и
бытовых

потребителей
г. Нижнекамска

ПТ-60-130

газ

2

60

60

60

60

60

Р-100-130

газ

3

100

100

100

100

100

ПТ-60-130

газ

4

60

60

60

60

60

Т-105-130

газ

5

105

105

105

-

-

ГТ(Т)-110

газ

5

-

-

-

110

110

Р-70-130

газ

6

70
70
70
70
70

T-105-130

газ
7
105
105
105
-
-

P-100-130

газ
8
100
100
100
100
100
100

P-70-130

газ
9
70
70
70
70
70
70

T-110-130

газ
10
110
110
110
110
110
110

P-100-130

газ
11
100
100
100
100
100
100

ПГУ(Т)-70

газ

12

-

-

70

70

70

итого

880

880

950

850

850

Удмуртская Республика

ТЭС-8/54Вавожская ТЭС

(новая), с. Вавож,

Вавожский район,

Удмуртская

Республикаувеличение

энергетического

потенциала

Удмуртской

Республики

ПГУ-500

газ

1

-

-

-

500

500

ПГУ-500

газ

2

-

-

-

500

500

ПГУ-500

газ

3

-

-

-
-
500

ПГУ-500

газ
4

-
-
-
-
500

итого

-
-
-
1000
2000

IV. Южный федеральный округ

Астраханская область

ТЭС-8/55Астраханская

ТЭЦ-2 (расширение),

г. Астрахань,

Астраханская

область

энергоснабжение

промышленных

и бытовых

потребителей

левобережной

части

г. Астрахани

ПТ-80-130

газ

1

80

80

80

80

-

ПТ-80-130

газ

2

80

80

80

80

-

T-110-130

газ

3

110

110

110

110

-

T-110-130

газ

4

110

110

110

110

110

ПГУ(Т)-200

газ

5

-

-

-

-

200

ПГУ(Т)-200

газ

6

-

-

-

-

200

итого

380

380

380

380

510

Волгоградская область

ТЭС-8/56Камышинская ТЭС

(новая),

г. Камышин,

Камышинский
район,
Волгоградская
областьувеличение
энергетического
потенциала
Камышинского
района
Волгоградской
области
К-660-300

уголь

1

-

-

-

660

660

К-660-300

уголь

2

-

-

-

660

660

К-660-300

уголь

3

-

-

-

-

660

итого

-

-

-

1320

1980

Краснодарский край и Республика Адыгея

ТЭС-8/57Краснодарская ТЭЦ

(модернизация),

г. Краснодар,

Краснодарский

край
энергоснабжение
промышленных
и бытовых
потребителей
г. Краснодара

ПТ-25-90

газ

1

25

25

25

25

25

Р-20-90

газ

2

20

-

-

-

-

Р-22-90

газ

3

22

-

-

-

-

ПТ-50-90

газ

4

50

50

50

50

50

Т-42-90

газ

5

42

-

-

-

-

К-150-130

газ

6

150

150

150

150

-

Т-145-130

газ

7

145

145

145

145

145

Т-145-130

газ

8

145

145

145

145

145

Т-145-130

газ

9

145

145

145

145

145

ПГУ(Т)-410

газ

13

-

410

410

410

410

ИТОГО

400

600

400

600

400

ТЭС-8/58Анастасиевская ТЭС

(новая),

Славянский

район,

Краснодарский

край

увеличение

энергетического

потенциала

Славянского

района

Краснодарского

края

ПГУ-175(Т)

газ

1

-

-

175

175

175

ПГУ-175(Т)

газ

2

-

-

-

175

175

ПГУ-175(Т)

газ

3

-

-

-

175

175

ПГУ-175(Т)

газ

4

-

-

-

-

175

ИТОГО

-

-

175

525

700

ТЭС-8/59Абинская ТЭС

(новая), г. Абинск,

Абинский район,

Краснодарский край

увеличение

энергетического

потенциала

Абинского

района

Краснодарского

края

ПГУ-180(Т)

газ

1

-

-

180

180

180

ПГУ-180(Т)

газ

2

-

-

-

180

180

ПГУ-180(Т)

газ

3

-

-

-

-

180

ИТОГО

-

-

180

360

540

ТЭС-8/60Новороссийская ТЭС

(новая),

г. Новороссийск,

Краснодарский

край

увеличение

энергетического

потенциала

Краснодарского

края, в частности

г. Новороссийска

ПГУ-200(Т)

газ

1

-

-

-

200

200

ПГУ-200(Т)

газ

2

-

-

-

200

200

ПГУ-200(Т)

газ

3

-

-

-

-

200

итого

-

-

-

400

600

Ростовская область

ТЭС-8/61Новочеркасская ГРЭС

(расширение),
пос. Донской,
г. Новочеркасск,
Ростовская
область
энергоснабжение
промышленных
и бытовых
потребителей
Ростовской
области

К-264-240

газ, уголь

1

264

264

264

264

264

К-264-240

газ, уголь

2

264

264

264

264

264

К-264-240

газ, уголь

3

264

264

264

264

264

К-264-240

газ, уголь

4

264

264

264

264

264

К-264-240

газ, уголь

5

264

264

264

264

264

К-264-240

газ, уголь

6

264

264

264

264

264

К-264-240

газ, уголь

7

264

264

264

264

264

К-264-240

газ, уголь

8

264

-

-

-

-

К-330-240

уголь

9

-

330

330

330

330

ИТОГО

2112

2178

2178

2178

2178

ТЭС-8/62Новоростовская ТЭС

(новая),

пос. Усть-Донецкий,
Усть-Донецкий
район, Ростовская
областьувеличение
энергетического
потенциала
Усть-Донецкого
района Ростовской
области
К-330-240

уголь

1

-

-

330

330

330

К-330-240

уголь

2

-

-

330

330

330

К-330-240

уголь

3

-

-

330

330

330

итого

-

-

990

990

990

V. Северо-Кавказский федеральный округ

Ставропольский край

ТЭС-8/63Ставропольская ГРЭС

(расширение),

г. Солнечнодольск,

Изобильненский

район,
Ставропольский край
обеспечение
технической
возможности
экспортных
поставок
электроэнергии в
Грузию и
Азербайджан,
а также
поддержание
перетоков в
системообразующей
электрической
сети в
объединенной
энергетической
системе Юга на
допустимых
уровнях
К-300-240

газ

1

300

300

300

300

-

К-300-240

газ

2

300

300

300

300

-

К-300-240

газ

3

300

300

300

300

300

К-300-240

газ

4
300
300
300
300
300

К-300-240

газ

5
300
300
300
300

-

К-300-240

газ

6
300
300
300

-

-

К-300-240

газ

7
300
300
300

-

-

К-300-240

газ

8
300
300
300

-

-

ПГУ-400

газ

9
-
-
420
420
420

ПГУ-400

газ

10

-

-

-

400

400

ПГУ-400

газ

11

-

-

-

400

400

ПГУ-400

газ

12

-

-

-

-

400

ПГУ-400

газ

13

-

-

-

-

400

итого

2400

2400

2820

2720

2620

ТЭС-8/64Невинномысская ГРЭС

(расширение),

г. Невинномысск,

Ставропольский край

энергоснабжение

промышленных

и бытовых

потребителей
Северного
Кавказа и Юга
России

ПТ-25-90

газ

1

25

30

30

30

30

ПТ-25-90

газ

2

25

25

25

25

25

ПТ-80-130

газ

3

80

80

80

80

80

Р-50-130

газ

4

50

50

50

50

50

Р-30-130

газ

5

30

-

-

-

-

К-150-130

газ

6

150

150

150

-

-

К-150-130

газ

7

150

150

150

-

-

К-150-130

газ

8

150

150

150

-

-

К-150-130

газ

9

150

150

150

-

-

К-150-130

газ

10

150

150

150

-

-

К-160-130

газ

11

160

160

160

-

-

ПГУ-170

газ

13

170

-

-

-

-

ПГУ-410

газ

14

-

400

400

400

400

ПГУ-410

газ

15

-

-

-

-

410

ПГУ-400

газ

17

-

-

-

400

400

ПГУ-400

газ

18

-

-

-

400

400

итого

1290

1495

1495

1385

1795

ТЭС-8/65ТЭС

нефтехимического

комплекса (новая),

г. Буденновск,

Буденновский

район,

Ставропольский край

энергоснабжение

строящегося

нефтехимического

комплекса,

промышленных и

бытовых

потребителей

г. Буденновска

ПГУ-135(Т)

газ

1

-

135

135

135

135

Чеченская Республика

ТЭС-8/66Грозненская ТЭЦ-3

(новая), г. Грозный,

Чеченская Республика

увеличение

энергетического

потенциала

г. Грозного

ПГУ-200(Т)

газ

1

-

200

200

200

200

ПГУ-200(Т)

газ

2

-

-

200

200

200

итого

-

200

400

400

400

VI. Уральский федеральный округ

Свердловская область

ТЭС-8/67Верхнетагильская

ГРЭС**

(модернизация),

г. Верхний

Тагил, Свердловская

область

энергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

городов Верхний

Тагил и

Новоуральск

Свердловской

области

T-88-90

уголь

1

88

88

-

-

-

T-88-90

уголь

2

88

-

-

-

-

T-88-90

уголь

3
88

-
-
-
-

Т-88-90

уголь

4
88
88

-
-
-

К-100-90

уголь

5
100
100

-
-
-

К-100-90

уголь

6
100
100

-
-
-

К-165-130

уголь

7
165
165

-
-
-

К-165-130

уголь

8
165
165

-
-
-

К-205-130

газ

9

205

205

205

205

-

К-205-130

газ

10

205

205

205

205

-

К-205-130

газ

11

205

205

205

205

-

ПГУ-410

газ

12

-

-

410

410

410

блок 225 МВт

газ

6

-

-

225

225

225

блок 225 МВт

газ

7

-

-

225

225

225

блок 225 МВт

газ

8

-

-

225

225

225

итого

1497

1321

1700

1700

1085

ТЭС-8/68Демидовская ТЭС**

(новая),

пос. Староуткино,

Шалинский

район,

Свердловская

область

энергоснабжение

предприятий

Уральской горно-металлургической

компании и

других

промышленных и

бытовых

потребителей

Шалинского района

Свердловской

области

К-660-300

уголь

1

-

-

660

660

660

К-660-300

уголь

2

-

-

660

660

итого

-

-

660

1320

1320

ТЭС-8/69Нижнетуринская

ГРЭС**

(расширение),

г. Нижняя Тура,

Свердловская

область

энергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

городов Нижняя

Тура и Лесной

Свердловской

области

Р-10-130

уголь

4

10

10

10

10

10

Т-88-90

уголь

8

88

88

88

88

88

Т-88-90

уголь

9

88

88

88

88

88

Т-88-90

уголь

10

88

88

88

88

88

ПГУ-230

газ

12

-

230

230

230

230

ПГУ-230

газ

13

-

230

230

230

230

итого

274

734

734

734

734

ТЭС-8/70Ново-Свердловская

ТЭЦ**

(расширение),

в 12 км от

г. Екатеринбурга,

Свердловская

область

энергоснабжение

промышленных

и бытовых

потребителей

городов

Екатеринбурга и

Березовский
Свердловской
области
Т-110-130

газ

1

110

110

110

110

-

ГТ(Т)-110

газ

1

-

-

-

-

110

Т-110-130

газ

2

110

110

110

110

-

ГТ(Т)-110

газ

2

-

-

-

-

110

Т-110-130

газ

3

110

110

110

110

110

Т-110-130

газ

4

110

110

110

110

110

T-110-130

газ

5

110

117

117

117

117

ГТ(Т)-110

газ

6

-

-

-

110

110

итого

550

557

557

667

667

ТЭС-8/71Серовская ГРЭС**

(расширение),

г. Серов,

Свердловская

область

покрытие дефицита

электроэнергии в

Серовско-Богословском

энергоузле

Свердловской

области

К-50-90

уголь

1

50

-

-

-

-

К-50-90

уголь

2

50

-

-

-

-

К-50-90

уголь

4

50

-

-

-

-

К-100-90М

уголь

5

88

88

-

-

-

К-100-90

уголь

6

100

100

-

-

-

К-100-90

уголь

7

100

-

-

-

-

К-100-90

уголь

8

100

-
-
-
-

ПГУ-420

газ

9

-

420

420

420

420

ПГУ-420

газ

10

-

-

420

420

420

итого

538

608

840

840

840

ТЭС-8/72Среднеуральская

ГРЭС**

(расширение),

г. Среднеуральск,

Свердловская

область

энергоснабжение

промышленных

и бытовых

потребителей

городов

Екатеринбурга,

Среднеуральска и

Верхней

Пышмы

Свердловской

области

Р-16-29

газ

1
16
-
-
-
-

ПР-46-29

газ
2
46
-
-
-
-

Р-16-29

газ
5
16
-
-
-
-

Т-100-130

газ
6
100
100
100
100
100
100

Т-100-130

газ
7
100
100
100
100
100
100

Р-38-130

газ
8
38
38
38
38
38

К-300-240

газ

9

300

300

300

300

300

Т-277-240

газ

10

277

277

277

277

277

Т-277-240

газ

11

277

277

277

277

277

ПГУ-410

газ

12

-

420

420

420

420

ПГУ-440

газ

14

-

440

440

440

440

ГТ-12

газ

13

12

12

12

12

12

итого

1182

1964

1964

1964

1964

Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра и Ямало-Ненецкий автономный округ

ТЭС-8/73Нижневартовская

ГРЭС

(расширение),

пос. Излучинск,

Нижневартовский

район, Ханты-Мансийский

автономный

округ - Югра

энергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

Тюменской

области, в том

числе г. Нижневартовска,

Нижневартовского

района,

предприятий

нефтегазовой

промышленности

К-800-240

газ

1

800

800

800

800

-

ПГУ-800

газ

1

-

-

-

-

800

К-800-240

газ

2

800

800

800

800

800

ПГУ-410

газ

3

-

410

410

410

410

ПГУ-410

газ

4

-

410

410

410

410

ПГУ-500

газ

5

-

-

-

-

500

ПГУ-500

газ

6

-

-

-

-

500

ИТОГО

1600

2420

2420

2420

3420

ТЭС-8/74Няганская ГРЭС
(новая), г. Нягань,
Ханты-Мансийский
автономный округ -
Югра
обеспечение
растущего
потребления
электроэнергии в
Тюменском регионе

ПГУ-420

газ

1

-

418

418

418

418

ПГУ-420

газ

2

-

418

418

418

418

ПГУ-420

газ

3

-

418

418

418

418

ПГУ-420

газ

4

-

-

420

420

420

ПГУ-500

газ

5

-

-

-

-

500

ПГУ-500

газ

6

-

-

-

-

500

итого

-

1254

1674

1674

2674

ТЭС-8/75ПГУ в Тарко-Сале

(новая),

г. Тарко-Сале,

Пуровский район,

Ямало-Ненецкий

автономный округ

покрытие дефицита

мощности в

Ноябрьском и

Северном

энергоузлах

Тюменской

энергосистемы

ПГУ-300

газ

1

-

300

300

300

300

ПГУ-300

газ

2

-

300

300

300

300

ПГУ-400

газ

3

-

-

-

400

400

ПГУ-400

газ

4

-

-

-

400

400

итого

-

600

600

1400

1400

ТЭС-8/76Северо-Сосьвинская

ТЭС

(новая),

Березовский район,

Ханты-Мансийский

автономный

округ - Югра

повышение

надежности

энергоснабжения

существующих,

строящихся и

планируемых

предприятий

Урала

К-330-300

уголь

1

-

-

330

330

330

К-330-300

уголь

2

-

-

330

330

330

К-330-300

уголь

3

-

-

-

330

330

К-330-300

уголь

4

-

-

-

330

330

итого

-

-

660

1320

1320

ТЭС-8/77Сургутская ГРЭС-1

(модернизация),

г. Сургут,

Сургутский район,

Ханты-Мансийский

автономный

округ - Юграэнергоснабжение

преимущественно

нефтегазовых

предприятий

Тюменского

промышленного

узла

К-210-130

газ

1

210

210

-

-

-

ПГУ-400

газ

1

-

-

400

400

400

К-210-130

газ

2

210

210

-

-

-

ПГУ-400

газ

2

-

-

400

400

400

К-210-130

газ

3

210

210

-

-

-

ПГУ-400

газ

3

-

-

-

400

400

К-210-130

газ

4

210

210

-

-

-

ПГУ-400

газ

4

-

-

-

400

400

К-210-130

газ

5

210

210

210

-

-

ПГУ-400

газ

5

-

-

-

400

400

К-210-130

газ

6

210

210

210

-

-

ПГУ-400

газ

6

-
-
-
400
400

К-210-130
газ
7
210
210
210
-
-

ПГУ-400
газ
7
-
-
-
400
400

К-210-130
газ
8
210
210
210
-
-

К-210-130
газ
9
210
210
210
-
-

К-210-130
газ
10
210
210
210
-
-

К-210-130

газ

11

210

210

210

-

-

Т-178-130

газ

12

178

178

178

-

-

ПГУ(Т)-200

газ

12

-

-

-

200

200

К-210-130

газ

13

210

210

210

-

-

Т-180-130

газ

14

180

180

180

-

-

ПГУ(Т)-200

газ

14

-

-

-

200

200

T-180-130

газ

15

180

180

180

-

-

K-210-130

газ

16

210

210

210

-

-

П-12-35

газ

52

12

12

12

12

12

итого

3280

3280

3240

3212

3212

ТЭС-8/78Сургутская ГРЭС-2

(расширение),

г. Сургут,

Сургутский район,

Ханты-Мансийский

автономный

округ - Югра

энергоснабжение

преимущественно

нефтегазовых

предприятий

Тюменского

промышленного

узла

К-800-240

газ

1

800

800

800

-

-

ПГУ-800

газ

1

-

-

-

800

800

К-800-240

газ

2

800

800

800

-

-

ПГУ-800

газ

2

-

-

-

800

800

К-800-240

газ

3

800

800

800

-

-

ПГУ-800

газ

3

-

-

-
800
800
К-800-240
газ
4
800
800
800
800

-
ПГУ-800
газ
4

-
-
-
-
800
К-800-240
газ
5
800
800
800
800

-
ПГУ-800
газ
5

-
-
-
-
800
К-800-240
газ
6
800
800
800
800

-
ПГУ-800
газ

6

-

-

-

-

800

ПГУ-400

газ

7

-

397

397

397

397

ПГУ-400

газ

8

-

400

400

400

400

итого

4800

5597

5597

5597

5597

ТЭС-8/79Тобольская ТЭЦ

(расширение),

г. Тобольск,

Тобольский район,

Тюменская область

энергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

г. Тобольска, в

том числе

Тобольского

нефтехимического

комбината

ПТ-135-130

газ

1

135

135

135

-

-

Т-175-130

газ

2

175

175

175

175

-

ПГУ(Т)-200

газ

2

-

-

-

-

200

Р-90-130/15

газ

3

-

104

104

104

104

Р-142-130

газ

4

142

142

142

142

-

ПГУ(Т)-200

газ

4

-

-

-

-

200

К-110-1,6

газ

5

-

110

110

110

110

итого

452

666

666

531

614

ТЭС-8/80Тюменская ТЭЦ-1

(расширение),

г. Тюмень,

Тюменская область

энергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

г. Тюмени

ПГУ(Т)-190

газ

1

190

190

190

190

190

ПГУ(Т)-190

газ

2

-

190

190

190

190

Т-94-130

газ

5

94

94

94

94

94

T-94-130

газ

6

94

94

94

94

94

T-94-130

газ

7

94

94

94

94

94

итого

472

662

662

662

662

ТЭС-8/81Тюменская ТЭЦ-2

(модернизация),

г. Тюмень,

Тюменская

область

энергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

г. Тюмени

T-180-130

газ

1

180

180

180

180

-

ПГУ(Т)-200

газ

1

-

-
-
-
200

T-180-130

газ
2
180
180
180
180
-

T-180-130

газ
3
180
180
180
180
180

K-215-130

газ
4
215
215
215
215
215

итого

755
755
755
755
595

ТЭС-8/82Уренгойская ГРЭС
(расширение),
пос. Лимбяха,
г. Новый Уренгой,
Ямало-Ненецкий
автономный округ
энергоснабжение
промышленных и
бытовых
потребителей
региона

ПТ-12-90

газ

1

12

12

12

12

12

ПТ-12-90

газ

2

12

12

12

12

12

ПГУ-450

газ

3

-

450

450

450

450

ПГУ-400

газ

4

-

-

-

400

400

ПГУ-400

газ

5

-

-

-

400

400

ПГУ-400

газ

6

-

-

-

400

400

итого

24

474

474

1674

1674

Челябинская область

ТЭС-8/83Троицкая ГРЭС

(расширение),

г. Троицк, Троицкий

район,

Челябинская

область

энергоснабжение

промышленных

и бытовых

потребителей

Челябинской

области

Т-85-90

уголь

1

85

-

-

-

-

Т-85-90

уголь

2

85

-

-

-

-

Т-85-90

уголь

3

85

-

-

-

-

К-278-240

уголь

4

278

278

278

278

278

К-278-240

уголь

5

278

278

278

278

278

К-278-240

уголь

7

278

278

278

278

278

К-485-240

уголь

8

485

485

485

485

485

К-485-240

уголь

9

485

485

485

485

485

К-660-300

уголь

10

-

660

660

660

660

К-660-300

уголь

11

-

-

-

660

660

итого

2059

2464

2464

3124

3124

ТЭС-8/84 Челябинская ТЭЦ-3

(расширение),

г. Челябинск,

Челябинская область

энергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

г. Челябинска

T-180-130

газ

1

180

180

180

180

180

T-180-130

газ

2

180

180

180

180

180

ПГУ(Т)-226

газ

3

-

226

226

226

226

итого

360

586

586

586

586

ТЭС-8/85Южноуральская ГРЭС

(модернизация),

г. Южноуральск,

Челябинская

область

энергоснабжение

промышленных

и бытовых

потребителей

населенных

пунктов Южного

Урала

К-50-90

газ, уголь

2

50

-

-

-

-

К-50-90

газ, уголь

3

50

-

-

-

-

П-35-90

газ, уголь

4

35

-

-

-

-

ПТ-83-90

газ, уголь

5

83

83

83

83

83

К-100-90

газ, уголь

6

100

100

100

100

100

Т-82-90

газ, уголь

7

82

82

82

82

82

Т-82-90

газ, уголь

8

82

82

82

82

82

К-200-130

газ, уголь

9

200

200

200

-

-

К-200-130

газ, уголь

10

200

200

200

-

-

ПГУ-500

газ, уголь

11

-

-

-

500

500

итого

882

747

747

847

847

ТЭС-8/86Южноуральская

ГРЭС-2

(модернизация),

г. Южноуральск,

Челябинская область

энергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

населенных

пунктов Южного

Урала

ПГУ-400

газ

1

-

400

400

400

400

ПГУ-400

газ

2

-

400

400

400

400

ПГУ-400

газ

3

-

400

400

400

400

итого

-

1200

1200

1200

1200

VII. Сибирский федеральный округ

Алтайский край

ТЭС-8/87Алтайская КЭС

(Мунайская

ТЭС) (новая),

дер. Шабурово,

Солтонский район Алтайского краяобеспечение

энергетической

безопасности

Алтайского края и

Республики Алтай

К-330-300

уголь

1

-

-

330

330

330

К-330-300

уголь

2

-

-

330

330

330

итого

-

-

660

660

660

Республика Бурятия

ТЭС-8/88Гусиноозерская ГРЭС

(расширение),

г. Гусиноозерск,

Селенгинский район,

Республика Бурятия

энергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

г. Гусиноозерска

и соседних

районов

Республики

Бурятия

К-170-130

уголь

1

170

170

170

170

170

К-180-130

уголь

2

180

180

180

180

180

К-170-130

уголь

3

170

170

170

170

170

К-180-130

уголь

4

180

200

200

200

200

К-200-130

уголь

5

200

200

200

200

200

К-200-130

уголь

6

200

200

200

200

200

К-225-130

уголь

7

-

-

-

225

225

итого

1100

1120

1120

1345

1345

ТЭС-8/89Олонь-Шибирская

ТЭС (новая),

Баргузинский район,

Республика

Бурятия

энергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

Республики

Бурятия, а также

обеспечение
возможности
экспорта
электрической
энергии и
мощности из
объединенной
энергосистемы
Сибири
К-600-300

уголь

1

-

-

600

600

600

К-600-300

уголь

2

-

-

600

600

600

К-600-300

уголь

3

-

-

600

600

600

К-600-300

уголь

4

-

-

600

600

600

К-600-300

уголь

5

-

-

600

600

600

К-600-300

уголь

6

-

-

600

600

600

итого

-

-

3600

3600

3600

Забайкальский край

ТЭС-8/90Харанорская ГРЭС

(расширение),

г. Ясногорск,

Оловянинский район,

Забайкальский край

энергоснабжение

промышленных

и бытовых

потребителей

Забайкальского

края и соседних

регионов -

Республики

Бурятия и

Иркутской области

К-215-130

уголь

1

215

215

215

215

215

К-215-130

уголь

2

215

215

215

215

215

К-225-12,8-3Р

уголь

3

-

225

225

225

225

К-225-12,8-3Р*

уголь

4

-

-

225

225

225

итого

430

655

880

880

880

ТЭС-8/91Харанорская

ТЭС-2*** (новая),

Тунгиро-Олекминский

район,

Забайкальский край

обеспечение

возможности

экспорта

электрической

энергии из

объединенной

энергосистемы

Сибири

К-600-300

уголь

1

-

-

600

600

600

К-600-300

уголь

2

-

-

600

600

600

К-600-300

уголь

3

-

-

600

600

600

К-600-300

уголь

4

-

-

600

600

600

итого

-

-

2400

2400

2400

ТЭС-8/92Татауровская

ТЭС***

(новая),

Тунгиро-Олекминский

район,

Забайкальский край

обеспечение

возможности

экспорта

электрической

энергии и

мощности из

объединенной

энергосистемы

Сибири
К-600-300

уголь

1

-

-

600

600

600

К-600-300

уголь

2

-

-

600

600

600

итого

-

-

1200

1200

1200

Иркутская область

ТЭС-8/93Бирюсинская ТЭС

(новая),

Тайшетский

район,

Иркутская

областьпокрытие

намечающегося

дефицита

мощности в

Иркутской

области

К-330-300

уголь

1

-

-

-

330

330

К-330-300

уголь

2

-

-

-

330

330

итого

-

-

-

660

990

ТЭС-8/94Иркутская
ТЭЦ-9 (расширение),
г. Ангарск,
Ангарский
район, Иркутская
область
энергоснабжение
промышленных
площадок
Ангарской
нефтехимической
компании и
бытовых
потребителей
г. Ангарска
Иркутской
области
ПТ-50-130

уголь

1

50

50

50

50

50

ПТ-50-130

уголь

2

50

50

50

50

50

P-50-130

уголь

3

50

50

50

50

50

P-50-130

уголь

4

50

50

-

-

-

T-50-130

уголь

5

50

60

60

60

60

T-50-130

уголь

6

50

60

60

60

60

T-110-130

уголь

7

110

110

110

110

110

P-65-130

уголь

8

65

100

100

100

100

итого

475

530

480

480

480

ТЭС-8/95Иркутская

ТЭЦ-10

(модернизация),

г. Ангарск,

Ангарский район,

Иркутская область

энергоснабжение

промышленных

и бытовых

потребителей

г. Ангарска

ПТ-60-90

уголь

1

60

60

60

-

-

ПТ-60-90

уголь

1

-

-

-

60

60

К-150-130

уголь

2

150

150

150

150

150

К-150-130

уголь

3

150

150

150

150

150

К-150-130

уголь

4

150

150

150

150

150

К-150-130

уголь

5

150

150

150

150

150

К-150-130

уголь

6

150

150

150

150

150

К-150-130

уголь

7

150

150

150

150

150

К-150-130

уголь

8

150

150

150

150

150

итога

1110

1110

1110

1110

1110

ТЭС-8/96Иркутская

ТЭЦ-11

(расширение),

г. Усолье-Сибирское,

Усольский

район,

Иркутская

область

энергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

г. Усолье-Сибирское

Усольского

района

Иркутской

области

ПТ-22-90

уголь

1

22

27

-

-

-

ПТ-25-10

уголь

1

-

25

25

-

-

ПТ-19-90

уголь

2

19

-

-

-

-

ПТ-50-130

уголь

3

50

65

65

65

65

Т-50-130

уголь

4

50

60

60

60

60

Р-50-130

уголь

5

50

60

60

60

60

Т-50-130

уголь

6

50

60

60

60

60

Р-30-130

уголь

7

30

30

30

30

30

Т-79-130

уголь

8

79

100

100

100

100

Т-185-130

уголь

9

-

-

-

-

185

итого

350

427

400

375

560

ТЭС-8/97 Ленская ТЭС

(новая),

Усть-Кутский

район,

Иркутская область энергоснабжение

объектов

Удоканского

месторождения

меди,

Чинейского

железорудного

месторождения,

Холоднинского

горно-обогатительного

комбината,

нефтепровода

"Восточная

Сибирь - Тихий

океан" и

Байкало-Амурской

магистрали

ПГУ-400

газ

1

-

400

400

400

400

ПГУ-400

газ

2

-

-

400

400

400

ПГУ-400

газ

3

-

-

400

400

400

итого

-

400

1200

1200

1200

ТЭС-8/98Ново-Зиминская

ТЭЦ (расширение),

г. Саянск,

Иркутская

область

энергоснабжение

промышленных,

сельскохозяйственных и

бытовых

потребителей

г. Саянска и

восточной

части г. Зима

ПТ-80-130

уголь

1

80

100

100

100

100

ПТ-80-130

уголь

2

80

100

100

100

100

ПТ-80-130

уголь

3

80

100

100

100

100

К-160-130

уголь

5

-

-

160

160

160

К-160-130

уголь

6

-

-

160

160

160

итого

240

300

620

620

620

Кемеровская область

ТЭС-8/99Беловская

ГРЭС

(модернизация),

пос. Инская,

г. Белово,

Кемеровская

область

энергоснабжение
промышленных и
бытовых
потребителей
г. Белово и
Кемеровской
области

К-215-130

уголь

1

200

200

200

200

200

К-215-130

уголь

2

200

200

200

200

200

К-215-130

уголь

3

200

200

200

200

200

К-200-130

уголь

4

200

-

-

-

-

К-200-130

уголь

4

-

200

200

200

200

К-215-130

уголь

5

200

200

200

200

200

К-200-130

уголь

6

200

-

-

-

-

К-200-130

уголь

6

-

200

200

200

200

итого

1200

1200

1200

1200

1200

ТЭС-8/100Кузбасская

ТЭС (новая),

Крапивинский

район,

Кемеровская

областьувеличение

энергетического

потенциала

Кемеровской

области

К-660-300

уголь

1

-

-

-

-

660

К-660-300

уголь

2

-

-

-

-

660

итого

-

-

-

-

1320

ТЭС-8/101Ново-Кемеровская

ТЭЦ

(модернизация),

пос. Предзаводская,

г. Кемерово,

Кемеровская

область

энергоснабжение

промышленных

и бытовых

потребителей

г. Кемерово

ПТР-80-130

уголь

7

80

80

80

80

80

ПТР-80-130

уголь

8

-

-

-

-

80

P-50-130

уголь

9

50

-

-

-

-

P-50-130

уголь

10

50

50

50

50

50

ПТ-50-130

уголь

11

50

50

50

50

50

ПТ-50-130

уголь

12

50

50

50

50

50

P-50-130

уголь

13

50

-

-

-

-

ПТ-135-130

уголь

14

135

135

135

135

135

Т-100-130

уголь

15

100

100

100

100

100

итого

565

465

465

465

545

ТЭС-8/102Славинская ТЭС

(новая),

пос. Славино

(50 километров

от г. Белово),

Новокузнецкий

район, Кемеровская

областьэнергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

Кемеровской

области

К-525-240

уголь

1

-

-

525

525

525

итого

-

-

525

525

525

ТЭС-8/103Томь-Усинская
ГРЭС (расширение),
г. Мыски,
Кемеровская
область
покрытие базовых
нагрузок
Кузбасской
энергосистемы

К-100-90

уголь

1

100

-

-

-

-

К-100-90

уголь

1

-

100

100

100

100

К-100-90

уголь

2

100

100

100

-

-

Т-100-90

уголь

2

-

-

-

100

100

К-100-90

уголь

3

100

100

100

100

-

T-100-90

уголь

3

-

-

-

-

100

T-86-90

уголь

4

86

-

-

-

-

K-100-90

уголь

4

-

110

110

110

110

T-86-90

уголь

5

86

-

-

-

-

K-100-90

уголь

5

-

110

110

110

110

K-200-130

уголь

6
200
200
200
200
200

К-200-130

уголь

7
200
200
200
200
200
200

К-200-130

уголь

8
200
200
200
200
200
200

К-200-130

уголь

9
200
200
200
200
200
200

К-600-300

уголь

10
-
-
600
600
600

итого

1272
1320
1920
1920
1920

Красноярский край

ТЭС-8/104Березовская ГРЭС-1
(расширение),
г. Шарыпово,
Красноярский
край
обеспечение
надежного
энергоснабжения
центрального узла
нагрузок
объединенной
энергосистемы
Сибири

К-750-240

уголь

1

750

800

800

800

800

К-800-240

уголь

2

800

800

800

800

800

К-800-240

уголь

3

-

800

800

800

800

К-800-240

уголь

4

-

-

800

800

800

К-660-300

уголь

5

-

-

-

660

660

К-660-300

уголь

6

-

-

-

660

660

К-660-300

уголь

7

-

-

-

660

660

К-660-300

уголь

8

-

-

-

-

660

итого

1550

2400

3200

5180

5840

ТЭС-8/105Березовская

ГРЭС-2 (новая),

г. Шарыпово,

Красноярский край

увеличение

энергетического

потенциала

Красноярского

края
К-660-300

уголь

1

-

-

-

-

660

К-660-300

уголь

2

-

-

-

-

660

ИТОГО

-

-

-

-

1320

ТЭС-8/106Назаровская ГРЭС

(расширение),

г. Назарово,

Красноярский

край

энергоснабжение

промышленных

и бытовых

потребителей

г. Назарово

Т-135-130

уголь

1

135

135

135

135

135

Т-135-13

уголь

2

135

135

135

135

135

Т-135-13

уголь

3

135

135

135

135

135

Т-135-13

уголь

4

135

135

135

135

135

Т-135-13

уголь

5

135

135

135

135

135

Т-135-13

уголь

6

135

135

135

135

135

К-400-240

уголь

7

400

500

500

500

500

ИТОГО

1210

1310

1310

1310

1310

Новосибирская область

ТЭС-8/107Барабинская ТЭС

(новая), Убинский

район,

Новосибирская

областьувеличение

энергетического

потенциала

Новосибирской

области

К-660-300

уголь

1

-

-

-

660

660

К-660-300

уголь

2

-

-

-

660

660

К-660-300

уголь

3

-

-

-

-

660

К-660-300

уголь

4

-

-

-

-

660

итого

-

-

-

1320

2640

Омская область

ТЭС-8/108Омская ТЭЦ-3

(расширение),

г. Омск, Омская

область

энергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

Советского и

частично

Центрального

административных

округов

г. Омска

Р-25-90

газ

4

25

25

25

25

25

ПТ-25-90

газ

6

25

-

-

-

-

ПТ-25-90

газ

7

25

25

25

25

25

P-25-90

газ

8

25

25

25

25

25

ПТ-50-90

газ

9

50

60

60

60

60

ПТ-50-130

газ

10

50

-

-

-

-

ПТ-50-130

газ

11

50

60

60

60

60

ПТ-50-130

газ

12

50

60

60

60

60

P-50-130

газ

13

50

60

60

60

60

Т-120-130

газ

14

-

120

120

120

120

ПГУ(Т)-90

газ

15

-

85

85

85

85

итого

350

520

520

520

520

ТЭС-8/109Омская ТЭЦ-5

(расширение),

г. Омск, Омская

область

энергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

Центрального,

Октябрьского и

частично

Ленинского и

Кировского

административных

округов г. Омска

ПТ-80-130

уголь

1

80

98

98

98

98

ПТ-80-130

уголь

2

80

98

98

98

98

Т-175-130

уголь

3

175

175

175

175

175

Т-175-130

уголь

4

175

175

175

175

175

Т-185-130

уголь

5

185

185

185

185

185

итого

695

731

731

731

731

ТЭС-8/110Омская ТЭЦ-6

(новая), г. Омск,

Омская область

энергоснабжение

промышленных и
бытовых
потребителей
Кировского
района г. Омска
Т-285-240

уголь

1

-

-

285

285

285

Т-285-240

уголь

2

-

-

-

-

285

итого

-

-

285

285

570

Томская область

ТЭС-8/111ТЭЦ Сибирского

химического

комбината

(модернизация),

г. Северск, Томская

область

энергоснабжение

промышленных и

других

потребителей

г. Северска

ВТ-25-4

газ, уголь

1

25

25

-

-

-

ВПТ-25-3

газ, уголь

2

25

25

-

-

-

ВК-50-2

газ, уголь

3

50

50

-

-

-

ВК-50-2

газ, уголь

4

50

50

50

50

50

ВК-50-2

газ, уголь

5

50

50

-

-

-

ВК-50-2М

газ, уголь

6

50

50

50

50

50

ВПТ-25-3

газ, уголь

7

25

25

25

25

25

Р-12-90/16М

газ, уголь

9

12

12

12

12

12

ВКТ-100М

газ, уголь

11

100

100

100

100

100

ВКТ-100М

газ, уголь

12

100

100

100

100

100

ВКТ-100М

газ, уголь

14

100

100

-

-

-

Р-12-90/16М

газ, уголь

15

12

12

12

12

12

T-100-130

газ, уголь

10

100

100

100

100

100

T-110-130

газ, уголь

17

-

-

110

110

110

итого

699

699

559

559

559

ТЭС-8/112Томская ТЭЦ-3

(расширение),

г. Томск, Томская

область

энергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

г. Томска

ПТ-140-130

уголь

1

140

140

140

140

140

T-60-130

газ

2

-

-

-

60

60

T-185-130

газ

3

-

-

-

185

185

T-185-130

газ

4

-

-

-

-

185

итого

140

140

140

385

570

VIII. Дальневосточный федеральный округ

Амурская область

ТЭС-8/113Ерковецкая ТЭС

(новая),

Октябрьский район,

Амурская

область

обеспечение

возможности

увеличения

экспорта

электрической

энергии и

мощности из

России в Китай

К-600-300

уголь

1

-

-

600

600

600

К-600-300

уголь

2

-

-

600

600

600

итого

-

-

1200

1200

1200

ТЭС-8/114Благовещенская ТЭЦ

(2-я очередь),

г. Благовещенск,

Амурская область

энергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

г. Благовещенска

ПТ-60-130

уголь

1

60

60

60

60

60

Т-110-130

уголь

2

110

110

110

110

110

Т-110-130

уголь

3

110

110

110

110

110

Т-110-130

уголь

4

-

120

120

120

120

итого

280

400

400

400

400

Приморский край

ТЭС-8/115Приморская ГРЭС

(расширение),

пос. Лучегорск,

Пожарский район,

Приморский край

энергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

пос. Лучегорск и

других населенных

пунктов

Приморского края

К-110-90

уголь

1

110

110

110

110

110

К-110-90

уголь

2

110

110

110

110

110

T-96-90

уголь

3

96

96

96

96

96

T-96-90

уголь

4

96

96

96

96

96

K-210-130

уголь

5

210

210

210

210

210

K-210-130

уголь

6

210

210

210

210

210

K-210-130

уголь

7

210

210

210

210

210

K-210-130

уголь

8

210

210

210

210

210

К-215-130

уголь

9

215

215

215

215

215

К-330-240

уголь

10

-

-

330

330

330

итого

1467

1467

1797

1797

1797

ТЭС-8/116ТЭС Восточной

нефтехимической

компании (новая),

г. Находка,

Приморский край

энергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

г. Находки и

соседних районов

ПГУ(Т)-230

газ

1

-

-

230

230

230

ПГУ(Т)-455

газ

2

-

-

455

455

455

итого

-

-

685

685

685

ТЭС-8/117Уссурийская ТЭЦ

(новая),

г. Уссурийск,

Приморский край

ликвидация

дефицита

электрической

мощности на

юге Приморского

края, снятие

статуса региона

высокого риска,

удовлетворение

растущего спроса

на электроэнергию

Т-185-130

уголь

1

-

-

185

185

185

Т-185-130

уголь

2

-

-

185

185

185

итого

-

-

370

370

370

Республика Саха (Якутия)

ТЭС-8/118Якутская ГРЭС,

Якутская

ГРЭС-2 (новая),

г. Якутск,

Республика Саха

(Якутия)

замещение

выбывающих

мощностей

действующей

Якутской

ГРЭС, создание

резерва

мощности и

повышение надежности

энергоснабжения

потребителей

г. Якутска и

соседних

районов

Республики

ГТ-45

газ

1

45

45

45

-

-

ГТ-45

газ

2

45

45

45

45

-

ГТ-45

газ

3

45

45

45

45

45

ГТ-45

газ

4

45

45

45

45

45

ГТ-35

газ

5

35

-

-

-

-

ГТ-35

газ

6

35

35

-

-

-

ГТ-35

газ

7

35

-

-

-

-

ГТ-35

газ

8

35

35

-

-

-

ИТОГО

320

250

180

135

90

LM 6000

газ

1

-

47,7

47,7

47,7

47,7

LM 6000

газ

2

-

47,7

47,7

47,7

47,7

LM 6000

газ

3

-

47,7

47,7

47,7

47,7

LM 6000

газ

4

-

47,7

47,7

47,7

47,7

LM 6000

газ

5

-

-

47,7

47,7

47,7

LM 6000

газ

6

-

-

47,7

47,7

47,7

LM 6000

газ

7

-

-

47,7

47,7

47,7

итого

-

1901,8

143,1

333,9

333,9

ТЭС-8/119ТЭС газоперерабатывающего

завода

(новая), г. Ленск,

Ленский район,

Республика

Саха (Якутия)

энергоснабжение

газоперерабатывающего завода

в г. Ленске,

промышленных и

бытовых

потребителей

соседних районов

Республики Саха

(Якутия)

ПГУ-100

газ

1

-

-

-

-

100

ПГУ-100

газ

2

-

-

-

-

100

ПГУ-100

газ

3

-

-

-

-

100

ПГУ-100

газ

4

-

-

-

-

100

итого

-

-

-

100

400

ТЭС-8/120Нерюнгринская ГРЭС

(расширение),

пос. Серебряный

Бор, г. Нерюнгри,

Нерюнгринский

район, Республика

Саха (Якутия)энергоснабжение

промышленных

и бытовых

потребителей

Южно-Якутского

региона

К-210-130

уголь

1

210

210

210

210

210

T-180-130

уголь

2

180

180

180

180

180

T-180-130

уголь

3

180

180

180

180

180

T-225-130

уголь

4

-

-

225

225

225

итого

570

570

795

795

795

ТЭС-8/121ТЭЦ поселка

Хандыга,

п. Хандыга,

Томпонский

район,

Республика

Саха (Якутия)энергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

Томпонского

района
Республики Саха
(Якутия)

-

уголь

1

-

-

165

165

165

Сахалинская область

ТЭС-8/122Сахалинская

ГРЭС,

Поронайский

район,

Сахалинская

область,

Сахалинская

ГРЭС-2

(новая),

г. Томари,

Томаринский

район, Сахалинская

область

замещение

выбывающих

мощностей

действующей

Сахалинской

ГРЭС и

обеспечение

нормативного

резерва

мощности

К-50-90

уголь

1

50

42

-

-

-

К-50-90

уголь

2

50

42

-

-

-

К-50-90

уголь

3

50

42

-

-

-

К-50-90

уголь

4

50

42

-

-

-

К-50-90

уголь

5

50

42

-

-

-

К-50-90

уголь

6

50

42

-

-

-

ИТОГО

300

252

-

-

-

SST-РАС-800

уголь

1

-

-

60

60

60

SST-PAC-800

уголь

2

-

-

60

60

60

SST-PAC-800

уголь

3

-

-

60

60

60

SST-PAC-800

уголь

4

-

-

60

60

60

SST-PAC-800

уголь

5

-

-

60

60

60

SST-PAC-800

уголь

6

-

-

60

60

60

ИТОГО

-

-

360

360

360

ТЭС-8/123Южно-Сахалинская

ТЭЦ-1

(модернизация),

г. Южно-Сахалинск,

Сахалинская область

энергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей юга

Сахалинской

области

ПТ-60-130

уголь, газ

1

60

60

60

-

-

Т-55-130

уголь, газ

2

55

55

65

-

-

Т-110-130

уголь, газ

3

110

110

110

-

-

ГТУ-ТЭЦ

газ

-

-

-
320
320
ИТОГО
225
364
225
320
320
ГТ-46,4
газ
1
-
46,4
46,4
46,4
46,4
ГТ-46,4
газ
2
-
46,4
46,4
46,4
46,4
ГТ-46,4
газ
3
-
46,4
46,4
46,4
46,4
ИТОГО
-
139,1
139,1
139,1
139,1
ГТ-46,4
газ
1
-
45,6

45,6

45,6

45,6

ГТ-46,4

газ

2

-

45,6

45,6

45,6

45,6

итого

-

91,2

91,2

91,2

91,2

ТЭС-8/124Ногликская газовая

электрическая

станция

(расширение),

пос. Ноглики,

Сахалинская

область

энергоснабжение

промышленных

и бытовых

потребителей

пос. Ноглики и

г. Южно-Сахалинска, в том

числе предприятий

нефтегазодобывающего

комплекса

ГТУ-12

газ

1

12

12

-

-

-

ГТУ-12

газ

2

12

12

-

-

-

ГТУ-12

газ

3

12

12

-

-

-

ГТУ-12

газ

4

12

12

-

-

-

Simens SGT 400

газ

1

-

-

14,8

14,8

14,8

Simens SGT 400

газ

2

-

-

14,8

14,8

14,8

Simens SGT 400

газ

3

-

-

14,8

14,8

14,8

Simens SGT 400

газ

4

-

-

14,8

14,8

14,8

Siemens SGT 400

газ

5

-

-

14,8

14,8

14,8

Siemens SGT 400

газ

6

-

-

14,8

14,8

14,8

Siemens SGT 400

газ

7

-

-

14,8

14,8

14,8

П-6/1.2/0.5

газ

8

-

-

6

6

6

П-6/1.2/0.5

газ

9

-

-

6

6

6

П-6/1.2/0.5

газ

10

-

-

6

6

6

итого

48

48

121,6

121,6

121,6

ТЭС-8/125Томаринская ТЭС

(новая),

г. Томари,

Томаринский район,

Сахалинская

областьувеличение

энергетического

потенциала

Сахалинской

области

ПГУ-200

газ

1

-

-

-

200

200

ПГУ-200

газ

2

-

-

-

-

200

итого

-

-

-

200

400

Хабаровский край и Еврейская автономная область

ТЭС-8/126Ургальская ТЭС

(новая),

Верхнебуреинский

район,

Хабаровский край

обеспечение

возможности

увеличения

экспорта

электрической

энергии и

мощности в Китай

К-600-300

уголь

1

-

-

600

600

600

К-600-300

уголь

2

-

-

600

600

600

К-600-300

уголь

3

-

-

600

600

600

К-600-300

уголь

4

-

-

600

600

600

итого

-

-

2400

2400

2400

ТЭС-8/127Комсомольская

ТЭЦ-3

(расширение),

г. Комсомольск-на-Амуре,

Комсомольский

район, Хабаровский

крайэнергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

г. Комсомольска-на-Амуре

Т-180-130

газ

1

180

180

180

180

180

Т-180-130

газ

2

180

180

180

180

180

ПГУ(Т)-400

газ

3

-

-

-

400

400

итого

360

360

360

760

760

ТЭС-8/128Хабаровская ТЭЦ-1

(модернизация),

г. Хабаровск,

Хабаровский

край

энергоснабжение

промышленных и

бытовых

потребителей

г. Хабаровска

Р-25-90

газ

1

25

-

-

-

-

ПТ-30-90

газ

2

30

-

-

-

-

Р-25-90

газ

3

25

-

-

-

-

ПТ-50-90

газ

6

50

50

50

50

50

T-100-130

газ

7

100

100

100

-

-

T-120-130

газ

7

-

-

-

120

120

T-100-130

газ

8

100

100

100

-

-

T-120-130

газ

8

-

-

-

120

120

T-105-130

уголь

9

105

105

105

-

-

T-120-130

уголь

9

-

-

-

-

120

итого

435

355

355

290

410

ТЭС-8/129Амурская ТЭЦ-1

(расширение),

г. Амурск,

Амурский район,

Хабаровский

край

энергоснабжение

промышленных

и бытовых

потребителей

г. Амурска

Р-25-90

уголь

1

25

25

25

25

25

ПТ-60-90

уголь

2

60

60

60

60

60

ПТ-60-90

уголь

3

60

60

60

60

60

ПТ-60-90

уголь

4

60

60

60

60

60

ПТ-80-130

газ

5

80

80

80

80

80

ПГУ(Т)-180

газ

6

-

-

-

-

180

итого

285

285

285

285

465

ТЭС-8/130Хабаровская

ПГУ (новая),

г. Хабаровск,

Хабаровский

край

увеличение

энергетического

потенциала

Дальнего

Востока и

обеспечение

возможности

увеличения

экспорта

электрической

энергии и

мощности в Китай

ПГУ(Т)-400

газ

1

-

-

400

400

400

* По данным администрации Липецкой области, ОАО "Квадра" отказалось от строительства ПГУ возле территории Липецкой ТЭЦ-2.

** По данным правительства Свердловской области.

*** По данным правительства Забайкальского края, инициатор данных проектов ОАО "СУЭК" не определилось с перспективой строительства энергообъектов для экспорта электроэнергии в Китай.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6

к схеме территориального планирования Российской Федерации в области энергетики

ПЕРЕЧЕНЬ

тепловых электростанций мощностью 100 МВт и выше с высокой вероятностью ввода до 2018 года

Номер объекта

Наименование, местоположение

Назначение

Станционный номер, тип турбины

Тип ввода

Установленная мощность (МВт)

2013 год

2014 год

2015 год

2016 год

2017 год

2018 год

всего

I. Северо-Западный федеральный округ

Вологодская область

ТЭС-9/1 Вологодская ТЭЦ, г. Вологда, Вологодская область энергоснабжение потребителей г. Вологды и Вологодской области 4 ПГУ-110(Т) расширение

110

-

-

-

-

110

220

Ленинградская область и г. Санкт-Петербург

ТЭС-9/2Центральная ТЭЦ, г. Санкт-Петербургэнергоснабжение Центрального района г. Санкт-Петербурга16 ГТ-50(Т)

15 ГТ-50(Т) итоговое строительство

-
-
-
-
-
-
50
50
100

-
-
-
-
-
-
-
-
-

50
50
100

ТЭС-9/3ТЭЦ-1 Обуховэнерго, г. Санкт-Петербургэнергоснабжение территории Невского района Санкт-Петербурга и промышленных потребителей3 ПГУ(Т)

4 ПГУ(Т)

итоговое строительство

-
-
-
-
-
-

66
66

-
-
-
-
66
66

-
-
-

66
66
132

ТЭС-9/4ТЭЦ ПГУ "ГСР Энерго" (Колпино), г. Колпино, г. Санкт-Петербургэнергоснабжение
предприятия промышленной площадки г. Колпино1 ПГУ-110(Т)

2 ПГУ-110(Т) итоговое строительство

110
110
220

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

110
110
220

II. Центральный федеральный округ

Воронежская область

ТЭС-9/5Воронежская ТЭЦ-1, г. Воронеж, Воронежская областьэнергоснабжение промышленных и
бытовых потребителей г. Воронежа10 ПГУ(Т)расширение

-

223

-
-
-
-

223

Курская область

ТЭС-9/6Курская ТЭЦ-1, г. Курск, Курская областьэнергоснабжение промышленных и бытовых
потребителей г. Курска6 ПГУ(Т)расширение

-
-

107

-
-
-

107

Липецкая область

ТЭС-9/7ПГУ ОЭЗ ППТ "Липецк", г. Липецк, Липецкая область энергоснабжение потребителей особой экономической зоны промышленно-производственного типа "Липецк" и предприятий Липецкой области, повышение надежности энергоснабжения¹

2

Зновое строительство

-
-
-

196,3

-
-
-

196,3

-
-
-

196,3

-
-
-

-

-

-

-

196,3

196,3

196,3

итого

-

196,3

196,3

196,3

-

-

588,9

Город Москва и Московская область

ТЭС-9/8ТЭЦ-9 Мосэнерго, г. Москва энергоснабжение объектов промышленности и транспорта, а также населения и предприятий Кожуховского, Нагатинского и Автозаводского районов г. Москвы
ГТ ТЭЦзамена

61,5

-
-
-
-
-
-

61,5

ТЭС-9/9ТЭС "Кожухово", г. Москваувеличение энергетического потенциала Московской энергосистемы и повышение надежности ее функционирования1 ПГУ-180(Т)новое строительство
180,4

-
-
-
-
-
-

180,4

ТЭС-9/10ТЭС "Терешково", г. Москваэнергоснабжение промышленных и бытовых потребителей Западного административного округа г. Москвы1 ПГУ-180(Т)новое строительство
180,4

-
-
-
-
-
-

180,4

ТЭС-9/11ТЭС "Лыково" (Строгино), г. Москваобеспечение растущей потребности в электроэнергии объектов транспорта, жилых районов Покровское-Стрешнево, Щукино, Хорошево-Мневники, Серебряный бор, Строгино, г. Москва2 ПГУ-130новое строительство
130

-
-
-
-
-
-

130

Рязанская область

ТЭС-9/12Дягилевская ТЭЦ, г. Рязань, Рязанская областьэнергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Рязани5 ПГУ(Т)расширение
115

-
-
-
-
-
-

115

Тульская область

ТЭС-9/13Алексинская ТЭЦ, г. Алексин, Алексинский район, Тульская областьэнергоснабжение
промышленных предприятий и жителей левобережной части г. Алексина5 ПГУ(Т)расширение
115

-
-
-
-
-

115

ТЭС-9/14Новомосковская ГРЭС, г. Новомосковск, Тульская областьэнергоснабжение промышленных
предприятий и жителей г. Новомосковска8 ПГУ-190(Т)расширение
190

-
-
-
-
-

190

Ярославская область

ТЭС-9/15Хуадянь-Тенинская ТЭЦ, г. Ярославль, Ярославская областьсокращение энергодефицита
Ярославской области, повышение надежности энергоснабжения потребителей г. Ярославля1
ПГУ-450(Т)новое строительство

-
450
-
-
-
-

450

III. Приволжский федеральный округ

Республика Башкортостан

ТЭС-9/16ПГУ ТЭЦ-5, г. Уфа, Республика Башкортостанликвидация дефицита электроэнергии,
наметившегося в г. Уфе1 ПГУ-220(Т)
2 ПГУ-220(Т)новое строительство

220

220

-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
220
220
итого
440

-
-
-
-
-
440

ТЭС-9/17Ново-Салаватская ТЭЦ, г. Салават, Республика Башкортостанэнергоснабжение объектов промышленностиПГУ (Т)-410новое строительство
410

-
-
-
-
-
410

Кировская область

ТЭС-9/18Кировская ТЭЦ-3, г. Кирово-Чепецк, Кировская областьэнергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Кирово-Чепецка и Кировской области9 ПГУ-220(Т)новое строительство

-
220
-
-
-
-
220

Оренбургская область

ТЭС-9/19Каргалинская ТЭЦ, пос. Холодные Ключи, Оренбургский район, Оренбургская областьобеспечение электроэнергией, теплом и химически очищенной водой объектов промышленности1 ПТ-65-130
4 ПТ-65-130расширение

-
-
-
-
65
-
-
65
-
-

-
-
65
65

итого

-
-
65
65

-
-
130

Пермский край

ТЭС-9/20Ново-Березниковская ТЭЦ, г. Березники, Пермский крайэнергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Березники1 ПГУ-230(Т)новое строительство

-
230

-
-
-
-
-
230

Самарская область

ТЭС-9/21Новокуйбышевская ТЭЦ-1, г. Новокуйбышевск, Самарская областьэнергоснабжение промышленных предприятий г. Новокуйбышевска13 ГТУ-80(Т) 14 ГТУ-80(Т)
15 ГТУ-80(Т)новое строительство

80
80
80

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

80

80

80

итого

240

-

-

-

-

-

240

Республика Татарстан

ТЭС-9/22Казанская ТЭЦ-2, г. Казань, Республика Татарстанэнергоснабжение промышленных предприятий Московского и Ленинского районов г. Казани10 ПГУ-110(Т) 11 ПГУ-110(Т)новое строительство

-

-

110

-

-

110

-

-

-

-

-

-

110

110

итого

-

110

110

-

-

-

220

Удмуртская Республика

ТЭС-9/23Ижевская ТЭЦ-1, г. Ижевск, Удмуртская Республикаэнергоснабжение жилого сектора и промышленных предприятий Ленинского района г. Ижевска8 ПГУ-230(Т)новое строительство

230

-

-

-

-

-
230

Чувашская Республика

ТЭС-9/24Новочебоксарская ТЭЦ-3, г. Новочебоксарск, Чувашская Республикаэнергоснабжение
химического комбината и жителей г. Новочебоксарска7 ПТ-80-130новое строительство
80

-
-
-
-
-
80

IV. Южный федеральный округ

Астраханская область

ТЭС-9/25Центральная котельная, г. Астрахань, Астраханская областьувеличение энергетического
потенциала г. Астрахани1 ПГУ(Т)
2 ПГУ(Т)новое строительство
117,5 117,5

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
117,5
117,5

итого
135

-
-
-
-
-
135

V. Уральский федеральный округ

Курганская область

ТЭС-9/26Курганская ТЭЦ-2, г. Курган, Курганская областьпокрытие дефицита электроэнергии в
Курганской области1 ПГУ(Т)
2 ПГУ(Т)новое строительство
111

111

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

111

111

итого

222

-
-
-
-
-

222

Свердловская область

ТЭС-9/27Красногорская ТЭЦ, г. Каменск-Уральский, Свердловская областьэнергоснабжение
потребителей Красногорского района Свердловской области1 Р-14-29

2 Р-17-29

4 Р-14-29замена

-
-
-

14

17

14

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

14

ИТОГО

—

45

—

—

—

-

45

ТЭС-9/28Ново-Богословская ТЭЦ, г. Краснотурьинск, Свердловская областьэнергоснабжение потребителей северных территорий Свердловской области1 ПГУ-230(Т)новое строительство

—

230

—

—

—

230

ТЭС-9/29Академическая ТЭЦ-1, г. Екатеринбург, Свердловская областьувеличение энергетического потенциала г. Екатеринбурга1 ПГУ(Т)новое строительство

—

—

—

231

—

231

Тюменская область

ТЭС-9/30Приобская ГТЭС, в 70 км от г. Ханты-Мансийска, Ханты-Мансийский автономный округ - Юграэнергоснабжение нефтепромыслов, утилизация попутного нефтяного газа и повышение стабильности работы энергосистемы региона5 ГТ-45

6 ГТ-45расширение

45

45

—

-

—

45

45

итого

90

-

-

-

-

-

90

Челябинская область

ТЭС-9/31 Челябинская ГРЭС, г. Челябинск, Челябинская область энергоснабжение потребителей г. Челябинска и Челябинской области 9 ПГУ(Т)

10 ПГУ(Т) новое строительство

-

-

247,5

247,5

-

-

-

-

-

-

-

-

247,5

247,5

итого

-

495

-

-

-

-

495

ТЭС-9/32 Челябинская ТЭЦ-1, г. Челябинск, Челябинская область энергоснабжение потребителей Ленинского района и части Советского и Центрального районов г. Челябинска 10 ГТ КЭС

11 ГТ КЭС новое строительство

-

-

40,9

40,9

-

-

-

-
-
-
-
-
40,9
40,9

итого
-
81,8
-
-
-
-
81,8

VI. Сибирский федеральный округ

Республика Бурятия

ТЭС-9/33 Улан-Удэнская ТЭЦ-1, г. Улан-Удэ, Республика Бурятия энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Улан-Удэ 6 ПТ-30-35 замена

-
-
-
-
30
-
30

Забайкальский край

ТЭС-9/34 Читинская ТЭЦ-1, г. Чита, Забайкальский край энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Читы и Забайкальской железной дороги 1 ПТ-60-90 замена

-
-
-
-
60
-
60

Иркутская область

ТЭС-9/35 Ново-Иркутская ТЭЦ, г. Иркутск, Иркутская область энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Иркутска и покрытие электрических нагрузок энергосистемы Сибири 6 Р-50-130 расширение

-
50
-
-

-
-
50

Кемеровская область

ТЭС-9/36Кузнецкая ТЭЦ, г. Новокузнецк, Кемеровская областьэнергоснабжение потребителей
Кузнецкого, Центрального и Орджоникидзевского районов г. Новокузнецка14 ГТ КЭС
15 ГТ КЭСновое строительство
149
149

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
149
149

итого
298

-
-
-
-
-
298

Республика Хакасия

ТЭС-9/37Абаканская ТЭЦ, г. Абакан, Республика Хакасияэнергоснабжение промышленных и бытовых
потребителей г. Абакана и пос. Пригорска4 Т-110-130расширение
120

-
-
-
-
-
120

VII. Дальневосточный федеральный округ

Приморский край

ТЭС-9/38ГТУ-ТЭЦ на площадке Владивостокской ТЭЦ-2, г. Владивосток, Приморский
крайэнергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. ВладивостокаLM6000 PF Sprint
LM6000 PF Sprintновое строительство

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
46,5
46,5
46,5
46,5

ИТОГО

-
-
-
-
-
93
93

ТЭС-9/39ГТУ-ТЭЦ на площадке Центральной пароводяной бойлерной, г. Владивосток, Приморский край
обеспечение надежного энергоснабжения юга Приморья, покрытие роста электрических нагрузок г. Владивостока

1 ГТ ТЭЦ

2 ГТ ТЭЦ

3 ГТ ТЭЦ новое строительство

46,5
46,5
46,5

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

46,5

46,5

46,5

ИТОГО

139,5

-

-

-

-

-

139,5

Хабаровский край и Еврейская автономная область

ТЭС-9/40Совгаванская ТЭЦ, г. Советская Гавань, Хабаровский крайэнергоснабжение потребителей
Совгаванского района и объектов инфраструктуры морских портов, замещение выбывающих
мощностей неэффективного оборудования Майской ГРЭС1 Т-60-130

2 Т-60-130новое строительство

-

-

63

63

-

-

-

-

-

-

-

-

63

63

ИТОГО

-

126

-

-

-

-

126

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7

к схеме территориального планирования Российской Федерации в области энергетики

ПЕРЕЧЕНЬ

тепловых электростанций мощностью 100 МВт и выше, на которых планируются дополнительные
вводы мощности

Номер объекта

Наименование, местоположение

Назначение

Станционный номер, тип турбины

Тип ввода

Установленная мощность (МВт)

2013 год

2014 год

2015 год

2016 год

2017 год

2018 год

Всего

I. Северо-Западный федеральный округ

Архангельская область

ТЭС-10/1ТЭЦ-1 Архангельского ЦБК, г. Новодвинск, Архангельская область энергоснабжение
Архангельского целлюлозно-бумажного комбината и прилегающих районов 10 ПГУ-120(Т) новое
строительство

-

-

-

-

-

120

120

Республика Карелия

ТЭС-10/2Петрозаводская ТЭЦ, г. Петрозаводск, Республика Карелия электроснабжение и
теплоснабжение г. Петрозаводска 4 ПГУ-180(Т) расширение

-

-

-

-

180

-

180

Город Санкт-Петербург и Ленинградская область

ТЭС-10/3Пулковская ТЭЦ, г. Санкт-Петербург энергоснабжение потребителей, расположенных между
Дунайским проспектом и железной дорогой на территории, примыкающей к Пулковскому шоссе 1
ПГУ-120(Т) новое строительство

-

120

-

120

-

-

240

II. Центральный федеральный округ

Город Москва и Московская область

ТЭС-10/4ГТЭС Молжаниновка, Молжаниновский район, г. Москваэнергоснабжение жилого фонда в районе Молжаниновский, г. Москва1 ПГУ-240(Т)

2 ПГУ-240(Т) итогоновое строительство

-
-
-
240
-
240
-
-
-
-
-
-
-
-
240
240
-
-
-
240
240
480

ТЭС-10/5ГТЭС Щербинка, Шатурский район, Московская областьэнергоснабжение жилой зоны "Щербинка" района Южное Бутово, г. Москва1 ПГУ(Т)

2 ПГУ(Т)

3 ПГУ(Т)

итогоновое строительство

-
-
-
-
125
-
-
125
-
125
-
125
-
125
-
125

125

-
-
-
-
-
-
-
-
-

125

125

125

375

III. Приволжский федеральный округ

Республика Башкортостан

ТЭС-10/6Салаватская ТЭЦ, г. Салават, Республика Башкортостанэнергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Салавата11 ГТ-77(Т)

12 ГТ-77(Т)

итогоновое строительство

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

77

77

154

-
-
-
-
-
-
-

77

77

154

ТЭС-10/7Уфимская ТЭЦ-3, г. Уфа, Республика Башкортостанэнергоснабжение промышленных потребителей6 ГТ-77(Т)

7 ГТ-77(Т)

итогоновое строительство

-
-
-
-
-
-

77

77

154

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

77

77

154

ТЭС-10/8Уфимская ТЭЦ-2, г. Уфа, Республика Башкортостанэнергоснабжение потребителей г. Уфы11

ГТ-77(Т)

12 Т-90

итогоновое строительство

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

47

14

61

-
-
-

-

-

61

Республика Татарстан

ТЭС-1/9Казанская ТЭЦ-1, г. Казань, Республика Татарстанэнергоснабжение промышленных предприятий и жителей г. Казани10 ПГУ-110(Т)новое строительство

-

-

-

110

-

-

110

ТЭС-10/10Казанская ТЭЦ-3, г. Казань, Республика Татарстанэнергоснабжение промышленных предприятий и жителей г. Казани7 ГТУ-75(Т)

8 ГТУ-75(Т)

итогорасширение

-

-

-

-

-

-

-

-

-

75

75

150

-

-

-

-

-

-

75

75

150

ТЭС-10/11Новоелабужская ТЭЦ, г. Елабуга, Республика Татарстанликвидация дефицита мощности в Нижнекамском энергорайоне Республики Татарстан1 ПГУ(Т)новое строительство

-

-

220

-

-
-
220
ТЭС-10/12 Уруссинская ГРЭС, пос. Уруссу, Ютазинский район, Республика Татарстан энергоснабжение
нефтепромыслов Александровского, Серафимовского и Туймазинского месторождений на юго-
востоке Республики Татарстан 9 ГТ-45 новое строительство

-
45

-
-
-
-
-
45

IV. Южный федеральный округ

Астраханская область

ТЭС-10/13 ТЭЦ Астраханского ГПЗ, г. Астрахань, Астраханская область энергоснабжение
Астраханского газоперерабатывающего завода и других потребителей г. Астрахани-новое
строительство
144

-
-
-
-
-
144

Волгоградская область

ТЭС-10/14 Волгоградская ТЭЦ-2, г. Волгоград, Волгоградская область энергоснабжение
промышленных и бытовых потребителей Зakanальной части Красноармейского района г.
Волгограда 11 ПГУ(Т) новое строительство

-
-
-
-
117
-
117

V. Уральский федеральный округ

Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра и Ямало-Ненецкий автономный
округ

ТЭС-10/15 ГТЭС Западно-Сургутского месторождения, Ханты-Мансийский автономный округ -
Югра энергоснабжение нефтепромыслов и утилизации попутного нефтяного газа 51 ГТ КЭС новое
строительство

-
175

-
-
-
-

175

VI. Сибирский федеральный округ

Республика Бурятия

ТЭС-10/16 Улан-Удэнская ТЭЦ-2, г. Улан-Удэ, Республика Бурятия энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Улан-Удэ 1 Т-120-130

2 Т-120-130

итоговое строительство

-
-
-
-
-
-

120

-

120

-

120

120

-

-

-

-

-

-

120

120

240

VII. Дальневосточный федеральный округ

Приморский край

ТЭС-10/17 ТЭС Восточной нефтехимической компании, г. Находка, Приморский край энергоснабжение промышленных потребителей г. Находки 1 ПГУ(Т) новое строительство

-
-
-

433

-

-

433

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8

к схеме территориального планирования Российской Федерации в области энергетики

ПЕРЕЧЕНЬ

линий электропередачи, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 110 кВ и выше, обеспечивающих выдачу мощности электрических станций, установленная генерирующая мощность которых составляет 100 МВт и выше, планируемых к вводу в эксплуатацию до 2020 года

Номер объекта

Наименование, месторасположение

Протяженность (км)

Основное назначение

2010 - 2015 годы

2016 - 2020 годы

итого

I. Северо-Западный федеральный округ

Вологодская область

ВЛ-11/1ВЛ 750 кВ Ленинградская - Белозерская, Устюженский, Кадуйский районы, Череповецкий район (дер. Хуторок), Вологодская область, Новгородский, Чудовский, Маловишерский, Окуловский, Боровичский и Пестовский районы, (дер. Котельниково, дер. Елкино, дер. Городок, пос. Красный Поселок), Новгородская область, Тосненский район, Ленинградская область, Бологовский, Удомельский, Максатихинский и Лесной (дер. Очеп) районы, Тверская область

-

450

450выдача избытков мощности из объединенной энергетической системы северо-запада и усиление межсистемной связи объединенных энергетических систем северо-запада и центра

ВЛ-11/2ВЛ 220 кВ Череповецкая ГРЭС - РПП-2 с расширением открытого распределительного устройства РПП-2, Череповецкий район (дер. Сельца, с. Нелазское, дер. Шулма) и г. Череповец, Вологодская область

57,2

-

57,2выдача мощности Череповецкой ГРЭС

ВЛ-11/3вторая ВЛ 220 кВ Череповецкая ГРЭС - Череповецкая, Череповецкий район (дер. Шулма), Вологодская область

36,5

-

36,5выдача мощности Череповецкой ГРЭС, выдача избытков мощности из объединенной энергосистемы северо-запада и усиление межсистемной связи объединенных энергосистем северо-запада и центра

Калининградская область

ВЛ-11/4заходы ВЛ 330 кВ Советск - Битенай (Литва) на Балтийскую АЭС, Неманский район (пос. Гарино), Калининградская область

-

2 x 10

20выдача мощности Балтийской АЭС

ВЛ-11/5заходы ВЛ 330 кВ Советск - Круонио ГАЭС (Литва) на Балтийскую АЭС, Неманский район, Калининградская область

-

2 x 20

40выдача мощности Балтийской АЭС

ВЛ-11/6третья ВЛ 330 кВ Балтийская АЭС - Советск, Неманский район (пос. Ветрово), г. Советск, Калининградская область

-

34

34выдача мощности Балтийской АЭС

ВЛ-11/7двухцепная ВЛ 330 кВ Советск - Битенай (Литва) - Клайпеда (Литва) (демонтаж старой и строительство новой двухцепной), Неманский район (пос. Дубки) и г. Советск, Калининградская область

-

2 x 8

16выдача мощности Балтийской АЭС

ВЛ-11/8две ВЛ 330 кВ Балтийская АЭС - ПС ПТ Мамоново, Багратионовский район (пос. Богдановка, пос. Пятидорожное, пос. Большедорожное, пос. Отважное), Гурьевский район (пос. Голубево, пос. Цветково), Гвардейский район (пос. Семеново, пос. Прудное, пос. Детское, пос. Большие Горки), Полесский район (пос. Дальнее), Зеленоградский район (пос. Искрово), Славский район (пос. Охотное), Калининградская область

-

2 x 190

380выдача мощности Балтийской АЭС

ВЛ-11/9ВЛ 330 кВ Центральная - ПС ПТ Мамоново, Багратионовский район (пос. Богдановка, пос. Пятидорожное, пос. Большедорожное, пос. Пролетарское), Гурьевский район (пос. Голубево, пос. Цветково), Славский район (пос. Тимирязево), Калининградская область

-

45

45выдача мощности Балтийской АЭС

Республика Карелия

ВЛ-11/10вторая ВЛ 330 кВ Ондская - Петрозаводск, Пряжинский, Медвежьегорский, Сегежский и Кондопожский районы, Республика Карелия

278

-

278обеспечение выдачи "запертой" электроэнергии Кольской АЭС и мощности электростанций энергосистем Мурманской области и Республики Карелия, повышение надежности электроснабжения потребителей Карельской энергосистемы

ВЛ-11/21-1ВЛ 330 кВ Каменногорская - Сортавала, Выборгский район (г. Каменногорск, пос. Остров, пос. Михалево) и Приозерский (пос. Кузнечное) район, Ленинградская область, Лахденпохский район (г. Лахденпохья, пос. Раухала), Республика Карелия

-

209

209выдача мощности Ленинградской АЭС-2

ВЛ-11/11ВЛ 330 кВ Тихвин - Петрозаводская, Пряжинский район и Прионежский район (дер. Кузьминская), Республика Карелия, Волховский, Тихвинский, Лодейнопольский и Подпорожский районы, Ленинградская область (дер. Бесовка, дер. Свирь-Городок, дер. Заречье, дер. Телжево, дер. Оятский участок)

-

280

280повышение надежности электроснабжения потребителей Карельской и Ленинградской энергосистем, повышение пропускной способности транзита "Колэнерго - Карелэнерго - Ленэнерго"

Город Санкт-Петербург и Ленинградская область

ВЛ-11/12ВЛ 750 кВ Ленинградская АЭС-2 - Ленинградская, Ломоносовский район, Гатчинский район (г. Коммунар, дер. Вярлево, дер. Вяхтелево, дер. Вайя, дер. Малое Верево), Тосненский район, Ленинградская область

-

128

128выдача мощности Ленинградской АЭС-2

ВЛ-11/13ВЛ 750 кВ Ленинградская АЭС - Ленинградская АЭС-2, Ломоносовский район, Ленинградская область

-

5,1

5,1выдача мощности Ленинградской АЭС-2

ВЛ-11/14заходы ВЛ 750 кВ Ленинградская АЭС - Ленинградская на ОРУ 750 кВ Ленинградской АЭС-2, Ломоносовский район, Ленинградская область

-

4,5

4,5выдача мощности Ленинградской АЭС-2

ВЛ-11/15ВЛ 750 кВ Ленинградская - Белозерская, Устюженский, Кадуйский районы, Череповецкий район (дер. Хуторок), Вологодская область, Новгородский, Чудовский, Маловишерский, Окуловский, Боровичский и Пестовский районы, (дер. Котельниково, дер. Елкино, дер. Городок, пос. Красный Поселок), Новгородская область, Тосненский район, Ленинградская область, Бологовский, Удомельский, Максатихинский и Лесной (дер. Очеп) районы, Тверская область

-

450

450выдача избытков мощности из объединенной энергетической системы северо-запада и усиление межсистемной связи объединенных энергетических систем северо-запада и центра

ВЛ-11/16заходы ВЛ 750 кВ Ленинградская - Белозерская на Ленинградскую ГАЭС, Тихвинский район (г. Тихвин, дер. Усть-Капша), Лодейнопольский район, Ленинградская область

-

465 + 2 x 80

625выдача мощности Ленинградской ГАЭС

ВЛ-11/17передача постоянного тока (ППТ) Ленинградская АЭС-2 - Выборгская (+- 300 кВ, 1000 МВт), Гатчинский район (пос. Новое Мозино, дер. Вайялово, дер. Малая Оровка, дер. Скворицы, дер. Хюттелево), Всеволожский район (дер. Новосаратовка, пос. Мурино, дер. Корабсельки, дер. Порошкино, дер. Юкки) и Выборгский район (пос. Первомайское), Ленинградская область, г. Санкт-Петербург, Колпинский район г. Санкт-Петербурга (г. Колпино, пос. Усть-Ижора, пос. Металлострой)
ВЛ - 120 КЛ - 26

- 146выдача мощности Ленинградской АЭС-2
ВЛ-11/18ВЛ 330 кВ Ленинградская АЭС-2 - Кингисеппская, Кингисеппский и Ломоносовский районы, Ленинградская область
135
- 135выдача мощности Ленинградской АЭС-2
ВЛ-11/19ВЛ 330 кВ Ленинградская АЭС-2 - Гатчинская, Копорское, Веревское, Новосветское и Пудостьское сельские поселения, Ленинградская область
94
- 94выдача мощности Ленинградской АЭС-2
ВЛ-11/20заходы ВЛ 330 кВ Ленинградская - Балтийская ГРЭС на ПС Кингисеппская, Кингисеппский район, Ленинградская область
2 x 0,5
- 1выдача мощности Ленинградской АЭС-2
ВЛ-11/21-2ВЛ 330 кВ Каменногорская - Сортавала, Выборгский район (г. Каменногорск, пос. Остров, пос. Михалево) и Приозерский (пос. Кузнечное) район, Ленинградская область, Лахденпохский район (г. Лахденпохья, пос. Раухала), Республика Карелия
209
- 209выдача мощности Ленинградской АЭС-2
ВЛ-11/22ВЛ 330 кВ Тихвин - Петрозаводская, Пряжинский район и Прионежский район (дер. Кузьминская), Республика Карелия, Волховский, Тихвинский, Лодейнопольский и Подпорожский районы, Ленинградская область (дер. Бесовка, дер. Свирь-Городок, дер. Заречье, дер. Телжево, дер. Оятский участок)
280
- 280повышение надежности электроснабжения потребителей Карельской и Ленинградской энергосистем, повышение пропускной способности транзита "Колэнерго - Карелэнерго - Ленэнерго"
ВЛ-11/23заходы ВЛ 330 кВ Петрозаводская - Тихвин на Ленинградскую ГАЭС, Лодейнопольский район, Ленинградская область
320 + 2 x 8
- 336выдача мощности Ленинградской ГАЭС
ВЛ-11/24-1ВЛ 330 кВ Ленинградская - Окуловская, Окуловский район (дер. Снарево, дер. Мошниково), Маловишерский район (дер. Корчажиха, пос. Большая Вишера, п. ст. Гряды), Холмский район (дер. Борок) и Чудовский район (г. Чудово, дер. Суворовка), Новгородская область, Волосовский район (Сельцовское сельское поселение) и Тосненский район (дер. Большое Переходное), Ленинградская область
235
- 235выдача мощности Ленинградской ГАЭС

ВЛ-11/25заходы ВЛ 330 кВ Ленинградская - Колпино на ОРУ 330 кВ Киришской ГРЭС, Тосненский, Кировский и Киришский районы, Ленинградская область

-

2 x 95

190выдача мощности Киришской ГРЭС

Новгородская область

ВЛ-11/26ВЛ 750 кВ Ленинградская - Белозерская, Устюженский, Кадуйский районы, Череповецкий район (дер. Хуторок), Вологодская область, Новгородский, Чудовский, Маловишерский, Окуловский, Боровичский и Пестовский районы (дер. Котельниково, дер. Елкино, дер. Городок, пос. Красный Поселок), Новгородская область, Тосненский район, Ленинградская область, Бологовский, Удомельский, Максатихинский и Лесной (дер. Очеп) районы, Тверская область

-

450

450выдача избытков мощности из объединенной энергетической системы северо-запада и усиление межсистемной связи объединенных энергетических систем северо-запада и центра

ВЛ-11/24-2ВЛ 330 кВ Ленинградская - Окуловская, Окуловский район (дер. Снарево, дер. Мошниково), Маловишерский район (дер. Корчажиха, пос. Большая Вишера, п. ст. Гряды), Холмский район (дер. Борок) и Чудовский район (г. Чудово, дер. Суворовка), Новгородская область, Волосовский район (Сельцовское сельское поселение) и Тосненский район (дер. Большое Переходное), Ленинградская область

-

235

235выдача мощности Ленинградской ГАЭС

II. Центральный федеральный округ

Белгородская область

ВЛ-11/28-1ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Старый Оскол, Старооскольский район, Белгородская область, Каширский район, Хохольский район (хутор Заречье), Репьевский район и Нижнедевицкий район (с. Скупая Потудань), Воронежская область, Горшеченский район, Курская область

92

-

92выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

Владимирская область

ВЛ-11/27заходы ВЛ 220 кВ Районная - Заря на Владимирскую ТЭЦ-2, г. Владимир, Владимирская область

2 x 5

-

10выдача мощности парогазовой установки Владимирской ТЭЦ-2

Воронежская область

ВЛ-11/28-2ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Старый Оскол, Старооскольский район, Белгородская область, Каширский район, Хохольский район (хутор Заречье), Репьевский район и Нижнедевицкий район (с. Скупая Потудань), Воронежская область, Горшеченский район, Курская область

92

-

92выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

ВЛ-11/29ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Елецкая, Каширский, Хохольский районы (хутор Пашенково, хутор Маслов Лог, с. Костенки, с. Гремячье, с. Петино, пос. Орловка), Семилукский район (г. Семилуки, с. Старое, с. Девица, с. Ендовище, с. Перлевка, дер. Дмитриевка, дер. Спасское) и Рамонский район (хутор Руда), Воронежская область, Тербунский район (с. Вислая Поляна), Долгоруковский район (дер. Исаевка, дер. Озерки, железнодорожная станция Плоты) и Елецкий район (дер. Петровские Круги, с. Воронеж), Липецкая область

210

-

210выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

ВЛ-11/30заходы ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС - Донбасс на Нововоронежскую АЭС-2, Хохольский и Каширский районы, Воронежская область

2 x 0,7

-

1,4выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

ВЛ-11/31заходы ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС - Старый Оскол на Нововоронежскую АЭС-2, Хохольский район (с. Заречье) и Нижнедевицкий район (с. Скупая Потудань), Воронежская область

2 x 0,6

-

1,2выдача мощности блока Нововоронежской АЭС-2

ВЛ-11/32ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС - Липецкая, Хохольский район, Каширский район, Новоусманский район (пос. Тамлык) и Верхнехавский район, Воронежская область, Усманский район (с. Студенские Выселки), Добринский район (дер. Ольшанка) и Грязинский район (железнодорожная станция Байгора, пос. Роза), Липецкая область

30

-

30повышение системной надежности, выдача мощности Нововоронежской АЭС

ВЛ-11/33две КЛ 220 кВ Новая - Промзона, г. Нововоронеж и Каширский район, Воронежская область

2 x 6

-

12выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

ВЛ-11/34две КЛ 220 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Новая, Хохольский и Каширский районы, Воронежская область

2 x 2,5

-

5выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

ВЛ-11/35заходы ВЛ 220 кВ Нововоронежская АЭС - Лиски № 3, № 4 в распределительное устройство 220 кВ Нововоронежской АЭС, Хохольский и Каширский районы, Воронежская область

2 x 1

-

2выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

ВЛ-11/36заходы ВЛ 220 кВ Нововоронежская АЭС - Латная в распределительное устройство 220 кВ Нововоронежской АЭС, Хохольский и Каширский районы, Воронежская область

3,5

-

3,5выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

Ивановская область

ВЛ-11/37ВЛ 220 кВ Ивановские ПГУ- Иваново, Комсомольский район (г. Комсомольск, с. Марково),
Ивановская область

2 x 25

-

50выдача мощности Ивановских ПГУ

Курская область

ВЛ-11/28-3ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Старый Оскол, Старооскольский район, Белгородская область, Каширский район, Хохольский район (хутор Заречье), Репьевский район и Нижнедевицкий район (с. Скупая Потудань), Воронежская область, Горшеченский район, Курская область

92

-

92выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

Липецкая область

ВЛ-11/38ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Елецкая, Каширский, Хохольский районы (хутор Пашенково, хутор Маслов Лог, с. Костенки, с. Гремячье, с. Петино, пос. Орловка), Семилукский район (г. Семилуки, с. Старое, с. Девица, с. Ендовище, с. Перлевка, дер. Дмитриевка, дер. Спасское) и Рамонский район (хутор Руда), Воронежская область, Тербунский район (с. Вислая Поляна), Долгоруковский район (дер. Исаевка, дер. Озерки, железнодорожная станция Плоты) и Елецкий район (дер. Петровские Круги, с. Воронеж), Липецкая область

210

-

210выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

ВЛ-11/39ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС - Липецкая, Хохольский район, Каширский район, Новоусманский район (пос. Тамлык) и Верхнехавский район, Воронежская область, Усманский район (с. Студенские Выселки), Добринский район (дер. Ольшанка) и Грязинский район (железнодорожная станция Байгора, пос. Роза), Липецкая область

30

-

30повышение системной надежности, выдача мощности Нововоронежской АЭС

ВЛ-11/40заходы двухцепной ВЛ 220 кВ Северная - Металлургическая на распределительное устройство 220 кВ ПГУ ОЭЗ ППТ "Липецк", г. Липецк, Липецкая область

40

-

40выдача мощности парогазовой установки особой экономической зоны промышленно-производственного типа "Липецк"

Город Москва и Московская область

ВЛ-11/41ВЛ 500 кВ Дорохово - ПП Панино, Подольский район (дер. Сертякино, пос. Кузнечики, дер. Докукино), Домодедовский район (дер. Тупицино), Ленинский район (дер. Городище, дер. Летово, дер. Мешково, пос. Московский) и Одинцовский район (дер. Софьино, дер. Еремино, дер. Сивково), Наро-Фоминский район (дер. Соколово, пос. Крекшино, дер. Власово), Московская область

295

-

295выдача мощности Калининской АЭС

ВЛ-11/42заходы ВЛ 500 кВ Чагино - ПП Ожерелье на ПС 500 кВ Панино, Раменский район (дер. Панино), Московская область

2 x 10

-

20выдача мощности Калининской АЭС

ВЛ-11/43заходы ВЛ 500 кВ Каширская ГРЭС - Пахра на ПС 500 кВ Панино, Раменский район (дер. Жирошкино), Московская область

2 x 10

-

20выдача мощности Калининской АЭС

ВЛ-11/44вторая ВЛ 500 кВ Грибово - Дорохово, Можайский район (дер. Зачатье, дер. Павлищево, дер. Маклаково) и Волоколамский район (дер. Руза, дер. Щекотово), Московская область

85

-

85выдача мощности Калининской АЭС

Тверская область

ВЛ-11/45ВЛ 750 кВ Ленинградская - Белозерская, Устюженский, Кадуйский районы, Череповецкий район (дер. Хуторок), Вологодская область, Новгородский, Чудовский, Маловишерский, Окуловский, Боровичский и Пестовский районы, (дер. Котельниково, дер. Елкино, дер. Городок, пос. Красный Поселок) Новгородская область, Тосненский район, Ленинградская область, Бологовский, Удомельский, Максатихинский и Лесной (дер. Очеп) районы, Тверская область

-

450

450выдача избытков мощности из объединенной энергетической системы северо-запада и усиление межсистемной связи объединенных энергетических систем северо-запада и центра

Ярославская область

ВЛ-11/46заходы ВЛ 220 кВ Ярославская - Тутаев на Хуадянь-Тенинскую ТЭЦ (ПГУ-450 МВт), г. Ярославль, Ярославский район (дер. Большие Жарки), Ярославская область

2 x 12

-

24выдача мощности Хуадянь-Тенинской ТЭЦ в г. Ярославле

ВЛ-11/47заходы ВЛ 220 кВ Ярославская - Тверицкая на Хуадянь-Тенинскую ТЭЦ (ПГУ-450 МВт), г. Ярославль, Ярославская область

2 x 23

-

46выдача мощности Хуадянь-Тенинской ТЭЦ в г. Ярославле

III. Приволжский федеральный округ

Республика Башкортостан

ВЛ-11/48ВЛ 500 кВ Троицкая ГРЭС - Приваловская, Учалинский район (дер. Сулейманово), Республика Башкортостан, Саткинский район, Чебаркульский район, Уйский район (дер. Булатово), Троицкий

район, Пластовский район, г. Миасс (пос. Верхний Иремель, пос. Архангельское) и г. Златоуст,
Челябинская область

240

-

240выдача мощности Троицкой ГРЭС

ВЛ-11/49заходы ВЛ 220 кВ Бекетово - Затон на ПГУ ТЭЦ-5 с образованием ВЛ 220 кВ ПГУ ТЭЦ-5 -
Бекетово и ВЛ 220 кВ ПГУ ТЭЦ-5 - Затон, Уфимский район, Республика Башкортостан

2 x 0,5

-

1выдача мощности ПГУ ТЭЦ-5

ВЛ-11/50участок ВЛ 220 кВ от ПГУ ТЭЦ-5 до места врезки в ВЛ 220 кВ Затон - НПЗ с образованием ВЛ
220 кВ ПГУ ТЭЦ-5 - НПЗ с отпайкой на ПС Затон, Уфимский район, Республика Башкортостан

0,5

-

0,5выдача мощности ПГУ ТЭЦ-5

ВЛ-11/51заходы ВЛ 220 кВ Самаровка - Ашкадар на Ново-Салаватскую ТЭЦ с образованием ВЛ 220 кВ
Ново-Салаватская ТЭЦ - Ашкадар № 2 и Ново-Салаватская ТЭЦ - Самаровка, г. Салават, Республика
Башкортостан

2 x 23

-

46выдача мощности Ново-Салаватской ТЭЦ

ВЛ-11/52ВЛ 220 кВ Ново-Салаватская ТЭЦ - Ашкадар № 1, г. Салават, Республика Башкортостан

37,4

-

37,4выдача мощности Ново-Салаватской ТЭЦ

IV. Южный федеральный округ

Ростовская область

ВЛ-11/53вторая ВЛ 500 кВ Ростовская АЭС - Тихорецк, Тихорецкий район (г. Тихорецк) и Сальский
район (пос. Гигант), Ростовская область

350

-

350выдача мощности Ростовской АЭС

ВЛ-11/54ВЛ 500 кВ Ростовская АЭС - Ростовская, Зимовниковский район (хутор Нижнежировский),
Дубовский район (хутор Крюков), Родионово-Несветайский район (хутор Юдино), Усть-Донецкий
район (пос. Керчикский, хутор Коньгин), Октябрьский район (слобода Красюковская), Волгодонской
район (станция Романовская), Цимлянский район (станция Лозновская, станция Романовская) и
Семикаракорский район (хутор Бугры), Ростовская область

-

300

300выдача мощности Ростовской АЭС

V. Северо-Кавказский федеральный округ

Карачаево-Черкесская Республика

ВЛ-11/55ВЛ 330 кВ Зеленчукская ГЭС-ГАЭС - Черкесск, Карачаевский район, Усть-Джегутинский (пос.

Правокубанский) и Прикубанский район (с. Знаменка), Карачаево-Черкесская Республика

45

-

45выдача мощности Зеленчукской ГЭС-ГАЭС

Республика Северная Осетия - Алания

ВЛ-11/56заходы ВЛ 330 кВ Нальчик - Владикавказ-2 на Зарамагскую ГЭС, Алагирский район (с. Нузал, с. Мизур, с. Биз, с. Бирагзанг) и Ардонский район, Республика Северная Осетия - Алания

2 x 30

-

60выдача мощности Зарамагской ГЭС-1

Ставропольский край

ВЛ-11/57ВЛ 500 кВ Ставропольская ГРЭС - Невинномысск, Новоалександровский, Изобильненский, Шпаковский и Кочубеевский районы, Ставропольский край

-

110

110выдача мощности блока Ставропольской ГРЭС

VI. Уральский федеральный округ

Свердловская область

ВЛ-11/58ВЛ 500 кВ Белоярская АЭС-2 - Исеть, г. Каменск-Уральский, Белоярский район (пос. Белоярский), Свердловская область

90

-

90выдача мощности Белоярской АЭС-2

ВЛ-11/59заходы ВЛ 500 кВ Южная - Шагол на Белоярскую АЭС-2, Белоярский район (г. Заречный, дер. Боярка), Свердловская область

2 x 75

-

150выдача мощности Белоярской АЭС-2

ВЛ-11/60заходы ВЛ 500 кВ Рефтинская ГРЭС - Козырево на одноцепных опорах на ПС Исеть, г. Каменск-Уральский, Свердловская область

2 x 25

-

50выдача мощности Белоярской АЭС-2

ВЛ-11/61заходы одной цепи ВЛ 220 кВ Белоярская АЭС - Каменская на Белоярскую АЭС-2, Белоярский район, Свердловская область

2 x 5

-

10выдача мощности Белоярской АЭС-2

ВЛ-11/62заходы ВЛ 220 кВ Сосьва - Краснотурьинск на Серовскую ГРЭС, г. Серов, Свердловская область

2 x 18

-

36выдача мощности Серовской ГРЭС

Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра и Ямало-Ненецкий автономный округ

ВЛ-11/63 вторая цепь ВЛ 500 кВ Нижневартовская ГРЭС - Белозерная, Нижневартовский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

35,3

-

35,3 выдача мощности Нижневартовской ГРЭС

ВЛ-11/64 ВЛ 500 кВ Сургутская ГРЭС-2 - Магистральная, Нефтеюганский и Сургутский районы, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

157

-

157 выдача мощности Сургутской ГРЭС-2

ВЛ-11/65 реконструкция ВЛ 500 кВ Сургутская ГРЭС-2 - Сибирская, Сургутский и Нижневартовский районы, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

2 x 0,5

-

1 выдача мощности Сургутской ГРЭС-2

ВЛ-11/66 заходы ВЛ 500 кВ Ильково - Луговая в открытое распределительное устройство 500 кВ Няганской ГРЭС, Октябрьский (г. Нягань) район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

2 x 19

-

38 выдача мощности Няганской ГРЭС

ВЛ-11/67 заходы ВЛ 220 кВ Краснотеннинский ГПЗ - Ильково на Няганскую ГРЭС, Октябрьский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

2 x 19, 1 x 22

-

60 выдача мощности Няганской ГРЭС

ВЛ-11/68 ВЛ 220 кВ Няганская ГРЭС - Картопля, Советский и Октябрьский (г. Нягань) районы, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

142

-

142 выдача мощности Няганской ГРЭС

ВЛ-11/69 двухцепная ВЛ 220 кВ Тобольская ТЭЦ - Иртыш, Тобольский район (г. Тобольск), Тюменская область

2 x 10

-

20 выдача мощности Тобольской ТЭЦ

ВЛ-11/70 две ВЛ 220 кВ, отходящие от Уренгойской ГРЭС с подключением к ВЛ 220 кВ Уренгой - Тарко - Сале и образованием ВЛ 220 кВ Уренгойская ГРЭС - Тарко-Сале и ВЛ 220 кВ Уренгойская ГРЭС - Уренгой, Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ (пос. Лимбяха)

2 x 76

-

152 выдача мощности ПГУ-450 Уренгойской ГРЭС

ВЛ-11/71 двухцепная ВЛ 220 кВ Уренгойская ГРЭС - Уренгой с использованием участка ВЛ 110 кВ (в

габаритах 220 кВ) Уренгой - Муяганто № 1, № 2, Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ (г. Новый Уренгой, пос. Лимбяха)

2 x 76

-

152выдача мощности ПГУ-450 Уренгойской ГРЭС

ВЛ-11/72реконструкция ВЛ 500 (220) кВ Муравленковская - Надым на головных участках со стороны ПС Муравленковская и ПС Надым с заменой провода, Надымский район, Ямало-Ненецкий автономный округ

8,37

-

8,37выдача мощности Уренгойской ГРЭС

Челябинская область

ВЛ-11/73ВЛ 500 кВ Троицкая ГРЭС - Приваловская, Учалинский район (дер. Сулейманово), Республика Башкортостан, Саткинский район, Чебаркульский район, Уйский район (дер. Булатово), Троицкий район, Пластовский район, г. Миасс (пос. Верхний Иремель, пос. Архангельское) и г. Златоуст, Челябинская область

240

-

240выдача мощности Троицкой ГРЭС

ВЛ-11/74Шлейфовый заход ВЛ 500 кВ Троицкая - Шагол на распределительное устройство Южноуральской ГРЭС-2, г. Южноуральск, Челябинская область

2 x 1

-

2выдача мощности Южно-Уральской ГРЭС-2

ВЛ-11/75реконструкция ВЛ 220 кВ Южноуральская ГРЭС - КС-19 с ответвлением на ПС Исаково (заходы в распределительное устройство 220 кВ Южноуральской ГРЭС-2), г. Южноуральск, Челябинская область

2 x 1

-

2выдача мощности Южноуральской ГРЭС-2

ВЛ-11/76реконструкция ВЛ 220 кВ Южноуральская ГРЭС - Шагол № 3 с ответвлением на ПС Исаково (заходы в распределительное устройство 220 кВ Южноуральской ГРЭС-2), г. Южноуральск, Челябинская область

2 x 1

-

2выдача мощности Южноуральской ГРЭС-2

VII. Сибирский федеральный округ

Республика Бурятия

ВЛ-11/77передача постоянного тока (ППТ) +- 600 кВ Олонь-Шибирская ТЭС - госграница, Мухоршибирский район, Бичурский район (улус Дабатуй) и Кяхтинский район, Республика Бурятия, Петровск-Забайкальский район, Забайкальский край

-

700

700выдача мощности Олонь-Шибирской ТЭС в Китай

ВЛ-11/78 две ВЛ 500 кВ Татауровская ТЭС - Харанорская ТЭС-2, г. Улан-Удэ (пос. Вагжанова), Еравнинский район, Хоринский район (улус Анинск, с. Ониноборск, улус Булум), Заиграевский район (с. Эрхирик, с. Старый Онохой, с. Старая Курба), Иволгинский район (пос. Мостовой) и Прибайкальский район (с. Еловка), Республика Бурятия, Оловянинский район, Могойтуйский район, Агинский район (с. Булактуй), Карымский район (пос. Дарасун) и Читинский район (с. Александровка, с. Домно-Ключи, с. Беклемишево), Забайкальский край

-

500

500 выдача мощности Татауровской ГРЭС

Забайкальский край

ВЛ-11/79 передача постоянного тока (ППТ) +- 600 кВ Харанорская - госграница, Забайкальский район, Забайкальский край

-

50

50 выдача мощности Харанорской ТЭС-2 в Китай

ВЛ-11/80 передача постоянного тока (ППТ) +- 600 кВ Олонь-Шибирская ТЭС - госграница, Мухоршибирский район, Бичурский район (улус Дабатуй) и Кяхтинский район, Республика Бурятия, Петровск-Забайкальский район, Забайкальский край

-

700

700 выдача мощности Олонь-Шибирской ТЭС в Китай

ВЛ-11/81 две ВЛ 500 кВ Татауровская ТЭС - Харанорская ТЭС-2, г. Улан-Удэ (пос. Вагжанова), Еравнинский район, Хоринский район (улус Анинск, с. Ониноборск, улус Булум), Заиграевский район (с. Эрхирик, с. Старый Онохой, с. Старая Курба), Иволгинский район (пос. Мостовой) и Прибайкальский район (с. Еловка), Республика Бурятия, Оловянинский район, Могойтуйский район, Агинский район (с. Булактуй), Карымский район (пос. Дарасун) и Читинский район (с. Александровка, с. Домно-Ключи, с. Беклемишево), Забайкальский край

-

500

500 выдача мощности Татауровской ГРЭС

Иркутская область

ВЛ-11/82 ВЛ 500 кВ Богучанская ГЭС - Озерная, Тайшетский и Чунский районы, Иркутская область, Богучанский и Кежемский районы, Красноярский край

365

-

365 выдача мощности Богучанской ГЭС

Кемеровская область

ВЛ-11/89-1 ВЛ 500 кВ Северская АЭС - Заря, Юргинский район, Кемеровская область, Томский район (г. Северск, пос. Заречный), Томская область, Новосибирский, Мошковский, Тогучинский (с. Репьево) и Болотнинский районы, Новосибирская область

-

250

250 выдача мощности Северской АЭС

ВЛ-11/83 ВЛ 220 Кузнецкая ТЭЦ - НКАЗ-2, г. Новокузнецк, Кемеровская область

3,2

-

3,2выдача мощности блоков Кузнецкой ТЭЦ

ВЛ-11/84заходы одной цепи ВЛ 220 кВ Еланская - НКАЗ-2 в распределительное устройство 220 кВ Кузнецкой ТЭЦ, г. Новокузнецк, Кемеровская область

2,5

-

2,5выдача мощности Кузнецкой ТЭЦ

Красноярский край

ВЛ-11/85ВЛ 500 кВ Богучанская ГЭС - Озерная, Тайшетский и Чунский районы, Иркутская область, Богучанский и Кежемский районы, Красноярский край

365

-

365выдача мощности Богучанской ГЭС

ВЛ-11/86ВЛ 500 кВ Березовская ГРЭС-1 - Итатская № 3, Шарыповский район, Красноярский край
18 + 1,5

-

19,5выдача мощности Березовской ГРЭС-1

ВЛ-11/87две цепи ВЛ 220 кВ Красноярская ТЭЦ-3 - ЦРП, г. Красноярск и Емельяновский район, Красноярский край

2 x 7

-

14выдача мощности Красноярской ТЭЦ-3

ВЛ-11/88ВЛ 220 кВ Красноярская ТЭЦ-3 - Енисей, Емельяновский район, Красноярский край

10

-

10выдача мощности Красноярской ТЭЦ-3

Новосибирская область

ВЛ-11/89-2ВЛ 500 кВ Северская АЭС - Заря, Юргинский район, Кемеровская область, Томский район (г. Северск, пос. Заречный), Томская область, Новосибирский, Мошковский, Тогучинский (с. Репьево) и Болотнинский районы, Новосибирская область

-

250

250выдача мощности Северской АЭС

Томская область

ВЛ-11/90ВЛ 500 кВ Северская АЭС - Заря, Юргинский район, Кемеровская область, Томский район (г. Северск, пос. Заречный), Томская область, Новосибирский, Мошковский, Тогучинский (с. Репьево) и Болотнинский районы, Новосибирская область

-

250

250выдача мощности Северской АЭС

ВЛ-11/91ВЛ 500 кВ Северская АЭС - Томская, Томский район (г. Северск), Томская область

-

50

50выдача мощности Северской АЭС

ВЛ-11/92заходы ВЛ 500 кВ Томская - Парабель на Северскую АЭС, Томский район, Томская область

-

2 x 20

40выдача мощности Северской АЭС

ВЛ-11/93две ВЛ 220 кВ Северская АЭС - ЭС-2 СХК, Томский район (г. Северск, дер. Семиозерки), Колпашевский район (с. Копыловка), Парабельский район, Чаинский район, Шегарский район, Молчановский район и Кривошеинский район, Томская область

-

2 x 50

100выдача мощности Северской АЭС

VIII. Дальневосточный федеральный округ

Амурская область

ВЛ-11/94передача постоянного тока (ППТ) +- 600 кВ Ерковецкая - Шеньян (до госграницы), Тамбовский район (с. Резуновка, с. Гильчин) и Ивановский район (с. Анновка, с. Ерковцы), Амурская область

-

100

100выдача мощности Ерковецкой ТЭС

ВЛ-11/95вторая ВЛ 500 кВ Бурейская ГЭС - Амурская, Свободненский район (пос. Новгородка), Белогорский район, Серышевский район (пос. Хитровка, пос. Большая Сазанка), Октябрьский район (пос. Георгиевка), Ромненский район, Бурейский район и Завитинский район (пос. Аврамовка), Амурская область

-

280

280повышение надежности выдачи мощности Бурейской ГЭС. Обеспечение экспорта мощности и электроэнергии в Китай

ВЛ-11/96две ВЛ 500 кВ Ерковецкая ТЭС - Амурская, Свободненский район (с. Новгородка, с. Дубовка), Ивановский район (с. Николаевка), Белогорский район и Серышевский район (с. Большая Сазанка), Амурская область

-

2 x 120

240выдача мощности Ерковецкой ТЭС

ВЛ-11/97двухцепная ВЛ 220 кВ Нижнебурейская ГЭС - Архара, Бурейский и Архаринский районы, Амурская область

2 x 53

-

106выдача мощности Нижнебурейской ГЭС

ВЛ-11/98ВЛ 220 кВ Нижнебурейская ГЭС - Райчихинская ГРЭС, Архаринский район (с. Каменка), Завитинский район и Бурейский район (пос. Прогресс), Амурская область

50

-

50выдача мощности Нижнебурейской ГЭС

Магаданская область

ВЛ-11/99ВЛ 220 кВ Усть-Среднеканская ГЭС - Дукат, Ягоднинский, Среднеканский и Омсукчанский районы, Магаданская область

219

-

219обеспечение выдачи мощности строящейся Усть-Среднеканской ГЭС в северо-восточную часть Магаданской области

ВЛ-11/100ВЛ 220 кВ Оротукан - Палатка - Центральная, г. Магадан (пос. Сокол), Хасынский район (пос. Палатка, пос. Поворотный, пос. Мякит, пос. Стрелка) и Ягоднинский район (пос. Горный, пос. Ларюковская), Магаданская область

316

-

316обеспечение выдачи мощности строящейся Усть-Среднеканской ГЭС в южную часть Магаданской области

Республика Саха (Якутия)

ВЛ-11/101ВЛ 500 кВ Канкунская ГЭС - Алдан, г. Нерюнгри и Алданский улус (с. Орочен 2-й), Республика Саха (Якутия)

-

210

210выдача мощности Канкунской ГЭС

ВЛ-11/102заходы двух цепей ВЛ 220 кВ Нерюнгринская ГРЭС - Нижний Куранах на ПС 500 кВ Алдан, г. Нерюнгри и Алданский улус (г. Алдан), Республика Саха (Якутия)

-

10

10выдача мощности Канкунской ГЭС

Хабаровский край и Еврейская автономная область

ВЛ-11/103ВЛ 500 кВ Ургальская ТЭС - ПП Лондоко, Верхнебуреинский район (пос. Ушман, пос. Зимовье) и Буреинский район, Хабаровский край

-

360

360выдача мощности Ургальской ТЭС

ПРИЛОЖЕНИЕ № 9

к схеме территориального планирования Российской Федерации в области энергетики

ПЕРЕЧЕНЬ

подстанций напряжением 220 кВ, планируемых к вводу в эксплуатацию до 2020 года

Номер объекта

Наименование, местоположение

Установленная мощность (МВА)

Основное назначение

2013 - 2015 годы

2016 - 2020 годы

итого

I. Северо-Западный федеральный округ

Архангельская область

ПС-1реконструкция ПС 220 кВ Кизема (установка второго трансформатора 25 МВА, реконструкция открытого распределительного устройства 220 кВ, распределительного устройства 10 кВ),
Устьянский район, Архангельская область

25

-

25программа реновации основных фондов согласно инвестиционной программе открытого акционерного общества "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы"

Вологодская область

ПС-2реконструкция ПС 750 кВ Белозерская (установка второго автотрансформатора 500/220 кВ),
Череповецкий район, Вологодская область

-

501

501повышение надежности электроснабжения потребителей Вологодской области

Калининградская область

ПС-3реконструкция ПС 330 кВ Советск (изменение схемы электрических соединений в распределительном устройстве 330 кВ), г. Советск, Калининградская область

-

-

-выдача мощности Балтийской АЭС

Республика Коми

ПС-4реконструкция ПС 220 кВ Сыктывкар (установка второго автотрансформатора), г. Сыктывкар,
Республика Коми

-

125

125повышение надежности электроснабжения потребителей г. Сыктывкара, обеспечение присоединения новых потребителей

ПС-5реконструкция ПС 220 кВ Усинская (замена автотрансформатора с увеличением мощности), г.
Усинск, Республика Коми

-

2 x 80

160повышение надежности электроснабжения энергосистемы Республики Коми

ПС-6реконструкция ПС 220 кВ Синдор (реконструкция открытого распределительного устройства 220 кВ), Княжпогостский район, Республика Коми

-

-

-повышение надежности электроснабжения энергосистемы Республики Коми

ПС-7реконструкция ПС 220 кВ Зеленоборск (реконструкция открытого распределительного устройства 220 кВ), пос. Зеленоборск в муниципальном районе Печора, Республика Коми

-

-

-повышение надежности электроснабжения энергосистемы Республики Коми

Город Санкт-Петербург и Ленинградская область

ПС-8ПС 330 кВ Василеостровская, г. Санкт-Петербург
400

-

400обеспечение надежности электроснабжения потребителей центральных районов г. Санкт-Петербурга

ПС-9ПС 330 кВ Пулковская, г. Санкт-Петербург
400

-

400обеспечение надежности электроснабжения присоединяемых потребителей

ПС-10ПС 330 кВ Заневская, Всеволожский район, Ленинградская область

-

250

250электроснабжение потребителей жилой застройки г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области

ПС-11ПС 330 кВ Западный скоростной диаметр, г. Санкт-Петербург

-

400

400обеспечение электроснабжения потребителей жилой и общественно-деловой застройки северных районов г. Санкт-Петербурга

ПС-12ПС 330 кВ Новодевяткино, вблизи Северной ТЭЦ-21, Всеволожский район, Ленинградская область

-

2 x 200

400обеспечение надежности электроснабжения потребителей г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области

ПС-13ПС 330/110 кВ Ломоносовская, г. Санкт-Петербург

-

400

400обеспечение надежности электроснабжения потребителей г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области

ПС-14ПС 330/110 кВ Усть-Луга, Кингисеппский район, Ленинградская область

-

400

400обеспечение электроснабжения портовых комплексов Усть-Луга, Вистино, Горки Ленинградской области

ПС-15реконструкция ПС 330 кВ № 5 Выборгская, Выборгский район, Ленинградская область

-

400

400обеспечение надежности электроснабжения потребителей Выборгского района и передачи электроэнергии в Финляндию

ПС-16комплексная реконструкция и техническое перевооружение ПС 330 кВ Октябрьская, г. Санкт-Петербург

-

200

200обеспечение надежности электроснабжения потребителей г. Санкт-Петербурга

ПС-17ПС 220 кВ Пикалево, г. Пикалево, Ленинградская область

-

2 х 63

126обеспечение надежности электроснабжения г. Пикалево Ленинградской области

ПС-18ПС 330 кВ Юбилейная, Тихвинский район, Ленинградская область

-

250

250повышение надежности электроснабжения потребителей Боровичского, Любытинского, Пестовского и Хвойнинского районов Новгородской области

Мурманская область

ПС-19ПС 330 кВ Мурманская, Кольский район, Мурманская область

-

500

500обеспечение надежности электроснабжения потребителей северных районов Мурманской области

ПС-20ПС 330 кВ ШГКМ, г. Североморск, Мурманская область

-

500

500обеспечение электроснабжения объектов Штокмановского газоконденсатного месторождения

Новгородская область

ПС-21ПС 330 кВ Окуловская (установка третьего автотрансформатора 330/110 кВ), Окуловский район, Новгородская область

125

-

125повышение надежности электроснабжения потребителей Крестецкого, Валдайского районов Новгородской области

ПС-22ПС 330 кВ Ручей, Чудовский муниципальный район, Новгородская область

250

-

250электроснабжение Бабиновской промзоны в Чудовском районе Новгородской области

Псковская область

ПС-23ПС 330 кВ Новосокольники (установка третьего автотрансформатора 330/110 кВ), г. Новосокольники, Псковская область

-

125

125повышение надежности электроснабжения потребителей г. Великие Луки Псковской области

II. Центральный федеральный округ

Владимирская область

ПС-24реконструкция ПС 220/110/6 кВ Районная, г. Владимир, Владимирская область

-

113,5

113,5 реновация основных фондов для повышения надежности электроснабжения потребителей
Владимирской области

Воронежская область

ПС-25 ПС 220 кВ Бутурлиновка, Бутурлиновский район, Воронежская область
2 x 125

-

250 выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

ПС-26 ПС 220 кВ Промзона, г. Нововоронеж, Воронежская область
2 x 200

-

400 выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

Город Москва и Московская область

ПС-27 ПС 500 кВ Дорохово, Можайский район, Московская область
2 x 501, 2 x 250

-

1502 выдача мощности Калининской АЭС

ПС-28 ПС 500 кВ Каскадная, г. Москва
2 x 500 + 2 x 250 + 4 x 100

-

1900 повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области, обеспечение
возможности присоединения новых потребителей

ПС-29 ПС 500 кВ Бутырки, г. Москва

-

500

500 повышение надежности электроснабжения потребителей г. Москвы

ПС-30 ПС 500 кВ Софьино, Ленинский район, Московская область

-

4 x 501

2004 обеспечение возможности присоединения потребителей новой территории г. Москвы

ПС-31 ПС 220 кВ Подъячево, Дмитровский район, Московская область
2 x 200

-

400 снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых
потребителей

ПС-32 ПС 220/110 кВ Котловка, Ленинский район, Московская область
2 x 200 + 2 x 100

-

600 электроснабжение потребителей г. Москвы

ПС-33 ПС 220/20/10 кВ Кожевническая, г. Москва
2 x 200

-

400 электроснабжение потребителей г. Москвы

ПС-34 ПС 220 кВ Орешково, г. Москва

2 x 250 + 2 x 80

-

660снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей

ПС-35ПС 220/10 кВ Ступино, г. Ступино, Московская область

2 x 100

-

200электроснабжение потребителей г. Ступино Московской области

ПС-36ПС 220/20/10 кВ Белорусская, г. Москва

2 x 100 + 2 x 80

-

360электроснабжение потребителей Центрального административного округа г. Москвы

ПС-37ПС 220/110 кВ Болдино, г. Москва

2 x 125

-

250снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей

ПС-38ПС 220 кВ Тютчево, г. Пушкино, Московская область

2 x 200

-

400снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей

ПС-39реконструкция ПС 220 кВ Сигма (перевод на 220 кВ), г. Москва

2 x 250

-

500снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей

ПС-40комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 500 кВ Пахра (2 автотрансформатора 500/220 кВ, 2 автотрансформатора 220/110 кВ, 2 трансформатора 220/10 кВ), пос. Пахра, Московская область

2 x 500 + 2 x 250 + 2 x 100

-

1700повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области

ПС-41комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 500 кВ Трубино (4 автотрансформатора 500/220 кВ, 2 автотрансформатора 220/110 кВ, 2 трансформатора 220/10 кВ), Щелковский район, Московская область

4 x 500 + 2 x 250 + 2 x 100

-

2700повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области

ПС-42комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 500 кВ Ногинск (2 автотрансформатора 500/220 кВ, 4 автотрансформатора 220/110 кВ, 2 трансформатора 220/10 кВ), пос. Красный электрик, Ногинский район, Московская область

2 x 501 + 4 x 250 + 2 x 100, 200 Мвар

-

2202, 200 Мварповышение надежности электроснабжения потребителей Московской области

ПС-43реконструкция ПС 220/110 кВ Баскаково, г. Москва

2 x 250

-

500реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей

ПС-44реконструкция ПС 220/10 кВ Гольяново, г. Москва

2 x 80

-

160реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей

ПС-45реконструкция ПС 220/110 кВ Старбеево, Химкинский район, Московская область

2 x 250

-

500реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей

ПС-46реконструкция ПС 220 кВ Хвойная, г. Москва

2 x 250

-

500реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей

ПС-47реконструкция ПС 220/10 кВ Владыкино, г. Москва

2 x 80

-

160реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей

ПС-48реконструкция ПС 220 кВ Луч, Истринский район, Московская область

2 x 200 + 2 x 125

-

650реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей

ПС-49реконструкция ПС 220 кВ Бугры, Чеховский район, Московская область

2 x 125 + 3 x 40

-

370реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей

ПС-50реконструкция ПС 220 кВ Ока, г. Серпухов, Московская область

2 x 200 + 2 x 63

-

526реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей

ПС-51реконструкция ПС 220 кВ Темпы, пос. Темпы, Талдомский район, Московская область

2 x 200 + 2 x 40

-

480реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей

ПС-52реконструкция ПС 220 кВ Дмитров, Дмитровский район, Московская область

2 x 125

-

250повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области

ПС-53открытое распределительное устройство 220 кВ на ПС 750 кВ Белый Раст с установкой автотрансформатора 500/220 кВ, Дмитровский район, Московская область

-
2 x 501
1002обеспечение возможности присоединения новых потребителей (ПС 220 кВ Филино и др.), схемы выдачи мощности газотурбинной электростанции Молжаниновка
ПС-54ПС 220 кВ Взлетная, Домодедовский район, Московская область
-
2 x 200 + 2 x 100
600электроснабжение аэропорта Домодедово
ПС-55ПС 220 кВ Хованская, Ленинский район, Московская область
-
2 x 200
400повышение надежности электроснабжения потребителей г. Москвы
ПС-56ПС 220 кВ Голутвин, Коломенский район, Московская область
-
2 x 200
400повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области
ПС-57реконструкция ПС 220/110 кВ Чертаново, г. Москва
-
2 x 100
200реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-58реконструкция ПС 220/110 кВ Сабурово, г. Москва
-
2 x 250
500реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-59реконструкция ПС 220/110 кВ Южная, г. Москва
-
2 x 250
500реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-60реконструкция ПС 220 кВ Н. Софрино, пос. Зеленоградский, Пушкинский район, Московская область
-
125
125реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-61реконструкция ПС 220 кВ Тайнинка, Мытищинский район, Московская область
-
2 x 63
126реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-62реконструкция ПС 220 кВ Кедрово, Наро-Фоминский район, Московская область
-
3 x 125 + 3 x 40
495реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
Тверская область
ПС-63ПС 330 кВ Тверь, Калининский район, Тверская область

-
200
200обеспечение возможности присоединения новых потребителей Тверского энергоузла

III. Приволжский федеральный округ

Кировская область

ПС-64реконструкция ПС 220 кВ Мураши (автотрансформатор № 2), Мурашинский район, Кировская область

-
200
200повышение надежности электроснабжения потребителей Северного энергоузла Кировской энергосистемы

ПС-65реконструкция ПС 220 кВ Лебяжье (автотрансформатор № 2), Лебяжский район, Кировская область

-
200
200повышение надежности электроснабжения потребителей Южного энергоузла Кировской энергосистемы

Республика Мордовия

ПС-66реконструкция ПС 220 кВ Комсомольская (установка второго автотрансформатора 220/110 кВ), Чамзинский район, Республика Мордовия

-
125
125повышение надежности электроснабжения потребителей восточной части Республики Мордовия, обеспечение возможности присоединения новых потребителей

Нижегородская область

ПС-67расширение ПС 500 кВ Радуга (установка автотрансформатора N 6), Выксунский район, Нижегородская область

250
-
250обеспечение возможности присоединения новых потребителей в Выксунском энергоузле Нижегородской энергосистемы, электроснабжение Выксунского металлургического завода

ПС-68реконструкция ПС 500 кВ Луч (установка автотрансформатора 500/110 кВ), пос. Большое Козино, Балахнинский район, Нижегородская область

250
-
250повышение надежности электроснабжения и обеспечение присоединения новых потребителей в г. Нижний Новгород и г. Дзержинске

ПС-69реконструкция ПС 220 кВ Кудьма (установка второго автотрансформатора 220/110 кВ с изменением схемы распределительного устройства 220 кВ), Кстовский район, Нижегородская область

250
-
250повышение надежности электроснабжения существующих и присоединение новых потребителей

Кстовских электрических сетей Нижегородской области

ПС-70ПС 500 кВ Радуга-2, Выксунский район, Нижегородская область

-

750

750обеспечение возможности присоединения новых потребителей в Выксунском энергоузле Нижегородской энергосистемы, электроснабжение Выксунского металлургического завода

ПС-71ПС 220 кВ Сенная (закрытая), г. Нижний Новгород, Нижегородская область

-

400

400обеспечение надежности электроснабжения существующих и возможности присоединения новых потребителей в нагорной части г. Нижний Новгород

ПС-72ПС 220 кВ Павлово, г. Павлово, Павловский район, Нижегородская область

-

125

125обеспечение возможности присоединения новых потребителей в районе г. Павлово Нижегородской области

ПС-73ПС 220 кВ Новая (Бешенцево), Кстовский район, Нижегородская область

-

200

200обеспечение возможности присоединения новых потребителей в нагорной части г. Нижний Новгород

Оренбургская область

ПС-74ПС 500 кВ Преображенская, Тоцкий район, Оренбургская область

-

501 + 167

668повышение надежности электроснабжения потребителей Западного энергорайона Оренбургской области

Пензенская область

ПС-75реконструкция ПС 500 кВ Пенза-2 (установка второй автотрансформаторной группы 500/220 кВ), Пензенский район, Пензенская область

-

501

501повышение надежности электроснабжения потребителей Пензенского энергоузла, обеспечение возможности присоединения новых потребителей

ПС-76ПС 220 кВ в районе г. Сурск, Городищенский район, Пензенская область

-

125

125повышение надежности электроснабжения потребителей г. Сурска и прилегающего района Пензенской области

Самарская область

ПС-77реконструкция ПС 500 кВ Красноармейская (установка второй автотрансформаторной группы), Красноармейский район, Самарская область

-

801

801повышение надежности электроснабжения потребителей Самарского энергоузла, обеспечение возможности присоединения новых потребителей

ПС-78реконструкция ПС 220 кВ Солнечная (замена 2 x 125 на 2 x 200), Волжский район, Самарская область

-

400

400обеспечение возможности присоединения новых потребителей в Советском и Промышленном районах г. Самары

Республика Татарстан

ПС-79ПС 500 кВ Казань, Лаишевский район, Республика Татарстан

-

501 + 167

668повышение надежности электроснабжения существующих потребителей Казанского энергоузла, обеспечение возможности присоединения новых потребителей

Удмуртская Республика

ПС-80ПС 220 кВ Свобода, пос. Кизнер, Кизнерский район, Удмуртская Республика

2 x 32

-

64электроснабжение объекта утилизации химических отходов в Удмуртской Республике

ПС-81ПС 220 кВ Як-Бодья, пос. Якшур-Бодья, Якшур-Бодьинский район, Удмуртская Республика

-

2 x 125

250повышение надежности электроснабжения потребителей Балезинского узла Удмуртской энергосистемы

ПС-82реконструкция ПС 220 кВ Ижевск, г. Ижевск, Удмуртская Республика

-

-

-реконструкция без увеличения трансформаторной мощности. Формирование распределительной сети 110 кВ Ижевского энергоузла и его перспективного развития

Чувашская Республика

ПС-83ПС 220 кВ Катраси, пос. Большие Катраси, Чебоксарский район, Чувашская Республика

-

125

125обеспечение возможности присоединения новых потребителей в районе г. Чебоксары, повышение надежности электроснабжения существующих потребителей

IV. Южный федеральный округ

Краснодарский край и Республика Адыгея

ПС-84ПС 500 кВ Анапа (Бужора), Анапский район, Краснодарский край

-

501

501обеспечение присоединения новых потребителей в юго-западном районе Кубанской энергосистемы

ПС-85ПС 500 кВ Вардане, г. Сочи, Краснодарский край

-

668

668повышение надежности электроснабжения Сочинского энергоузла

ПС-86ПС 500 кВ Черноморская, г. Сочи, Краснодарский край

-

501

501повышение надежности электроснабжения Сочинского энергоузла. Программа строительства олимпийских объектов и развития города Сочи как горноклиматического курорта

ПС-87ПС 220 кВ Восточная промзона, Северский район, Краснодарский край

-

250

250присоединение новых потребителей

ПС-88ПС 220 кВ Курганная, Курганинский район, Краснодарский край

-

250

250повышение надежности электроснабжения и присоединение новых потребителей Курганинского, Лабинского и Мостовского районов Краснодарского края

ПС-89ПС 220 кВ Мостовская, Мостовский район, Краснодарский край

-

250

250повышение надежности электроснабжения потребителей Мостовского района Краснодарского края

ПС-90ПС 220 кВ Западный обход, Северский район, Краснодарский край

-

250

250повышение надежности электроснабжения потребителей, центр питания сети 110 кВ. Разгрузка ПС 220 кВ Яблоновская и Витаминкомбинат, исключение перегрузки ВЛ 110 кВ Яблоновская - Набережная в послеаварийном режиме

ПС-91реконструкция ПС 330 кВ Кропоткин (второй автотрансформатор), Кавказский район, Краснодарский край

200

-

200повышение надежности электроснабжения, обеспечение присоединения новых потребителей в районе г. Кропоткина, ликвидация перегрузки сети 110 кВ в аварийных режимах

ПС-92расширение ПС 220 кВ Крымская, г. Крымск Крымского района, Краснодарский край

25

-

25обеспечение возможности присоединения новых потребителей

ПС-93реконструкция ПС 220 кВ Шепси (установка второго автотрансформатора, замена автотрансформатора № 1, реконструкция открытых распределительных устройств 220 кВ и 110 кВ), Туапсинский район, Краснодарский край

2 x 125

-

250обеспечение возможности присоединения новых потребителей

ПС-94реконструкция ПС 220 кВ Дагомыс (замена трансформаторов 2 x 16 МВА на трансформаторы 2 x 40 МВА), г. Сочи, Краснодарский край
2 x 40

-

80обеспечение возможности присоединения новых потребителей

ПС-95реконструкция ПС 220 кВ Крыловская (второй автотрансформатор), станица Крыловская, Крыловский район, Краснодарский край

-

125

125повышение надежности электроснабжения, обеспечение присоединения новых потребителей на севере Краснодарского края

ПС-96реконструкция ПС 220 кВ Кирилловская (третий автотрансформатор 220/110 кВ), г. Новороссийск (пос. Гайдук), Краснодарский край

-

200

200обеспечение возможности присоединения новых потребителей в юго-западном районе Краснодарского края

Ростовская область

ПС-98расширение ПС 500 кВ Ростовская, Родионово-Несветайский район, Ростовская область
334

-

334повышение надежности электроснабжения потребителей Ростовской энергосистемы

ПС-99ПС 500 кВ Андреевская, Дубовский район, Ростовская область

-

668

668повышение пропускной способности сети между Ростовской и Кубанской энергосистемами. Усиление сети 220 кВ, питающей район г. Краснодара

ПС-100реконструкция ПС 220 кВ Донецкая (установка второго трансформатора), Каменский район, Ростовская область

-

-

-электроснабжение объектов Общества с ограниченной ответственностью "Дон-Металл" в г. Донецке Ростовской области

ПС-101ПС 110 кВ Спортивная, г. Ростов-на-Дону, Ростовская область

-

80

80электроснабжение футбольного стадиона на 45 тысяч зрителей к чемпионату мира по футболу 2018 года и развитие Левобережной зоны г. Ростова-на-Дону

ПС-102ПС 110 кВ Левобережная, г. Ростов-на-Дону, Ростовская область

-

80

80электроснабжение футбольного стадиона на 45 тысяч зрителей к чемпионату мира по футболу 2018 года и развитие Левобережной зоны г. Ростова-на-Дону

V. Северо-Кавказский федеральный округ

Республика Дагестан

ПС-103ПС 330 кВ Кизляр, Кизлярский район, Республика Дагестан

125

125

250повышение надежности электроснабжения потребителей северо-восточных районов Республики Дагестан

Республика Северная Осетия - Алания

ПС-104ПС 500 кВ Моздок, Моздокский район, Республика Северная Осетия - Алания

-

668

668усиление электрической сети объединенной энергосистемы Юга в направлении Республики Дагестан и Северокавказской энергосистемы

Ставропольский край

ПС-97ПС 500 кВ Невинномысск, Кочубеевский район, Ставропольский край

2 x 501

-

1002выдача мощности Волгодонской АЭС

Чеченская Республика

ПС-105ПС 330 кВ Гудермес, Гудермесский район, Чеченская Республика

-

2 x 125

250обеспечение удовлетворения растущего спроса потребителей Чеченской Республики на электроэнергию (присоединение новых потребителей). Разгрузка ПС 330 кВ Грозный

VI. Уральский федеральный округ

Свердловская область

ПС-106ПС 500 кВ Исеть (Каменская), г. Каменск-Уральский, Свердловская область

501 + 167

-

668выдача мощности Белоярской АЭС-2

ПС-107ПС 500 кВ Катаба, г. Нижний Тагил, Свердловская область

-

2 x 501

1002повышение надежности электроснабжения потребителей Тагильского энергоузла Свердловской энергосистемы

ПС-108ПС 500 кВ Сосьва, г. Серов, Свердловская область

-

2 x 501

1002повышение надежности электроснабжения потребителей Серово-Богословского и Тагильского энергоузлов Свердловской энергосистемы

ПС-109ПС 220 кВ Надежда, г. Екатеринбург, Свердловская область

2 x 250

-
500повышение надежности электроснабжения г. Екатеринбурга
ПС-110ПС 220 кВ Титановая Долина, Верхнесалдинский район, Свердловская область
-
2 x 250
500технологическое присоединение потребителей особой экономической зоны промышленно-производственного типа "Титановая долина"
Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра и Ямало-Ненецкий автономный округ
ПС-111ПС 500 кВ Святогор, Нефтеюганский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
2 x 125
2 x 501
1252повышение надежности электроснабжения потребителей
ПС-112ОРУ 500 кВ Надым, Надымский район, Ямало-Ненецкий автономный округ
-
2 x 501
1002повышение надежности электроснабжения электроустановок Ванкорской группы нефтяных месторождений
ПС-113ПС 220 кВ Тура, Тюменский район, Тюменская область
2 x 125
-
250перераспределение существующей нагрузки г. Тюмени, повышение надежности электроснабжения потребителей
ПС-114ПС 220 кВ Русская, Нижневартовский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
2 x 125
-
250электроснабжение объектов потребителей
ПС-115ПС 220 кВ Вектор (ПС 220/110 кВ Нефтеюганская), г. Нефтеюганск, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
2 x 125
-
250повышение надежности электроснабжения потребителей Нефтеюганского энергоузла
ПС-116ПС 220 кВ Дунаевская, Сургутский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
2 x 125
-
250повышение надежности электроснабжения потребителей Сургутского энергорайона
ПС-117ПС 220 кВ Амулет, Нефтеюганский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
2 x 125
-
250повышение надежности электроснабжения потребителей Нефтеюганского энергоузла
ПС-118ПС 220 кВ Ямская (вместо надстройки на ПП 110 кВ Восточный, Нефтеюганский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
2 x 125

-
250повышение надежности электроснабжения потребителей района ПП 110 кВ Восточный
ПС-119ПС 220 кВ Исток, Сургутский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
2 х 125
-
250повышение надежности электроснабжения потребителей г. Сургута
ПС-120ПС 220 кВ Мангазея (Ванкорское месторождение), Красноселькупский район, Ямало-Ненецкий автономный округ
2 х 125
-
250электроснабжение объектов Ванкорского нефтегазового месторождения
ПС-121ПС 220 кВ Арсенал, Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ
2 х 125
-
250электроснабжение объектов Ванкорского нефтегазового месторождения
ПС-122ПС 220 кВ Ермак (НПС-2), Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ
2 х 25
-
50внешнее электроснабжение нефтеперекачивающей станции нефтепровода "Заполярье - Пурпе"
ПС-123ПС 220/110 кВ Исконная, Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ
2 х 125
-
250повышение надежности электроснабжения потребителей Уренгойского энергорайона
ПС-124ПС 220 кВ Салехард, Приуральский район, Ямало-Ненецкий автономный округ
2 х 125
-
250повышение надежности электроснабжения Салехардского энергоузла
ПС-125ПС 220 кВ Новобыстринская, Сургутский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
-
2 х 125
250повышение надежности электроснабжения потребителей Сургутского энергорайона
ПС-126ПС 220/110 кВ Невская (НПС-3), Нижневартовский район, Ханты-Мансийский автономный округ
- Югра
-
2 х 125
250внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций нефтепровода "Пурпе - Самотлор"
ПС-127ПС 220 кВ/10 кВ Славянская (ГНПС), Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ
-
2 х 25
50внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций нефтепровода "Заполярье - Пурпе"
ПС-128ПС 220 кВ Андреевская (НПС-2), Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ
-
2 х 25

50внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций нефтепровода "Пурпе - Самотлор"

Челябинская область

ПС-129ПС 220 кВ Михеевский ГОК, Варненский район, Челябинская область

2 x 125

-

250электроснабжение промышленных потребителей

ПС-130реконструкция ПС 220 кВ Кыштым (установка автотрансформатора 220/110 кВ), г. Кыштым, Челябинская область

-

2 x 125

250обеспечение устойчивости работы узла с нагрузкой потребителей особой категории

VII. Сибирский федеральный округ

Алтайский край и Республика Алтай

ПС-131ПС 220 кВ Алейская, Алейский район, Алтайский край

-

125

125исключение ограничений в Рубцовском энергоузле в послеаварийных схемах

Республика Бурятия

ПС-132ПС 500 кВ Гусиноозерская, Селенгинский район, Республика Бурятия

-

1336

1336повышение пропускной способности транзита "Иркутск - Бурятия - Чита"

ПС-133ПС 500 кВ Нижнеангарская, Северо-Байкальский район, Республика Бурятия

-

668

668повышение надежности электроснабжения потребителей Иркутской энергосистемы и Байкальско-Амурской магистрали

ПС-134ПС 220 кВ Горячинск, Прибайкальский район, Республика Бурятия

250

-

250электроснабжение курортной зоны на озере Байкал

ПС-135ПС 220 кВ Баргузин, Еравнинский район, Республика Бурятия

126

-

126электроснабжение курортной зоны на озере Байкал

ПС-136ПС 220 кВ Хоринск, Хоринский район, Республика Бурятия

-

63

63повышение надежности электроснабжения и развития Еравнинского, Баунтовского, Хоринского и Кижингинского районов Республики Бурятия

ПС-137ПС 220 кВ Еравна, Еравнинский район, Республика Бурятия

-

63

63повышение надежности электроснабжения и развития Еравнинского, Баунтовского, Хоринского и Кижингинского районов Республики Бурятия

Забайкальский край

ПС-138ПС постоянного тока +- 600 кВ Харанорская, Забайкальский район, Забайкальский край

-

3840

3840выдача мощности Харанорской ТЭС-2 в Китай

ПС-139ПС постоянного тока +- 600 кВ Олонь- Шибирь, Петровск-Забайкальский район, Забайкальский край

-

3840

3840выдача мощности Олонь-Шибирской ТЭС в Китай

ПС-140ПП 500 кВ Петровск-Забайкальский, г. Петровск-Забайкальский, Забайкальский край

-

-

-выдача мощности крупных электростанций объединенной энергосистемы Сибири, усиление основной сети и развитие межсистемных связей

ПС-141реконструкция ПС 500 кВ Чита, Читинский район, Забайкальский край

-

501 + 167

668выдача мощности крупных электростанций объединенной энергосистемы Сибири, усиление основной сети и развитие межсистемных связей

ПС-142ПС 220 кВ Бугдаинская, Газимуро- Заводский район, Забайкальский край

250

-

250электроснабжение горно-обогатительных комбинатов

ПС-143ПС 220 кВ Быстринская, Борзинский район, Забайкальский край

250

-

250электроснабжение горно-обогатительных комбинатов

ПС-144ПС 220 кВ Багульник, Читинский район, Забайкальский край

250

-

250повышение надежности электроснабжения г. Читы и его окрестностей

ПС-145Забайкальский преобразовательный комплекс на ПС 220 кВ Могоча, Могочинский район, Забайкальский край

450

-

450объединение объединенной энергосистемы востока и объединенной энергосистемы Сибири, повышение надежности электроснабжения Забайкальской железной дороги

ПС-146расширение открытого распределительного устройства 220 кВ ПС 500 кВ Чара, Каларский район, Забайкальский край

-
-
- повышение надежности электроснабжения Байкальско-Амурской магистрали
- Иркутская область
- ПС-147ПС 500 кВ Усть-Кут, Усть-Кутский район, Иркутская область
501 + 167
-
- 668повышение надежности электроснабжения потребителей Иркутской энергосистемы и Байкальско-Амурской магистрали
- ПС-148реконструкция ПС 500 кВ Ключи (третий автотрансформатор), Шелеховский район, Иркутская область
501
-
- 501электроснабжение расширяемой части Иркутского алюминиевого завода
- ПС-149ПС 220 кВ Восточная, г. Иркутск, Иркутская область
2 x 250
-
- 500обеспечение технологического присоединения потребителей Иркутской области
- ПС-150ПС 220 кВ Марково, Иркутский район, Иркутская область
2 x 63
-
- 126обеспечение технологического присоединения потребителей Иркутской области
- ПС-151ПС 220 кВ Артемовская, пос. Артемовский Бодайбинского района, Иркутская область
2 x 125
-
- 250электроснабжение месторождений "Сухой Лог" и "Чертово Корято"
- ПС-152ПС 220 кВ Чертово корыто, Бодайбинский район, Иркутская область
2 x 40
80
- 160электроснабжение месторождений "Сухой Лог" и "Чертово Корято"
- ПС-153ПС 220 кВ Сухой Лог, Бодайбинский район, Иркутская область
2 x 125
126
- 376электроснабжение месторождений "Сухой Лог" и "Чертово Корято"
- ПС-154ПС 220 кВ Киренская, Киренский район, Иркутская область
2 x 125 + 2 x 25
-
- 300выдача мощности Ленской ТЭС, внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
- ПС-155ПС 220 кВ Тира, Киренский район, Иркутская область
2 x 63
-
- 126внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

ПС-156ПС 220 кВ Рассоха, Шелеховский район, Иркутская область

2 x 25

-

50внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

ПС-157ПС 220 кВ Табь, Братский район, Иркутская область

2 x 40

-

80внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

ПС-158ПС 220 кВ Чукша, Чунский район, Иркутская область

-

2 x 40

80внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

ПС-159ПС 220 кВ Бобровка, пос. Бобровка Усть-Кутского района, Иркутская область

-

2 x 25

50внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

ПС-160реконструкция ПС 220 кВ Мамакан (перевод на 220 кВ), Бодайбинский район, Иркутская область

125

-

125обеспечение технологического присоединения объектов потребителей

Красноярский край

ПС-161ПС 220 кВ Тайга, Северо-Енисейский район, Красноярский край

250

-

250электроснабжение промышленных потребителей

ПС-162реконструкция ПС 220/110/10 кВ Кодинская ГПП, Кежемский район, Красноярский край

1 x 125

-

125выдача мощности Богучанской ГЭС

Новосибирская область

ПС-163ПС 220 кВ Прогресс, г. Новосибирск, Новосибирская область

2 x 125

-

250повышение надежности электроснабжения г. Новосибирска

ПС-164ПС 220 кВ Коммунальная, Искитимский район, Новосибирская область

-

2 x 125

250повышение надежности электроснабжения восточных районов Новосибирской области, обеспечение присоединения новых центров питания 220 кВ

ПС-165ПС 220 кВ Стартовая, г. Новосибирск, Новосибирская область

-

2 x 125

250повышение надежности электроснабжения восточных районов Новосибирской области, обеспечение присоединения новых центров питания 220 кВ

ПС-166ПП 220 кВ Новолуговой, Новосибирский район, Новосибирская область

-
-

-повышение надежности электроснабжения восточных районов Новосибирской области, обеспечение присоединения новых центров питания 220 кВ

Омская область

ПС-167ПС 220 кВ Левобережная, Саргатский район, Омская область

-

200

200подключение новых потребителей левобережной части г. Омска

Республика Тыва

ПС-168ПС 220 кВ Ырбан, Тоджинский район, Республика Тыва

-

126

126освоение Ак-Сугского медно-порфинового месторождения

ПС-169ПС 220 кВ Ак-Суг, Тоджинский район, Республика Тыва

-

250

250обеспечение внешнего электроснабжения Ак-Сугского медно-молибденового месторождения и других потребителей

Республика Хакасия

ПС-170ПС 220 кВ Степная, Алтайский район, Республика Хакасия

126

-

126повышение надежности электроснабжения Аскизского и Таштыпского районов Республики Хакасия

ПС-171ПС 220 кВ Черногорская, Усть-Абаканский район, Республика Хакасия

-

250

250повышение надежности электроснабжения Абакано-Черногорского района (г. Абакана и г. Черногорска)

VIII. Дальневосточный федеральный округ

Амурская область

ПС-172ПС постоянного тока +- 600 кВ Ерковецкая, пос. Ерковцы, Ивановский район, Амурская область

-

3600

3600выдача мощности Ерковецкой ТЭС

ПС-173ПС 220/10 кВ НПС № 23, Магдагачинский район, Амурская область

2 x 25

-
50электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-174ПС 220/10 кВ НПС № 26, Серышевский район, Амурская область
2 x 25
-
50электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-175ПС 220/10 кВ НПС № 22, Магдагачинский район, Амурская область
-
2 x 25
50электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-176ПС 220/10 кВ НПС № 25, Свободненский район, Амурская область
-
2 x 25
50электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-177ПС 220/10 кВ НПС № 28, Бурейский район, Амурская область
-
2 x 25
50электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-193ПС 220/10 кВ НПС № 29, Архаринский район, Амурская область
2 x 25
-
50электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
Приморский край
ПС-178реконструкция ПС 500 кВ Дальневосточная (установка автотрансформатора 220/110 кВ),
Черниговский район, Приморский край
-
2 x 125
25снятие сетевых ограничений Приморской энергосистемы
ПС-179ПС 220 кВ Артем, г. Артем, Приморский край
2 x 125 + 2 x 40
-
330повышение надежности электроснабжения потребителей
ПС-180реконструкция ПС 220 кВ Лесозаводск, Лесозаводский район, Приморский край
2 x 40
-
80повышение надежности электроснабжения потребителей
Республика Саха (Якутия)
ПС-181ПС 500/220 кВ Алдан (Томмот), Алданский район, Республика Саха (Якутия)
-
2(3 x 167)
1002выдача мощности Канкунской ГЭС
ПС-182ПС 500/220 кВ Нерюнгри, г. Нерюнгри, Республика Саха (Якутия)
-

2 x 250

500выдача мощности Канкунской ГЭС

ПС-183ПС 220 кВ Нюя, пос. Нюя-Южная, Ленский улус, Республика Саха (Якутия)

2 x 25

-

50электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

ПС-184ПС 220 кВ Юрях, Олекменский улус, Республика Саха (Якутия)

2 x 25

-

50электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

ПС-185ПС 220/10 кВ Чульман, пос. Чульман Нерюнгринского района, Республика Саха (Якутия)

2 x 25

-

50электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

ПС-186ПС 220 кВ Таежный ГОК, граница Алданского и Нерюнгринского улусов, Республика Саха (Якутия)

2 x 250

-

500электроснабжение объектов для реализации инвестиционного проекта "Комплексное развитие Южной Якутии"

ПС-187ПС 220 кВ Хандыга, пос. Хандыга, Алданский улус, Республика Саха (Якутия)

-

2 x 63

126электроснабжение объектов инвестиционного проекта "Комплексное развитие Томпонского горнопромышленного района", повышение надежности электроснабжения Центрального энергорайона

ПС-188ПС 220 кВ Олекминск (Нижний Куранах), Алданский улус, Республика Саха (Якутия)

-

450

450повышение надежности электроснабжения потребителей

ПС-189ПС 220 кВ Тарыннахская, Олекминский улус, Республика Саха (Якутия)

-

2 x 200

400электроснабжение объектов для реализации инвестиционного проекта "Комплексное развитие Южной Якутии"

ПС-190ПС 110 кВ для электроснабжения Инаглинского угольного комплекса, Алданский улус, Республика Саха (Якутия)

2 x 16

-

32электроснабжение объектов для реализации инвестиционного проекта "Комплексное развитие Южной Якутии"

Сахалинская область

ПС-191реконструкция ПС Южно-Сахалинская (технологическое присоединение 4-го энергоблока), г.

Южно-Сахалинск, Сахалинская область

250

-

250выдача электрической мощности Южно-Сахалинской ТЭЦ-1

ПС-192реконструкция ПС 220 кВ с заменой силовых трансформаторов, г. Макаров, Сахалинская область

66

-

66повышение надежности электроснабжения потребителей

Хабаровский край и Еврейская автономная область

ПС-194ПС 220/10 кВ НПС № 32, Сидовичский район, Еврейская автономная область

2 x 25

-

50электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

ПС-195ПС 220/10 кВ НПС № 33, Сидовичский район, Еврейская автономная область

-

2 x 25

50электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

Чукотский автономный округ

ПС-196ПС-1 (110/220 кВ), г. Билибино, Чукотский автономный округ

-

2 x 125

250надежное электроснабжение горнодобывающих предприятий Билибинского района

ПС-197ПС-2 (220/35/6 кВ), Билибинский район, Чукотский автономный округ

-

2 x 125

250надежное электроснабжение горнодобывающих предприятий Билибинского района

ПРИЛОЖЕНИЕ № 10

к схеме территориального планирования Российской Федерации в области энергетики

ПЕРЕЧЕНЬ

линий электропередачи, пересекающих границу Российской Федерации, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 110 кВ и выше

Номер объекта

Наименование

Протяженность (км)

Основное назначение

2010 - 2015 годы

2016 - 2020 годы

итого

I. Северо-Западный федеральный округ

Калининградская область

ВЛ-13/1двухцепная ВЛ 330 кВ Советск - Битенай (Литва) - Клайпеда (Литва) (демонтаж старой и

строительство новой двухцепной), Неманский район (пос. Дубки) и г. Советск, Калининградская область

-

2 x 8

16выдача мощности Балтийской АЭС

II. Сибирский федеральный округ

Республика Бурятия

ВЛ-13/2передача постоянного тока (ППТ) +- 600 кВ Олонь-Шибирская ТЭС - госграница, Мухоршибирский район, Бичурский район (улус Дабатуй) и Кяхтинский район, Республика Бурятия, Петровск-Забайкальский район, Забайкальский край

-

700

700выдача мощности Олонь-Шибирской ТЭС в Китай

Забайкальский край

ВЛ-13/3передача постоянного тока (ППТ) +- 600 кВ Харанорская - госграница, Забайкальский район, Забайкальский край

-

50

50выдача мощности Харанорской ТЭС-2 в Китай

ВЛ-13/4передача постоянного тока (ППТ) +- 600 кВ Олонь-Шибирская ТЭС - госграница, Мухоршибирский район, Бичурский район (улус Дабатуй) и Кяхтинский район, Республика Бурятия, Петровск-Забайкальский район, Забайкальский край

-

700

700выдача мощности Олонь-Шибирской ТЭС в Китай

III. Дальневосточный федеральный округ

Амурская область

ВЛ-13/5передача постоянного тока (ППТ) +- 600 кВ Ерковецкая - Шеньян (до госграницы), Тамбовский район (с. Резуновка, с. Гильчин) и Ивановский район (с. Анновка, с. Ерковцы), Амурская область

-

100

100выдача мощности Ерковецкой ТЭС

ПРИЛОЖЕНИЕ № 11

к схеме территориального планирования Российской Федерации в области энергетики

ПЕРЕЧЕНЬ

линий электропередачи, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 110 кВ и выше, обеспечивающих соединение и параллельную работу энергетических систем различных субъектов Российской Федерации

Номер объекта

Наименование, местоположение

Протяженность (км)

Основное назначение

2010 - 2015 годы

2016 - 2020 годы

итого

I. Северо-Западный федеральный округ

Архангельская область

ВЛ-14/1вторая цепь ВЛ 220 кВ Микунь - Заовражье, Котласский район (пос. Ватса, дер. Нырма, с. Наволок), Ленский район, Вилегодский район, городской округ Котлас (пос. Вычегодский) и г. Кораяма, Архангельская область, Усть-Вымский район (с. Казлук), Республика Коми

-

250

250повышение надежности электроснабжения потребителей Микунь-Сыктывкарского и Котласского энергоузлов, увеличение пропускной способности сети для обеспечения подключения новых потребителей

Вологодская область

ВЛ-14/2ВЛ 750 кВ Ленинградская - Белозерская, Устюженский, Кадуйский районы, Череповецкий район (дер. Хуторок), Вологодская область, Новгородский, Чудовский, Маловишерский, Окуловский, Боровичский и Пестовский районы (дер. Котельниково, дер. Елкино, дер. Городок, пос. Красный Поселок), Новгородская область, Тосненский район, Ленинградская область, Бологовский, Удомельский, Максатихинский и Лесной (дер. Очеп) районы, Тверская область

-

450

450выдача избытков мощности из объединенной энергетической системы северо-запада и усиление межсистемной связи объединенных энергетических систем северо-запада и центра

Республика Карелия

ВЛ-14/3ВЛ 330 кВ Тихвин - Петрозаводская, Пряжинский и Прионежский районы, Республика Карелия (дер. Кузьминская), Волховский, Тихвинский, Лодейнопольский и Подпорожский районы, Ленинградская область (дер. Бесовка, дер. Свирь-Городок, дер. Заречье, дер. Телжево, дер. Оятский Участок)

-

280

280повышение надежности электроснабжения потребителей Карельской и Ленинградской энергосистем, повышение пропускной способности транзита "Колэнерго - Карелэнерго - Ленэнерго"

Республика Коми

ВЛ-14/4вторая цепь ВЛ 220 кВ Микунь - Заовражье, Котласский район (пос. Ватса, дер. Нырма, с. Наволок), Ленский район, Вилегодский район, городской округ Котлас (пос. Вычегодский) и г. Кораяма, Архангельская область, Усть-Вымский район (с. Казлук), Республика Коми

-

250

250повышение надежности электроснабжения потребителей Микунь-Сыктывкарского и Котласского энергоузлов, увеличение пропускной способности сети для обеспечения подключения новых потребителей

Город Санкт-Петербург и Ленинградская область

ВЛ-14/5ВЛ 750 кВ Ленинградская - Белозерская, Устюженский, Кадуйский районы, Череповецкий район (дер. Хуторок), Вологодская область, Новгородский, Чудовский, Маловишерский, Окуловский, Боровичский и Пестовский районы (дер. Котельниково, дер. Елкино, дер. Городок, пос. Красный Поселок), Новгородская область, Тосненский район, Ленинградская область, Бологовский, Удомельский, Максатихинский и Лесной (дер. Очеп) районы, Тверская область

-

450

450выдача избытков мощности из объединенной энергетической системы северо-запада и усиление межсистемной связи объединенных энергетических систем северо-запада и центра

ВЛ-14/6ВЛ 330 кВ Тихвин - Петрозаводская, Пряжинский и Прионежский районы, Республика Карелия (дер. Кузьминская), Волховский, Тихвинский, Лодейнопольский и Подпорожский районы, Ленинградская область (дер. Бесовка, дер. Свирь-Городок, дер. Заречье, дер. Телжево, дер. Оятский Участок)

-

280

280повышение надежности электроснабжения потребителей Карельской и Ленинградской энергосистем, повышение пропускной способности транзита "Колэнерго - Карелэнерго - Ленэнерго"

ВЛ-14/7ВЛ 330 кВ Лужская - Псков, Лужский район, Ленинградская область (г. Луга), Псковский, Плюсский и Стругокрасненский районы, Псковская область (дер. Ступниково, дер. Голубово, дер. Вейтлус, дер. Серебрено)

-

150

150обеспечение надежности электроснабжения Лужского района Ленинградской области

Новгородская область

ВЛ-14/8ВЛ 750 кВ Ленинградская - Белозерская, Устюженский, Кадуйский районы, Череповецкий район (дер. Хуторок), Вологодская область, Новгородский, Чудовский, Маловишерский, Окуловский, Боровичский и Пестовский районы (дер. Котельниково, дер. Елкино, дер. Городок, пос. Красный Поселок), Новгородская область, Тосненский район, Ленинградская область, Бологовский, Удомельский, Максатихинский и Лесной (дер. Очеп) районы, Тверская область

-

450

450выдача избытков мощности из объединенной энергетической системы северо-запада и усиление межсистемной связи объединенных энергетических систем северо-запада и центра

Псковская область

ВЛ-14/9ВЛ 330 кВ Новосокольники - Талашкино, Волоколамский район (дер. Алексеевка, дер. Мошенино, дер. Гришково, дер. Бойдолово, дер. Щербино) и Новосокольнический район (г. Новосокольники), Усвятский район (дер. Алексеевка), Псковская область, Рудянский район, Велижский район (дер. Верхнее Красное), Демидовский район (дер. Титовщина) и Смоленский район (дер. Соколово, дер. Дачная 2-я, дер. Гвоздово), Смоленская область

-

230

230обеспечение надежности электроснабжения потребителей Псковской области в случае размыкания электрических связей с Белоруссией

ВЛ-14/10ВЛ 330 кВ Лужская - Псков, Лужский район, Ленинградская область (г. Луга), Псковский, Плюсский и Стругокрасненский районы, Псковская область (дер. Ступниково, дер. Голубово, дер.

Вейтлус, дер. Серебрено)

-

150

150обеспечение надежности электроснабжения Лужского района Ленинградской области

II. Центральный федеральный округ

Город Москва и Московская область

ВЛ-14/11-1ВЛ 220 кВ Восток - Дровнино, Можайский район, Московская область, Гагаринский район (дер. Алексеевка), Вяземский район, Смоленская область

110

-

110повышение надежности электроснабжения потребителей восточной части Смоленской области и обеспечение возможности присоединения новых потребителей

ВЛ-14/12-1ВЛ 220 кВ Грибово - Победа, Волоколамский район и Шаховской район (дер. Судислово, дер. Рождествено, дер. Павловское, дер. Городково), Московская область, Зубцовский район (г. Зубцов, дер. Почурино, дер. Матюково) и Ржевский район (г. Ржев, дер. Шипулино, дер. Домашино, дер. Збоево, дер. Абрамково, дер. Хорошево, дер. Абрамово, дер. Кожухово), Тверская область

-

140

140повышение надежности электроснабжения потребителей Ржевско-Нелидовского энергоузла Тверской области

Смоленская область

ВЛ-14/13ВЛ 330 кВ Новосокольники - Талашкино, Волоколамский район (дер. Алексеевка, дер. Мошенино, дер. Гришково, дер. Бойдолово, дер. Щербино), Новосокольнический район (г. Новосокольники) и Усвятский (дер. Алексеевка), Псковская область, Рудянский район, Велижский район (дер. Верхнее Красное), Демидовский район (дер. Титовщина) и Смоленский район (дер. Соколово, дер. Дачная 2-я, дер. Гвоздово), Смоленская область

-

230

230обеспечение надежности электроснабжения потребителей Псковской области в случае размыкания электрических связей с Белоруссией

ВЛ-14/11-2ВЛ 220 кВ Восток - Дровнино, Можайский район, Московская область, Гагаринский район (дер. Алексеевка), Вяземский район, Смоленская область

110

-

110повышение надежности электроснабжения потребителей восточной части Смоленской области и обеспечение возможности присоединения новых потребителей

Тверская область

ВЛ-14/14ВЛ 750 кВ Ленинградская - Белозерская, Устюженский и Кадуйский районы, Череповецкий район (дер. Хуторок), Вологодская область, Новгородский, Чудовский, Маловишерский, Окуловский, Боровичский и Пестовский районы (дер. Котельниково, дер. Елкино, дер. Городок, пос. Красный Поселок), Новгородская область, Тосненский район, Ленинградская область, Бологовский, Удомельский, Максатихинский и Лесной (дер. Очеп) районы, Тверская область

-

450

450выдача избытков мощности из объединенной энергетической системы северо-запада и усиление межсистемной связи объединенных энергетических систем северо-запада и центра

ВЛ-14/12-2ВЛ 220 кВ Грибово - Победа, Волоколамский район и Шаховской район (дер. Судислово, дер. Рождествено, дер. Павловское, дер. Городково), Московская область, Зубцовский район (г. Зубцов, дер. Почурино, дер. Матюково) и Ржевский район (г. Ржев, дер. Шипулино, дер. Домашино, дер. Збоево, дер. Абрамково, дер. Хорошево, дер. Абрамово, дер. Кожухово), Тверская область

-

140

140повышение надежности электроснабжения потребителей Ржевско-Нелидовского энергоузла Тверской области

III. Приволжский федеральный округ

Кировская область

ВЛ-14/15-1ВЛ 220 кВ Лебяжье - Дубники, Лебяжский район (с. Кузнецово, дер. Палкино, дер. Ситьмяна, дер. Елизарово, дер. Редькино) и Уржумский район, Кировская область, Сернурский район (дер. Мари-Шолнер, дер. Лоскутово), Республика Марий Эл

-

70

70повышение надежности электроснабжения потребителей Южного энергорайона Кировской энергосистемы и Марийской энергосистемы объединенной энергосистемы Средней Волги

Саратовская область

ВЛ-14/16ВЛ 500 кВ Курдюм - Фроловская, Лысогорский район, Красноармейский район, Татищевский район и Саратовский район (пос. Красный Октябрь), Саратовская область, Фроловский, Даниловский, Котовский и Жирновский районы, Волгоградская область

-

280

280усиление связей объединенной энергетической системы юга и объединенной энергетической системы Средней Волги, выдачи мощности избыточного Балаково-Саратовского энергоузла

Республика Марий Эл

ВЛ-14/15-2ВЛ 220 кВ Лебяжье - Дубники, Лебяжский район (с. Кузнецово, дер. Палкино, дер. Ситьмяна, дер. Елизарово, дер. Редькино) и Уржумский район, Кировская область, Сернурский район (дер. Мари-Шолнер, дер. Лоскутово), Республика Марий Эл

-

70

70повышение надежности электроснабжения потребителей Южного энергорайона Кировской энергосистемы и Марийской энергосистемы объединенной энергосистемы Средней Волги

Удмуртская Республика

ВЛ-14/17заходы ВЛ 220 кВ Удмуртская - Балезино на ПС 220 кВ Як-Бодья, Якшур-Бодьинский район (с. Якшур-Бодья), Удмуртская Республика

-

2 x 0,4

0,8повышение надежности электроснабжения потребителей Оренбургской области

ВЛ-14/18заходы ВЛ 220 кВ Ижевск - Балезино на ПС 220 кВ Як-Бодья, Игринский район (пос. Игра), Якшур-Бодьинский район (с. Якшур-Бодья) и Балезинский район (с. Балезино), Удмуртская

Республика

-

2 x 0,4

0,8повышение надежности электроснабжения потребителей Оренбургской области

IV. Южный федеральный округ

Волгоградская область

ВЛ-14/19ВЛ 500 кВ Курдюм - Фроловская, Лысогорский район, Красноармейский район, Татищевский район и Саратовский район (пос. Красный Октябрь), Саратовская область, Фроловский, Даниловский, Котовский и Жирновский районы, Волгоградская область

-

280

280усиление связей объединенной энергетической системы юга и объединенной энергетической системы Средней Волги, выдача мощности избыточного Балаково-Саратовского энергоузла

Краснодарский край и Республика Адыгея

ВЛ-14/20ВЛ 500 кВ Ростовская - Андреевская, Калининский, Донской (пос. Найдорф), Тимашевский район, Брюховецкий район, Каневский район, Ленинградский район и Староминский район (станция Староминская), Краснодарский край, Азовский район (хутор Марков, пос. Каяльский), Кагальницкий район (пос. Новонатальин), Аксайский район (г. Аксай, пос. Российский, пос. Ковалевка), Мясниковский район (с. Несветай) и Родионово-Несветайский район, Ростовская область

-

400

400повышение пропускной способности сети между Ростовской и Кубанской энергосистемами. Усиление сети 220 кВ, питающей район г. Краснодара

Ростовская область

ВЛ-14/21ВЛ 500 кВ Ростовская - Андреевская, Калининский, Донской (пос. Найдорф), Тимашевский район, Брюховецкий район, Каневский район, Ленинградский район и Староминский район (ст-ца Староминская), Краснодарский край, Азовский район (х. Марков, пос. Каяльский), Кагальницкий район (пос. Новонатальин), Аксайский район (г. Аксай, пос. Российский, пос. Ковалевка), Мясниковский район (с. Несветай) и Родионово-Несветайский район, Ростовская область

-

400

400повышение пропускной способности сети между Ростовской и Кубанской энергосистемами. Усиление сети 220 кВ, питающей район г. Краснодара

V. Северо-Кавказский федеральный округ

Кабардино-Балкарская Республика

ВЛ-14/22-1ВЛ 330 кВ Нальчик - Владикавказ-2, г. Нальчик, Чегемский район и Урванский район (с. Старый Черек), Кабардино-Балкарская Республика, г. Владикавказ, Ардонский район, Пригородный район (пос. Заводской, с. Ногир), Правобережный район, Дигорский район и Кировский районы, Республика Северная Осетия - Алания

143,6

-

143,6усиление сети 330 кВ в направлении Северо-Кавказской и Дагестанской энергосистем, выдача мощности Зарамагской ГЭС

Республика Северная Осетия - Алания

ВЛ-14/22-2ВЛ 330 кВ Нальчик - Владикавказ-2, г. Нальчик, Чегемский район и Урванский район (с. Старый Черек), Кабардино-Балкарская Республика, г. Владикавказ, Ардонский район, Пригородный район (пос. Заводской, с. Ногир), Правобережный район, Дигорский район и Кировский районы, Республика Северная Осетия - Алания

143,6

-

143,6 усиление сети 330 кВ в направлении Северо-Кавказской и Дагестанской энергосистем, выдача мощности Зарамагской ГЭС

VI. Уральский федеральный округ

Курганская область

ВЛ-14/23ВЛ 500 кВ Курган - Ишим, Ишимский район (г. Ишим), Курганская область

250

-

250 усиление межсистемной связи объединенных энергосистем Урала и Сибири по территории России. Повышение надежности электроснабжения потребителей Курганской энергосистемы

Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра и Ямало-Ненецкий автономный округ

ВЛ-14/24ВЛ 500 кВ Нижневартовская ГРЭС - Советско-Соснинская, Александровский район, Томская область, Нижневартовский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

35

-

35 создание межсистемной связи объединенной энергосистемы Сибири и объединенной энергосистемы Урала по территории Российской Федерации. Повышение надежности электроснабжения потребителей Томской энергосистемы

VII. Сибирский федеральный округ

Республика Бурятия

ВЛ-14/25ВЛ 500 кВ Ключи - Гусиноозерский - Петровск-Забайкальский - Чита (перевод на 500 кВ), Мухоршибирский район, Селенгинский район (улус Тохой, улус Жаргаланта, улус Харгана) и Кабанский район, Республика Бурятия, Читинский район, Хилокский район и Петровск-Забайкальский район (г. Петровск-Забайкальский, пос. Лесной), Забайкальский край, Слюдянский район (г. Слюдянка, пос. Кутлук) и Шелеховский район, Иркутская область

-

-

-повышение пропускной способности транзита "Иркутск - Бурятия - Чита"

Забайкальский край

ВЛ-14/26ВЛ 500 кВ Ключи - Гусиноозерский - Петровск-Забайкальский - Чита (перевод на 500 кВ), Мухоршибирский район, Селенгинский район (улус Тохой, улус Жаргаланта, улус Харгана) и Кабанский район, Республика Бурятия, Читинский район, Хилокский район и Петровск-Забайкальский район (г. Петровск-Забайкальский, пос. Лесной), Забайкальский край, Слюдянский район (г. Слюдянка, пос. Кутлук) и Шелеховский район, Иркутская область

-

-

-повышение пропускной способности транзита "Иркутск - Бурятия - Чита"

ВЛ-14/27вторая цепь ВЛ 220 кВ Тында - Чара, Каларский район, Забайкальский край, Тындинский район (пос. Юткали), Амурская область, г. Нерюнгри (пос. Хани), Республика Саха (Якутия)

-

560

560обеспечение параллельной работы объединенных энергетических систем востока и Сибири

Иркутская область

ВЛ-14/28ВЛ 500 кВ Ключи - Гусиноозерский - Петровск-Забайкальский - Чита (перевод на 500 кВ), Мухоршибирский район, Селенгинский район (улус Тохой, улус Жаргаланта, улус Харгана) и Кабанский район, Республика Бурятия, Читинский район, Хилокский район и Петровск-Забайкальский район (г. Петровск-Забайкальский, пос. Лесной), Забайкальский край, Слюдянский район (г. Слюдянка, пос. Кутлук) и Шелеховский район, Иркутская область

-

-

-повышение пропускной способности транзита "Иркутск - Бурятия - Чита"

ВЛ-14/29ВЛ 220 кВ Пеледуй - Чертово Кoryто - Сухой Лог - Артемовская - Мамакан, Мамско-Чуйский район и Бодайбинский район (пос. Балахнинский, пос. Васильевский, пос. Кропоткин), Ленский улус (пос. Пеледуй), Республика Саха (Якутия)

2 x 418

-

836электроснабжение месторождений золота "Сухой Лог" и "Чертово Кoryто". Обеспечение экспорта электроэнергии из Западного энергорайона Республики Саха (Якутия) в Иркутскую область, повышение эффективности работы Каскада Вилюйских ГЭС

Красноярский край

ВЛ-14/30ВЛ 500 кВ Енисей - Камала, Емельяновский район, Березовский район (с. Бархатово), Манский район, Уярский район и Рыбинский район, Красноярский край

-

130

130повышение надежности транзита "Красноярск - Иркутск"

ВЛ-14/31ВЛ 500 кВ Енисей - Итатская, Назаровский район (пос. Сохновка), Ачинский район (дер. Новая Ильинка), Козульский район (дер. Шарловка), Шарыповский район и Емельяновский район, Красноярский край

-

240

240повышение надежности транзита "Красноярск - Иркутск"

ВЛ-14/32ВЛ 220 кВ Означенное - Шушенская (участок до ПС Означенное-районная - 10 км и Майнская ГЭС - Шушенская-опорная - 50 км), Бейский район (г. Саяногорск, пос. Уйский, дер. Богословка), Республика Хакасия, Шушенский район (пос. Шушенское), Красноярский край

-

10 + 50

60усиление сети для электроснабжения потребителей Республики Хакасия и юга Красноярского края

Томская область

ВЛ-14/33ВЛ 500 кВ Томская - Парабель, Парабельский, Колпашевский, Чаинский, Шегарский,

Молчановский, Кривошеинский и Томский районы, Томская область

370

-

370создание межсистемной связи объединенной энергосистемы Сибири и объединенной энергосистемы Урала по территории Российской Федерации. Повышение надежности электроснабжения потребителей Томской энергосистемы

ВЛ-14/34ВЛ 500 кВ Нижневартовская ГРЭС - Советско-Соснинская, Александровский район, Томская область, Нижневартровский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

35

-

35создание межсистемной связи объединенной энергосистемы Сибири и объединенной энергосистемы Урала по территории Российской Федерации. Повышение надежности электроснабжения потребителей Томской энергосистемы

ВЛ-14/35ВЛ 500 кВ Советско-Соснинская - Парабель, Кургасокский район, Александровский район (пос. Северный) и Парабельский район, Томская область

-

340

340создание межсистемной связи объединенной энергосистемы Сибири и объединенной энергосистемы Урала по территории Российской Федерации. Повышение надежности электроснабжения потребителей Томской энергосистемы

Республика Хакасия

ВЛ-14/36ВЛ 220 кВ Означенное - Шушенская (участок до ПС Означенное-районная - 10 км и Майнская ГЭС - Шушенская-опорная - 50 км), Бейский район (г. Саяногорск, пос. Уйский, дер. Богословка), Республика Хакасия, Шушенский район (пос. Шушенское), Красноярский край

-

10 + 50

60усиление сети для электроснабжения потребителей Республики Хакасия и юга Красноярского края

VIII. Дальневосточный федеральный округ

Амурская область

ВЛ-14/37-1вторая цепь ВЛ 220 кВ Тында - Чара, Каларский район, Забайкальский край, Тындинский район (пос. Юткали), Амурская область, г. Нерюнгри (пос. Хани), Республика Саха (Якутия)

-

560

560обеспечение параллельной работы объединенных энергетических систем востока и Сибири

ВЛ-14/38двухцепная ВЛ 220 кВ Хани - Тарыннахский ГОК, г. Нерюнгри и Олекминский улус (пос. Тарыннах), Республика Саха (Якутия), Тындинский район, Амурская область

-

2 x 190

380электроснабжение Тарыннахского горно-обогатительного комбината и объектов проекта "Комплексное развитие Южной Якутии"

Республика Саха (Якутия)

ВЛ-14/39двухцепная ВЛ 220 кВ Хани - Тарыннахский ГОК, г. Нерюнгри и Олекминский улус (пос. Тарыннах), Республика Саха (Якутия), Тындинский район, Амурская область

-

2 x 190

380электроснабжение Тарыннахского горно-обогатительного комбината и объектов проекта "Комплексное развитие Южной Якутии"

ВЛ-14/40ВЛ 220 кВ Пеледуй - Чертово Корыто - Сухой Лог - Артемовская - Мамакан, Мамско-Чуйский район и Бодайбинский район (пос. Балахнинский, пос. Васильевский, пос. Кропоткин), Иркутская область, Ленский улус (пос. Пеледуй), Республика Саха (Якутия)

2 x 418

-

836электроснабжение месторождений "Сухой Лог" и "Чертово Корыто". Обеспечение экспорта электроэнергии из Западного энергорайона Республики Саха (Якутия) в Иркутскую область, повышение эффективности работы Каскада Вилюйских ГЭС

ВЛ-14/37-2вторая цепь ВЛ 220 кВ Тында - Чара, Каларский район, Забайкальский край, Тындинский район (пос. Юткали), Амурская область, г. Нерюнгри (пос. Хани), Республика Саха (Якутия)

-

560

560обеспечение параллельной работы объединенных энергетических систем востока и Сибири

ПРИЛОЖЕНИЕ № 12

к схеме территориального планирования Российской Федерации в области энергетики

ПЕРЕЧЕНЬ

линий электропередачи, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 110 кВ и выше, необходимых для обеспечения выдачи мощности новыми электростанциями, мощность которых превышает 500 МВт

Номер объекта

Наименование, местоположение

Протяженность (км)

Основное назначение

2010 - 2015 годы

2016 - 2020 годы

итого

I. Северо-Западный федеральный округ

Калининградская область

ВЛ-15/1заходы ВЛ 330 кВ Советск - Битенай (Литва) на Балтийскую АЭС, Неманский район (пос. Гарино), Калининградская область

-

2 x 10

20выдача мощности Балтийской АЭС

ВЛ-15/2заходы ВЛ 330 кВ Советск - Круонио ГАЭС (Литва) на Балтийскую АЭС, Неманский район, Калининградская область

-

2 x 20

40выдача мощности Балтийской АЭС

ВЛ-15/3третья ВЛ 330 кВ Балтийская АЭС - Советск, Неманский район (пос. Ветрово), г. Советск,

Калининградская область

-

34

34выдача мощности Балтийской АЭС

ВЛ-15/4двухцепная ВЛ 330 кВ Советск - Битенай (Литва) - Клайпеда (Литва) (демонтаж старой и строительство новой двухцепной), Неманский район (пос. Дубки) и г. Советск, Калининградская область

-

2 x 8

16выдача мощности Балтийской АЭС

ВЛ-15/5две ВЛ 330 кВ Балтийская АЭС - ПС ПТ Мамоново, Багратионовский район (пос. Богдановка, пос. Пятидорожное, пос. Большедорожное, пос. Отважное), Гурьевский район (пос. Голубево, пос. Цветково), Гвардейский район (пос. Семеново, пос. Прудное, пос. Детское, пос. Большие Горки), Полесский район (пос. Дальнее), Зеленоградский район (пос. Искрово) и Славский район (пос. Охотное), Калининградская область

-

2 x 190

380выдача мощности Балтийской АЭС

Республика Карелия

ВЛ-15/15-1ВЛ 330 кВ Каменногорская - Сортавала, Выборгский район (г. Каменногорск, пос. Остров, пос. Михалево) и Приозерский (пос. Кузнечное) район, Ленинградская область, Лахденпохский район (г. Лахденпохья, пос. Раухала), Республика Карелия

-

209

209выдача мощности Ленинградской АЭС-2

Город Санкт-Петербург и Ленинградская область

ВЛ-15/7ВЛ 750 кВ Ленинградская АЭС-2 - Ленинградская, Ломоносовский район, Гатчинский район (г. Коммунар, дер. Вярлево, дер. Вяхтелево, дер. Вайя, дер. Малое Верево) и Тосненский район, Ленинградская область

-

128

128выдача мощности Ленинградской АЭС-2

ВЛ-15/8ВЛ 750 кВ Ленинградская АЭС - Ленинградская АЭС-2, Ломоносовский район, Ленинградская область

-

5,1

5,1выдача мощности Ленинградской АЭС-2

ВЛ-15/9заходы ВЛ 750 кВ Ленинградская АЭС - Ленинградская на ОРУ 750 кВ Ленинградской АЭС-2, Ломоносовский район, Ленинградская область

-

4,5

4,5выдача мощности Ленинградской АЭС-2

ВЛ-15/10заходы ВЛ 750 кВ Ленинградская - Белозерская на Ленинградскую ГАЭС, Тихвинский район (г. Тихвин, дер. Усть-Капша) и Лодейнопольский район, Ленинградская область

-
465 + 2 x 80
625выдача мощности Ленинградской ГАЭС (1560 МВт)

ВЛ-15/11передача постоянного тока (ППТ) Ленинградская АЭС-2 - Выборгская (+- 300 кВ, 1000 МВт), Гатчинский район (пос. Новое Мозино, дер. Вайялово, дер. Малая Оровка, дер. Скворицы, дер. Хюттелево), Всеволожский район (дер. Новосаратовка, пос. Мурино, дер. Корабсельки, дер. Порошкино, дер. Юкки) и Выборгский район (пос. Первомайское), Ленинградская область, г. Санкт-Петербург, Колпинский район Санкт-Петербурга (г. Колпино, пос. Усть-Ижора, пос. Металлострой)
ВЛ - 120 КЛ - 26

-
146выдача мощности Ленинградской АЭС-2

ВЛ-15/12ВЛ 330 кВ Ленинградская АЭС-2 - Кингисеппская, Кингисеппский и Ломоносовский районы, Ленинградская область
135

-
135выдача мощности Ленинградской АЭС-2

ВЛ-15/13ВЛ 330 кВ Ленинградская АЭС-2 - Гатчинская, Копорское, Веревское, Новосветское и Пудостьское сельские поселения, Ленинградская область
94

-
94выдача мощности Ленинградской АЭС-2

ВЛ-15/14заходы ВЛ 330 кВ Ленинградская - Балтийская ГРЭС на ПС Кингисеппская, Кингисеппский район, Ленинградская область
2 x 0,5

-
1выдача мощности Ленинградской АЭС-2

ВЛ-15/15-2ВЛ 330 кВ Каменногорская - Сортавала, Выборгский район (г. Каменногорск, пос. Остров, пос. Михалево) и Приозерский (пос. Кузнечное) район, Ленинградская область, Лахденпохский район (г. Лахденпохья, пос. Раухала), Республика Карелия

-
209
209выдача мощности Ленинградской АЭС-2

ВЛ-15/16заходы ВЛ 330 кВ Петрозаводская - Тихвин на Ленинградскую ГАЭС, Лодейнопольский район, Ленинградская область

-
320 + 2 x 8
336выдача мощности Ленинградской ГАЭС

ВЛ-15/17-1ВЛ 330 кВ Ленинградская - Окуловская, Окуловский район (дер. Снарево, дер. Мошниково), Маловишерский район (дер. Корчажиха, пос. Большая Вишера, пос. Гряды), Холмский район (дер. Борок) и Чудовский район (г. Чудово, дер. Суворовка), Новгородская область, Волосовский район (Сельцовское сельское поселение) и Тосненский район (дер. Большое Переходное), Ленинградская область

-
235
235выдача мощности Ленинградской ГАЭС

ВЛ-15/18заходы ВЛ 330 кВ Ленинградская - Колпино на ОРУ 330 кВ Киришской ГРЭС, Тосненский, Кировский и Киришский районы, Ленинградская область

-

2 x 95

190выдача мощности блока Киришской ГРЭС

Новгородская область

ВЛ-15/17-2ВЛ 330 кВ Ленинградская - Окуловская, Окуловский район (дер. Снарево, дер. Мошниково), Маловишерский район (дер. Корчажиха, пос. Большая Вишера, пос. Гряды), Холмский район (дер. Борок) и Чудовский район (г. Чудово, дер. Суворовка), Новгородская область, Волосовский район (Сельцовское сельское поселение) и Тосненский район (дер. Большое Переходное), Ленинградская область

-

235

235выдача мощности Ленинградской ГАЭС

II. Центральный федеральный округ

Белгородская область

ВЛ-15/19-1ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Старый Оскол, Старооскольский район, Белгородская область, Каширский район, Хохольский район (хутор Заречье), Репьевский район и Нижнедевицкий район (с. Скупая Потудань), Воронежская область, Горшеченский район, Курская область

92

-

92выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

Воронежская область

ВЛ-15/19-2ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Старый Оскол, Старооскольский район, Белгородская область, Каширский район, Хохольский район (хутор Заречье), Репьевский район, Нижнедевицкий район (с. Скупая Потудань), Воронежская область, Горшеченский район, Курская область

92

-

92выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

ВЛ-15/21заходы ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС - Донбасс на Нововоронежскую АЭС-2, Хохольский и Каширский районы, Воронежская область

2 x 0,7

-

1,4выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

ВЛ-15/22заходы ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС - Старый Оскол на Нововоронежскую АЭС-2, Хохольский район (с. Заречье), Нижнедевицкий район (с. Скупая Потудань), Воронежская область

2 x 0,6

-

1,2выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

ВЛ-15/23две КЛ 220 кВ Новая - Промзона, г. Нововоронеж и Каширский район, Воронежская область

2 x 6

-

12выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

ВЛ-15/24 две КЛ 220 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Новая, Хохольский и Каширский районы,
Воронежская область
2 x 2,5

-

5выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

ВЛ-15/25заходы ВЛ 220 кВ Нововоронежская АЭС - Лиски № 3, № 4 в распределительное устройство
220 кВ Нововоронежской АЭС, Хохольский и Каширский районы, Воронежская область
2 x 1

-

2выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

ВЛ-15/26заходы ВЛ 220 кВ Нововоронежская АЭС - Латная в распределительное устройство 220 кВ
Нововоронежской АЭС, Хохольский и Каширский районы, Воронежская область
3,5

-

3,5выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

Курская область

ВЛ-15/19-3ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Старый Оскол, Старооскольский район, Белгородская
область, Каширский район, Хохольский район (хутор Заречье), Репьевский район, Нижнедевицкий
район (с. Скупая Потудань), Воронежская область, Горшеченский район, Курская область
92

-

92выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

Липецкая область

ВЛ-15/27ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Елецкая, Каширский, Хохольский (хутор Пашенково,
хутор Маслов Лог, с. Костенки, с. Гремячье, с. Петино, пос. Орловка), Семилукский районы (г.
Семилуки, с. Старое, с. Девица, с. Ендовище, с. Перлевка, дер. Дмитриевка, дер. Спасское) и
Рамонский район (хутор Руда), Воронежская область, Тербунский район (с. Вислая Поляна),
Долгоруковский район (дер. Исаевка, дер. Озерки, железнодорожная станция Плоты) и Елецкий
район (дер. Петровские Круги, с. Воронеж), Липецкая область
210

-

210выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

III. Северо-Кавказский федеральный округ

Карачаево-Черкесская Республика

ВЛ-15/28ВЛ 330 кВ Зеленчукская ГЭС-ГАЭС - Черкесск, Карачаевский район, Усть-Джегутинский (пос.
Правокубанский), Прикубанский районы (с. Знаменка), Карачаево-Черкесская Республика
45

-

45выдача мощности Зеленчукской ГАЭС

IV. Уральский федеральный округ

Свердловская область

ВЛ-15/29ВЛ 500 кВ Белоярская АЭС-2 - Исеть, г. Каменск-Уральский, Белоярский район (пос.
Белоярский), Свердловская область

90

-

90выдача мощности Белоярской АЭС-2

ВЛ-15/30заходы ВЛ 500 кВ Южная - Шагол на Белоярскую АЭС-2, Белоярский район (г. Заречный, дер. Боярка), Свердловская область

2 x 75

-

150выдача мощности Белоярской АЭС-2

ВЛ-15/31заходы ВЛ 500 кВ Рефтинская ГРЭС - Козырево на одноцепных опорах на ПС Исеть, г. Каменск-Уральский, Свердловская область

2 x 25

-

50выдача мощности Белоярской АЭС-2

ВЛ-15/32заходы одной цепи ВЛ 220 кВ Белоярская АЭС - Каменская на Белоярскую АЭС-2, Белоярский район, Свердловская область

2 x 5

-

10выдача мощности Белоярской АЭС-2

Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра и Ямало-Ненецкий автономный округ

ВЛ-15/33заходы ВЛ 500 кВ Ильково - Луговая в ОРУ 500 кВ Няганской ГРЭС, Октябрьский (г. Нягань) район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

2 x 19

-

38выдача мощности Няганской ГРЭС

ВЛ-15/34заходы ВЛ 220 кВ Краснотенинский ГПЗ - Ильково на Няганскую ГРЭС, Октябрьский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

2 x 19, 1 x 22

-

60выдача мощности Няганской ГРЭС

ВЛ-15/35ВЛ 220 кВ Няганская ГРЭС - Картопля, Советский и Октябрьский (г. Нягань), районы, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

142

-

142выдача мощности Няганской ГРЭС

Челябинская область

ВЛ-15/36заход ВЛ 500 кВ Троицкая - Шагол на распределительное устройство Южноуральской ГРЭС-2, г. Южноуральск, Челябинская область

2 x 1

-

2выдача мощности Южноуральской ГРЭС-2

ВЛ-15/37реконструкция ВЛ 220 кВ Южноуральская ГРЭС - КС-19 с ответвлением на ПС Исаково (заходы в распределительное устройство 220 кВ Южноуральской ГРЭС-2), г. Южноуральск,

Челябинская область

2 x 1

-

2выдача мощности Южноуральской ГРЭС-2

ВЛ-15/38реконструкция ВЛ 220 кВ Южноуральская ГРЭС - Шагол № 3 с ответвлением на ПС Исаково (заходы в распределительное устройство 220 кВ Южноуральской ГРЭС-2), г. Южноуральск,

Челябинская область

2 x 1

-

2выдача мощности Южноуральской ГРЭС-2

V. Сибирский федеральный округ

Республика Бурятия

ВЛ-15/39передача постоянного тока (ППТ) +-600 кВ Олонь-Шибирская ТЭС - госграница, Мухоршибирский район, Бичурский район (улус Дабатуй) и Кяхтинский район, Республика Бурятия, Петровск-Забайкальский район, Забайкальский край

-

700

700выдача мощности Олонь-Шибирской ТЭС в Китай

ВЛ-15/40две ВЛ 500 кВ Татауровская ТЭС - Харанорская ТЭС-2, г. Улан-Удэ (пос. Вагжанова), Еравнинский район, Хоринский район (улус Анинск, с. Оиноборск, улус Булум), Заиграевский район (с. Эрхирик, с. Старый Онохой, с. Старая Курба), Иволгинский район (пос. Мостовой) и Прибайкальский район (с. Еловка), Республика Бурятия, Оловянинский район, Могойтуйский район, Агинский район (с. Булактуй), Карымский район (пос. Дарасун) и Читинский район (с. Александровка, с. Домно-Ключи, с. Беклемишево), Забайкальский край

-

500

500выдача мощности Татауровской ГРЭС

ВЛ-15/41ВЛ 500 кВ Олонь-Шибирская ТЭС - Гусиноозерская ГРЭС, Мухоршибирский район (с. Старый Заган, с. Хонхолой) и Селенгинский район (г. Гусиноозерск, улус Зурган-Дэбэ, с. Ноехон), Республика Бурятия, Петровск-Забайкальский район, Забайкальский край

-

60

60привязка Олонь-Шибирской ТЭС к Бурятской и Читинской энергосистемам

Забайкальский край

ВЛ-15/42передача постоянного тока (ППТ) +-600 кВ Харанорская - госграница, Забайкальский район, Забайкальский край

-

50

50выдача мощности Харанорской ТЭС-2 в Китай

ВЛ-15/43передача постоянного тока (ППТ) +-600 кВ Олонь-Шибирская ТЭС - госграница, Мухоршибирский район, Бичурский район (улус Дабатуй) и Кяхтинский район, Республика Бурятия, Петровск-Забайкальский район, Забайкальский край

-

700

700выдача мощности Олонь-Шибирской ТЭС в Китай

ВЛ-15/44две ВЛ 500 кВ Татауровская ТЭС - Харанорская ТЭС-2, г. Улан-Удэ (пос. Вагжанова), Еравнинский район, Хоринский район (улус Анинск, с. Оиноборск, улус Булум), Заиграевский район (с. Эрхирик, с. Старый Онохой, с. Старая Курба), Иволгинский район (пос. Мостовой) и Прибайкальский район (с. Еловка), Республика Бурятия, Оловянинский район, Могойтуйский район, Агинский район (с. Булактуй), Карымский район (пос. Дарасун) и Читинский район (с. Александровка, с. Домно-Ключи, с. Беклемишево), Забайкальский край

-

500

500выдача мощности Татауровской ГРЭС

ВЛ-15/45две ВЛ 500 кВ Татауровская ТЭС - Читинская, Иволгинский район (пос. Мостовой) и Прибайкальский район (с. Татаурово), Забайкальский край

-

80

80выдача мощности Татауровской ТЭС и Харанорской ТЭС-2 в Читинскую энергосистему

ВЛ-15/46ВЛ 500 кВ Олонь-Шибирская ТЭС - ПП Петровск- Забайкальский, Петровск-Забайкальский район (г. Петровск-Забайкальский), Забайкальский край

-

40

40выдача мощности Олонь-Шибирской ТЭС в Бурятскую и Читинскую энергосистемы

ВЛ-15/47ВЛ 500 кВ Олонь-Шибирская ТЭС - Гусиноозерская ГРЭС, Мухоршибирский район (с. Старый Заган, с. Хонхолой) и Селенгинский район (г. Гусиноозерск, улус Зурган-Дэбэ, с. Ноехон), Республика Бурятия, Петровск- Забайкальский район, Забайкальский край

-

60

60выдача мощности Олонь-Шибирской ТЭС в Бурятскую и Читинскую энергосистемы

Иркутская область

ВЛ-15/48ВЛ 500 кВ Богучанская ГЭС - Озерная, Тайшетский и Чунский районы, Иркутская область, Богучанский и Кежемский районы, Красноярский край

365

-

365выдача мощности Богучанской ГЭС

Кемеровская область

ВЛ-15/53-1ВЛ 500 кВ Северская АЭС - Заря, Юргинский район, Кемеровская область, Томский район (г. Северск, пос. Заречный), Томская область, Новосибирский, Мошковский, Тогучинский (с. Репьево) и Болотнинский районы, Новосибирская область

-

250

250выдача мощности Северской АЭС

Красноярский край

ВЛ-15/49ВЛ 500 кВ Богучанская ГЭС - Озерная, Тайшетский и Чунский районы, Иркутская область, Богучанский и Кежемский районы, Красноярский край

365

-
365выдача мощности Богучанской ГЭС

ВЛ-15/50ВЛ 500 кВ Березовская ГРЭС-1 - Итатская № 3, Шарыповский район, Красноярский край
18 + 1,5

-
19,5выдача мощности Березовской ГРЭС-1

ВЛ-15/51две цепи ВЛ 220 кВ Красноярская ТЭЦ-3 - ЦРП, г. Красноярск и Емельяновский район,
Красноярский край
2 x 7

-
14выдача мощности Красноярской ТЭЦ-3

ВЛ-15/52ВЛ 220 кВ Красноярская ТЭЦ-3 - Енисей, Емельяновский район, Красноярский край
10

-
10выдача мощности Красноярской ТЭЦ-3

Новосибирская область

ВЛ-15/53-2ВЛ 500 кВ Северская АЭС - Заря, Юргинский район, Кемеровская область, Томский район
(г. Северск, пос. Заречный), Томская область, Новосибирский, Мошковский, Тогучинский (с. Репьево)
и Болотнинский районы, Новосибирская область

-
250
250выдача мощности Северской АЭС

Томская область

ВЛ-15/54ВЛ 500 кВ Северская АЭС - Заря, Юргинский район, Кемеровская область, Томский район (г.
Северск, пос. Заречный), Томская область, Новосибирский, Мошковский, Тогучинский (с. Репьево) и
Болотнинский районы, Новосибирская область

-
250
250выдача мощности Северской АЭС

ВЛ-15/55ВЛ 500 кВ Северская АЭС - Томская, Томский район (г. Северск), Томская область

-
50
50выдача мощности Северской АЭС

ВЛ-15/56заходы ВЛ 500 кВ Томская - Парабель на Северскую АЭС, Томский район, Томская область

-
2 x 20
40выдача мощности Северской АЭС

ВЛ-15/57две ВЛ 220 кВ Северская АЭС - ЭС-2 СХК, Томский район (г. Северск, дер. Семиозерки),
Колпашевский район (с. Копыловка), Парабельский район, Чаинский район, Шегарский район,
Молчановский район и Кривошеинский район, Томская область

-
2 x 50
100выдача мощности Северской АЭС

VI. Дальневосточный федеральный округ

Амурская область

ВЛ-15/58передача постоянного тока (ППТ) +-600 кВ Ерковецкая - Шеньян (до госграницы), Тамбовский район (с. Резуновка, с. Гильчин) и Ивановский район (с. Анновка, с. Ерковцы), Амурская область

-

100

100выдача мощности Ерковецкой ТЭС

ВЛ-15/59вторая ВЛ 500 кВ Бурейская ГЭС - Амурская, Свободненский район (пос. Новгородка), Белогорский район, Серышевский район (пос. Хитровка, пос. Большая Сазанка), Октябрьский район (пос. Георгиевка), Ромненский район, Бурейский район и Завитинский район (пос. Аврамовка), Амурская область

-

280

280повышение надежности выдачи мощности Бурейской ГЭС. Обеспечение экспорта мощности и электроэнергии в Китай

ВЛ-15/60две ВЛ 500 кВ Ерковецкая ТЭС - Амурская, Свободненский район (с. Новгородка, с. Дубовка), Ивановский район (с. Николаевка), Белогорский район и Серышевский район (с. Большая Сазанка), Амурская область

-

2 x 120

240выдача мощности Ерковецкой ТЭС

ВЛ-15/61двухцепная ВЛ 220 кВ Нижнебурейская ГЭС - Архара, Бурейский и Архаринский районы, Амурская область

2 x 53

-

106выдача мощности Нижнебурейской ГЭС

ВЛ-15/62ВЛ 220 кВ Нижнебурейская ГЭС - Райчихинская ГРЭС, Архаринский район (с. Каменка), Завитинский район и Бурейский район (пос. Прогресс), Амурская область

50

-

50выдача мощности Нижнебурейской ГЭС

Магаданская область

ВЛ-15/63ВЛ 220 кВ Оротукан - Палатка - Центральная, г. Магадан (пос. Сокол), Хасынский район (пос. Палатка, пос. Поворотный, пос. Мякит, пос. Стрелка) и Ягоднинский район (пос. Горный, пос. Ларюковская), Магаданская область

316

-

316обеспечение выдачи мощности вновь строящейся Усть-Среднеканской ГЭС в южную часть Магаданской области

Республика Саха (Якутия)

ВЛ-15/64ВЛ 500 кВ Канкунская ГЭС - Алдан, г. Нерюнгри и Алданский улус (с. Орочен 2-й), Республика Саха (Якутия)

-
210
210выдача мощности Канкунской ГЭС

ВЛ-15/65заходы двух цепей ВЛ 220 кВ Нерюнгринская ГРЭС - Нижний Куранах на ПС 500 кВ Алдан, г. Нерюнгри и Алданский улус (г. Алдан), Республика Саха (Якутия)

-
10
10выдача мощности Канкунской ГЭС

Хабаровский край и Еврейская автономная область

ВЛ-15/66ВЛ 500 кВ Ургальская ТЭС - ПП Лондоко, Верхнебуреинский район (пос. Ушман, пос. Зимовье) и Буреинский район, Хабаровский край

-
360
360выдача мощности Ургальской ТЭС

ПРИЛОЖЕНИЕ № 13
к схеме территориального планирования Российской Федерации в области энергетики

ПЕРЕЧЕНЬ
электростанций мощностью 100 МВт и выше, строительство (расширение) которых планируется осуществить в соответствии с федеральными целевыми программами и региональными программами развития

Номер объекта
Наименование, местоположение
Назначение
Станционный номер
Тип вводаУстановленная мощность (МВт)

	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	Всего
Тюменская область, Ямало-Ненецкий автономный округ							
ТЭС-16/1							
Ноябрьская ПГЭ, г. Ноябрьск, Ямало-Ненецкий автономный округ							
энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Ноябрьска и Ямало-Ненецкого автономного округа							
3 блок							
расширение-110----110							
ТЭС-16/2							
ТЭС "Полярная", г. Салехард, Ямало-Ненецкий автономный округ							
энергоснабжение потребителей и повышение энергетической безопасности Ямало-Ненецкого автономного округа-							
новое строительство	268	----	268				
Новосибирская область							
ТЭС-16/3							
Новосибирская ТЭЦ-2, г. Новосибирск, Новосибирская область							
энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей Железнодорожного, Центрального, Октябрьского и Ленинского районов г. Новосибирска							
блоки 8, 9							
модернизация-----	4040						

ТЭС-16/4

Новосибирская ТЭЦ-3, г. Новосибирск, Новосибирская область
энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Новосибирска
блоки 11, 12, 13
модернизация---30-30

ТЭС-16/5

Новосибирская ТЭЦ-4, г. Новосибирск, Новосибирская область
энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей Калининского, Заельцовского и
Дзержинского районов г. Новосибирска
блоки 7, 8
модернизация--20---20

Чукотский автономный округ

ТЭС-16/6

Энергетический центр г. Певек, Чукотский автономный округ
замещение выбывающих мощностей Чаунской ТЭЦ, повышение надежности энергоснабжения
потребителей Чаун-Билибинского энергоузла-
новое строительство---45--45

ТЭС-16/7

Энергетический центр г. Билибино, Чукотский автономный округ
замещение выбывающих мощностей Билибинской АЭС, надежность энергоснабжения потребителей
Чаун-Билибинского энергоузла-
новое строительство---30--30

ПРИЛОЖЕНИЕ № 14

к схеме территориального планирования Российской Федерации в области энергетики

ХАРАКТЕРИСТИКА

зон с особыми условиями использования территорий, санитарных разрывов и санитарно-защитных зон при размещении объектов энергетики

1. Зоны с особыми условиями использования территорий при размещении планируемых объектов энергетики устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе Федеральным законом "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части обеспечения безопасности объектов топливно-энергетического комплекса", постановлением Правительства Российской Федерации от 6 сентября 2012 г. № 884 "Об установлении охранных зон для гидроэнергетических объектов" и СанПиНом 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов".
2. Планируемые к размещению на территории субъектов Российской Федерации объекты энергетики проектируются с учетом требований охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2011 г. № 2322-р "Об утверждении Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года", планом мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года.
3. Режим использования особо охраняемых природных территорий федерального значения регламентируется федеральными законами "Об охране окружающей среды", "О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах", "Об особо охраняемых природных территориях", а также Положением об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения, утвержденным

постановлением Правительства Российской Федерации от 7 декабря 1996 г. № 1425 .

4. При разработке проектной документации на строительство или реконструкцию объектов энергетики необходимо в полной мере соблюдать требования природоохранного законодательства Российской Федерации. На основании подпункта 7 1 статьи 11 Федерального закона "Об экологической экспертизе" проектные материалы на строительство объектов энергетики подлежат государственной экологической экспертизе, устанавливающей допустимость воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду.

5. Размещение ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения должно осуществляться на основании федеральных норм и правил в области использования атомной энергии, норм и правил в области охраны окружающей среды с учетом требований законодательства Российской Федерации.

6. Зоны с особыми условиями использования территорий при размещении гидроэлектростанций и гидроаккумулирующих электростанций проектируются в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации , Водным кодексом Российской Федерации , Федеральным законом "О безопасности гидротехнических сооружений" , Федеральным законом "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" , Правилами установления охранных зон для гидроэнергетических объектов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 6 сентября 2012 г. № 884 , Сводом правил СП 58.13330.2012 "Гидротехнические сооружения. Основные положения", со стандартом СТО 17330282.27.140.011-2008 "Гидроэлектростанции. Условия создания. Нормы и требования".

7. При строительстве гидроузла в результате технического, энергетического и экономического анализа устанавливаются характеристики комплексного гидроузла и входящей в его состав гидроэлектростанции (отметка нормального подпорного уровня водохранилища (водозабора), полезный объем и глубина сработки водохранилища, форсированный подпорный уровень, резервный объем водохранилища, расчетный напор для оборудования гидроэлектростанции, тип станции и водопроводящих сооружений, установленная мощность гидроэлектростанции и режим ее использования, выработка электроэнергии, тип, параметры и количество агрегатов, боковая приточность и максимальный сбросный расход через водосбросные сооружения, характер регулирования стока).

8. Инженерные изыскания выполняются при разработке проектной документации объекта на всех стадиях проектирования и включают в себя инженерно-геодезические, инженерно-геологические, инженерно-гидрометеорологические и инженерно-экологические изыскания, выполняемые для обоснования гидроэнергетического строительства, в целях получения:

- а) данных о природных условиях территории, на которой планируется осуществлять строительство или реконструкцию объекта, и природных объектах, затрагиваемых строительством;
- б) материалов, необходимых для обоснования размещения объекта и его сооружений (подпорных, энергетических и защитных) в соответствии с намечаемым их назначением и параметрами;
- в) данных, необходимых для обоснования конструкции сооружений и их надежности, а также данных о наличии местных строительных материалов;
- г) информации о необходимости выполнения специальных видов работ в основании сооружений (противофильтрационных, противооползневых работ, изъятия слабых грунтов, ликвидации естественных нарушений сплошности массива и др.);
- д) данных о воздействии нового или реконструируемого объекта на природную среду и социально-экономическую сферу и разработке необходимых природоохранных и компенсационных мер, позволяющих довести уровень воздействия до допустимого или согласованного уровня.

9. Проект строительства гидроэлектростанции должен содержать раздел "Охрана окружающей среды". В этом разделе указываются мероприятия для периода строительства и постоянной эксплуатации гидроэлектростанции по охране и рациональному использованию земельных ресурсов,

охране водных ресурсов, охране растительности и животного мира наземных экологических систем, охране рыбных запасов, мероприятия по снижению отрицательного влияния на местный климат, мероприятия в социальной сфере, мероприятия по организации мониторинга взаимоотношений объекта с окружающей средой, а также выводы о соответствии принятых решений природоохранному законодательству Российской Федерации.

10. В проекте гидроэлектростанции и гидроаккумулирующей электростанции определяются требования, относящиеся к зданию и другим сооружениям станции (топографические и инженерно-геологические условия площадки размещения, состав и параметры сооружений, технологические, транспортные и аварийные коммуникации и связи объектов гидроэлектростанции и гидроаккумулирующей электростанции, типы, параметры и количественный состав энергетического оборудования, функции станции в энергосистеме, критерии безопасности сооружений, декларация безопасности и другие требования, определяемые спецификой конкретного гидроузла).

Охранные зоны устанавливаются вдоль плотины гидроэнергетического объекта на водном пространстве от водной поверхности до дна между береговыми линиями при нормальном подпорном уровне воды в верхнем бьефе и среднемноголетнем уровне вод в период, когда они не покрыты льдом, - в нижнем бьефе, ограниченном параллельными плоскостями, отстоящими по обе стороны от оси водоподпорного сооружения на расстоянии:

500 метров в верхнем и нижнем бьефе гидроузла - для объектов высокой категории опасности;

350 метров в верхнем и нижнем бьефе гидроузла - для объектов средней категории опасности;

200 метров в верхнем и нижнем бьефе гидроузла - для объектов низкой категории опасности.

Охранные зоны устанавливаются вдоль береговой линии водного объекта в верхнем и нижнем бьефе гидроузла в виде земельной полосы на пойме шириной 20 метров, если частью 6 статьи 6 Водного кодекса Российской Федерации не установлены иные размеры береговой полосы, протяженность которой равна расстояниям от оси водоподпорного сооружения, устанавливаемым в соответствии с пунктом 1 Правил установления охранных зон для гидроэнергетических объектов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 6 сентября 2012 г. № 884 .

11. Подтверждение соответствия создаваемой гидроэлектростанции установленным требованиям осуществляется на каждом этапе создания объекта - разработки проекта, строительства объекта, изготовления оборудования и его приемки, сдачи объекта в эксплуатацию. На этапе разработки проекта гидроэлектростанции подтверждение соответствия сооружаемого объекта установленным требованиям производится с помощью экспертизы проекта объекта, осуществляемой органами государственной экспертизы, органами, осуществляющими контроль промышленной и экологической безопасности, и органом по чрезвычайным ситуациям.

12. Зоны с особыми условиями использования территорий при размещении ветровых электростанций проектируются в соответствии со стандартом СТО 70238424.27.100.059-2009 "Ветроэлектростанции (ВЭС). Условия создания. Нормы и требования".

13. Проект строительства ветровой электростанции должен содержать раздел "Охрана окружающей среды". В этом разделе указываются мероприятия для периода строительства и постоянной эксплуатации и утилизации ветровой электростанции, мероприятия по охране и рациональному использованию земельных и водных ресурсов, охране растительности и животного мира наземных экологических систем, охране рыбных запасов, мероприятия по снижению отрицательного влияния на местный климат, мероприятия в социальной сфере, мероприятия по организации мониторинга взаимоотношений объекта с окружающей средой, а также выводы о соответствии принятых решений природоохранному законодательству Российской Федерации, в том числе Федеральному закону "Об охране окружающей среды" и Федеральному закону "Об отходах производства и потребления" .

14. Ветровая электростанция должна быть удалена от жилых помещений, лечебных учреждений, школ и домов отдыха на расстояние, обеспечивающее снижение уровня шума, создаваемого работающей ветроэнергетической установкой, до уровня 45 дБ. Место для сооружения ветровой

электростанции должно находиться вне отведенной территории расположения железных дорог и автомобильных трасс, линий электропередачи, магистральных газопроводов, кабельных и водопроводных трасс. Ветровые электростанции не устанавливаются на пути основных трасс перелетных птиц, а также не размещаются вблизи их массовых гнездовий. Если ветровая электростанция оказывает шумовое, визуальное или другое воздействие, то выбранное место для сооружения ветровой электростанции согласовывается с местной администрацией района ее размещения.

15. Зоны с особыми условиями использования территорий при размещении тепловых электростанций проектируются в соответствии с документом СП ТЭС-2007 "Свод правил по проектированию тепловых электрических станций", а также в соответствии с требованиями, установленными Правительством Российской Федерации.

16. Тепловые электростанции размещаются в соответствии с проектами планировки и застройки территорий с учетом возможности эффективного обеспечения потребителей электрической и тепловой энергией с обязательным учетом инженерно-геологических и гидрологических условий района строительства и условий охраны окружающей среды. Площадки для размещения тепловых электростанций выбираются с соблюдением основ земельного, лесного, водного законодательства Российской Федерации, основ законодательства Российской Федерации о здравоохранении, недрах, об охране природной среды, о защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Размещение тепловой электростанции согласовывается с местными органами власти и органами государственного надзора в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и нормативными правовыми актами Российской Федерации и ее субъектов. Планировочные отметки площадок тепловых электростанций, размещаемых на прибрежных участках рек и водоемов, принимаются не менее чем на 0,5 метра выше расчетного наивысшего горизонта вод с учетом подпора и уклона водотока, а также расчетной высоты волны и ее нагона.

Площадка для строительства тепловой электрической станции выбирается на землях несельскохозяйственного назначения или непригодных для сельского хозяйства, в том числе в случаях, когда для их освоения необходимо проведение специальных инженерных мероприятий. При отсутствии указанных земель могут выбираться участки на сельскохозяйственных угодьях худшего качества. Кроме того, площадка для строительства теплоэлектроцентрали располагается в центре тепловых нагрузок с учетом перспективного развития энергопотребителей.

За расчетный горизонт принимается уровень с вероятностью его превышения раз в 100 лет.

17. Зоны с особыми условиями использования территорий при строительстве воздушных и кабельных линий электропередачи и электрических подстанций проектируются в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон".

18. При строительстве воздушных линий электропередачи вдоль линии электропередачи устанавливается охрannая зона в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии:

а) 2 метров - при условии, что для линий электропередачи напряжением до 1 кВ с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и другое, охрannая зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий;

б) 5 метров - для линий электропередачи напряжением 1 - 20 кВ с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов;

- в) 10 метров - для линий электропередачи напряжением 1 - 20 кВ;
- г) 15 метров - для линий электропередачи напряжением 35 кВ;
- д) 20 метров - для линий электропередачи напряжением 110 кВ;
- е) 25 метров - для линий электропередачи напряжением 220 кВ;
- ж) 30 метров - для линий электропередачи напряжением 330 кВ, +/-400 кВ и 500 кВ;
- з) 40 метров - для линий электропередачи напряжением 750 кВ;
- и) 55 метров - для линий электропередачи напряжением 1150 кВ.

19. При строительстве подземных кабельных линий охранная зона устанавливается вдоль линий электропередачи в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченного параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 кВ в городах под тротуарами - на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы).

20. При строительстве подводных кабельных линий охранная зона устанавливается вдоль подводных кабельных линий электропередачи в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров.

21. При совпадении (пересечении) охранной зоны с полосой отвода и (или) охранной зоной железных дорог, полосой отвода и (или) придорожной полосой автомобильных дорог, охранными зонами трубопроводов, линий связи и других объектов проведение работ, связанных с эксплуатацией этих объектов, на совпадающих участках территорий осуществляется по согласованию с заинтересованными лицами в соответствии с законодательством Российской Федерации, регламентирующим порядок установления и использования охранных зон, придорожных зон и полос отвода соответствующих объектов с обязательным заключением соглашения о взаимодействии в случае возникновения аварии.

22. Охранные зоны устанавливаются вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и другие водные объекты) в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении для судоходных водоемов на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов - на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи.

23. Для обеспечения безаварийного функционирования и эксплуатации объектов электросетевого хозяйства в охранных зонах сетевыми организациями или организациями, действующими на основании соответствующих договоров с сетевыми организациями, осуществляются: прокладка и содержание просек вдоль воздушных линий электропередачи и по периметру подстанций и распределительных устройств в случае, если указанные зоны расположены в лесных массивах и зеленых насаждениях;

вырубка и опиловка деревьев и кустарников в пределах минимально допустимых расстояний до их крон, а также вырубка деревьев, угрожающих падением.

Необходимая ширина просек, в пределах которых осуществляется вырубка отдельно стоящих (групп) деревьев (лесных насаждений), а также минимально допустимые расстояния до крон деревьев определяются в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации.

24. Зоны с особыми условиями использования территорий при размещении электрических подстанций следует проектировать в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в

границах таких зон".

25. В целях защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи, устанавливаются санитарные разрывы. Санитарный разрыв линий электропередачи устанавливается на территории вдоль трассы высоковольтной линии, в которой напряженность электрического поля превышает 1 кВ/м.

Для вновь проектируемых линий электропередачи допускается принимать границы санитарных разрывов вдоль трассы линии электропередачи с горизонтальным расположением проводов и без средств снижения напряженности электрического поля по обе стороны от нее на следующих расстояниях от проекции на землю крайних фазных проводов в направлении, перпендикулярном к линии электропередачи:

20 метров - для линии электропередачи напряжением 330 кВ;

30 метров - для линии электропередачи напряжением 500 кВ;

40 метров - для линии электропередачи напряжением 750 кВ;

55 метров - для линии электропередачи напряжением 1150 кВ.

При вводе объекта в эксплуатацию и в процессе эксплуатации санитарный разрыв корректируется по результатам инструментального обследования.

26. Размеры минимальных санитарно-защитных зон устанавливаются следующим образом:

а) тепловые электростанции эквивалентной электрической мощностью 600 МВт и выше, использующие в качестве топлива уголь и мазут, относятся к предприятиям 1-го класса и должны иметь санитарно-защитные зоны не менее 1000 метров, тепловые электростанции, работающие на газовом и газомазутном топливе относятся к предприятиям 2-го класса и должны иметь санитарно-защитную зону не менее 500 метров;

б) тепловые электростанции тепловой мощностью 200 Гкал и выше, работающие на угольном и мазутном топливе, относятся ко 2-му классу с санитарно-защитной зоной не менее 500 метров, тепловые электростанции, работающие на газовом и газомазутном топливе (в качестве резервного), относятся к предприятиям 3-го класса с санитарно-защитной зоной не менее 300 метров;

в) минимальная санитарно-защитная зона от золоотвала тепловой электростанции должна составлять не менее 300 метров (3-й класс) с осуществлением древесно-кустарниковых посадок по его периметру.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 15

к схеме территориального планирования Российской Федерации в области энергетики

Характеристика зон затопления планируемых гидроэлектростанций

Наименование ГЭС Нормальный подпорный уровень (метров) Площадь зеркала водохранилища (кв. километров) Полная емкость водохранилища (млн. куб. метров)

Нижне-Суянская ГЭС (новая) 1941501,15

Агвали ГЭС, каскад ГЭС на р. Андийское Койсу (новая) 13009,76749

Тантарийская ГЭС, каскад ГЭС на р. Андийское Койсу (новая) 10800,312,5

Мокская ГЭС (новая) 60057020200

Ивановская ГЭС, контррегулятор Мокской ГЭС (новая) 5004,2333

Первая ГЭС Нижне-Ангарского каскада (новая) 127467,15,04

Нижнебурейская ГЭС, контррегулятор Бурейской ГЭС (новая) 1381562034

Нижне-Зейская ГЭС (Грамотухинская) (новая) 184197,42334,5

ПРИЛОЖЕНИЕ № 16

к схеме территориального планирования Российской Федерации в области энергетики

ПЕРЕЧЕНЬ

объектов хранения, захоронения и переработки радиоактивных отходов

Объекты захоронения радиоактивных отходов	Месторасположение	Статус
---	-------------------	--------

Пункт захоронения радиоактивных отходов низкой и средней активности	г. Сосновый Бор, Ленинградская область	планируемый
---	--	-------------

Пункт захоронения радиоактивных отходов	Нижне-Канский массив, Красноярский край	планируемый
---	---	-------------

Полигон глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов	г. Димитровград, Ульяновская область	действующий
---	--------------------------------------	-------------

Полигон глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов "Северный"	г. Железногорск, Красноярский край	действующий
--	------------------------------------	-------------