



## Информация о свободных энергетических мощностях на территории Сыертского городского округа

### 1. Теплоснабжение

#### 1.1. МУП ЖКХ «Южное»

Наименование	Показатель
Резерв мощности системы теплоснабжения	2,94 Гкал/час
Резерв мощности системы теплоснабжения газовая котельная Щелкун	1,44 Гкал/час
Резерв мощности системы теплоснабжения газовая котельная Никольское	0,6 Гкал/час
Резерв мощности системы теплоснабжения газовая котельная Аверино	0,9 Гкал/час

#### 1.2. МУП ЖКХ п. Двуреченск

Наименование	Показатель
Резерв мощности системы теплоснабжения и сфере оказания услуг по передаче тепловой энергии (Гкал/час)	0,28

#### 1.3. МУП ЖКХ «Западное»

Наименование	Показатель
Резерв мощности системы теплоснабжения и сфере оказания услуг по передаче тепловой энергии Газовая котельная, п. Октябрьский (Гкал/час)	20,0
Резерв мощности системы теплоснабжения и сфере оказания услуг по передаче тепловой энергии Угольная котельная, № 1, д.Большое Седельниково (Гкал/час)	2,0
Резерв мощности системы теплоснабжения и сфере оказания услуг по передаче тепловой энергии Газовая котельная, с. Патруши (Гкал/час)	33,0

#### 1.4. УМП ЖКХ «Бобровский»

Наименование	Показатель
Резерв мощности системы теплоснабжения газовая котельная ул. Чернавских, 17 (Гкал/час)	0
Резерв мощности системы теплоснабжения газовая котельная ул. Демина, 33 А (Гкал/час)	1,66

Резерв мощности системы теплоснабжения газовая котельная ул. Краснодеревцев, 37 (Гкал/час)	0,86
Резерв мощности системы теплоснабжения газовая котельная с. Черданцево, ул. Нагорная, 24/2 (Гкал/час)	0,0
Резерв мощности системы теплоснабжения угольная котельная пер. Дружбы, 1 (Гкал/час)	0,0
Резерв мощности системы теплоснабжения угольная котельная ул. 1 Мая, 59 (Гкал/час)	0,0
Резерв мощности системы теплоснабжения газовая котельная с. Черданцево УЭЗиС филиал ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» (Гкал/час)	0,0
Резерв мощности системы теплоснабжения угольная котельная сан. Вьюхино ГКУЗ СО «Специализированный дом ребенка» (Гкал/час)	0,0

*1.5. МУП ЖКХ «Сысертское»*

Наименование	Показатель
Резерв мощности системы теплоснабжения Газовая котельная м-н "Новый" г. Сысерть (Гкал/час)	51,64
Резерв мощности системы теплоснабжения Газовая котельная по ул.4-0й Пятилетки г. Сысерть (Гкал/час)	1,57
Резерв мощности системы теплоснабжения Газовая котельная с. Кашино (Гкал/час)	1,94
Резерв мощности системы теплоснабжения Газовая котельная п. В. Сысерть (Гкал/час)	2,85
Резерв мощности системы теплоснабжения Угольная котельная п.Асбест (Гкал/час)	1,06

*1.6. ООО «Кольцовский комбикормовый завод» (п. Большой Исток)*

Наименование	Показатель
Резерв мощности системы теплоснабжения и сфере оказания услуг по передаче тепловой энергии (Гкал/час)	0,30

*1.7. ОАО «Большеистокское ремонтно-техническое предприятие с базой снабжения», п. Большой Исток*

Наименование	Показатель
Резерв мощности системы теплоснабжения (Гкал/час)	1,60

*1.8. ООО «ИнноПроф»*

Наименование	Показатель
Резерв мощности системы теплоснабжения Котельная на тер-ии о/л. им. "Гагарина" (Гкал/час)	0,0

## 2. Холодное и горячее водоснабжение / водоотведение

### 2.1. МУП ЖКЖ «Южное»

Наименование	Показатель
Резерв мощности системы холодного водоснабжения (тыс.куб.м/сутки)	40,0

### 2.2. МУП ЖКХ п. Дзуреченск

Наименование	Показатель
Резерв мощности системы холодного водоснабжения (тыс.куб.м/сутки)	3,72
Резерв мощности системы горячего водоснабжения (тыс.куб м/сутки)	0,28
Резерв мощности системы водоотведения и (или) очистки сточных вод (тыс.куб м/сутки)	2,70

### 2.3. МУП ЖКХ «Западное»

Наименование	Показатель
Резерв мощности системы холодного водоснабжения (тыс. куб.м/сутки)	0,548
Резерв мощности системы горячего водоснабжения (закрытая система горячего водоснабжения, с. Патруши) (куб м/час)	1,50
Резерв мощности системы водоотведения и (или) очистки сточных вод (тыс.куб м/сутки)	0,765

### 2.4. УМП ЖКЖ «Бобровский»

Наименование	Показатель
Резерв мощности системы холодного водоснабжения (тыс.куб.м/сутки)	0,0
Резерв мощности системы водоотведения и (или) очистки сточных вод (тыс.куб м/сутки)	0,5
Резерв мощности системы горячего водоснабжения (Централизованная система горячего водоснабжения от котельной по ул. Демина, 33А)	0,0
Резерв мощности системы горячего водоснабжения (Централизованная система горячего водоснабжения от котельной по ул. Чернавских, 17)	0,0

## 2.5. МУП ЖКХ «Сысертское»

Наименование	Показатель
Резерв мощности системы холодного водоснабжения (тыс.куб.м/сутки)	5,8
Резерв мощности системы водоотведения и (или) очистки сточных вод (транспортировка сточных вод на очистные сооружения) (тыс.куб м/сутки)	0,05

### 3. Электрическая энергия (ОАО «МРСК Урала»).

#### 3.1. Открытый центр питания - Монтажная 110/10 (ЦЭС, Сысертский РЭС )

Год ввода в эксплуатацию: **1978**

##### Загрузка оборудования

Трансформаторы		Существующая нагрузка по замерам	
	Установленная мощность, МВА	Зима, МВт	Лето, МВт
T1	16.0	2.323	0.019
T2	16.0	5.22	5.773
-	-	-	-
-	-	-	-

Максимальная мощность, разрешенная для технологического присоединения по результатам замеров зимнего/летнего режимного дня, МВт - **3.843**

Объем мощности по заключенным договорам на ТП, находящимся на исполнении, МВт - **3.446**

Объем мощности по заявкам на технологическое присоединение («зарезервировано»), МВт - **0.01**

Величина свободной мощности по центрам питания ниже 35 кВ (ТП, РП), питающихся от ПС, МВт - **3.843**

#### 3.2. Центр питания с ограничением по ТП - Волна 110/10 ( ЦЭС, Сысертский РЭС )

Год ввода в эксплуатацию: **1967**

##### Загрузка оборудования

Трансформаторы		Существующая нагрузка по замерам	
	Установленная мощность, МВА	Зима, МВт	Лето, МВт
T1	16.0	6.233	3.423
T2	16.0	4.226	2.021
-	-	-	-
-	-	-	-

Максимальная мощность, разрешенная для технологического присоединения по результатам замеров зимнего/летнего режимного дня, МВт - **0.0**

Объем мощности по заключенным договорам на ТП, находящимся на исполнении, МВт - **12.159**

Объем мощности по заявкам на технологическое присоединение («зарезервировано»), МВт - **10.433**

Величина свободной мощности по центрам питания ниже 35 кВ (ТП, РП), питающихся от ПС, МВт - **0.0**

Ограничивающий фактор - нагрузочная способность трансформаторов

Планируемый срок снятия ограничений - в настоящее время в ИПР филиала «МРСК Урала»-«Свердловэнерго» на 2016-2020 г. мероприятий не запланировано.

#### 3.3. Кадниковская 110/10 (ЦЭС, Сысертский РЭС )

Год ввода в эксплуатацию : **1974**

**Загрузка оборудования**

Трансформаторы		Существующая нагрузка по замерам	
	Установленная мощность, МВА	Зима, МВт	Лето, МВт
T1	10.0	4.223	2.176
T2	10.0	4.958	2.423
-	-	-	-
-	-	-	-

Максимальная мощность, разрешенная для технологического присоединения по результатам замеров зимнего/летнего режимного дня, МВт - **0.0**

Объем мощности по заключенным договорам на ТП, находящимся на исполнении, МВт - **16.445**

Объем мощности по заявкам на технологическое присоединение («зарезервировано»), МВт - **0.578**

Величина свободной мощности по центрам питания ниже 35 кВ (ТП, РП), питающихся от ПС, МВт - **0.0**

**Осуществляется реконструкция с увеличением установленной мощности трансформаторов**

**3.4. Центр питания с ограничением по ТП - Сысерть. 110/10 ( ЦЭС, Сысертский РЭС )**

Год ввода в эксплуатацию: **1968**

**Загрузка оборудования**

Трансформаторы		Существующая нагрузка по замерам	
	Установленная мощность, МВА	Зима, МВт	Лето, МВт
T1	10.0	6.842	4.387
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Максимальная мощность, разрешенная для технологического присоединения по результатам замеров зимнего/летнего режимного дня, МВт - **0.0**

Объем мощности по заключенным договорам на ТП, находящимся на исполнении, МВт - **2.325**

Объем мощности по заявкам на технологическое присоединение («зарезервировано»), МВт - **0.095**

Величина свободной мощности по центрам питания ниже 35 кВ (ТП, РП), питающихся от ПС, МВт - **0.0**

Ограничивающий фактор - нагрузочная способность трансформаторов

Планируемый срок снятия ограничений - в настоящее время в ИПР филиала «МРСК Урала»-«Свердловэнерго» на 2016-2020 г. мероприятий не запланировано.

**3.5. Свобода 110/10 (ЦЭС, Сысертский РЭС )**

Год ввода в эксплуатацию: **1983**

**Загрузка оборудования**

Трансформаторы		Существующая нагрузка по замерам	
	Установленная мощность, МВА	Зима, МВт	Лето, МВт
T1	10.0	5.822	3.043
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Максимальная мощность, разрешенная для технологического присоединения по результатам замеров зимнего/летнего режимного дня, МВт - **0.0**

Объем мощности по заключенным договорам на ТП, находящимся на исполнении, МВт - **8.321**

Объем мощности по заявкам на технологическое присоединение («зарезервировано»), МВт - **4.022**

Величина свободной мощности по центрам питания ниже 35 кВ (ТП, РП), питающихся от ПС, МВт - **0.0**

**Осуществляется реконструкция с увеличением установленной мощности трансформаторов.**

Срок начала и окончания планируемых работ: 2018-2019.

### 3.6. Верхняя Сысерть 35/6 ( ЦЭС, Сысертский РЭС )

Год ввода в эксплуатацию : **1969**

#### Загрузка оборудования

Трансформаторы		Существующая нагрузка по замерам	
	Установленная мощность, МВА	Зима, МВт	Лето, МВт
T1	3.2	1.318	0.908
T2	3.2	2.241	1.08
-	-	-	-
-	-	-	-

Максимальная мощность, разрешенная для технологического присоединения по результатам замеров зимнего/летнего режимного дня, МВт - **0.0**

Объем мощности по заключенным договорам на ТП, находящимся на исполнении, МВт - **3.935**

Объем мощности по заявкам на технологическое присоединение («зарезервировано»), МВт - **0.062**

Величина свободной мощности по центрам питания ниже 35 кВ (ТП, РП), питающихся от ПС, МВт - **0.0**

**Осуществляется реконструкция с увеличением установленной мощности трансформаторов**

Срок начала и окончания планируемых работ: 2007-2020.

### 3.7. Открытый центр питания - Терсутская 110/6 ( ЦЭС, Сысертский РЭС )

Год ввода в эксплуатацию : **1973**

#### Загрузка оборудования

Трансформаторы		Существующая нагрузка по замерам	
	Установленная мощность, МВА	Зима, МВт	Лето, МВт
T1	2.5	0.603	0.192
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Максимальная мощность, разрешенная для технологического присоединения по результатам замеров зимнего/летнего режимного дня, МВт - **0.992**

Объем мощности по заключенным договорам на ТП, находящимся на исполнении, МВт - **0.13**

Объем мощности по заявкам на технологическое присоединение («зарезервировано»), МВт - **0.012**

Величина свободной мощности по центрам питания ниже 35 кВ (ТП, РП), питающихся от ПС, МВт - **0.992**.

### 3.8. Щелкун 35/10 ( ЦЭС, Сысертский РЭС )

Год ввода в эксплуатацию: 1977(2014)

#### Загрузка оборудования

Трансформаторы		Существующая нагрузка по замерам	
	Установленная мощность, МВА	Зима, МВт	Лето, МВт
T1	6.3	3.187	0.0
T2	6.3	3.931	2.827
-	-	-	-
-	-	-	-

Максимальная мощность, разрешенная для технологического присоединения по результатам замеров зимнего/летнего режимного дня, МВт - **0.0**

Объем мощности по заключенным договорам на ТП, находящимся на исполнении, МВт - **3.747**

Объем мощности по заявкам на технологическое присоединение («зарезервировано»), МВт - **0.06**

Величина свободной мощности по центрам питания ниже 35 кВ (ТП, РП), питающихся от ПС, МВт - **0.0**

**Осуществляется реконструкция с увеличением установленной мощности трансформаторов.** Срок начала и окончания планируемых работ: 2014-2016

### 3.9. Центр питания с ограничением по ТП - БИЗ 35/6 (ЦЭС, Сысертский РЭС)

Год ввода в эксплуатацию: 1993

#### Загрузка оборудования

Трансформаторы		Существующая нагрузка по замерам	
	Установленная мощность, МВА	Зима, МВт	Лето, МВт
T1	6.3	3.314	1.175
T2	6.3	1.897	1.022
-	-	-	-
-	-	-	-

Максимальная мощность, разрешенная для технологического присоединения по результатам замеров зимнего/летнего режимного дня, МВт - **0.0**

Объем мощности по заключенным договорам на ТП, находящимся на исполнении, МВт - **4.827**

Объем мощности по заявкам на технологическое присоединение («зарезервировано»), МВт - **1.668**

Величина свободной мощности по центрам питания ниже 35 кВ (ТП, РП), питающихся от ПС, МВт - **0.0**

Ограничивающий фактор - нагрузочная способность трансформаторов

Планируемый срок снятия ограничений - в настоящее время в ИПР филиала «МРСК Урала»-«Свердловэнерго» на 2016-2020 г. мероприятий не запланировано.

**Информация о расположении источников размещена на сайте ОАО «МРСК Урала»:**  
<http://www.mrsk-ural.ru/client/map/>