

## **ГРАФИК**

**ограничения режима потребления электрической мощности на 2020/2021 гг.,  
по филиалу ПАО "МРСК Сибири" - "Хакасаэнерго" на территории Республики Хакасия**

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ к ГРАФИКУ  
ограничения режима потребления электрической мощности на 2020/2021 гг.  
по филиалу ПАО "МРСК Сибири" - "Хакасэнерго" на территории Республики Хакасия

СОГЛАСОВАНО: Филиал АО "СО ЕЭС" Хакасское РДУ

Первый заместитель директора - главный диспетчер  
Филиала АО "СО ЕЭС" Хакасское РДУ



О.А. Павлов

" 09 " 08 2020 г.

СОГЛАСОВАНО: Государственный комитет энергетики и  
тарифного регулирования Республики Хакасия

*Мещеницкий С.В.*  
ДОЛЖНОСТЬ



подпись

*С.В. Мещеницкий*  
Ф.И.О

" 17 " 08 2020 г.

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ к ГРАФИКУ**  
ограничения режима потребления электрической мощности на 2020/2021 гг.  
по филиалу ПАО "МРСК Сибири" "Хакасэнерго" на территории Республики Хакасия

**СОГЛАСОВАНО: Администрация г. Абакана**

Должность *Начальник Управления*  
*Хозяйства и Энергетики*

*[Подпись]*  
Подпись

*Мельков А.А.*  
Ф.И.О

" 19 " 08 2020 г.

**СОГЛАСОВАНО: Администрация г. Черногорска**

Должность *Старший инженер*  
*Энергетики*



*[Подпись]*  
Подпись

*Федоскин В.Ф.*  
Ф.И.О

" 11 " 08 2020 г.

**СОГЛАСОВАНО: Администрация г. Саяногорска**

Должность *Заместитель*  
*начальника*



*[Подпись]*  
Подпись

*Григорьев*  
Ф.И.О

" 12 " 08 2020 г.

**СОГЛАСОВАНО: Администрация Усть-Абаканского района**

Должность *Заместитель*  
*начальника*



*[Подпись]*  
Подпись

*Мельник*  
Ф.И.О

" 24 " 08 2020 г.




СОГЛАСОВАНО  
Исполняющий обязанности  
председателя Государственного  
комитета энергетика и тарифного  
регулирующей Республики Хакасия  
В.Н. Бузаров  
2020 г.



СОГЛАСОВАНО  
Директор Филиала АО "СО ЕЭС"  
Хакаское РДУ  
Е.А. Самойлов  
2020 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель генерального  
директора - директор филиала  
АО "МРСК Сибири" - "Хакасэнерго"  
О.С. Заворин  
2020 г.



ограничения режима потребления электрической мощности на 2020/2021 гг.  
по филиалу ПАО "МРСК Сибири" - "Хакасэнерго" на территории Республики Хакасия

ГРАФИК

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Очередь ограничения, МВт									
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Черногорский узел												
1	ООО "СУЭК Хакасия" шахта Хакасская	ПС 110 кВ Черногорская	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
2	ООО "СУЭК Хакасия" разрез Черногорский		0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
3	ООО "СУЭК Хакасия" обогатительная фабрика		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Итого по Черногорскому узлу по очередям			0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
Итого по Черногорскому узлу по очередям с нарастающим итогом			0.62	1.24	1.86	2.48	3.10	3.72	4.34	4.96	5.58	6.20







№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Очередь ограничения, МВт									
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Итого по Аскизскому узлу по очередям с нарастающим итогом</b>			<b>2,60</b>	<b>5,20</b>	<b>7,80</b>	<b>10,40</b>	<b>13,00</b>	<b>15,60</b>	<b>18,20</b>	<b>20,80</b>	<b>23,40</b>	<b>26,00</b>
<b>Саяногорский узел</b>												
23	ЗАО "Байкалэнерго"	ПС 110 кВ Электрокотельная №1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
24	АО "РУСАЛ Саянал"	ПС 220 кВ ГПП-1	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
25	АО "РУСАЛ Саяногорск" (5 серия электролиза ПС 220 кВ ГПП-3 ХАЗ)	ПС 220 кВ ГПП-3 ХАЗ	19,25	19,25	19,25	19,25	19,25	19,25	19,25	19,25	19,25	19,25
26	АО "РУСАЛ Саяногорск" (4 серия электролиза ПС 220 кВ ГПП-2 САЗ)	ПС 220 кВ ГПП-2 САЗ	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00
<b>Итого по Саяногорскому узлу по очередям</b>			<b>36,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>Итого по Саяногорскому узлу по очередям с нарастающим итогом</b>			<b>36,80</b>	<b>73,60</b>	<b>110,40</b>	<b>147,20</b>	<b>184,00</b>	<b>220,80</b>	<b>257,60</b>	<b>294,40</b>	<b>331,20</b>	<b>368,00</b>
<b>Итого по графику по очередям</b>			<b>44,24</b>	<b>44,24</b>	<b>44,24</b>	<b>44,24</b>	<b>44,24</b>	<b>44,24</b>	<b>44,24</b>	<b>44,24</b>	<b>44,24</b>	<b>44,24</b>
<b>Итого по графику по очередям с нарастающим итогом</b>			<b>44,24</b>	<b>88,48</b>	<b>132,72</b>	<b>176,96</b>	<b>221,20</b>	<b>265,44</b>	<b>309,68</b>	<b>353,92</b>	<b>398,16</b>	<b>442,40</b>

Величина потребления электрической мощности потребителем, указанная в графике, определена для условий прохождения максимума нагрузок при среднесуточных температурах наружного воздуха, соответствующих температуре наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 (минус 37,4°С).

Заместитель директора по техническим вопросам -

главный инженер филиала ПАО "МРСК Сибири" - "Хакасэнерго"



А.А. Бунеев