



НЕПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**Вишневогорский  
горно – обогатительный**

**комбинат**

456825, Челябинская область,  
Каслинский район,  
п. Вишневогорск, ул. Ленина, 61  
телефоны: приёмная (351-49)3-41-22,  
отдел снабжения (351-49) 3-41-70,  
тел/факс (351-49) 3-41-37, 3-41-38, 3-42-47.  
E-mail: [gok74@mail.ru](mailto:gok74@mail.ru)  
ОКПО 00193861, ОГРН 1027400728552  
ИНН/КПП 7409000147/745901001

**ОАО «МРСК Урала»  
филиал «Челябэнерго»**

**И.о. заместителя  
директора – главного инженера**

**С.Н. Годунову**

**454091, г. Челябинск,  
пл. Революции, 5**

09.07.2018 г. № 918-19

На исх. № ЧЭ/01/24/2598 от 08.05.2018 г.

Направляем в Ваш адрес результаты замеров проведенных 20.06.2018 г. за каждый час суток, начиная с 0 часов местного времени, согласно следующим приложениям:

1. Приложение №1 к письму ЧЭ/01/24/2598 от 08.05.2018 г. – 2л., 1экз.
2. Приложение №2 к письму ЧЭ/01/24/2598 от 08.05.2018 г. – 1л., 1экз.
3. Приложение №3 к письму ЧЭ/01/24/2598 от 08.05.2018 г. – 1л., 1экз.
4. Приложение №4 к письму ЧЭ/01/24/2598 от 08.05.2018 г. – 1л., 1экз.

**Главный энергетик  
АО «Вишневогорский ГОК»**



**М.В. Черкасов**



Трансформаторы	Наименован. номер, мощн. МВа	Полож. анцапф	Класс напряж. кВ	Время 12-00 час			Время 13-00 час			Время 14-00 час			Время 15-00 час			Время 16-00 час			Время 17-00 час		
				I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q
				A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар
ИТОГО:																					

  

ЛЭП	Наименование, номер.	Класс напряж. кВ	Время 12-00 час			Время 13-00 час			Время 14-00 час			Время 15-00 час			Время 16-00 час			Время 17-00 час		
			I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q
			A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар
ГПП-1 ф.4	10	21	2	0,03	21	0,4	0,03	21	0,4	0,03	21	0,4	0,03	22	0,4	0,03	21	0,4	0,03	
ГПП-1 ф.6	10	10	0,05	0,06	10	0,05	0,06	10	0,05	0,06	10	0,05	0,06	8	0,05	0,06	8	0,05	0,06	
ГПП-1 ф.10	10	24	0,3	0,15	20	0,3	0,3	24	0,3	0,15	24	0,3	0,3	25	0,45	0,3	25	0,3	0,3	
ГПП-1 ф.14	10	43	0,4	0,4	48	0,8	0,4	45	0,8	0,4	40	0,8	0,6	46	0,6	0,6	47	0,6	0,6	
ГПП-1 ф. 17	10	21	0,4	0,1	20	0,4	0,1	20	0,2	0,1	23	0,4	0,1	23	0,4	0,1	12	0,4	0,1	
ГПП-1 ф. 29	10	2	0,03	0,02	2	0,03	0,02	2	0,03	0,02	2	0,03	0,02	2	0,03	0,02	2	0,03	0,02	
ГПП-1 ф. 30	10	12	0,18	0,09	12	0,21	0,09	12	0,18	0,09	12	0,21	0,09	12	0,18	0,09	12	0,18	0,09	
ГПП-1 ф.31	10	15	0,15	0,15	15	0,15	0,3	15	0,15	0,3	15	0,15	0,3	15	0,15	0,15	15	0,15	0,15	

Трансформаторы	Наименован. номер, мощн. МВа	Полож. анцапф	Класс напряж. кВ	Время 18-00 час			Время 19-00 час			Время 20-00 час			Время 21-00 час			Время 22-00 час			Время 23-00 час		
				I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q
				A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар
ИТОГО:																					

  

ЛЭП	Наименование, номер.	Класс напряж. кВ	Время 18-00 час			Время 19-00 час			Время 20-00 час			Время 21-00 час			Время 22-00 час			Время 23-00 час		
			I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q
			A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар
ГПП-1 ф.4	10	20	0,2	0,03	20	0,4	0,03	20	0,2	0,03	23	0,4	0,03	23	0,6	0,03	22	0,2	0,03	
ГПП-1 ф.6	10	8	0,05	0,06	8	0,05	0,06	8	0,05	0,06	10	0,05	0,06	10	0,05	0,06	10	0,05	0,06	
ГПП-1 ф.10	10	25	0,15	0,15	25	0,3	0,3	25	0,15	0,3	22	0,3	0,3	24	0,45	0,15	24	0,3	0,15	
ГПП-1 ф.14	10	5	0,4	0,6	5	0,4	0,4	21	0,3	0,4	22	0,6	0,6	22	0,8	0,6	21	0,6	0,4	
ГПП-1 ф. 17	10	2	0,2	0,1	2	0,2	0,1	2	0,2	0,1	2	0,4	0,1	2	0,4	0,1	2	0,4	0,1	
ГПП-1 ф. 29	10	12	0,03	0,02	12	0,03	0,02	12	0,03	0,02	12	0,03	0,02	12	0,03	0,02	12	0,03	0,02	
ГПП-1 ф. 30	10	12	0,18	0,09	12	0,18	0,06	12	0,21	0,06	12	0,21	0,09	12	0,21	0,09	12	0,18	0,09	
ГПП-1 ф.31	10	15	0,15	0,3	16	0,15	0,3	15	0,15	0,3	15	0,15	0,15	15	0,15	0,15	15	0,15	0,3	

Примечание: + направление потока к шинам п/ст.  
 - направление потока от шин п/ст.

Замеры провел:

Главный энергетик



Дата: 20.06.2018 г.

М.В. Черкасов





Контрольный замер нагрузки, включенной в график временного отключения потребления 20.06.2018 г.

№ п/п	Наименование ПС	Наименование присоединения	Кем выполняется отключение	Время откл. присоединения, мин.	Отключаемая нагрузка, МВт												
					Часы. Время местное												
					00-00	01-00	02-00	03-00	04-00	05-00	06-00	07-00	08-00	09-00	10-00	11-00	
1.	ГПП-2	фидер № 3	ОП	30	0,0	0,0	0,24	0,0	0,24	0,0	0,24	0,0	0,0	0,0	0,24	0,24	0,0
2.	ГПП-2	фидер № 31	ОП	30	0,12	0,12	0,24	0,12	0,24	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,24	0,12	0,24
3.	ГПП-2	фидер № 34	ОП	5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.	ГПП-2	фидер № 22	ОП	5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Итого по предприятию:</b>					<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>0,48</b>	<b>0,12</b>	<b>0,48</b>	<b>0,12</b>	<b>0,36</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>0,48</b>	<b>0,36</b>	<b>0,24</b>

№ п/п	Наименование ПС	Наименование присоединения	Кем выполняется отключение	Время откл. присоединения, мин.	Отключаемая нагрузка, МВт												
					Часы. Время местное												
					12-00	13-00	14-00	15-00	16-00	17-00	18-00	19-00	20-00	21-00	22-00	23-00	
1.	ГПП-2	фидер № 3	ОП	30	0,24	0,0	0,24	0,0	0,0	0,24	0,0	0,24	0,0	0,24	0,0	0,0	0,24
2.	ГПП-2	фидер № 31	ОП	30	0,12	0,12	0,24	0,24	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,24	0,12	0,24
3.	ГПП-2	фидер № 34	ОП	5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.	ГПП-2	фидер № 22	ОП	5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Итого по предприятию:</b>					<b>0,36</b>	<b>0,12</b>	<b>0,48</b>	<b>0,24</b>	<b>0,12</b>	<b>0,36</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>0,36</b>	<b>0,12</b>	<b>0,24</b>	<b>0,36</b>	<b>0,24</b>

Главный энергетик АО «Вишневогорский ГОК»



М.В. Черкасов