

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления  
городского хозяйства Администрации  
города Байконур

Ю.Д. Адамчук

« 08 » / 10 / 2018 год

УТВЕРЖДАЮ

1-й зам. генерального директора-  
главный инженер

ГУП ЦЭО "Байконурэнерго" г. Байконур

Д. Ким

« 27 » / 06 / 2018 год

**График ограничения электрической энергии (мощности) на 2018-2019 г.г.  
по комплексу «Байконур» при возникновении или угрозе  
возникновения аварийных нарушений в ЕЭС Республики Казахстан**

№ оч.	Подстанция (Станция)	Наименование питающей ВЛ, № ячейки	Ограничиваемый объект	Отключаемая мощность, МВт·ч	%
I	ГПП-1	Л-103Ю	Космодром	0,37	
		Л-104Ю	Космодром	0,42	
		Л-111А	КАП	0,04	
		Л-111Б	КАП	0,05	
		Л-106А	Город	0,40	
		Л-106Б	Город	0,30	
		Л-1	Космодром	0,07	
		Л-2	Космодром	0,08	
		Л-4	Космодром	0,02	
		Л-17А	Город	0,37	
		Л-17Б	Город	0,42	
		ЗРУ-6 кВ	Космодром	0,06	
		ГПП-2	Л-103С	Космодром	
	Л-104С		Космодром	0,23	
	Л-101С		Космодром	0,23	
	Л-101Ю		Космодром	0,18	
	Л-Ю3		Космодром	0,06	
	Л-Ю4		Космодром	0,06	
	ТЭС	ГРУ-6 кВ	Город	0,50	
<b>Итого отключенная мощность по I очереди</b>				<b>4,28</b>	<b>10%</b>
II	ГПП-1	Л-103Ю	Космодром	0,74	
		Л-104Ю	Космодром	0,83	
		Л-111А	КАП	0,07	
		Л-111Б	КАП	0,10	
		Л-106А	Город	0,81	
		Л-106Б	Город	0,60	
		Л-1	Космодром	0,14	
		Л-2	Космодром	0,16	
		Л-4	Космодром	0,04	
		Л-17А	Город	0,74	
		Л-17Б	Город	0,84	
		ЗРУ-6 кВ	Космодром	0,13	
		ГПП-2	Л-103С	Космодром	
	Л-104С		Космодром	0,46	
	Л-101С		Космодром	0,46	
	Л-101Ю		Космодром	0,36	
	Л-Ю3		Космодром	0,12	
	Л-Ю4		Космодром	0,11	
	ТЭС	ГРУ-6 кВ	Город	1,01	

III	ГПП-1	Л-103Ю	Космодром	0,92	
		Л-104Ю	Космодром	1,04	
		Л-111А	КАП	0,09	
		Л-111Б	КАП	0,13	
		Л-106А	Город	1,01	
		Л-106Б	Город	0,75	
		Л-1	Космодром	0,17	
		Л-2	Космодром	0,19	
		Л-4	Космодром	0,05	
		Л-17А	Город	0,92	
		Л-17Б	Город	1,05	
		ЗРУ-6 кВ	Космодром	0,16	
	ГПП-2	Л-103С	Космодром	1,07	
Л-104С		Космодром	0,57		
Л-101С		Космодром	0,57		
Л-101Ю		Космодром	0,45		
Л-Ю3		Космодром	0,15		
Л-Ю4		Космодром	0,14		
ТЭС	ГРУ-6 кВ	Город	1,26		
<b>Итого отключенная мощность по III очереди</b>				<b>10,70</b>	<b>25%</b>
IV	ГПП-1	Л-103Ю	Космодром	1,11	
		Л-104Ю	Космодром	1,25	
		Л-111А	КАП	0,11	
		Л-111Б	КАП	0,15	
		Л-106А	Город	1,21	
		Л-106Б	Город	0,90	
		Л-1	Космодром	0,20	
		Л-2	Космодром	0,23	
		Л-4	Космодром	0,06	
		Л-17А	Город	1,10	
		Л-17Б	Город	1,26	
		ЗРУ-6 кВ	Космодром	0,19	
	ГПП-2	Л-103С	Космодром	1,28	
Л-104С		Космодром	0,69		
Л-101С		Космодром	0,69		
Л-101Ю		Космодром	0,54		
Л-Ю3		Космодром	0,18		
Л-Ю4		Космодром	0,17		
ТЭС	ГРУ-6 кВ	Город	1,51		
<b>Итого отключенная мощность по IV очереди</b>				<b>12,84</b>	<b>30%</b>
V	ГПП-1	Л-103Ю	Космодром	1,29	
		Л-104Ю	Космодром	1,45	
		Л-111А	КАП	0,13	
		Л-111Б	КАП	0,18	
		Л-106А	Город	1,41	
		Л-106Б	Город	1,06	
		Л-1	Космодром	0,24	
		Л-2	Космодром	0,27	
		Л-4	Космодром	0,07	
		Л-17А	Город	1,29	
ГПП-2	Л-17Б	Город	1,47		
	ЗРУ-6 кВ	Космодром	0,22		
	Л-103С	Космодром	1,49		
		Л-104С	Космодром	0,80	

	ГПП-2	Л-101С	Космодром	0,80	
		Л-101Ю	Космодром	0,63	
	ТЭС	Л-Ю3	Космодром	0,21	
		Л-Ю4	Космодром	0,19	
		ГРУ-6 кВ	Город	1,76	
<b>Итого отключенная мощность по V очереди</b>				<b>14,98</b>	<b>35%</b>
VI	ГПП-1	Л-103Ю	Космодром	1,48	
		Л-104Ю	Космодром	1,66	
		Л-111А	КАП	0,15	
		Л-111Б	КАП	0,21	
		Л-106А	Город	1,62	
		Л-106Б	Город	1,21	
		Л-1	Космодром	0,27	
		Л-2	Космодром	0,31	
		Л-4	Космодром	0,08	
		Л-17А	Город	1,47	
		Л-17Б	Город	1,68	
	ЗРУ-6 кВ	Космодром	0,25		
	ГПП-2	Л-103С	Космодром	1,71	
		Л-104С	Космодром	0,91	
Л-101С		Космодром	0,92		
Л-101Ю		Космодром	0,72		
Л-Ю3		Космодром	0,24		
ТЭС	Л-Ю4	Космодром	0,22		
	ГРУ-6кВ	Город	2,01		
<b>Итого отключенная мощность по VI очереди</b>				<b>17,12</b>	<b>40%</b>

**Примечание:**

1. График ограничения разрабатывался на основе данных зимних контрольных замеров мощности, произведенных 20 декабря 2017 года (максимально зафиксированный контрольный час - 12:00);
2. При распределении электрической мощности по воздушным линиям учитывалась генерирующая мощность ТЭС г. Байконур (14,27 МВт·ч);
3. Электрическая мощность по воздушным линиям может перераспределяться в зависимости от режима работы объектов комплекса «Байконур».

Начальник СОДУ  
ГУП ПЭО "Байконурэнерго" г. Байконур



Ю.А. Скоморох