

СОГЛАСОВАНО

И.о. Начальника Управления
городского хозяйства Администрации
города Байконур

А.Г. Евтушенко

«02» / 02 2017 год

УТВЕРЖДАЮ

И.о. 1-го зам. генерального директора-
главный инженер
ГУП ЦЭО "Байконурэнерго" г. Байконур

В.В. Давыденко

«02» / 02 2017 год

**График ограничения электрической энергии (мощности) на 2017-2018 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	0,4	
		Л-104Ю	Космодром	0,42	
		Л-111А	КАП	0,008	
		Л-111Б	КАП	0,023	
		Л-106А	Город	0,4	
		Л-106Б	Город	0,343	
		Л-1	Космодром	0,063	
		Л-2	Космодром	0,08	
		Л-4	Космодром	0,052	
		Л-17А	Город	0,439	
	Л-17Б	Город	0,33		
	ЗРУ-6 кВ	Космодром	0,06		
	ГПП-2	Л-103С	Космодром	0,12	
		Л-104С	Космодром	0,3	
		Л-101С	Космодром	0,28	
		Л-101Ю	Космодром	0,381	
		Л-Ю3	Космодром	0,03	
	Л-Ю4	Космодром	0,063		
	ТЭС	ГРУ-6 кВ	Город	0,785	
Итого отключенная мощность по I очереди				4,58	10%
II	ГПП-1	Л-103Ю	Космодром	0,45	
		Л-104Ю	Космодром	0,69	
		Л-111А	КАП	0,015	
		Л-111Б	КАП	0,046	
		Л-106А	Город	0,79	
		Л-106Б	Город	0,685	
		Л-1	Космодром	0,126	
		Л-2	Космодром	0,159	
		Л-4	Космодром	0,11	
		Л-17А	Город	0,872	
	Л-17Б	Город	0,662		
	ЗРУ-6 кВ	Космодром	0,129		
	ГПП-2	Л-103С	Космодром	0,464	
		Л-104С	Космодром	0,684	
		Л-101С	Космодром	0,59	
		Л-101Ю	Космодром	0,719	
		Л-Ю3	Космодром	0,258	
	Л-Ю4	Космодром	0,14		
	ТЭС	ГРУ-6 кВ	Город	1,57	
Итого отключенная мощность по II очереди				9,16	20%

III	ГПП-1	Л-103Ю	Космодром	0,431	
		Л-104Ю	Космодром	0,76	
		Л-111А	КАП	0,02	
		Л-111Б	КАП	0,058	
		Л-106А	Город	0,913	
		Л-106Б	Город	0,86	
		Л-1	Космодром	0,16	
		Л-2	Космодром	0,198	
		Л-4	Космодром	0,13	
		Л-17А	Город	1,1	
		Л-17Б	Город	0,83	
	ЗРУ-6 кВ	Космодром	0,161		
	ГПП-2	Л-103С	Космодром	0,63	
Л-104С		Космодром	0,855		
Л-101С		Космодром	0,883		
Л-101Ю		Космодром	1,02		
Л-Ю3		Космодром	0,299		
Л-Ю4		Космодром	0,189		
ТЭС	ГРУ-6 кВ	Город	1,96		
Итого отключенная мощность по III очереди				11,46	25%
IV	ГПП-1	Л-103Ю	Космодром	0,617	
		Л-104Ю	Космодром	0,912	
		Л-111А	КАП	0,024	
		Л-111Б	КАП	0,069	
		Л-106А	Город	1,095	
		Л-106Б	Город	1,028	
		Л-1	Космодром	0,189	
		Л-2	Космодром	0,238	
		Л-4	Космодром	0,154	
		Л-17А	Город	1,317	
		Л-17Б	Город	0,993	
	ЗРУ-6 кВ	Космодром	0,195		
	ГПП-2	Л-103С	Космодром	0,799	
Л-104С		Космодром	1,026		
Л-101С		Космодром	0,975		
Л-101Ю		Космодром	1,231		
Л-Ю3		Космодром	0,31		
Л-Ю4		Космодром	0,21		
ТЭС	ГРУ-6 кВ	Город	2,355		
Итого отключенная мощность по IV очереди				13,74	30%
V	ГПП-1	Л-103Ю	Космодром	0,712	
		Л-104Ю	Космодром	1,164	
		Л-111А	КАП	0,028	
		Л-111Б	КАП	0,081	
		Л-106А	Город	1,278	
		Л-106Б	Город	1,199	
		Л-1	Космодром	0,221	
		Л-2	Космодром	0,278	
		Л-4	Космодром	0,163	
		Л-17А	Город	1,537	
		Л-17Б	Город	1,159	
	ЗРУ-6 кВ	Космодром	0,23		
	ГПП-2	Л-103С	Космодром	0,883	
	Л-104С	Космодром	1,197		

	ГПП-2	Л-101С Л-101Ю Л-Ю3 Л-Ю4	Космодром Космодром Космодром Космодром	1,36 1,33 0,214 0,245	
	ТЭС	ГРУ-6 кВ	Город	2,748	
Итого отключенная мощность по V очереди				16,03	35%
VI	ГПП-1	Л-103Ю	Космодром	0,79	
		Л-104Ю	Космодром	1,416	
		Л-111А	КАП	0,032	
		Л-111Б	КАП	0,092	
		Л-106А	Город	1,46	
		Л-106Б	Город	1,37	
		Л-1	Космодром	0,252	
		Л-2	Космодром	0,318	
		Л-4	Космодром	0,262	
		Л-17А	Город	1,756	
		Л-17Б	Город	1,324	
		ЗРУ-6 кВ	Космодром	0,257	
		ГПП-2	Л-103С	Космодром	
	Л-104С		Космодром	1,368	
	Л-101С		Космодром	0,982	
	Л-101Ю		Космодром	1,975	
	Л-Ю3		Космодром	0,316	
Л-Ю4	Космодром		0,28		
ТЭС	ГРУ-6кВ	Город	3,14		
Итого отключенная мощность по VI очереди				18,32	40%

Примечание:

1. График ограничения разрабатывался на основе данных зимних контрольных замеров мощности, произведенных 21 декабря 2016 года (максимально зафиксированный контрольный час - 20:00);
2. При распределении электрической мощности по воздушным линиям учитывалась генерирующая мощность ТЭС г. Байконур (8,73 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