

N п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	Очередь отключения, МВт										
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8	С/х, б/гт п.Песочно-Дубровка	ПС 110 кВ Мельниково-110	ВЛ 110 кВ Мельниково-110 - Песочно-Дубровка (С-71)	ДУ	от 20 до 60 мин	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	
			ВЛ 35 кВ Мельниково-110 - Малобратино (З568)	ДУ	до 5 мин	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
9	б/гт, мелкие предприятия г.Колпацево	ПС 110 кВ Колпацево	ВЛ 110 кВ Мельниково-110 - Марксово (С-41)	ДУ	до 5 мин	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	
			ВЛ 10 кВ К-1022	ДУ	до 5 мин		1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	
			ВЛ 10 кВ К-1024	ДУ	до 5 мин		2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
			ВЛ 10 кВ К-1030	ДУ	до 5 мин		2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
			ВЛ 35 кВ Колпацево - Торур с отпайкой на ПС Колпацеская ПТФ (КТ-3501)	ДУ	до 5 мин										2,50	2,50
10	б/гт п.Самуль	ПС 220 кВ Орловка	ВЛ 35 кВ Орловка - Самуль с отпайкой на ПС Волник (З549)	ОП	от 20 до 60 мин	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
			ВЛ 35 кВ Орловка - Красный Яр (З563)	ОП	от 20 до 60 мин	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	
			ВЛ 35 кВ Орловка - Красный Яр (З564)	ОП	от 20 до 60 мин	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	
11	б/гт, мелкие предприятия с.Парабесь, п.Новоселадцево, Чигара, Бугрра, Прокон, Белка, Иненно, Толмачево, Костарево	ПС 220 кВ Парабесь	ф.ПР-1006	ОП	от 5 до 20 мин	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	
			ф.ПР-1008	ОП	от 5 до 20 мин	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	
			ф.ПР-1010	ОП	от 5 до 20 мин	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	
			ф.ПР-1012	ОП	от 5 до 20 мин	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	
			ф.ПР-1016	ОП	от 5 до 20 мин	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	
			ф.ПР-1020	ОП	от 5 до 20 мин	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	
			ф.ПР-1022	ОП	от 5 до 20 мин	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	
			ф.ПР-1024	ОП	от 5 до 20 мин	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	
			ф.КР-1004	ОП	от 5 до 20 мин	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	
			ф.КР-1006	ОП	от 5 до 20 мин	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	
			ф.КР-1009	ОП	от 5 до 20 мин	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	
12	мелкомоторные и бюджетные потребители, б/гт с. Каргасок	ПС 220 кВ Каргасок	ф.КР-1014	ОП	от 5 до 20 мин	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	
			ф.КР-1018	ОП	от 5 до 20 мин	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	

N п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	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	14	15	16					
13	АО "Томскнефть" ВНК (в т.ч. ООО "Газпромнефть-Восток", ООО "Томская нефть" и прочие потребители)	ПС 220 кВ Советско-Соснинская	ВЛ 35 кВ 7 ЦД	ОП	от 5 до 20 мин											9,70				
			ВЛ 35 кВ 8 ЦД	ОП	от 5 до 20 мин												11,90			
			ВЛ 35 кВ 10 ЦД	ОП	до 5 мин													9,20		
			ВЛ 35 кВ 11 ЦД	ОП	до 5 мин													4,20		
			ВЛ 35 кВ 13 ЦД	ОП	до 5 мин													9,90		
			ВЛ 35 кВ 14 ЦД	ОП	до 5 мин													2,50		
			ВЛ 35 кВ 6ЦД	ДУ	до 5 мин													2,20		
			ВЛ 35 кВ 7ЦД	ДУ	до 5 мин													2,20		
			ВЛ 35 кВ 9ЦД	ДУ	до 5 мин													3,20		
			ВЛ 35 кВ 10ЦД	ДУ	до 5 мин													1,50		
			КЛ 6 кВ П-1	ДУ	до 5 мин													1,70		
			КЛ 6 кВ П-15	ДУ	до 5 мин													0,10		
			ПС 110 кВ Первомайское МР	Катвильгинская	ПС 110 кВ Катвильгинская	КЛ 6 кВ П-20	ДУ	до 5 мин											2,00	
ВЛ-35 кВ ЦД-4	ОП	до 5 мин														2,20				
ВЛ-35 кВ ЦД-7	ОП	до 5 мин															2,20			
ВЛ-35 кВ ЦД-8	ОП	до 5 мин															4,60			
ВЛ-35 кВ ЦД-9	ОП	до 5 мин															3,50			
ВЛ-35 кВ ЦД-2	ОП	от 5 до 20 мин															4,40			
ВЛ-35 кВ ЦД-5	ОП	от 5 до 20 мин															4,00			
ВЛ-35 кВ ЦД-3	ОП	от 5 до 20 мин															10,00			
ВЛ-35 кВ ЦД-6	ОП	от 5 до 20 мин															7,20			
ВЛ-35 кВ:	ОП	от 20 до 60 мин																2,30		
ЦД-1 ЗМ, ЦД-2 ЗМ, ЦД-5 ЗМ, ЦД-6 ЗМ, ЦД-7 ЗМ	ОП	от 20 до 60 мин																9,00		
ПС 110 кВ Западно-Моисеевская	ПС 110 кВ Давуреченская	Моисеевская				ВЛ-6 кВ:	ОП	от 20 до 60 мин											2,40	
						Ф.ЗМ-3, Ф.ЗМ-4, Ф.ЗМ-5, Ф.ЗМ-6, Ф.ЗМ-7, Ф.ЗМ-8	ОП	от 20 до 60 мин												1,80
			ВЛ-35 кВ ЦД-5	ОП	от 20 до 60 мин												2,10			
			ВЛ-35 кВ ЦД-6	ОП	от 20 до 60 мин												2,40			
			ВЛ-6 кВ Дв-5	ОП	от 20 до 60 мин												3,80			
			ВЛ-6 кВ Дв-6	ОП	от 20 до 60 мин												4,00			
			ВЛ-10 кВ:	ОП	от 20 до 60 мин												1,30			
			Ф.НВ-5, Ф.НВ-6	ОП	от 20 до 60 мин													1,30		
			ПС 110 кВ Новый Васютан	ПС 110 кВ Новый Васютан	Васютан	Ф.НВ-5, Ф.НВ-6	ОП	от 20 до 60 мин											1,30	

N п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	Очередь отключения, МВт															
						1	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						

Энерготорайон "Северный"

1	мелкомоторные и бюджетные потребители, б/гт с. Каргасок	ПС 220 кВ Каргасок	ф.КР-1004	ОП	от 5 до 20 мин			0,20	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,20		
						ф.КР-1006	ОП	от 5 до 20 мин			0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
						ф.КР-1009	ОП	от 5 до 20 мин			0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
						ф.КР-1014	ОП	от 5 до 20 мин			0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
						ф.КР-1018	ОП	от 5 до 20 мин			1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
						ВЛ 35 кВ 7 ЦД	ОП	от 5 до 20 мин										
						ВЛ 35 кВ 8 ЦД	ОП	от 5 до 20 мин										
						ВЛ 35 кВ 10 ЦД	ОП	до 5 мин										
						ВЛ 35 кВ 11 ЦД	ОП	до 5 мин										
						ВЛ 35 кВ 13 ЦД	ОП	до 5 мин										
2	АО "Гомекнефть" ВНК (в т.ч. ООО "Газпромнефть-Восток", ООО "Томская нефть" и прочие потребители)	ПС 220 кВ Советско-Соснинская	ВЛ 35 кВ 6 ЦД	ДУ	до 5 мин													
						ВЛ 35 кВ 7 ЦД	ДУ	до 5 мин										
						ВЛ 35 кВ 9 ЦД	ДУ	до 5 мин										
						ВЛ 35 кВ 10 ЦД	ДУ	до 5 мин										
						ВЛ 35 кВ 11 ЦД	ДУ	до 5 мин										
						ВЛ 35 кВ 12 ЦД	ДУ	до 5 мин										
						ВЛ 35 кВ 14 ЦД	ДУ	до 5 мин										
						ВЛ 35 кВ 15 ЦД	ДУ	до 5 мин										
						КЛ 6 кВ П-1	ДУ	до 5 мин										
						КЛ 6 кВ П-20	ДУ	до 5 мин										
ПС 110 кВ Первомайское МР	ВЛ 35 кВ ЦД-4	ОП	до 5 мин	ОП	до 5 мин													
						ВЛ 35 кВ ЦД-7	ОП	до 5 мин										
						ВЛ 35 кВ ЦД-8	ОП	до 5 мин										
						ВЛ 35 кВ ЦД-9	ОП	до 5 мин										
						ВЛ 35 кВ ЦД-9	ОП	до 5 мин										
ПС 110 кВ Катыльгинская	ВЛ 35 кВ ЦД-9	ОП	до 5 мин	ОП	до 5 мин													
						ВЛ 35 кВ ЦД-9	ОП	до 5 мин										
						ВЛ 35 кВ ЦД-9	ОП	до 5 мин										
						ВЛ 35 кВ ЦД-9	ОП	до 5 мин										
						ВЛ 35 кВ ЦД-9	ОП	до 5 мин										

Итого по энерготорайону "Северный"

Энерготорайон "Парабель с севера"

1	б/гт, мелкие предприятия с.Парабель, д.Новосельцево, Чигара, Бургаа, Прокоп, Бэлка, Инкино, Толмачево, Костарево	ПС 220 кВ Парабель	ф.ПР-1006	ОП	от 5 до 20 мин		0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20		
						ф.ПР-1008	ОП	от 5 до 20 мин			0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	
						ф.ПР-1010	ОП	от 5 до 20 мин			1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
						ф.ПР-1012	ОП	от 5 до 20 мин			0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
						ф.ПР-1016	ОП	от 5 до 20 мин			0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
						ф.ПР-1020	ОП	от 5 до 20 мин			0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
						ф.ПР-1022	ОП	от 5 до 20 мин			2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
						ф.ПР-1024	ОП	от 5 до 20 мин			0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
						ф.КР-1004	ОП	от 5 до 20 мин			0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
						ф.КР-1006	ОП	от 5 до 20 мин			0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
2	мелкомоторные и бюджетные потребители, б/гт с. Каргасок	ПС 220 кВ Каргасок	ф.КР-1009	ОП	от 5 до 20 мин			0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40		
						ф.КР-1014	ОП	от 5 до 20 мин			0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	
						ф.КР-1018	ОП	от 5 до 20 мин			1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	
						Всего по ДУ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

N пл/л	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по трафику	Время отключения	Очередь отключения, МВт														
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					
3	АО "Томскнефть" ВНК (в т.ч. ООО "Газпромнефть-Восток", ООО "Томская нефть" и прочие потребители)	ПС 220 кВ Советско-Соединская	ВЛ-35 кВ 7 ЦД	ОП	от 5 до 20 мин											9,70				
			ВЛ-35 кВ 8 ЦД	ОП	от 5 до 20 мин												11,90			
			ВЛ-35 кВ 10 ЦД	ОП	до 5 мин													9,20		
			ВЛ-35 кВ 11 ЦД	ОП	до 5 мин													4,20		
			ВЛ-35 кВ 13 ЦД	ОП	до 5 мин													9,90		
			ВЛ-35 кВ 14 ЦД	ОП	до 5 мин													2,50		
			ВЛ-35 кВ 6ЦД	ДУ	до 5 мин													2,20		
			ВЛ-35 кВ 7ЦД	ДУ	до 5 мин													2,20		
			ВЛ-35 кВ 9ЦД	ДУ	до 5 мин													3,20		
			ВЛ-35 кВ 10ЦД	ДУ	до 5 мин													1,50		
		ПС 110 кВ Первомайское МР	КЛ 6 кВ П-1	ДУ	до 5 мин													1,70		
			КЛ 6 кВ П-15	ДУ	до 5 мин													0,10		
			КЛ 6 кВ П-20	ДУ	до 5 мин													2,00		
			ВЛ-35 кВ ЦД-4	ОП	до 5 мин													2,20		
			ВЛ-35 кВ ЦД-7	ОП	до 5 мин													2,20		
			ВЛ-35 кВ ЦД-8	ОП	до 5 мин													4,60		
			ВЛ-35 кВ ЦД-9	ОП	до 5 мин													3,50		
			ВЛ-35 кВ ЦД-2	ОП	от 5 до 20 мин													4,40		
			ВЛ-35 кВ ЦД-5	ОП	от 5 до 20 мин													4,00		
			ВЛ-35 кВ ЦД-3	ОП	от 5 до 20 мин													10,00		
ПС 110 кВ Крапивинская	ВЛ-35 кВ ЦД-6	ОП	от 5 до 20 мин													7,20				
	ВЛ-35 кВ: ЦД-1 3М, ЦД-2 3М, ЦД-5 3М, ЦД-6 3М, ЦД-7 3М	ОП	от 20 до 60 мин													2,30				
		ОП	от 20 до 60 мин													9,00				
	ВЛ-6 кВ: Ф.ЗМ-3, Ф.ЗМ-4, Ф.ЗМ-5, Ф.ЗМ-6, Ф.ЗМ-7, Ф.ЗМ-8	ОП	от 20 до 60 мин														2,40			
		ОП	от 20 до 60 мин														1,80			
		ОП	от 20 до 60 мин														2,10			
		ОП	от 20 до 60 мин														2,40			
	ПС 110 кВ Дзуреченская	ВЛ-6 кВ Дз-5	ОП	от 20 до 60 мин													3,80			
		ВЛ-6 кВ Дз-6	ОП	от 20 до 60 мин													4,00			
	ПС 110 кВ Новый Васюган	ВЛ-10 кВ: Ф.НВ-5, Ф.НВ-6	ОП	от 20 до 60 мин													1,30			
ДУ			до 5 мин													2,70				
ПС 110 кВ Лугинская	ВЛ-35 кВ ЦД-5	ДУ	до 5 мин													1,40				
	ВЛ-35 кВ ЦД-6	ДУ	до 5 мин													2,00				
	ВЛ-35 кВ ЦД-8	ДУ	до 5 мин													2,90				
	ВЛ-35 кВ ЦД-9	ДУ	до 5 мин													2,60				
	ВЛ-35 кВ ЦД-11	ДУ	до 5 мин													0,80				
	ВЛ-35 кВ ЦД-12	ДУ	до 5 мин													0,10				
	КЛ-6 кВ Л-14	ДУ	до 5 мин													0,10				
	КЛ-6 кВ Л-17	ДУ	до 5 мин													2,30				

N л/л	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	Очередь отключения, МВт											
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
ИТОГО						до 5 мин 0,00	5,40	7,30	11,60	25,00	25,00	25,00	25,00	30,10	30,10	105,70	
						от 5 до 20 мин 14,10	20,00	21,80	10,80	10,80	10,80	12,80	13,80	15,50	20,40	67,60	
						от 20 до 60 мин 19,50	32,70	44,20	61,40	61,40	61,40	69,20	78,90	85,70	90,60	265,80	
						Всего по ДУ 6,50	6,50	12,70	26,10	26,10	26,10	26,10	26,10	31,20	31,20	60,10	
						до 5 мин 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,20	
						от 5 до 20 мин 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,10	
						от 20 до 60 мин 0,00	0,00	0,00	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	0,00	
						Всего 0,00	0,00	0,00	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	76,30	
						Всего по ДУ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,90	
						до 5 мин 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	
						от 5 до 20 мин 0,00	7,30	10,80	10,80	10,80	10,80	12,80	13,80	15,50	20,40	67,60	
						от 20 до 60 мин 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,10	
						Всего 0,00	7,30	10,80	10,80	10,80	12,80	13,80	15,50	20,40	20,40	162,70	
						Всего по ДУ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,70	
						до 5 мин 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40	
						от 5 до 20 мин 0,00	7,30	10,80	10,80	10,80	10,80	12,80	13,80	15,50	20,40	25,60	
						от 20 до 60 мин 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,10	
						Всего 0,00	7,30	10,80	10,80	10,80	10,80	12,80	13,80	15,50	20,40	80,10	
						Всего по ДУ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,90	

*Величина потребления электрической мощности потребителя, указанная в графике, определена для условий прохождения максимальна нагрузка при среднеуточных температурных режимах наружного воздуха, соответствующих температуре наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 (-39,6 °С)

Заместитель генерального директора –
главный инженер ПАО "ТРК"

О.А. Кинаш


