

СОГЛАСОВАНО:

Министр ЖКХ и Энергетики

СОГЛАСОВАНО:

Директор

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

Г Р А Ф И К
временного отключения потребления на 2024-2025 гг.
по Филиалу ПАО «Якутскэнерго» Западные электрические сети на территории Республики Саха (Якутия)

№ 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	
Энергорайон №1 ограничен: 1. ВЛ 220 кВ Виллойская ГЭС – Айхал; 2. ВЛ 220 кВ Виллойская ГЭС – Айхал I цепь; 3. ВЛ 220 кВ Виллойская ГЭС – Айхал II цепь.																
1	Смешанная группа потребителей (бытовой сектор, предприятия торговли и услуг, жилищно-коммунальной сферы, администрации, социальные объекты)	ПС 220 кВ Айхал	ВЛ 110 кВ Айхал-Энергоблок №1	ОП	до 5 мин.	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	
2		ПС 220 кВ Айхал	ВЛ 110 кВ Айхал-Энергоблок №2	ОП	до 5 мин.	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
3	Промобъекты ПАО АЛРОСА (АК) АГОК	ПС 220 кВ Айхал	ВЛ 110 кВ Айхал-Юбилейная №1 с отпайкой на ПС Хвостовое хозяйство	ОП	до 5 мин.	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	
4		ПС 220 кВ Айхал	ВЛ 110 кВ Айхал-Юбилейная №2 с отпайкой на ПС Хвостовое хозяйство	ОП	до 5 мин.		9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	
5	Смешанная группа потребителей (бытовой сектор, предприятия торговли и услуг, жилищно-коммунальной сферы, администрации, социальные объекты, промобъекты)	ПС 220 кВ ГПП-6	ВЛ 110 кВ ГПП-6 - Электроротельная ф.12 №1	ОП	до 5 мин.					23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	
6		ПС 220 кВ ГПП-6	ВЛ 110 кВ ГПП-6 - Электроротельная ф.12 №2	ОП	до 5 мин.					18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	
Энергорайон №2 ограничен: 1. ВЛ 220 кВ Городская – Районная № 1 со стороны ПС 220 кВ Районная; 2. ВЛ 220 кВ Городская – Районная № 2 со стороны ПС 220 кВ Районная; 3. ВЛ 220 кВ Районная – Сунтар со стороны ПС 220 кВ Районная; 4. ВЛ 220 кВ НПС-15 – Олёкминск № 1 с отпайкой на ПС НПС-14 со стороны ПС 220 кВ НПС-15; 5. ВЛ 220 кВ НПС-15 – Олёкминск № 2 с отпайкой на ПС НПС-14 со стороны ПС 220 кВ НПС-15.																
12	Смешанная группа потребителей (бытовой сектор, предприятия торговли и услуг, жилищно-коммунальной сферы, администрации, социальные объекты)	ПС 110 кВ Ленская	В 6 Т-1	ОП	до 20 мин.					11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	
13		ПС 110 кВ Ленская	В 6 Т-3	ОП	до 20 мин.					11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	
14		ПС 220 кВ Олекминск	ВЛ 35 кВ Л-328 Олёкминск-2	ОП	до 20 мин.							6,0	6,0	6,0	6,0	
15		ПС 220 кВ НПС-11	ВЛ 10 кВ Ф-1 НПС 1С-10	ОП	до 20 мин.								14,4	14,4	14,4	14,4
16		ПС 220 кВ НПС-11	ВЛ 10 кВ Ф-10 НПС 2С-10	ОП	до 20 мин.									7,2	7,2	7,2
17	ПС 220 кВ НПС-12	ВЛ 10 кВ Ф-15 Ввод 1 ЗРУ НПС-12	ОП	до 20 мин.										21,0	21,0	

ИТОГО:	до 5 мин.	31,6	40,8	40,8	40,8	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5
	от 5 до 20 мин.	10,4	25,6	25,6	25,6	69,4	84,6	107,0	118,0	142,3	153,0
	от 20 до 60 мин.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	всего	42,0	66,4	66,4	66,4	151,9	167,1	189,5	200,5	224,8	235,5
	всего по ДУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
По энергорайону №1	до 5 мин. МВт	20,2	29,4	29,4	29,4	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1
	от 5 до 20 мин. МВт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	от 20 до 60 мин, МВт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	всего	20,2	29,4	29,4	29,4	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1
	всего по ДУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
По энергорайону №2	до 5 мин.	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4
	от 5 до 20 мин.	10,4	25,6	25,6	25,6	69,4	84,6	107,0	118,0	142,3	148,4
	от 20 до 60 мин.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	всего	21,8	37,0	37,0	37,0	80,8	96,0	118,4	129,4	153,7	159,8
	всего по ДУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
По энергорайону №3	до 5 мин. МВт	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4
	от 5 до 20 мин. МВт	10,4	25,6	25,6	25,6	46,0	61,2	63,2	67,0	70,3	76,4
	от 20 до 60 мин, МВт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	всего	21,8	37,0	37,0	37,0	57,4	72,6	74,6	78,4	81,7	87,8
	всего по ДУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
По ПС 220 кВ Пеледуй	до 5 мин. МВт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	от 5 до 20 мин. МВт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6
	от 20 до 60 мин, МВт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6
	всего по ДУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

1. Нагрузки приняты по контрольным замерам от 20.12.2023 г.;

2. Сокращения:

ОП - с постоянным оперативным персоналом объекта электроэнергетики ;
ДУ - с использованием дистанционного управления;

Главный инженер Филиала ПАО "Якутскэнерго" "Западные электрические сети"



Ж.Н. Доржиев