

Согласовано:

Глава Тихорецкого

городского поселения

Тихорецкого района

" 28 "

" 28 "

2018 г.



Утверждаю:

Главный инженер -

Технический директор

АО "НЭСК-электросети"

" 30 "

" 30 "

2018 г.



временного отключения (ГВО) потребления электроэнергии (мощности) МВт

График

на период с 01.10.2018 г. по 30.09.2019 г.

по филиалу АО "НЭСК-электросети" "Тихорецкэлектросеть"

Согласовано:

Директор

Филиала АО "Кубаньэнерго"

Тихорецкие электрические сети

/ В.В. Гондарь /

2018 г.



Согласовано:

Директор

Филиала АО "НЭСК-электросети"

Тихорецкэлектросеть"

/ А.В. Бойко /

2018 г.



График временного отключения потребления на период с 01.10.2018 по 30.09.2019 по филиалу АО "НЭС-К-электросети" "Тихорецкая"

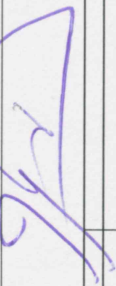
№ п/п	Наименование подстанции	Наименование отключаемого присоединения	Отключаемая нагрузка (МВт)	Способ ввода Графиков	Время отключения	Очередь отключения, МВт										Наименование основных потребителей	Категория электроснабжения	Наличие ДЭС	Наличие резервного эл. питания	
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X					
1		Итого по 1-й очереди			до 5 мин.															
					до 20 мин.															
					Итого по ДУ															
2		Итого по 2-й очереди			до 5 мин.															
					до 20 мин.															
					Итого по ДУ															
3	ПС 35/6кВ Южная	Ю-2	1,36	ДУ	до 5 мин.															
		МК-4	0,87	ДУ	до 5 мин.															
		Итого по 3-й очереди			до 20 мин.															
					Итого по ДУ															
4	ПС 35/6кВ з-да им. Ворожецкого	Ф-12	0,65	ОП	до 5 мин.															
		Ф-13	0,42	ОП	до 5 мин.															
		Итого по 4-й очереди			до 5 мин.															
					Итого по ДУ															
5	ПС 35/6кВ з-да им. Ворожецкого	Ф-9	0,70	ОП	до 5 мин.															
		Итого по 5-й очереди			до 20 мин.															
					Итого по ДУ															
6	ПС 110/35/10/6 "Мяскомбинат"	МК-3	1,67	ОВБ	до 60 мин.															
		Итого по 6-й очереди			до 20 мин.															
					Итого по ДУ															
7	ПС 110/35/10/6 "Мяскомбинат"	МК-5	0,70	ОВБ	до 60 мин.															
		Итого по 7-й очереди			до 20 мин.															
					Итого по ДУ															
8		Итого по 8-й очереди			до 5 мин.															
					Итого по ДУ															
9		Итого по 9-й очереди			до 5 мин.															
					Итого по ДУ															
10		Итого по 10-й очереди			до 20 мин.															
					Итого по ДУ															
Итого, факт						0,00	0,00	2,23	3,30	4,00	5,67	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	2,23
Итого, план						0,00	0,00	2,20	3,30	4,00	5,50	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	2,23

Главный инженер филиала АО "НЭС-К-электросети" "Тихорецкая" _____

Согласовано: _____

Первый заместитель директора-главного инженера _____

Филиала ПАО "Кубаньэнерго" Тихорецкие электрические сети _____



И.В. Верещагин



А.А. Ермаков

Согласовано:

Глава Тихорецкого

городского поселения

Тихорецкого района

" 28 "



С.А. Корякин

2018 г.

Утверждаю:

Главный инженер -

технический директор

АО "НЭСК-Электросети"

" 30 "



С.Ю. Орехов

2018 г.

График

аварийного ограничения потребления электрической мощности (ГОэм) МВт

на период с 01.10.2018 г. по 30.09.2019 г.

по филиалу АО "НЭСК-электросети" "Тихорецкэлектросеть"

Согласовано:

Директор

Филиала ДАО "Кубаньэнерго"

Тихорецкие электрические сети

" 28 "



В.В. Гондарь /

2018 г.

Согласовано:

Директор

Филиала АО "НЭСК-электросети"

"Тихорецкэлектросеть"

" 30 "



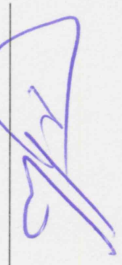
А.В. Бойко /

2018 г.

График ограничения режима потребления электрической мощности на период с 01.10.2018 по 30.09.2019 по филиалу АО "НЭСК-электроэнергетика" "Тихорецкаяэлектросеть"

№ п/п	Наименование питающего центра	Наименование присоединения	Потребитель	Максимум	Нагр.э.д. МВт		Величина снижения/допустимой нагрузки по омеркам ограничения, МВт									
					Технологическая	Бронь	аварийная	I очередь	II очередь	III очередь	IV очередь	V очередь	VI очередь	VII очередь	VIII очередь	IX очередь
1	ПС 35/6 кВ з-да им. "Воровского"	Ф-17, 18, 19	ОАО "ТМЗ им.Воровского" г.Тихорецк ул. Крайновская 67	2,31	0,00	1,22	0,00	0,24	0,40	0,45	0,56	0,71	0,71	0,80	0,94	1,09
2	ПС 35/6 кВ "Южная"	Ю-3 (ТП-80п, 86п)	ООО "Тихорецкий пивоваренный завод" г.Тихорецк ул. Калинин 27	1,05	0,25	0,05	0,00	2,08	1,91	1,86	1,75	1,61	1,61	1,52	1,37	1,22
3	ПС 110/35/6 кВ "Маскобинат"	МК-3 (МК-14 резерв)	ЗАО "Маскобинат" "Тихорецкий" г.Тихорецк ул.Ударников 16	2,10	1,23	0,43	0,00	0,36	0,61	0,69	0,86	1,08	1,08	1,22	1,44	1,67
4	ПС 35/6 кВ з-да им. "Воровского"	Ф-16 (ТП-64п)	ООО "Регнипроминвест" г.Тихорецк ул.Дмитриевского 15	0,12	0,00	0,00	2,38	1,74	1,49	1,41	1,24	1,02	1,02	0,88	0,66	0,43
5	ПС 35/6 кВ "Южная"	Ю-8 (ТП-70п)	ИП Ковалева г.Тихорецк ул. Парковая 45	0,16	0,00	0,00	0,14	0,09	0,07	0,07	0,06	0,04	0,04	0,03	0,02	0,00
6	ПС 110/35/10 кВ "Таловская"	П-9 (ТП-125)	ЗАО "Комбинированный завод "Таловский" г.Таловская ул. Хмельная 3	0,36	0,00	0,00	0,20	0,12	0,10	0,09	0,07	0,08	0,05	0,04	0,02	0,00
7	ПС 35/6 кВ "Тихорецкая"	ТХ-10 (ТП-204п)	ИП Астрищенко г.Тихорецк ул. Калинин 114	0,12	0,00	0,00	0,00	0,08	0,13	0,15	0,19	0,23	0,23	0,26	0,31	0,36
8	ПС 35/6 кВ "Южная"	Ю-11 (ТП-212п)	Торговый комплекс "Центральный" г.Тихорецк ул.Мещинская 48	0,08	0,00	0,00	0,09	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07	0,08
9	ПС 35/6 кВ "Южная"	Ю-11 (ТП-212п)	ООО Торговый дом "Базар" г.Тихорецк ул.Мещинская 48	0,08	0,00	0,00	0,07	0,07	0,05	0,05	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06
10	ПС 35/6 кВ "Тихорецкая"	ТХ-8 (ТП-99)	ООО "Кубанькабел" г.Тихорецк ул.Дмитриевского 64	0,18	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,01	0,00
11	ПС 35/6 кВ "Южная"	Ю-8 (ТП-229п)	ООО "РН-Энерго" г.Тихорецк ул.Набережная 1г	0,17	0,00	0,00	0,09	0,04	0,11	0,10	0,09	0,09	0,06	0,05	0,02	0,00
12	ПС 35/6 кВ "Тихорецкая"	ТХ-17 (ТП-133)	ООО Торговый дом "Алтайер" г.Тихорецк ул. Победы 1в	0,11	0,00	0,00	0,07	0,13	0,11	0,10	0,08	0,06	0,06	0,06	0,04	0,02
13	ПС 35/6 кВ "Тихорецкая"	ТХ-17 (ТП-91)	ИП Герасим В.Д. г.Тихорецк ул. Ленинградская 236	0,10	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,04	0,04	0,05	0,07	0,07	0,07	0,09
14	ПС 35/6 кВ "Тихорецкая"	ТХ-105 (ТП-194п)	ООО "Андреево" г.Тихорецк пл.Народовосстановление 2а	0,13	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,05	0,06	0,06	0,08	0,08	0,09	0,11
15	ПС 35/6 кВ "Тихорецкая"	ТХ-10 (ТП-126)	ОАО "Маг-Мед" г.Тихорецк ул.Ленинградская 218	0,04	0,00	0,00	0,07	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	0,04	0,04	0,03	0,02
16	ПС 35/6 кВ "Тихорецкая"	ТХ-17 (ТП-44)	НАО "Тихорецкое ПАТП" г.Тихорецк ул.Доловского 96	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	
17	ПС 35/6 кВ з-да им. "Воровского"	Ф-16 (ТП-64п)	ООО "Кубанькабел" г.Тихорецк Энгельса 170	0,20	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	
18	ПС 35/6 кВ "Тихорецкая"	ТХ-10 (ТП-126)	ИП Бойченко Г.В. г.Тихорецк ул. Давыдовского 18	0,18	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,08	0,09	0,09	0,12	0,12	0,13	
19	ПС 35/6 кВ "Южная"	Ю-2 (ТП-33)	ООО "Маслозавод "Тихорецкий" г.Тихорецк ул.Августова 2а	0,14	0,00	0,00	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07	0,09	0,09	0,10	
20	ПС 35/6 кВ "Тихорецкая"	ТХ-17 (ТП-77п)	ЗАО "Завод строительства "Тихорецкий" г.Тихорецк ул.Волова 2	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	
Итого по				7,73	1,48	1,70	0,00	1,30	2,20	2,50	3,10	3,91	3,82	3,92	4,41	
Итого факт							7,80	6,43	5,53	4,23	4,63	3,82	3,92	3,32	2,52	
Задание: план							0,00	1,30	2,20	2,50	3,10	3,91	3,91	4,41	6,03	

Главный инженер филиала АО "НЭСК-электроэнергетика" "Тихорецкаяэлектросеть"

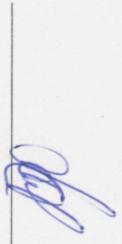


И.В. Верещагин

Согласовано:

Первый заместитель директора-главный инженер

филиала ПАО "Кубаньэнерго" Тихорецкие электрические сети



А.А. Ермаков

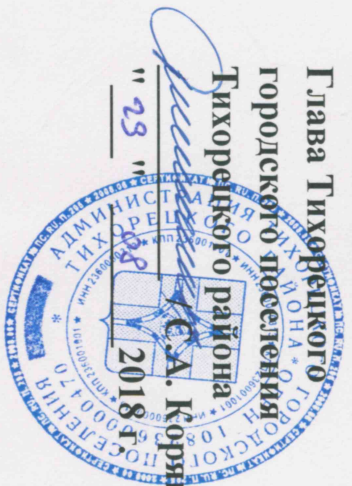
Согласовано:

Глава Тихорецкого
городского поселения

Тихорецкого района

С.А. Корякин/

" 23 " 08 2018 г.



Утверждаю:

Главный инженер -

технический директор

АО "НЭСК-электросети"

С.Ю. Орехов/

" 30 " 08 2018 г.



График

аварийного ограничения потребления электрической энергии (Г0ээ) тыс.кВт*час

на период с 01.10.2018 г. по 30.09.2019 г.

по филиалу АО "НЭСК-электросети" "Тихорецкэлектросеть"

Согласовано:

Директор
Филиала АО "Кубаньэнерго"

Тихорецкие электрические сети

В.В. Гондарь /

" 23 " 08 2018 г.



Согласовано:

Директор
Филиала АО "НЭСК-электросети"

Тихорецкэлектросеть"

/ А.В. Бойко/

" 30 " 08 2018 г.



Структура реализации ГВО по филиалу АО "НЭСК-электросети" "Тихорецкэлектросеть"
на период с 01.10.2018 по 30.09.2019

№ п/п	Наименование вторичного получателя команд об аварийных отключениях	Прогноз максимума потребления Р шах, МВт	Способ отключения	Отключаемая величина мощности по очередям ГВО, МВт										10 очередь в % от Ршах.	Совмещение, %*			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
1	"Тихорецкэлектросеть"	37	ДУ			2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	35,0%		
			ОП				1,07	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	27,8%		
			ДУ															
			ОВБ														37,2%	26,2%
			Итого	0,00	0,00	2,23	3,30	4,00	5,67	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	100,0%	26,2%	

Главный инженер филиала

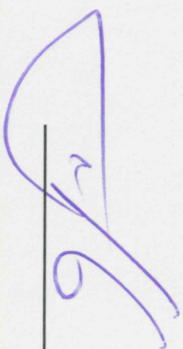


И.В. Верещагин

**Перечень потребителей по филиалу АО "НЭСК-электросети" "Тихорецкэлектросеть",
включенных одновременно в графики ограничения режима потребления электрической мощности
и в графики временного отключения потребления электрической энергии,
на период с 01.10.2018 по 30.09.2019**

№ п.п.	Наименование потребителя	Нагрузка потребителя, МВт	Величина снижения нагрузки по 10 очереди графика ограничения потребления эл. мощности, МВт	Участие в ГВО, МВт	Объем ГВО сетевой организацией (всего по 10 очереди), МВт	Снижение объема ГВО при вводе графика ограничения, (совмещенное) %
1	г. Тихорецк		4	5	6	7
1	ЗАО "Мясокомбинат "Тихорецкий"	2,10	1,67	1,67	6,37	26,2
	Итого	2,10	1,67	1,67	6,37	26,2

Главный инженер филиала



И.В. Верещагин