

Согласовано:
Глава муниципального
образования городского
поселения
г. Белореченка


А.Н. Шаповалов
2018г.




График

Временного отключения (ГВО) потребления электроэнергии (мощности) МВт

на период с 01.10.201\8 г. по 30.09.2019 г.

по филиалу АО "НЭСК-электросети" "Белореченская электросеть"

Согласовано:

Директор филиала
ПАО "Кубаньэнерго"
"Адыгемские электрические сети"

И.О.В. Хомиченко
2018 г.



Утверждаю:
Главный инженер -
технический директор

АО "НЭСК-электросети"

С.Н. Орехов
2018г.



Согласовано:


Директор филиала АО "НЭСК-электросети"
"Белореченская электросеть"

В.Н. Тарасенко
2018г.



График временного отключения потребления на период с 01.10.2018 по 30.09.2019 по филиалу АО "НЭСК-электроэнергетики" "Белореченская электросеть"

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование отключаемого присоединения	Отключаемая нагрузка МВт.	Способ ввода графиков	Время отключения	Очередь отключения, МВт										Потребитель									
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	17	18	19	20						
1	п/ст 110/35/10кВ "Очистные сооружения"	ВЛ-10кВ ОС-15	2,51	Д.У.	5 мин.		2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	Котельная №6, ООО "Торты", маг. "Магнит".	3	нет	ВЛ-10кВ ОС-10		
2	п/ст 110/35/10кВ "Очистные сооружения"	ВЛ-10кВ ОС-3	3,82	Д.У.	5 мин.				3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	ООО "Тавис Сервис", Автостанция, АЗС.	3	нет	ВЛ-10кВ ПЗ-5		
Итого по филиалу						до 5 мин.	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51							
						до 20 мин.	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51				
						всего	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51				
Итого, факт							2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51								
Задание							2,2	2,2	3,3	3,3	5,1	5,1	6,2	6,2	6,2	6,2									

Главный инженер филиала АО "НЭСК-электроэнергетики" "Белореченская электросеть" _____

ПОДПИСЬ

Д.И. Качур

Согласовано:

М.П.

Первый заместитель Директора -
 Главный инженер филиала ПАО "Кубаньэнерго" "Адыгейские электрические сети"

ПОДПИСЬ

Ю.И. Петухов



Исп. А.В. Кожмяко 8-861-5522638

Согласовано:

Глава муниципального

образования городского поселения

г. Белореченска

А.Н. Шаповалов

2018г.



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" "Белореченскэлектросеть"

Утверждаю:

Главный инженер -

Технический директор

АО "НЭСК-электросети"

С.Ю. Орехов

2018 г.



Согласовано:

Директор филиала

ПАО "Кубаньэнерго"

"Административные электрические сети"

Ю.В. Хомиченко

2018 г.



Согласовано:

Директор филиала АО "НЭСК-электросети"

"Белореченскэлектросеть"

В.Н. Тарасенко

2018г.



**График ограничения режима потребления электрической мощности на период с 01.10.2018 по 30.09.2019 по филиалу АО "НЭС-электросети"
"Белореченскэлектросеть"**

№ п/п	Наименование питающего центра	Наименование присоединения	Потребитель	Максимум	Нагрузка, МВт			Величина снижаемой/разрешенной нагрузки по очередям ограничения, МВт																					
					Бронь	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X					
						технологическая	аварийная	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	п/ст 110/10кВ "Трохозона"	ВД-10кВ ПЗ-5, КРН-513	ОАО "Витострой"	0,97	0	0	0	0,33	0,33	0,564	0,564	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97		
2	п/ст 110/35/10кВ "Очистные сооружения"	ВД-10кВ ОС-10, КРН-40С	ООО "Интегралросетч-м"	1,9	0	0	0	0,1	0,1	0,73	0,73	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09		
3	п/ст 110/10кВ "Трохозона"	ВД-10кВ ПЗ-10 ПТ-81	ООО "Белгипосети" котельная №1 ОАО "Белгипосети" котельная №2	0,24	0	0,13	0	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	
4	п/ст 110/10кВ "Трохозона"	ВД-10кВ ПЗ-5 ПТ-88	ОАО "Белгипосети" котельная №2	0,14	0	0,08	0	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	
5	п/ст 110/35/10кВ "Очистные сооружения"	ВД-10кВ ОС-10 ПТ-82	ООО "Белгипосети" котельная №6	0,8	0	0	0	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	п/ст 110/35/10кВ "Очистные сооружения"	ВД-10кВ ОС-1 ПТ-7	ООО "Самсон"	0,1	0	0	0	0,05	0,05	0,07	0,07	0,07	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
7	п/ст 110/35/10кВ "Очистные сооружения"	ВД-10кВ ОС-3 ПТ-74	ООО "БЭСГ"	0,28	0	0	0	0,26	0,26	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
8	п/ст 110/35/10кВ "Очистные сооружения"	ВД-10кВ ОС-1 ПТ-3	ОАО "Белореченское ПАТП"	0,5	0	0	0	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
9	п/ст 110/10кВ "Трохозона"	ВД-10кВ ПЗ-5 ПТ-35	НПО "Минерош"	0,19	0	0	0	0,09	0,09	0,13	0,13	0,13	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
10	п/ст 110/10кВ "Трохозона"	ВД-10кВ ПЗ-5 ПТ-37	ООО "Агрохим"	0,14	0	0	0	0,073	0,073	0,079	0,079	0,079	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
11	п/ст 110/10кВ "Трохозона"	ВД-10кВ ПЗ-5 ПТ-40	ООО "Цементно-транспортная компания"	0,2	0	0	0	0,005	0,005	0,007	0,007	0,007	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
12	п/ст 110/10кВ "Трохозона"	ВД-10кВ ПЗ-5 ПТ-135	ООО "Три болтадр"	0,1	0	0	0	0,01	0,01	0,08	0,08	0,08	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
13	п/ст 110/35/10кВ "Очистные сооружения"	ВД-10кВ ОС-10 ПТ-116	ООО "Майра"	0,02	0	0	0	0,01	0,01	0,013	0,013	0,013	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
14	п/ст 110/10кВ "Трохозона"	ВД-10кВ ПЗ-5 ПТ-18	ООО "Нюна"	0,17	0	0	0	0,08	0,08	0,12	0,12	0,12	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
15	п/ст 110/10кВ "Трохозона"	ВД-10кВ ПЗ-10 ПТ-93	"Ман-Мас"	0,1	0	0	0	0,03	0,03	0,05	0,05	0,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	п/ст 110/10кВ "Трохозона"	ВД-10кВ ПЗ-10 ПТ-22	"Очяково"	0,1	0	0	0	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
					Нагрузка, МВт			Очередь ограничения, МВт																					

№ п/п	Наименование питающего центра	Наименование присоединения	Потребитель	Максимум	Брошь		I очередь	II очередь	III очередь	IV очередь	V очередь	VI очередь	VII очередь	VIII очередь	IX очередь	X очередь	
					техно-гидроэлектросеть	аварийная											
17	ОАО "НЭСК-электроэнергоснабжения" Белореченская электросеть"	ВЛ-10кВ ОС-1, ТП-64	ЧП Назаренко	0,12	0	0	0	0,06	0,06	0,06	0,03	0,03	0	0,12	0,12	0,12	0,12
18	п/ст 110/35/10кВ "Очистные сооружения"	ВЛ-10кВ ОС-1, ТП-162	"Электрон"	0,06	0	0	0	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,035	0,035	0,035	0,06	0,06
19	п/ст 110/10кВ "Трохозона"	ВЛ-10кВ ПЗ-5, ТП-33	ТУ КК "Комитет по лесу"	0,04	0	0	0	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
20	п/ст 110/10кВ "Трохозона"	ВЛ-10кВ ПЗ-10, ТП-22	"Магнит"	0,1	0	0	0	0,04	0,04	0,04	0,07	0,07	0,075	0,075	0,075	0,1	0,1
21	п/ст 110/35/10кВ "Очистные сооружения"	ВЛ-10кВ ОС-3, ТП-99	"Магнит"	0,1	0	0	0	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,1	0,1
22	п/ст 110/35/10кВ "Очистные сооружения"	ВЛ-10кВ ОС-10, ТП-160	Рыбачий комплекс	0,19	0	0	0	0,045	0,045	0,045	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,19	0,19
23	п/ст 110/10кВ "Трохозона"	ВЛ-10кВ ПЗ-5, ТП-132	ООО СК "Микро-Сол"	0,15	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
24	п/ст 110/10кВ "Трохозона"	ВЛ-10кВ ПЗ-5, ТП-144	ОАО "Агротранс"	0,02	0	0	0	0,005	0,005	0,005	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
25	п/ст 110/35/10кВ "Очистные сооружения"	ВЛ-10кВ ОС-10, ТП-15	ООО "Рынок"	0,3	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
26	п/ст 110/10кВ "Трохозона"	ВЛ-10кВ ПЗ-10, ТП-93	"Очьево"	0,16	0	0	0	0,06	0,06	0,06	0,1	0,1	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
27	п/ст 110/35/10кВ "Очистные сооружения"	ВЛ-10кВ ОС-1, ТП-3а	"Магнит"	0,3	0	0	0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
28	п/ст 110/10кВ "Трохозона"	ВЛ-10кВ ПЗ-5, ТП-64	МУЗ "ЖД больницы"	0,06	0	0	0	0,03	0,03	0,03	0,045	0,045	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Итого, факт				7,55	0	0,21	0	1,8	1,8	1,8	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	7,34	7,34
Задание							0	1,8	1,8	1,8	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	7,34	7,34

Главный инженер филиала АО "НЭСК-электроэнергоснабжения" "Белореченская электросеть"

Согласовано:

Первый заместитель Директора -
 Главный инженер филиала ПАО "Кубаньэнерго" "Адыгейские электрические сети"

ПОДПИСЬ
 Ю. Д. Петухов

М.П.



Handwritten signature and date: 29.06.2022

Согласовано:
Глава муниципального
образования городского
поселения
г. Белореченска

А.Н. Шаповалов
2018г.



Утверждаю:
Главный инженер -

Технический директор
АО "НЭСК-электросети"
С.Ю. Ореков
2018 г.



График

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

на период с 01.10.2018 г. по 30.09.2019 г.

по филиалу АО "НЭСК-электросети" "Белореченскэлектросеть"

Согласовано:

Директор филиала
ПАО "Курганэнерго"
"Адыгейские электрические сети"
Ю.В. Хомиченко
2018 г.



Согласовано:

Директор филиала АО "НЭСК-электросети"
"Белореченскэлектросеть"

В.Н. Тарасенко
2018г.



График ограничения потребления электрической энергии на период с 01.10.2018 по 30.09.2019 г.г. по филиалу АО "НЭСК-электросеть" "Белореченская электросеть"

№ п/п	Наименование питающего центра	Наименование присоединения	Потребитель	Электропотребление, тыс кВт*час			Величина снижаемого/разрешенного электропотребления по очередям ограничения, тыс кВт*час											
				Максим	Бронь		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
					техноло-гическая	аварий-ная												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	п/ст 110/10кВ "Промзона"	ВД-10кВ ПЗ-5; КРН-5ПЗ	ОАО "Виктория"	9,6	0	0	0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	9,6	9,6	9,6		
2	п/ст 110/35/10кВ "Очистные сооружения"	ВД-10кВ ОС-14; КРН-40С	ООО "Интрапроецтеки"	35,8	0	0	0	9,20	9,2	9,2	20,5	20,5	20,5	35,8	35,8	35,8		
3	п/ст 110/10кВ "Промзона"	ВД-10кВ ПЗ-5 ТП-88	ОАО "Белтеплоэнерг" котельная № 2,	3,5	0	2,1	0	0,4	0,4	0,4	0,8	0,8	0,8	1,4	1,4	1,4		
4	п/ст 110/35/10кВ "Очистные сооружения"	ВД-10кВ ОС-10 ТП-82	ОАО "Белтеплоэнерг" котельная № 6	2,0	0	0	0	0,4	0,4	0,4	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0		
5	п/ст 110/10кВ "Промзона"	ВД-10кВ ПЗ-5 ТП-81	ОАО "Белтеплоэнерг" котельная № 1,	5,7	0	3,1	0	0,6	0,6	0,6	1,7	1,7	1,7	2,6	2,6	2,6		
6	п/ст 110/35/10кВ "Очистные сооружения"	ВД-10кВ ОС-10, ТП-7	ООО "Сазони"	2,5	0	0	0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5		
7	п/ст 110/35/10кВ "Очистные сооружения"	ВД-10кВ ОС-3, ТП-74	ООО "БЭСТ"	5,6	0	0	0	3,2	3,2	3,2	4,3	4,3	4,3	5,6	5,6	5,6		
8	п/ст 110/35/10кВ "Очистные сооружения"	ВД-10кВ ОС-1, ТП-3	ОАО "Белореченское ПАТП"	1,4	0	0	0	0,3	0,3	0,3	0,8	0,8	0,8	1,4	1,4	1,4		
9	п/ст 110/10кВ "Промзона"	ВД-10кВ ПЗ-5, ТП-35	НПО "Микроген"	4,0	0	0	0	1,4	1,4	1,4	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0		
10	п/ст 110/35/10кВ "Очистные сооружения"	ВД-10кВ ОС-1, ТП-131	ООО "Торты"	1,7	0	0	0	0,7	0,7	0,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7		
11	п/ст 110/10кВ "Промзона"	ВД-10кВ ПЗ-5, ТП-37	ООО "Агрохим"	2,0	0	0	0	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2	2	2		
12	п/ст 110/35/10кВ "Очистные сооружения"	ВД-10кВ ОС-3, ТП-120	ООО "Тавис Сервис"	2,0	0	0	0	1,7	1,7	1,7	2	2	2	2	2	2		
13	п/ст 110/10кВ "Промзона"	ВД-10кВ ПЗ-5, ТП-40	ООО "Цементно-Транспортная компания"	0,3	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3		
14	п/ст 110/10кВ "Промзона"	ВД-10кВ ПЗ-5, ТП-135	ООО "Три богатыря"	2,9	0	0	0	1	1	1	1,5	1,5	1,5	2,9	2,9	2,9		
15	п/ст 110/35/10кВ "Очистные сооружения"	ВД-10кВ ОС-10, ТП-116	ООО "Майя"	0,5	0	0	0	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5		
16	п/ст 110/10кВ "Промзона"	ВД-10кВ ПЗ-5, ТП-118	ООО "Юнона"	4,0	0	0	0	1,8	1,8	1,8	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0		
17	п/ст 110/35/10кВ "Очистные сооружения"	ВД-10кВ ОС-1, ТП-6	ЧП Назаренко	2,0	0	0	0	1	1	1	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0		

Наименование пятиэтажного центра	Наименование присоединения	Потребитель	Максимум	Бронь		Очередь ограничения, тыс кВт*час												
				техноло- гическая	аварий- ная	Очередь												
						I очередь	II очередь	III очередь	IV очередь	V очередь	VI очередь	VII очередь	VIII очередь	IX очередь	X очередь			
18	п/ст 10/10кВ "Промзона" ВЛ-10кВ ПЗ-5, ТП-33	ГУ КК "Комитет по лесу"	1,0	0	0	0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,7	0,7	0,7	1,0	1,0	1,0
19	п/ст 10/10кВ "Промзона" ВЛ-10кВ ПЗ-5, ТП-40	ОАО "Агропромис"	0,7	0	0	0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,7	0,7	0,7
20	п/ст 10/10кВ "Промзона" ВЛ-10кВ ПЗ-5, ТП-132	ООО СК "Марко-Солю"	6,6	0	0	0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,6	6,6	6,6
21	п/ст 110/35/10кВ "Очистные сооружения" ВЛ-10кВ ОС-10 ТП-1	ОАО "Семейный Магнит"	4,1	0	0	0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	4,1	4,1	4,1
22	п/ст 110/35/10кВ "Очистные сооружения" ВЛ-10кВ ОС-10 ТП-15	ОАО "Гостиница Белореченск"	1,8	0	0	0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,2	1,2	1,2	1,2	1,8	1,8	1,8
23	п/ст 10/10кВ "Промзона" ВЛ-10кВ ПЗ-5 ТП-64	НУЗ "ЖД больница"	1,6	0	0	0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	1	1	1	1	1,6	1,6	1,6
Итого, факт			101,3	0	5,2	0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	137,42	137,42	137,42
Задание						0	50,19	50,19	50,19	50,19	50,19	85,94	85,94	85,94	85,94	137,42	137,42	137,42
Итого на период ОЭП 2016-2017 с учетом повышающего коэффициента - 1,43						0	50,19	50,19	50,19	50,19	50,19	85,94	85,94	85,94	85,94	137,42	137,42	137,42

*Заполняется нарастающим итогом

Главный инженер филиала АО "НЭСК-электроэнергетики" "Белореченская электросеть"

Д.И. Качур

Согласовано:

М.П.



Первый заместитель Директора -
Главный инженер филиала ПАО "Кубаньэнерго" "Адыгейские электрические сети"

Ю.П. Петухов

ПОДПИСЬ

М.П.

Handwritten signature and text:
= ФАКТО =

Перечень потребителей по филиалу АО "НЭСЖ-Электросети" "Белореченская электросеть",
включенных одновременно в графики ограничения режима потребления электрической мощности
и в графики временного отключения электрической энергии,
на период с 01.10.2018г. по 30.09.2019 г.

№	Наименование потребителя	Нагрузка потребителя, МВт	Величина снижения нагрузки по 10 очередям графика ограничения потребления эл. мощности, МВт	Участие в ГВО, МВт	Объем ГВО сетевой организацией (всего по 10 очередям), МВт	Снижение объема ГВО при вводе графика ограничения, (совмещения) %
1	2	3	4	5	6	7
1	ООО "Торты"	0,13	0,13	0,13	0	0
2	ООО "Гавис сервис"	0,14	0,14	0,14	0	0
3	"Магнит"	0,1	0,1	0,1	0	0
Итого		0,37	0,37	0,37	6,1	6

Главный инженер филиала Кавур Д.И.



Нач. ОДС Кожемяко А.В. (8-861-5522638)

**Структура реализации ГВО по филиалу АО "НЭСК-электросети" "Белореченскэлектросеть",
на период с 01.10.2018г. по 30.09.2019 г.**

№ п/п	Наименование вторичного получателя команд об аварийных отключениях	Прогноз максимума потребления Pтах, МВт	Способ отключения	Отключаемая величина мощности по очередям ГВО, МВт										очередь в % от Pтах	Совмещение, %*				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
1	ООО "Торты"	20,8	ДУ	0	2,1	2,1	2,1	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	25%	0
2	"Мелит"		ОП	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	ООО "Гавис Сервис"		ДД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ОВБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	3%	0
			Итого	0	2,1	2,1	2,1	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	6,1	6,1	6,1	29%	6%	

Главный инженер филиала _____ Кашур Д.И.

Нач. ОДС Кожемяко А.В.

