


 У Т В Е Р Ж Д АЮ  
 Директор МУПЭС г.Дивногорска  
 И.Ю. Васильев

“ ” 2022г.

**Г О Д О В О Й П ЛА Н - Г РА ФИК**  
 капитального, текущего ремонта и технического обслуживания на воздушных линиях 6кв  
 и трансформаторных подстанциях 6/0.4кв  
 по МУПЭС на 2023 год

N п/ п	Диспетчер Наименов. линий	Протя жёность линий км	Мат-л кол-во опор шт	Диспетчерский номер подстанции и её мощность кВа	Год ввода в экспл	Год посл. кап. ремон- та	Год посл. текущ ремон та	М Е С Я Ц Г О Д А											
								Янв.	Февр	Март	Апр	Май	Июнь	Июль	Авгу с	Сент.	Октяб	Нояб	Дека б
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.	ф 101-2	0,335	ж/б 6		1968	-	2006			T-1, T-5			T-2				T-1		
				СКТП-2	180	1965	2010	2007	T-6		T-1		T-2			T-1			
				СКТП-3	560	1963	2006	2010		T-1			T-2			T-1			
2.	ф 101-3	4,364	дер.13 ж/б 72		1964	2001	2006					T-1, T-3				T-2		T-1	
				СКТП-1	100	1959	2012	2008					T-1			T-2		T-1	
				СКТП-2	630	1962	2010	2006					T-1,			T-2		T-1	
				СКТП-3	320	1999	2006	2009					T-1			T-2		T-1	
				СКТП-4	320	1962	2012	2008					T-1			T-2		T-1	
				СКТП-7	320	1963	2008	2013					T-1			T-2		T-1	
				СКТП-8	100	2002	2009	2013					T-1			T-2		T-1	
				СКТП-16	320	1960	2011	2004	T-6				T-1			T-2		T-1	
				СКТП-17	180	1963	2007	2011					T-1, K			T-2		T-1	
3.	ф 101-4	1,481	дер.27 ж/б 3		1988	2002	2006			T-1		T-2				T-1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
				СКТП-1	630	1968	2007	2012		T-1, T-7		T-2				T-1			
				СКТП-2	320	1960	2007	2011		T-1, K		T-2				T-1			
				СКТП-4	630	2000	2007	2011		T-1, K		T-2				T-1			
				СКТП-5	560	1963	2009	2013		T-1		T-2				T-1			
4.	φ 101-5	1,238	ж/б.19			1966	1995	2004		T-2, T-7		T-1, T-4				T-1			
				СКТП-2	320	1963	2008	2013		T-2		T-1				T-1			
5.	φ 101-6	1,531	дер.7 ж/б.32			1961	2012	2010			T-1,	T-2					T-1		
				СКТП-3	320	1966	2012	2008		T-1	T-2					T-1			
6.	φ 101-7	1,545	дер. 1 ж/б 6			1974	2005	2006		T-2, T-7		T-1, T-3				T-1			
				СКТП-6	320	1961	2009	2013		T-2.		T-1				T-1			
				СКТП-7	320	1964	2008	2012		T-2		T-1				T-1			
				СКТП-8	560	1962	2007	2013		T-2		T-1				T-1			
7.	Φ 101-9	1.149	ж/б. 19			1978	-	2006		T-1		T-2				T-1			
8.	φ 101-10	2,332	дер.13 ж/б.31			1961	2005	2006			T-1, T-4		T-2				T-1		
				СКТП-2	100	1961	2013	2009		T-1		T-2				T-1			
				СКТП-5	320	1964	2012	2010		T-1		T-2				T-1			
				СКТП-6	320	1957	2010	2007		T-1		T-2				T-1			
				СКТП-8	400	2008	2008	2012		T-1		T-2				T-1			
				СКТП-10	630	1962	2012	2008		T-1		T-2				T-1			
				СКТП-12	630	1965	2007	2011		T-1		T-2, K				T-1			
				СКТП-13	560	1962	2009	2008		T-1		T-2				T-1			
				СКТП-15	100	2009	2009	2013		T-1		T-2				T-1			
9.	Φ 101-12	1.338	ж/б.20			1978	-	2004		T-1		T-2				T-1			
10.	φ 102-5	0,85	дер.9 ж/б. 8			1967	2001	2006					T-1, T-3, T-4, T-5				T-2		
				СКТП-3	63	1964	2008	2012					T-1,				T-2		
				СКТП-6	180	1965	2010	2005					T-1,				T-2		
11.	φ 104-1	2,964	ж/б.57 дер. 1			1968	2001	2013		T-1,		T-2				T-1			
				СКТП-1	320	1962	2009	2013		T-1		T-2				T-1			
				СКТП-2	320	2000	2008	2012		T-1		T-2				T-1			
				СКТП-6	560		2013			T-1		T-2				T-1			
12.	φ 104-3	3,62	ж/б.71			1968	2008	2007		T-1, T-4			T-2			T-1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
				СКТП-2 320	1966	2013	2009		T-1				T-2		T-1				
				КТП-7 2x630	1998	2013	2009		T-1				T-2		T-1				
				СКТП-14 180	1964	2006	2010		T-1				T-2		T-1				
				СКТП-15 320	1962	2013	2009		T-1				T-2		T-1				
				СКТП-21 560	1964	2006	2010		T-1				T-2		T-1				
13.	ф 104-4	2,463	ж/б.52		1968	2003	2013		T-1, T-5				T-2		T-1				
				СКТП-3 630	2000	2009	2013		T-1				T-2		T-1				
14.	ф 104-5	4,226	дер.29 ж/б.48		1962	2012	2009			T-1,			T-2			T-1			
				СКТП-5 250	1960	2007	2011			T-1			T-2			T-1, K			
				СКТП-6 180	1965	2009	2013			T-1			T-2			T-1			
				СКТП-7 60	1962	2010	2006			T-1			T-2			T-1			
				СКТП-12 400	1972	2007	2011			T-1			T-2			T-1	K		
				СКТП-13 180	2009	2009	2013			T-1			T-2			T-1			
				СКТП-15 63	2010	2011				T-1			T-2			T-1			
15.	ф104-6	2,007	ж/б.43		1967	2009	2013		T-1				T-2					T-1	
				СКТП-1 250	1961	2007	2011		T-1				T-2			K	T-1		
				СКТП-11 180	1964	2012	2008		T-1				T-2				T-1		
				КТП-17 400+ 630	1965	2013			T-1				T-2				T-1		
				КТП-20 2x250	1970	2013	2008		T-1				T-2				T-1		
16.	ф104-7	1,912	ж/б.25		1973	2006	2004		T-1, T-5				T-2					T-1	
				СКТП-1 180	2002	2009	2006		T-1				T-2				T-1		
				СКТП-2 180	1968	2011	2007		T-1			T-6	T-2				T-1		
				СКТП-3 320	1962	2011	2007		T-1			T-6	T-2				T-1		
				СКТП-5 250	1966	2009	2013		T-1								T-1		
17.	ф 104-8	2,232	ж/б.51		1963	2005	2004				T-1						T-1	T-2	
				СКТП-1 320	1955	2013	2009				T-1						T-1	T-2	
				СКТП-2 400	1962	2007	2011			K	T-1						T-1	T-2	
18.	ф104-10	0.1	ж/б 3		2013	-	-		T-1				T-2		T-1				
18.	ф105-8	8.316	Дер.28 ж/б 112		1963	2011	2004					T-1					T-2		T-1
				СКТП-1 400	1998	2006	2010					T-1					T-2	T-1	
				СКТП-2 100	1961	2010	2013					T-1					T-2	T-1	
				СКТП-3 320	1963	2011	2005					T-1	T-6				T-2	T-1	
				СКТП-4 320	2009	2009	2013					T-1					T-2	T-1	
				СКТП-5 320	1963	2011	2007					T-1	T-6				T-2	T-1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
				СКТП-6	100	1961	2011	2007				T-1	T-6			T-2		T-1	
				СКТП-7	560	1962	2013	2009				T-1				T-2		T-1	
				СКТП-8	180	1965	2005	2012				T-1				T-2		T-1	
				СКТП-9	560	2007	2013	2011				T-1				T-2		T-1	
				СКТП-10	320	2007	2013	2011				T-1				T-2		T-1	
				СКТП-11	320	1974	2008	2012				T-1				T-2		T-1	
				СКТП-13	320	1963	2009	2013				T-1				T-2		T-1	
				СКТП-15	320	1999	2006	2010				T-1				T-2		T-1	
				СКТП-16	400	1972	2007	2011				T-1				T-2		T-1	
				СКТП-17	630	2007	2007	2011				T-1	K			T-2		T-1	
				СКТП-18	320	1964	2009	2013				T-1				T-2		T-1	
				СКТП-19	100	1991	2009	2013				T-1				T-2		T-1	
19.	ф105-3	5,742	ж/б.112		1980	2010	2004				T-1				T-2		T-1		
				СКТП-1	400	1966	2013	2009				T-1				T-2		T-1	
				СКТП-2	250	1972	2010				T-1,				T-2		T-1		
				СКТП-4	100	1972	2010	2006				T-1,				T-2		T-1	
				СКТП-5	400	2001	2011	2007				T-1			T-6	T-2	T-1		
				СКТП-6	400	2001	2010	2006				T-1,				T-2	T-1		
				СКТП-7	320	1960	2012	2008				T-1				T-2	T-1		
				СКТП-8	560	1963	2011	2007				T-1			T-6	T-2	T-1		
				СКТП-9	560	2001	2011	2005				T-1			T-6	T-	T-1		
				СКТП-10	100	1965	2011	2007				T-1			T-6	T-2	T-1		
				СКТП-11	320	1964	2012	2008				T-1				T-2	T-1		
				СКТП-9/105-2-3	560	1967	2009	2013				T-1				T-2	T-1		
20.	ф 105-4	12,951	дер.54 ж/б.159		1980	2013	2009								T-2		T-1, T-3		
				СКТП-1	320	1966	2008	2012							T-2		T-1		
				СКТП-2	250	1998	2008	2012							T-2		T-1		
				СКТП-3	560	1969	2006	2010							T-2		T-1		
				СКТП-6	560	1963	2011	2007							T-2		T-1, T-6		
				СКТП-9	320	1964	2010	2004							T-2		T-1		
				СКТП-10	320	1962	2009	2013							T-2		T-1		
				СКТП-11	630	1957	2009	2012							T-2		T-1		
				СКТП-13	320	1962	2008	2006							T-2		T-1		
				СКТП-14	630		2010	2012							T-2		T-1		
				СКТП-17	100	1971	2012	2004							T-2		T-1		
				СКТП-18	180	1966	2012	2008							T-2		T-1		
				СКТП-19	100	1966	2009	2005							T-2		T-1		
				СКТП-22	320	1999		2012							T-2		T-1		
				СКТП-24	560	1972	2009	2005							T-2		T-1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
				СКТП-25	320	1975	2010	2004					T-2		T-1				
				СКТП-28	180	1964	2013	2003											
21.	ф105-6	2,3	Дер.13 ж/б 37		1991	2013	2013			T-7			T-1, T-5		T-2				
				СКТП-1	630	1997	2007	2011					K	T-1	T-2				
				СКТП-3	320	1963	2009	2012						T-1	T-2				
				СКТП-4	180	1964	2008	1995						T-1	T-2				
				СКТП-6	100	1978	2010	2008						T-1	T-2				
				СКТП-7	630	2002	2012	2006						T-1	T-6	T-2			
				СКТП-10/105-6-7 2x400	2010	-	-							T-1		T-2			
				СКТП-15	100	1999	2008	2012						T-1		T-2			
				СКТП-16	180	1966	2005	2009						T-1		T-2			
				СКТП-18	160	1964	2012	2008						T-1		T-2			
				СКТП-19	63	1960	2005	2011						T-1		T-2			
				СКТП-20	100	1956	2011	2007						T-1	T-6	T-2			
				СКТП 35	160		2013												
22.	ф 105-7	8,92	Дер.31 ж/б 99		1991	2013	2013						T-8		T-1		T-2		
				СКТП-1	180	1964	2010	2013						T-8		T-1		T-2	
				СКТП-2	160	1996	2012	2006							T-1,		T-2		
				СКТП-3	400	2001	2011	2006							T-1		T-2, T-6		
				СКТП-5	320	1975	2012	2008							T-1		T-2		
				СКТП-6	180	1996	2008	2012							T-1		T-2		
				СКТП-12	320	1968	2007	2012							T-1		T-2		
				СКТП-16	630	1998	2010	2006							T-1		T-2		
				СКТП-17	160	2000	2008	2012						T-8		T-1		T-2	
				СКТП-18	100	1968	2011	2012						T-8		T-1		T-2	
				СКТП-19	160	1964	2010	2006							T-1		T-2		
				СКТП-21	320	1962	2012	2008							T-1		T-2		
				СКТП-22	160	1965	2012	2011							T-1		T-2		
				СКТП-23	180	1991	2012	2010											
				СКТП-25	320	1962	2009	2013						T-8		T-1		T-2	
				СКТП-26	400	2008	2010	2008							T-1		T-2		
23.	ф106-4	0,4	дер.7		1998	-	2004								T-1, T-5				
				СКТП-1	400	1998	2005	2009							T-1				
24.	ф 109-8	3,62	дер.4 ж/б..67		1968	1999	2009								T-1, T-7, T-4		T-1		T-2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
				СКТП-1	400	1994	2012	2006		T-1						T-1		T-2	
				СКТП-4	100	1982	2008	2012		T-1						T-1		T-2	
				СКТП-6	100	1961	2006	2010		T-1						T-1		T-2	
				СКТП-8	630	1989	2007	2011		T-1				K		T-1		T-1	
				СКТП-11	180	1964	2006	2010		T-1						T-1		T-2	
				СКТП-13	100	1966	2010	2013		T-1						T-1		T-2	
25.	ф 109-10	0,41	ж/б. 8		1973	-	2004		T-1				T-2		T-1				
26.	Ф110-1	0.16	ж/б 3		2006	-	-			T-1						T-1	T-2		
27.	Ф110-2	0.839	ж/б 17		2003	-	2006					T-2	T-1				T-1		
				СКТП-1	250	1962	2004	2008				T-2	T-1				T-1		
28.	Ф110-3	2.468	ж/б 32		2003	2012	2004					T-2	T-1				T-1		
				КТП-6/104-8/ 110-3	320	1964	2013	2009				T-2	T-1				T-1		
				СКТП-12	180	1961	2008	2012				T-2	T-1				T-1		
29.	ф110-4	0.15	ж/б 4		2006	-	-			T-1		T-2				T-1			

#### У С Л О В Н Ы Е    О Б О З Н А Ч Е Н И Я :

- Т-1 -Осмотр линий и подстанций эл.монтажерами (1раз в 6 месяцев)
- Т-2 -Осмотр линий и подстанций И Т Р (1раз в год)
- Т-3 -Проверка состояния деревянных опор (1раз в три года)
- Т-4 - Проверка состояния железобетонных опор (1раз в 6 лет)
- Т-5 -Проверка состояния металлических частей опор (1раз в 6 лет)
- Т-6 -Текущий ремонт подстанций (через 4года после кап.ремонта)
- Т-7 -Проверка состояния трубчатых разрядников со снятием их с опор (1раз в 3года)
- Т-8 -Замер сопротивления контура заземления опор и подстанций (1раз в 6 лет)
- К -Капитальный ремонт подстанций (1раз в 8лет)
- К-1 -Капитальный ремонт воздушной линии на деревянных опорах ( 1раз в 6лет)
- Т-9 - Текущий ремонт воздушных линий бкв

Начальник ПТО МУПЭС

Н.И. Грудинин

Согласовано: и.о. гл.инженера МУПЭС

Р.Н. Полежаев