

УТВЕРЖДАЮ  
 Главный инженер  
 ООО "Эл-Транс"  
 \_\_\_\_\_ И.Н.Алешин  
 " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019г.

**ГОДОВОЙ ГРАФИК**  
 планово-периодического ремонта и ТО энергооборудования  
 цеха электросетей и подстанций на 2020 г. п/ст 3,6,7,13,16,19,20,28,30,39,76,77.

№№ п/п	Наименование оборудо- вания и № позиции по технологической схеме	Номер позиции	Нормативы ресурса между ремонтами и ТО, %			Дата последнего текущего ремонта а	График ремонт ов и ТО													Годовой прост ой в ремонт е (в часах)	Годовой фонд рабочего времени (в часах)	Трудоемкост ь, чел/ч		
			Нормативы прост оя в ремонт е и ТО, ч				I кварт ал			II кварт ал			III кварт ал			IV кварт ал			ТР			КР	Всего	
			КР	ТР	Дата послед. КР		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	п/ст 13																							
1	ВАК-2	2	3/240	1/72	07.11	07.09							Т						72	8568	300		300	
2	ВАК-3	3	3/240	1/72	08.11	07.10								Т					72	8568	300		300	
3	ВАК-4	4	3/240	1/72	08.11	07.11								Т					72	8568	300		300	
4	ВАК-5	5	3/240	1/72	06.08	07.11								К					240	8400		740	740	
5	4 "ц" ввод с Иг.ТЭЦ	Ф4ц	3/72	1/48	08.08	05.11													72	8568		300	300	
6	8 "ц" ввод с Иг.ТЭЦ и с п/ст 30	Ф8ц	3/72	1/48	07.10	06.11													48	8592	300		300	
7	11 "ц" ввод с Иг.ТЭЦ	Ф11ц	3/72	1/48	09.08	05.11													72	8568		408	408	
8	Трансформатор 1000кВА	ф8	8/48	4/24	09.08	0.04													48	8592		400	400	
9	Трансформатор 200кВА	ф6	8/48	4/24	09.04	04.08													24	8616		105	105	
10	Трансформатор 200кВА	ф20	8/48	4/24	09.04	04.08													24	8616		105	105	
11	Ввод на п/ст 4	ф4а	8/48	4/24	12.04	08.08													48	8592		48	48	
12	Трансформатор 1000кВА	ф14	8/48	4/24	12.04	05.08													48	8592		48	48	
13	Ввод на п/ст 2	ф2а	8/48	4/24	07.04	07.08													48	8592		48	48	
14	Ввод на п/ст 2	ф2б	8/48	4/24	07.04	07.08													48	8592		48	48	
15	Шиносоединительный	ф5	8/48	4/24	08.04	07.08													48	8592		48	48	
16	Шиносоединительный	ф15	8/48	4/24	11.04	08.08													48	8592		48	48	
17	Шиносоединительный	ф16	8/48	4/24	11.04	08.08													48	8592		48	48	
18	Резервный ввод	ф13р	8/48	4/24	11.04	12.08													48	8592		48	48	
19	Ввод на п/ст 16	ф16б	8/48	4/24	07.04	07.08				К									48	8592		48	48	
20	Ввод на п/ст 76	ф76б	8/48	4/24	07.04	07.08					Т								24	8592	24		24	

21	Ввод на п/ст 18	ф18а	8/48	4/24	07.04	07.08				Т								24	8616	25		25
22	Ввод на п/ст 18	ф18б	8/48	4/24	07.04	07.08				Т								24	8616	25		25
23	Секция №2 500В		6/24	3/24	05.08	05.05					Т							24	8616	20		20
24	Секция №1 220В		6/24	3/24	05.08	05.05					Т							24	8616	20		20
25	Секция №2 220В		6/24	3/24	05.08	05.05					Т							24	8616	20		20
26	Щ.П.Т 220В секция №1		6/24	3/24	05.08	05.05					Т							24	8616	24		24
27	Щ.П.Т 220В секция №2		6/24	3/24	05.08	05.05					Т							24	8616	24		24
28	РП-8 500В	ф507	8/24	4/24	04.06	04.08					К							24	8616	24		24
29	ВАЗП-1		6/24	3/24	02.08	02.05				Т								24	8616	50		50
30	ВАЗП-2		6/24	3/24	02.08	02.06				Т								24	8616	50		50
31	ВАЗП-3		6/24	3/24	02.08	02.07				Т								24	8616	50		50
32	ВАЗП-4		6/24	3/24	02.08	02.08				Т								24	8616	50		50
33	Вытяжная вентиляция В-3		6/48	1/24	02.04	04.11					К							24	8616	13		13
34	Приточная вентиляция П-2		6/48	1/24	04.05	04.11					К							24	8616	4		4
35	Приточная вентиляция П-3		6/48	1/24	04.05	04.11					К							24	8616	4		4
36	Приточная вентиляция П-4		6/48	1/24	04.05	04.11					К							24	8616	4		4
37	Приточная вентиляция П-6		6/48	1/24	04.05	04.11					К							24	8616	4		4
38	Приточная вентиляция П-7		6/48	1/24	04.05	04.11					К							24	8616	4		4
39	Приточная вентиляция П-8		6/48	1/24	04.05	04.11					К							24	8616	4		4
40	Приточная вентиляция П-9		6/48	1/24	04.05	04.11					К							24	8616	4		4
41	Аварийная вентиляция РУ6кВ		6/48	1/24	04.05	04.11					К							24	8616	4		4
42	Щитки и сети освещения		6/48	1/24	04.05	04.12					К							24	8616	12		12
43	Насос п/х воды		6/48	1/24	03.08	03.12					Т							48	8592		13	13
44	Трансформатор сварочный		6/48	1/24	03.08	03.13					Т							48	8592		14	14
45	Сверлильный станок		6/48	1/24	03.08	03.14					Т							48	8592		14	14
46	Маслонасос передвижной		6/48	1/24	03.08	04.11					Т							48	8592		14	14
47	Разъед. П.Т.ВАК-2, РВР-20/6300 привод П4-5043, 8шт		1/24		05.11						К							24	8616		48	48
48	Разъед. П.Т.ВАК-3, РВР-20/6300 привод П4-5043, 8шт		1/24		05.11						К							24	8616		48	48
49	Разъед. П.Т.ВАК-4, РВР 3-29/8000 43 привод пр-54т, 12шт		1/24		05.11						К							24	8616		48	48
50	Разъед. П.Т.ВАК-5, РВР 3-20/8000 43 привод пр-54т, 8шт		1/24		05.11						К							24	8616		48	48
51	Разъед П.Т. тр-ра на серию 1 РВР-20/6300, П4-5043. 8шт		1/24		05.11						К							24	8616		48	48
52	Разъед П.Т. тр-ра на серию 2 РВР-20/6300, П4-5043. 8шт		1/24		05.11						К							24	8616		48	48
53	Разъед П.Т. тр-ра на серию 3 РВР-20/6300, П4-5043. 8шт		1/24		05.11						К							24	8616		48	48
54	Разъед П.Т.ВАК-2 на сер.50 РВР-20/6300, П4-5043. 4шт		1/24		05.11						К							24	8616		48	48



91	28р резервный ввод на п/ст 28	ф28р	8/48	4/24	04.08	06.03													48	8592		68	68
92	40а ввод на п/ст 40	ф40а	8/48	4/24	07.02	04.08													24	8616	21		21
93	40б ввод на п/ст 40	ф40б	8/48	4/24	07.02	04.08													24	8616	21		21
94	Щиты и сети освещения		6/24	1/24	06.08	10.04													24	8616			
95	ВКЗ, НКЗ		12/24	1/12	11.00	11.05													24	8616	20		20
<b>П/СТ 19</b>																							
96	ВАК-20		3/120	1/72	07.11	07.10													120	8520		740	740
97	ВАК-21		3/120	1/72	06.09	07.11													72	8568			
98	ТСН-2	фТСН2	8/48	4/24	08.08	04.05													48	8592		105	105
99	ТСНР		8/48	4/24	07.11	04.05													48	8592		105	105
100	ЩСН ВАК-20		6/24	3/24	05.05	07.11													24	8616	21		21
101	ЩСН ВАК-21		6/24	3/24	05.05	07.11													24	8616	21		21
102	Щиты и сети освещения		6/24	1/24	05.11	05.10													24	8616	16		16
103	РП ф508		6/24	3/24	04.09	07.11													24	8616	9		9
104	РП-2 ф515		6/24	3/24	04.09	07.11													24	8616	9		9
105	РК-3		12/24	1/12	04.09	07.11													12	8628	9		9
<b>П/СТ 16</b>																							
106	16А ввод с п/ст 12	ф16А	4/48	1/24	05.08	05.05													48	8592		68	68
107	16Б ввод с п/ст 13	ф16Б	4/48	1/24	05.08	05.05													48	8592		68	68
108	16Р ввод с п/ст 103	ф16Р	4/48	1/24	05.08	05.05													48	8592		68	68
109	ХК-1	фХК-1	4/48	1/24	05.08	05.11													48	8592	44		88
110	ХК-3	фХК-3	4/48	1/24	05.08	05.11													72	8568	44	68	112
111	ХК-4	фХК-4	4/48	1/24	05.08	05.11													72	8568	44	68	112
112	ХК-5	фХК-5	4/48	1/24	05.08	05.11													72	8568	44	68	112
113	ХК-6	фХК-6	4/48	1/24	05.08	05.11													72	8568	44	68	112
114	УКП-1 питание соленоидов		6/24	3/12	05.05	04.08													12	8628	16		16
115	УКП-2 питание соленоидов		6/24	3/12	05.05	04.08													12	8628	16		16
116	КВЧ питание соленоидов		6/24	3/12	05.05	04.08													12	8628	16		16
117	ЩПТ-1		6/24	3/12	05.05	04.08													12	8628	16		16
118	ЩПТ-2		6/24	3/12	05.05	04.08													12	8628	16		16
119	Схема АВР		1/24		05.11														24	8616	16		16
120	Схема минимальног U		1/24		05.11														24	8616	16		16
<b>П/СТ 3</b>																							
121	1АД-630кВт к-с 307	ф1	4/48	1/24	04.07	04.11													48	8592		48	48
122	15СВ	ф15	4/48	1/24	04.11	04.10													24	8592	22		22
123	16СВ	ф16	4/48	1/24	04.11	04.10													24	8592	22		22
124	14СД	ф14	4/48	1/24	04.07	04.11													48	8592		44	44
125	19АД	ф19	4/48	1/24	04.07	04.11													24	8616		44	44
126	20АД	ф20	4/48	1/24	05.07	04.11													48	8592		44	44



П/СТ 76																												
164	13р1 ввод с п/ст 13	ф13р	4/48	1/24	07.06	05.11															К	48	8592		48	48		
165	13р2 ввод с п/ст 13	ф13р	4/48	1/24	07.06	05.11															К	48	8592		48	48		
166	ЦК-1 эл.двигатель	фЦК-1	4/48	1/24	11.09	10.11																Т	24	8616	22		22	
167	ЦК-2 эл.двигатель	фЦК-2	4/48	1/24	11.09	10.11																Т	24	8616	22		22	
168	ЦК-3 эл.двигатель	фЦК-3	4/48	1/24	11.09	10.11																Т	24	8616	22		22	
169	ЦК-4 эл.двигатель	фЦК-4	4/48	1/24	11.09	10.11																Т	24	8616	22		22	
170	ВКЗ, НКЗ		12/24	1/24	10.05	11.11																Т	24	8616	22		22	
171	Вытяжка и вентиляция		6/48	1/24	11.05	11.08																К	48	8592		48	48	
172	Щиты и сети освещения		6/24	1/24	11.05	11.08																К	24	8616		22	22	
173	Проверка схемы АВР		2/24	1/12	11.05	05.05																Т	24	8616	22		22	
174	Проверка "мин" защиты		2/12	1/12	11.05	06.05																П	24	8616	16		16	
П/СТ 77																												
175	Ввод с п/ст 13	13	4/48	1/24	05.11	12.03																Т	24	8616	24		24	
176	Ввод с п/ст 13	13	4/48	1/24	05.11	12.03																Т	24	8616	24		24	
177	Компрессор	К-4	4/48	1/24	12.07	05.11																К	48	8592		48	48	
178	Компрессор	К-5	4/48	1/24	05.11	05.10																Т	24	8592	22		22	
179	Тр-р напряжения	ТН-1	8/24	4/24	08.08	05.04																Т	24	8616	12		12	
180	Секция №1-6кВ		6/24	3/24	08.08	05.05																Т	24	8616	12		12	
181	Тр-р напряжения	ТН-2	8/24	4/24	05.11	05.04																Т	24	8616	12		12	
182	Секция №2-6кВ		6/24	3/24	08.08	05.05																Т	24	8616	12		12	
183	Вытяжная вентиляция		6/48	1/24	12.03	05.11																К	48	8592		48	48	
184	Сети освещения		6/24	1/24	12.08	05.11																Т	24	8616	12		12	
П/СТ 6																												
185	Ввод с Игумновской ТЭЦ	12ш	4/48	1/24	05.11	10.10																Т	24	8616	24		24	
186	Ввод с Игумновской ТЭЦ	18ш	4/48	1/24	05.11	10.10																Т	24	8616	24		42	
187	Связь с п/ст 101	6ю	4/48	1/24	05.11	05.10																Т	24	8616	22		22	
188	Отходящий на п/ст 20	ф20а	4/48	1/24	06.04	05.11																К	48	8592		48	48	
189	Отходящий на п/ст 20	ф20б	4/48	1/24	06.04	05.11																К	48	8592		48	48	
П/СТ 39																												
190	Ввод с п/ст 101	ф39а	4/48	1/24	03.08	03.11																К	48	8592		48	48	
191	Ввод с п/ст 101	ф39б	4/48	1/24	03.08	03.11																К	48	8592		48	48	
192	Трансформатор силовой	ф5	8/48	4/24	08.04	03.08																К	48	8592		48	48	
193	Трансформатор силовой	ф6	8/48	4/24	08.04	03.08																К	48	8592		48	48	
194	Отходящий на п/ст 201	ф13	4/48	1/24	08.04	03.11																К	48	8592		48	48	
195	Отходящий на п/ст 201	ф14	4/48	1/24	08.04	03.11																К	48	8592		48	48	
196	Щит сигнализации		6/24	1/24	08.08	08.11																П	24	8616	16		16	
197	ВКЗ, НКЗ		12/24	1/24	08.04																	К	24	8616		12	12	
198	Щиты и сети освещения		6/24	1/24	08.11	08.10																	Т	24	8616	12		12

199	Проверка схемы АВР		1/24		03.11				П									24	8616	16		16
	<b>П/СТ 20</b>																					
200	ВКЗ, НКЗ		12/24	1/24	08.10	04.11			Т									24	8616	12		12
201	Щиты и сети освещения		6/24	1/24	08.08	04.11			Т									24	8616	16		16

**Начальник цеха электросетей и подстанций**

**М.А. Волков**

**Начальник участка**

**Е.К. Волков**

**Мастер по ремонту**

**В.Н. Зотов**

ООО "Эл-Транс"

Август 2020 г.

Подпункт "б" пункта 11 Стандартов раскрытия информации

			I квартал						II квартал						III квартал						IV квартал					
			Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь	
Абзац. 14	Количество аварийных отключений в месяц		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	
Абзац. 15	об объеме недопоставленной в результате аварийных отключений электрической энергии;		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	
Абзац.16	о наличии объема свободной для технологического присоединения потребителей трансформаторной мощности по центрам питания напряжением 35 кВ и выше;	МВт	ВН	СН I	ВН	СН I	ВН	СН I	ВН	СН I	ВН	СН I	ВН	СН I	ВН	СН I	ВН	СН I	ВН	СН I	ВН	СН I	ВН	СН I	ВН	СН I
			198,3	91,3	198,3	91,3	198,3	91,3	198,3	91,3	198,3	91,3	198,3	91,3	198,3	91,3	198,3	91,3								
Абзац.17	о наличии объема свободной для технологического присоединения потребителей трансформаторной мощности по подстанциям и распределительным пунктам напряжением ниже 35 кВ с дифференциацией по всем уровням напряжения;	МВт	СН II		СН II		СН II		СН II		СН II		СН II		СН II		СН II		СН II		СН II		СН II		СН II	
			58,29		58,29		58,275		58,275		58,275		57,275		57,275		57,275									



**Подпункт "в" пункта 11 Стандартов раскрытия информации**

Информация о наличии (об отсутствии) технической возможности доступа к регулируемым товарам (работам, услугам) субъектов естественных монополий и о регистрации и ходе реализации заявок на технологическое присоединение к электрическим сетям, включая информацию, содержащую сводные данные в разрезе субъектов Российской Федерации о поданных заявках на технологическое присоединение к электрическим сетям и заключенных договорах об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям по сетевой компании с указанием количества.

		Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Абзац. 2	Поданных заявок и объема мощности, необходимого для их удовлетворения	0	0	1	1	0	0	0	0				
Абзац. 3	Заключенных договоров об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям, содержащих сведения об объеме присоединяемой мощности, сроках и плате по каждому договору	0	0	1	0	0	1	0	0				
Абзац. 4	Аннулированных заявок на технологическое присоединение	0	0	0	0	0	0	0	0				
Абзац. 5	Выполненных присоединений и присоединенной мощности	0	0	0	0	0	1	0	0				

**Примечание:** наличие или отсутствие технической возможности технологического присоединения определяется величиной присоединяемой мощности и требуемой категорией надежности и определяется при поступлении заявки на технологическое присоединение.

## Подпункт "в (1)" пункта 11 Стандартов раскрытия информации

11в) о наличии (об отсутствии) технической возможности доступа к регулируемым товарам (работам, услугам) субъектам естественных монополий и о регистрации и ходе реализации заявок на технологическое присоединение к электрическим сетям, включая информацию, содержащую сводные данные в разрезе субъектов РФ о поданных заявках на технологическое присоединение к эл/сетям и заключенных договорах об осуществлении технологического присоединения к эл/сетям по сетевой компании с указанием количества:

	I квартал			II квартал			III квартал			IV квартал		
	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
	Потребители с максимальной мощностью не менее 670 кВт, заключившие договор об осуществлении технологического присоединения с ООО "Эл-Транс" отсутствуют	Потребители с максимальной мощностью не менее 670 кВт, заключившие договор об осуществлении технологического присоединения с ООО "Эл-Транс" отсутствуют	1/15кВт	Потребители с максимальной мощностью не менее 670 кВт, заключившие договор об осуществлении технологического присоединения с ООО "Эл-Транс" отсутствуют	Потребители с максимальной мощностью не менее 670 кВт, заключившие договор об осуществлении технологического присоединения с ООО "Эл-Транс" отсутствуют	1/100кВт	Потребители с максимальной мощностью не менее 670 кВт, заключившие договор об осуществлении технологического присоединения с ООО "Эл-Транс" отсутствуют	Потребители с максимальной мощностью не менее 670 кВт, заключившие договор об осуществлении технологического присоединения с ООО "Эл-Транс" отсутствуют				

## Подпункт "е2" пункта 11 Стандартов раскрытия информации

об основных этапах обработки заявок юридических и физических лиц и индивидуальных предпринимателей на технологическое присоединение к электрическим сетям, включая информацию

Заявитель	о дате поступления заявки и ее регистрационном номере	о направлении в адрес заявителей подписанного со стороны сетевой организации договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям и технических условий	о дате заключения договора	о ходе выполнения сетевой организацией технических условий	о фактическом присоединении и фактическом приеме (подаче) напряжения и мощности на объекты заявителя	информация о составлении и подписании документов о технологическом присоединении
АО "Тандер"	вх. № 159 от 19.11.19г.	14.01.2020г	23.03.2020г	выполнение ТУ заявителем ТСО	–	–
ГБУ НО Экология региона	вх. № 48 от 11.03.20г.	25.03.2020г.	26.06.2020г	выполнение ТУ заявителем ТСО	–	–
ООО "СпецЛогистика"	вх. № 44 от 22.04.20г.	17.07.2020г.	–	–	–	–