


Согласовано:
 Главный энергетик
 АО "Таймырбыт"


 С.Г.Губин
 "22" 12 2023 г.

Утверждаю:
 Главный инженер
 АО "Таймырбыт"

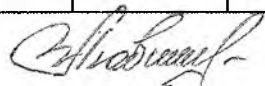

 Т.М. Тарасова
 "22" 12 2023 г.

**График
 проведения ППР электрооборудования 0,4 кВ района наружных электрических сетей АО "Таймырбыт"
 на 2024 год.**

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Дата последних пуско-наладочных работ	Кол-во оборудования (шт)	МЕСЯЦЫ ГОДА											
					январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	ТП-14	район ж/д ул.Островского 86	2020	60	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р	п/н	т/о	т/о	т/о	т/о
2	ТП-15, РУ-69	Горького 36	2020	60	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р	т/о	п/н	т/о	т/о	т/о	т/р
3	ППП-28	Морозова 15	2021	15	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р	т/о	п/н	т/о	т/о	т/о	т/р
4	ТП-63	Ленина 16	2020	28	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р
5	ТП-66	Горького 55	2022	24	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р
6	ТП-67	Андреевой 5	2020	25	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р	т/о	п/н	т/о	т/о	т/о	т/р
7	ТП-73	Матросова 13	2022	28	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р
8	ТП-74	Матросова 9	2022	20	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р
9	ТП-75	Островского 11	2022	24	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р
10	ТП-76, РУ-77	Матросова За, Матросова 1	2022	27	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о
11	ТП-79	район ж/д ул.Островского 17	2022	73	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о

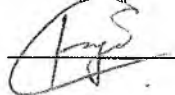
12	ТП-81, РУ-78	район ж/д ул.Дудинская 7А, Щорса 3	2022	68	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о
13	ТП-82	Матросова 2б	2021	61	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о
14	ТП-91(92)	Дудинская 1 строение 2	2022	59	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о
15	ТП-86(94)	Горького 15	2022	48	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о
16	ТП-95	Матросова 10в	2021	61	т/р	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о
17	ТП-96	40 Лет Победы 6а	2021	70	т/о	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о
18	ТП-107	район ж/д ул.Бегичева 4	2021	61	т/о	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о
19	ТП-110	район ж/д ул.Бегичева 12	2022	63	т/о	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о
20	ТП-112	район ж/д ул.Островского 18 /2	2020	73	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р	п/н	т/о	т/о	т/о	т/о
21	ТП-113	район ж/д ул.Дудинская 11	2021	68	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р	т/о	т/р	т/о	т/о	т/о	т/р
22	ТП-114	район ж/д ул.Щорса 21	2022	84	т/о	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о
23	ТП-116	район ж/д ул.Щорса 16	2021	62	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о
24	ТП-117	район ж/д ул.Дудинская 19	2020	69	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р	п/н	т/о	т/р	т/о	т/о	т/р
25	ТП-118	Строителей 3а строение 1	2020	62	т/о	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о	п/н	т/р	т/р	т/о	т/о	т/о
26	ТП-120	район ж/д ул.Щорса 25а	2020	73	т/о	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о	п/н	т/р	т/р	т/о	т/о	т/о
27	ТП-121	район ж/д ул.Щорса 31	2020	67	т/о	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о	п/н	т/р	т/р	т/о	т/о	т/о
28	ТП-123	район ж/д ул.Щорса 37/2	2021	71	т/о	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р	т/р	т/о	т/о	т/о
29	ТП-145	район ул.Морозова 23	2021	58	т/о	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о

Начальник РНЭС

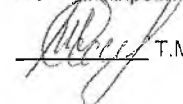


А.Ю. Любимцев

Согласовано:
 Главный энергетик
 АО "Таймырбыт"

 С.Г.Губин

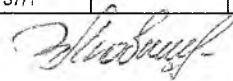
Утверждаю:
 Главный инженер
 АО "Таймырбыт"

 Т.М. Тарасова

**График
 проведения ППР электрооборудования 6 кВ района наружных электрических сетей АО "Таймырбыт"
 на 2024год**

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Дата последних пуско-наладочных работ	Кол-во оборудования (шт)	МЕСЯЦЫ ГОДА											
					январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	ТП-63	Ленина 16		10	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о
2	ТП-66	Горького 55		9	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о
3	ТП-67	Андревой 5		10	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о
4	ТП-73	Матросова 13		9	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р	т/о	т/о	т/о
5	ТП-74	Матросова9		10	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р	т/о	т/о	т/о
6	ТП-75	Островского 11		10	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р	т/о	т/о	т/о
7	ТП-76	Матросова3а		10	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	п/н	т/о	т/р	т/о	т/о	т/о
8	ТП-79	Островского 17		17	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/р	т/о	т/о	т/о	т/о
9	ТП-81	Дудинская 7а		21	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	п/н	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о
10	ТП-82	Матросова 2б		12	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	п/н	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о
11	ТП-96	40 Лет Плбеды 6а		19	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о
12	ТП-107	Бегичева 4		22	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	п/н	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о
13	ТП-110	Бегичева 12		18	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о
14	ТП-113	Дудинская 11		19	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о
15	ТП-114	Щорса 21		19	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	п/н	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о
16	ТП-118	Строителей 3а		23	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о
17	ТП-121	Щорса 31		22	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о
18	ТП-123	Щорса 37/1		19	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о	т/о

Начальник РНЭС



А.Ю.Любимцев

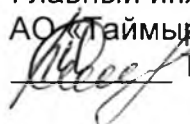
УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
АО «Таймырбыт»

Т.М. Тарасова

График отключение трансформаторных подстанций
по подготовке к отопительному сезону 2024 – 2025 г.

На июль

№ п/п	Дата	Время отключения	Время включения	Наименование объекта
1	02.07.2024	09-00	12-00	ТП - 92
		14-00	17-00	
2	03.07.2024	09-00	12-00	ТП - 95
		14-00	17-00	
3	04.07.2024	09-00	12-00	ТП - 110
		14-00	17-00	
4	05.07.2024	09-00	12-00	ТП - 112
		14-00	17-00	
5	09.07.2024	09-00	12-00	ТП - 113
		14-00	17-00	
6	10.07.2024	09-00	12-00	ТП - 116
		14-00	17-00	
7	11.07.2024	09-00	12-00	ТП - 117
		14-00	17-00	
8	12.07.2024	09-00	12-00	ТП - 121
		14-00	17-00	
9	16.07.2024	09-00	12-00	ТП - 123
		14-00	17-00	

Начальник РНЭС



А.Ю. Любимцев


УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
АО «Таймырбыт»
 Т.М. Тарасова

График отключение трансформаторных подстанций
по подготовке к отопительному сезону 2024 – 2025 г.

На август

№ п/п	Дата	Время отключения	Время включения	Наименование объекта
1	01.08.2024	09-00	12-00	ТП - 81
		14-00	17-00	
2	02.08.2024	09-00	12-00	ТП - 82
		14-00	17-00	
3	06.08.2024	09-00	12-00	ТП - 96
		14-00	17-00	
4	07.08.2024	09-00	12-00	ТП - 107
		14-00	17-00	
5	08.08.2024	09-00	12-00	ТП - 114
		14-00	17-00	
6	09.08.2024	09-00	12-00	ТП - 118
		14-00	17-00	
7	13.08.2024	09-00	12-00	ТП - 120
		14-00	17-00	
8	14.08.2024	09-00	12-00	ТП - 28
		14-00	17-00	
9	15.08.2024	09-00	12-00	ТП - 79
		14-00	17-00	
10	16.08.2024	09-00	12-00	ТП - 145

Начальник РНЭС



А.Ю. Любимцев

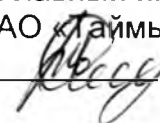
УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
АО «Таймырбыт»
 Т.М. Тарасова

График отключение трансформаторных подстанций
по подготовке к отопительному сезону 2024 – 2025 г.

На июнь

№ п/п	Дата	Время отключения	Время включение	Наименование объекта
1	18.06.2024	09-00	12-00	ТП - 14
		14-00	17-00	
2	19.06.2024	09-00	12-00	ТП - 15 (РУ- 69)
		14-00	17-00	
3	20.06.2024	09-00	12-00	ТП - 63
4		14-00	17-00	ТП - 66
5	21.06.2024	09-00	12-00	ТП - 67
6		14-00	17-00	ТП - 73
7	25.06.2024	09-00	12-00	ТП - 74
8		14-00	17-00	ТП - 75
9	26.06.2024	09-00	12-00	ТП – 76 (РУ- 77)
		14-00	17-00	
10	27.06.2024	09-00	12-00	ТП - 94
		14-00	17-00	

Начальник РНЭС



А.Ю. Любимцев

№ п/п	Адреса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
14.	Щорса 16; Строителей 5,10;Дудинская 19,21,23; Линейная 21а,23а.						У								Х											У						
15.	Щорса 23,23а,23б,25а,29; Строителей 1,3,3а.							У								Х											У					
16.	Щорса 31,33,35,37,37/1,37/2,39,39/1.								У								Х												У			
17.	РН-14 до ТП -14 ;РН-14 до ТП -15;ТП-15 до ТП -107;ТП-107 до ТП -110									У								Х												У		
18.	ГПП-27 до ТП -96;ТП-96 до ТП-95											У							Х											У		
19.	ГПП-27 до ТП -114;ТП-114 до ТП-113;ТП -113 до ТП-112												У								Х										У	

Х – бригада №1.

У – бригада №2.

Начальник РНЭС  А.Ю. Любимцев

УТВЕРЖДАЮ

Главный энергетик

АО «Таймырбыт»

С.Г. Губин С.Г. Губин

«21» 02 2023 год

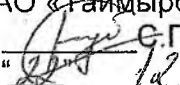
График осмотра кабельных линий и кабельных конструкций АО «Таймырбыт» на 2024 год работниками ИТР района наружных электрических сетей

№ п/п	Наименование объекта	МЕСЯЦА											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	<u>ТП-14</u> – Островского 5,8а,8в,8б,8г; Горького 49.	X											
2.	<u>ТП-15</u> - РУ-69, ПНС, Горького 32		X										
	<u>РУ-69</u> - Островского 1; Горького 36,47		X										
	<u>ТП-63</u> – Ленина 16,18; Островского 5а.		X										
	<u>ТП-66</u> – Горького 53,55,57; 40 лет Победы 1,3.		X										
3.	<u>ТП-67</u> – Андреевой 3,5.			X									
	<u>ТП-73</u> – Матросова 13,13а,13б,14; Всесвятского 1.			X									
	<u>ТП-74</u> – Матросова 9,11а,11б; Островского 12.			X									
4.	<u>ТП-75</u> – Матросова 7а; Островского 11,11а; Спортивная 19; ПНС.				X								
	<u>РУ-76</u> – РУ-77, Матросова 3,3а,3б,5а; Спортивная 17				X								
	<u>РУ-77</u> - Матросова 1.				X								
	<u>ТП-79</u> – Островского 15а,17,19; Дудинская 9; Щорса 9; Спортивная 17а, ПНС.				X								
5.	<u>ТП-81</u> – РУ-78, Дудинская 7,7а; Щорса 3,5; ПНС станция.					X							
	<u>РУ-78</u> - Дудинская 3,5; Щорса 3,5; Спортивная 3					X							
	<u>ТП-82</u> – Матросова 2,2а,2б; Горького 45,45а;					X							
	<u>ТП-91(92)</u> – ТП-81; Дудинская 1,1а.; Щорса 1,1а.					X							
6.	<u>ТП-86(94)</u> – Горького 15.						X						
	<u>ТП-95</u> – Матросова 8,8а,10,10а,10б,11,12,17; 40 лет Победы 5,5а; Андреевой 7.						X						
7.	<u>ТП-96</u> – Горького 63,65; 40 лет Победы 2,2а,4,6,6а; Ленина 39.							X					
	<u>ТП-107</u> – Горького 38,40; Бегичева 4,6.								X				
8.	<u>ТП-110</u> – КНС-1БИС; Горького 42,44,46; Бегичева 8,10,12, 14.								X				
	<u>ТП-112</u> – Щорса 13; Островского 18/1,18/2, 20/1,20/2.									X			
9.	<u>ТП-113</u> – Дудинская 11,13; Щорса 17,17а,17б.									X			
	<u>ТП-114</u> – Щорса 19,21,21а,21б; Строителей 10.									X			
10.	<u>ТП-116</u> – Щорса 16.										X		
	<u>ТП-117</u> – Дудинская 19,21,23; Линейная 21а,23а; Строителей 5/1,5/2; ПНС.										X		
11.	<u>ТП-118</u> – Щорса 23,23а,23б; Строителей 1,3,3а											X	
	<u>ТП-120</u> – Щорса 25а,29,31; ПНС.											X	
12.	<u>ТП-121</u> – Щорса 33,35.												X
	<u>ТП-123</u> – Щорса 37,37/1,37/2,39,39/1.												X
	<u>ТП-145</u> - АТП; АБК.												X
13.	<u>РП-14 до ТП -14</u>				X								
	<u>РП-14 до ТП -15</u>				X								
	<u>ТП-15 до ТП -107</u>				X								
	<u>ТП-107 до ТП -110</u>				X								
14.	<u>ГПП-27 до ТП -96</u>					X							
	<u>ТП-96 до ТП-95</u>					X							
15.	<u>ГПП-27 до ТП -114</u>						X						
	<u>ТП-114 до ТП-113</u>						X						
	<u>ТП -113 до ТП-112</u>						X						

Начальник РНЭС

С.Г. Губин

А.Ю. Любимцев

УТВЕРЖДАЮ:
Главный энергетик
АО «Таймырбыт»
 Е.Г. Губин
" 12 2023 г.

**График обхода и осмотра строений
трансформаторных подстанций АО «Таймырбыт»
на 2024 год**

№п/п	Номер подстанций	Дата обхода
1	ТП-14	01.04.2024 г.
2	ТП-15	01.04.2024 г.
3	РУ-69(к ТП-15)	01.04.2024 г.
4	ТП-66	01.04.2024 г.
5	ТП-67	01.04.2024 г.
6	ТП-107	04.04.2024 г.
7	ТП-110	04.04.2024 г.
8	ТП-63	04.04.2024 г.
9	ТП-73	04.04.2024 г.
10	ТП-74	04.04.2024 г.
11	ТП-75	04.04.2024 г.
12	ТП-76	05.04.2024 г.
13	РУ-77(к ТП-76)	05.04.2024 г.
14	РУ-78(к ТП-81)	05.04.2024 г.
15	ТП-81	05.04.2024 г.
16	ТП-79	06.04.2024 г.
17	ТП-82	06.04.2024 г.
18	ТП-95	06.04.2024 г.
19	ТП-96	06.04.2024 г.
20	ТП-112	06.04.2024 г.
21	ТП-113	07.04.2024 г.
22	ТП-114	07.04.2024 г.
23	ТП-116	07.04.2024 г.
24	ТП-117	07.04.2024 г.
25	ТП-118	08.04.2024 г.
26	ТП-120	08.04.2024 г.
27	ТП-121	08.04.2024 г.
28	ТП-123	08.04.2024 г.
29	ТП-145	11.04.2024 г.
30	ТП-91(92)	11.04.2024 г.
31	ТП-86(94)	11.04.2024 г.
32	ТП-28	11.04.2024 г.

Начальник РНЭС



А.Ю. Любимцев


УТВЕРЖДАЮ:
 Главный инженер
 АО «Таймырбыт»

 Т.М. Тарасова

График проведение пуско-наладочных работ ЭТЛ АО «Таймырбыт» на трансформаторных подстанциях РУ-0,4 кВ в 2024 году.

№ п/п	Дата	Время отключения	Время включения	Наименование объекта
1	16.04.2024	09-00	12-00	ТП - 14
		14-00	17-00	
2	23.04.2024	09-00	12-00	ТП – 15, (РУ-69)
		14-00	17-00	
3	07.05.2024	09-00	12-00	ТП - 63
		14-00	17-00	
4	14.05.2024	09-00	12-00	ТП - 66
		14-00	17-00	
5	21.05.2024	09-00	12-00	ТП - 67
		14-00	17-00	
6	23.05.2024	09-00	12-00	ТП - 73
		14-00	17-00	
7	28.05.2024	09-00	12-00	ТП - 74
		14-00	17-00	
8	30.05.2024	09-00	12-00	ТП - 75
		14-00	17-00	
9	04.06.2024	09-00	12-00	ТП – 76, (РУ-77)
		14-00	17-00	
10	06.06.2024	09-00	12-00	ТП - 79
		14-00	17-00	
11	18.06.2024	09-00	12-00	ТП – 81, (РУ-78)
		14-00	17-00	
12	20.06.2024	09-00	12-00	ТП - 82
		14-00	17-00	
13	25.06.2024	09-00	12-00	ТП - 92
		14-00	17-00	
14	27.06.2024	09-00	12-00	ТП - 94
		14-00	17-00	
15	02.07.2024	09-00	12-00	ТП - 95
		14-00	17-00	
16	04.07.2024	09-00	12-00	ТП - 96
		14-00	17-00	
17	09.07.2024	09-00	12-00	ТП - 107
		14-00	17-00	
18	11.07.2024	09-00	12-00	ТП - 110
		14-00	17-00	
19	16.07.2024	09-00	12-00	ТП - 112
		14-00	17-00	
20	18.07.2024	09-00	12-00	ТП - 113
		14-00	17-00	
21	23.07.2024	09-00	12-00	ТП - 114
		14-00	17-00	


22	25.07.2024	09-00	12-00	ТП - 116
		14-00	17-00	
23	30.07.2024	09-00	12-00	ТП - 117
		14-00	17-00	
24	01.08.2024	09-00	12-00	ТП - 118
		14-00	17-00	
25	06.08.2024	09-00	12-00	ТП - 120
		14-00	17-00	
26	13.08.2024	09-00	12-00	ТП - 121
		14-00	17-00	
27	20.08.2024	09-00	12-00	ТП - 123
		14-00	17-00	
28	27.08.2024	09-00	12-00	ТП - 145
		14-00	17-00	

Начальник ЭТЛ

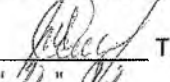


С.Г. Губин

Согласовано:
Главный энергетик
АО "Таймырбыт"


С.Г.Губин
"22" 12 2023 год

Утверждаю:
Главный инженер
АО "Таймырбыт"


Т.М. Тарасова
"22" 12 2023 год

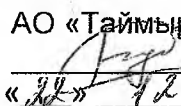
**График
проведения испытания электрооборудования 6 кВ РНЭС АО "Таймырбыт" в 2024 году**

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Дата последних пуско-наладочных работ	Кол-во оборудования (шт)	МЕСЯЦЫ ГОДА											
					январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	ТП-63	Ленина 16		10						исп						
2	ТП-66	Горького 55		9						исп						
3	ТП-67	Андревой 5		10							исп					
4	ТП-73	Матросова 13		9							исп					
5	ТП-74	Матросова 9		10							исп					
6	ТП-75	Островского 11		10								исп				
7	ТП-76	Матросова 3а		10								исп				
8	ТП-79	Островского 17		17								исп				

Начальник РНЭС



А.Ю.Любимцев

УТВЕРЖДАЮ:
Главный энергетик
АО «Таймырбыт»
 С.Г. Губин
« 12 » 12 2023г.

**ГРАФИК
ЗАМЕРОВ ТОКОВЫХ НАГРУЗОК В РУ-0,4 кВ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ
ПОДСТАНЦИЙ АО «ТАЙМЫРБЫТ» НА 2024г.**

№ п/п	Месяц	№ - ТП	Количество
1.	Январь	28,14,15,63,66.	5шт.
2.	Февраль	67,73,74,75,76.	5шт.
3.	Март	79,81,82,91(92),86(94).	5шт.
4.	Апрель	95,96,107,110,112.	5шт.
5.	Май	113,114,116,117,118.	5шт.
6.	Июнь	120,121,123,145.	4шт.
7.	Июль	28,14,15,63,66.	5шт.
8.	Август	67,73,74,75,76.	5шт.
9.	Сентябрь	79,81,82,91(92),86(94).	5шт.
10.	Октябрь	95,96,107,110,112.	5шт.
11.	Ноябрь	113,114,116,117,118.	5шт.
12.	Декабрь	120,121,123,145.	4шт.

Начальник РНЭС



А.Ю. Любимцев