согласовано:	
000 "Тюменьэн	нерджи"
Генеральный ди	пректор
А.С. Медведев	

утверждаю:
АО "НордЭнерджиСистемс"
Управляющий
А.П. Туров
""2020r

График ППР 2021г. электросетевого имущества АО НЭС АО "НордЭнерджиСистемс" г.Тюмень, Тюменская область

				П	ротяжен	юсть линии	Кол-во														
36 /	35 /	II 6	11 777	B	Л.м	КЛ. м	подстанций/мо	Кол-во	a					**	77		0 6	0 6		п с	
№п/п	№п/п	Наименование объектов	Номер ТП		1	,	щность,	разъединителей,	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Примеяание
				6-10ĸB	0,4κΒ	6-10кВ 0,4кВ	шт/кВА	выключателей													
	CUTIA	I зыскатель (Договор аренды № 004/18-A от 10.12.2018)		2500	6000		1/250														
			КТП-1384	2500	6000		1/250	1													
		ПС "Казарово" ф Березняки егафон (Договор безвозмездного пользования № 005/19-БП от 27.05.2019 г.)	K111-1384	565	6000		11/250	11													
		агафон (Договор оезвозмездного пользования № 005/19-ы11 от 27.05.2019 г.) 35/10 ПС "Городская" ф. Водозабор (г.Тобольск)	TII-52	40			1/250	11													
	2	110/10 ПС "Равнец" ф. Ферма (с.Равнец)		15			1/25	1													
		110/10 ПС Равнец ф. Ферма (с.гавнец) 110/10 ПС "Ламенка" ф. Горбуново (с. Усть-Ламенка)		10			1/25	1													
	4	110/10 ПС Этаменка ф. Гороуново (с. Усть-этаменка) 110/10 ПС "Молчаново" ф. Решетниково (п.Новотарманский)		80			1/25	1													
	5	110/10 ПС "Иолчаново ф. Решенниково (пловогарманскии) 110/10 ПС "Солобоево" ф. Станичное (с. Станичное)		292			1/25	1													
	6	110/10 ПС "Караганда" ф. Подхоз-2 (с. Тюнево)		40			1/25	1													
	7	110/10 ПС "Гольшманово" ф. Райцентр-2 (р.п. Гольшманово)		25			1/25	1													
	8	110/10 ПС "Гладилово" ф. Кошмары (д. Черемшанка)		10			1/25	1													
		110/10 ПС "Сетово" ф. Елань (с. Сетово)		25			1/25	1													
	10	110/10 ПС "Ожогино" ф. Комарово (д. Патрушево)		10			1/25	1													
		110/10 ПС "Ожогино" ф. Кордон (д. Патрушево)		18			1/25	1													
		стерион (Мерседес-Бенц) (Договор аренды 09/19-А от 09.09.2019)		5		70	1/400	1													
13		ПС Тарманы 110/10 РП 630 (Коттеджи) ф. Мыс-1		5		70	1/400	1													
1.5						70															
	Крайсв	етный (с. Успенка) (Договор безвозмездного пользования № 08/19 от 12.08.2019 г.)		5			1/160	1													
14	1	110/10 ПС "Перевалово" РП 10 кВ ф. ПТУ	ТП-1523	5			1/160	1													
		осход (Договор аренды № 001/19-А от 01.01.2019)		1000	18000		3/450	3													
		(A																			
	1	110/10 ПС "Червишево" ф. Леваши	КТП-1179, КТП	I 1000	18000		1/100, 1/250, 1/1	3													
15																					
	ПАО М	TC (Договор аренды №D19S00153367 от 22.10.2019)		3604		150	53/1475	53													
16	1	110/10 ПС "Ламенка" ф. "Горбуново" (с. Усть- Ламенка)	б/н	20			1/25	1													
17	2	110/10 ПС "Лариха" ф. "Лариха" (н.п. Лариха)	б/н	50			1/25	1													
18		110/10 ПС "Червишево" ф. Леваши РП Горошинка (с. Леваши)	КТП-1048	67			1/40	1													
19	4	110/10 ПС "Ишим" ф. "Ершово" (с. Ершово)		20			1/25	1													
20	5	110/10 ПС "Равнец" ф. "Макарово" (с. Равнец)	б/н	60			1/25	1													
21	6	110/10 ПС "Карасуль" ф. "З.зерно" (н.п.Октябрьский)	б/н	20			1/25	1													
22	7	110/10 ПС "Абатск" ф. "Абатск 2" (н.п. Абатское)	б/н	150			1/25	1													
23	8	110/10 ПС "Казанка" ф. "Маяк" (н.п. Казанское)	б/н	22			1/25	1													
24	9	110/10 ПС "Аромашево" ф. "Заготзерно" (н.п. Аромашево)	б/н	30			1/25	1													
		110/10 ПС "Песьяново" ф. "Песьяново" яч.12 (п. Заозерный)		55			1/25	1													
	11	110/10 ПС "Кыштырла" ф. "КСМ" (п. Богандинский)		40			1/25	1													
	12	110/10 ПС "Червишево" ф. "Костылево" (д. Черная Речка)	ТП-976	200			1/25	1													
	13	110/10 ПС "Сл. Бешкиль" ф. "Исеть" (с.Слобода Бешкиль)		15			1/25	1													
	14	110/10 ПС "Караганда" ф. "Подхоз-2" (с.Тюнево)		80			1/25	1	-												
		110/10 ПС Комарово ф. Дербыши (г.Тюмень, Закалужская))		135			1/40	1													
		110/10 ПС "Новая Заимка" ф. "Совхоз-1" (с.Новая Заимка)		32			1/25	1	-												
		110/10 ПС "Вагай" ф. Вагайский (с.Вагай)		256			1/40	1													
	18	ВЛ 10 кВ 110/10 ПС "Колесниково" ф. "Колесниково-2" (с. Колесниково)		49			1/25	1													
	19	ВЛ 10 кВ 110/10 ПС "Омутинка" ф. "Прогресс-2" (с. Омутинское)		20			1/40	1													
	20	ВЛ 10 кВ 110/10 ПС "Ярково" ф. "Щетково" (с. Ярково)		35			1/25	1													
		ВЛ 10 кВ 110/10 ПС "Н.Тавда" ф. "Сартово" (с. Нижняя Тавда)		30			1/25	1													
	22	ВЛ 10 кВ 110/10 ПС "Шестаково" ф. "Панушково"(н.п. Нижние Аремзяны)		815			1/25	1													
	23	ВЛ 10 кВ 110/10 ПС "Упорово" ф. "Черная 1" (с. Упорово)		20			1/25	1													
	24	ВЛ 10 кВ 110/10 ПС "Пятково" ф. "Киселево" (с. Пятково)		37			1/25	1	-												
	25	ВЛ 10 кВ ПС 110/10 кВ «Гагарино», ф. "РТС" (с. Гагарино)		55			1/25	1	-												
	26	ВЛ 10 кВ ПС 110/10 кВ «Желнино», ф. «Лебяжье» яч. №2 (с. Годопутово)		125			1/25	1	-												
	27	ВЛ 10 кВ ПС 110/10 кВ «Ингаир», ф. «Горнослинкино» (н.н. Горнослинкино)		30			1/40	1	-												
	28	ВЛ 10 кВ ПС 110/35/10 кВ «Викулово», ф. Березино (с. Викулово)		20			1/25	1	-												
	29			80			1/25	1	-												
	30	ВЛ 10 кВ ПС 110/10 кВ «Кировская», ф. «Водозабор» (п.Кировский)		88			1/25	1	-												
		ВЛ 10 кВ ПС 110/35/10 кВ «Бердюжье», ф. «Базы» (с. Бердюжье)		15			1/25	1	-												
47	32	ВЛ 10 кВ ПС 110/10 кВ «Ощепково», ф. «Яузяк» (д. Погорелка)	б/н	50			1/25	1													

График ППР 2021г. электросетевого имущества АО НЭС АО "НордЭнерджиСистемс" г.Тюмень, Тюменская область

	График ППР 2021г. электросетевого имущества АО НЭС	АО "НордЭнерд	жиСисте	мс" г.Тю	мень, Тюм								
48 33	ВЛ 10 кВ ПС 110/10 кВ «Октябрь», ф. «Шаблыкино» (с. Шаблыкино-Голдобино)	б/н	50				1/25	1					
49 34	ВЛ 10 кВ ПС 110/10 кВ «Менжинка», ф. «Рождественка» (с. Рождественка)	б/н	20				1/25	1					
50 35	ВЛ 10 кВ ПС 110/10 кВ «Юровская», ф. «Солянка» (н.п.Солянка)	КТП-2446	85				1/25	1					
51 36	ВЛ 10 кВ ПС 110/10 кВ «Зоново», ф. «Бушуево» (с. Бушуево)	КТП-081	20				1/25	1					
52 37	ВЛ 10 кВ ПС 110/35/10 кВ «Сладково», ф. «Каравай» (с. Сладково)	TII-081	35				1/25	1					
53 38	ВЛ 10 кВ ПС 110/10 кВ «Сетово», ф. «Елань» (н.п.Сетово)	КТП-2496	38				1/25	1					
54 39	ВЛ 10 кВ ПС 110/10 кВ «Каргалы», яч.7 ф. Каргалы (с. Каргалы)	б/н	50				1/25	1					
55 40	ВЛ 10 кВ ПС 110/10 кВ «Совхозная», ф. «Первомайка» (н.п.Бегитино)	КТП-3916	65				1/25	1					
56 41	ВЛ 10 кВ ПС 110/10 кВ «Кутарбитка», ф. «Дегтярево» (н.п. Кутарбитка)	КТП-2816	46				1/25	1					
57 42	ВЛ 10 кВ ПС 110/10 кВ «Земляная», ф. «Земляная» (с. Ражево)	б/н	68				1/25	1					
58 43	ВЛ 10 кВ ПС 35/10 кВ «Черепаново», ф. «Девятково (с. Девятково)	КТП-278	28				1/25	1					
59 44	КЛ 10 кВ ПС 110/10 кВ КОС ф. Чуманка (г. Тобольск)	КТП-2934			150		1/40	1					
60 45	ВЛ 10 кВ ПС 110/10 кВ «Карасуль»ф. Бугусово (с. Бугусово)	б/н	51				1/25	1					
61 46	ВЛ 10 кВ ПС 110/35/10 кВ «Казанка», ф. «Ярки» (с. Новоселезнево)		17				1/25	1					
62 47	ВЛ 10 кВ ПС 220/110/10 кВ «Гольшиманово», ф. «Гладилово» (с. Гладилово)	б/н	83				1/25	1					
63 48	ПС 110/10 кВ «Н.Локти», ф. «Александровский» (с.Мизоново)		46				1/25	1					
64 49	ПС 110/10 кВ «Голышманово», ф. «Райцентр-1» (р.п. Голышманово)	б/н	25				1/25	1					
	ПС 110/10 кВ «Поддубровное», ф. «Восход» (с.Поддубровное)	б/н	70				1/25	1					
	ПС 110/10 кВ «Березовка», ф. «Н-Юрты» (с. Новопетрово)		41				1/25	i i					
	ПС 35/10 кВ «Лыбаево», ф. «Сунгурово (с. Сунгурово)		20				1/25	i i					
	ПС 35/10 кВ «Ушаково», ф. «Шестовое» (н.п. Шестовое)	КТП-3345	25				1/25	1					
	Сибирский осётр (Договор аренды №02/10-2019-А от 02.10.2019)	K111-3343	2.5				1/400	<u> </u>					
	110/10 кВ ПС Шорохово ф.Водоем	б/н	†	 	1		1/400	 					
	Нью-Петрол" (Договор аренды № 9/1 от 30.10.2019)		2981	535	645	1093	19/1733	19	I	 		 	
70 1	ПС 110/10 кВ Молчаново ф. Светлое АЗС Новотарманск	ТП-896	57	333	043		1/25	1					
71 2	ПС 110 кВ Солобоево ф. Станичное АЗС Станичное	TΠ-89	50				1/25	1					
	ПС 110 кВ Коммунар РП Архангельское, Рассвет АЗС Рассвет	TΠ-82	50				1/25	1					
	ПС 220 кВ Ожогино ф. Кордон АЗС Патрушево	TΠ-857					1/63	1					
74 5	ПС 110 кВ Перевалово ф. Перевалово <i>МАЗС Ушаково</i>	TΠ-259		200		10	1/03	1					
75 6	Ячейка № 4 РП-10 кВ ф. Промбаза АЗС Антипино	TΠ-5215		200	287	30	1/63	1					
76 7	ПС 35 кВ Бархатово ф. Мичурино АЗС Исетское	0		20	207	50	0	,					
77 8	ПС 110 кВ Аромашево ф. Лесхоз MA3C Аромашево	б/н	25	20			1/40	1					
78 9	ПС Боровое ф. Боровое-1 <i>МАЗС Боровое</i>	ТП-23Б	962				1/160	1					
79 10	ЭЧЭ-314 с. Войновка <i>МАЗС Республика</i>	0	902	315		190	0	1					
80 11	ПС 110/10 Щербаковская ф. Геолог MA3C Мельникайте	TΠ-911	100	313			1/160	1					
	РП-Коттеджи ф. Мыс-1 <i>МАЗС Беляева</i>	ТП-837	5				1/160	1					
	ПС Северная ф. РП-7-І МАЗС Щербакова		60				1/63	1					
83 14							1/40	1					
		TIT 011											
94 15	ПС 110 кВ Казарово ф. Казарово АГЗС Салаирский тракт	ТП-911	310			30	0	1					
84 15	ПС 110 кВ Казарово ф. Казарово АГЗС Салаирский тракт ПС 110 кВ Гладилово яч. 3 ф.Птицефабрика АГЗС Гольшманово	0	310				0	1					
85 16	ПС 110 кВ Казарово ф. Казарово <i>АГЗС Салаирский тракт</i> ПС 110 кВ Гладилово яч. 3 ф.Птицефабрика <i>АГЗС Гольицманово</i> ПС 110 кВ Стрехнино ф. Учкоз <i>МЗЗС Ишим</i>	0 б/н	310			20	0 1/40	1					
85 16 86 17	ПС 110 кВ Казарово ф. Казарово АГЗС Салаирский тракт ПС 110 кВ Гладилово яч. 3 ф.Птицефабрика АГЗС Гольшманово ПС 110 кВ Стрехиние ф. Учхоз МАЗС Ишим ПС 35 кВ Петаново яч.3 ф. Угрюмое МАЗС Пеганово	0 б/н б/н	310 30 35			20 35	0 1/40 1/63	1					
85 16 86 17 87 18	ПС 110 вВ Казарово ф. Казарово ATЗ С Сазащеский тракт ПС 110 вВ Талцизов т. 3 ф. Птинефабрика ATЗС Гольшманово ПС 110 кВ Стрехинно ф. Учкоз МАЗС Иним ПС 35 вВ Петаново т.3 ф. Утрюмос МАЗС Песаново ПС 110 кВ Мальиненка ф. Тессикоский АЗС Мальиненка	0 б/н б/н б/н	310 30 35 35		70	20 35	0 1/40 1/63 1/40	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
85 16 86 17 87 18 88 19	ПС 110 вВ Казарово А, Казарово АЛЗС Сахащуский тракт ПС 110 вВ Гладиново яч. 3 ф. Птицефабрика АЛЗС Гольшманово ПС 110 вВ Стрехинию ф. Учкоз МАЗС Ишам ПС 35 вВ Петаново яч.3 ф. Угрюмое МАЗС Пеганово ПС 110 вВ Мальшенка ф. Н-Селковский АЗС Мальшенка ПС 110 вВ Емурта ф. Кашаар АЗС Емуртаа	0 6/H 6/H 6/H KTII-013	310 30 35 35 10		78	20 35	0 1/40 1/63 1/40 1/63	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
85 16 86 17 87 18 88 19 89 20	ПС 110 кВ Казарово ф. Казарово АГЗС Салаирский тракт ПС 110 кВ Гладилово яч. 3 ф.Птицефабрика АГЗС Гольшманово ПС 110 кВ Греджино ф. Укуло МАЗС Инам ПС 35 кВ Петаново яч.3 ф. Угрюмое МАЗС Пеганово ПС 110 кВ Мальиненка ф. Н-Селковский АЗС Мальименка ПС 110 кВ Емуртла ф. Кашаир АЗС Емуртла ПС 110 кВ Емуртла ф. Кашаир АЗС Емуртла ПС 110 кВ Зрково ф.РП МАЗС Ярково	0 б/н б/н б/н КТП-013 КТП-607	310 30 35 35 10 674			20 35 20	0 1/40 1/63 1/40 1/63 1/40	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
85 16 86 17 87 18 88 19 89 20 90 21	ПС 110 вВ Клазрово ф, Клазрово АТЗС Салащуский тракт ПС 110 вВ Гладилово яч. 3 ф.Птинефабрика АТЗС Гольшманово ПС 110 вВ Стрехинию ф, Учкоз МАЗС Пишм ПС 35 вВ Петаново яч.3 ф. Утрюмое МАЗС Пеганово ПС 110 вВ Вальшненка ф. Н-Селковский АЗС Мальшенка ПС 110 вВ Бальшненка ф. Н-Селковский АЗС Мальшенка ПС 110 вВ Балуртла ф. Кашанр АЗС Емуртла ПС 110 вВ Варково ф.РП МАЗС Ярково ПС 110 вВ Тадиново яч. 8 ф. Птинефабрика МАЗС Гольшманово	0 6/H 6/H 6/H KTII-013 KTII-607 6/H	310 30 35 35 10 674 23			20 35 20	0 1/40 1/63 1/40 1/63 1/40 1/100	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
85 16 86 17 87 18 88 19 89 20 90 21 91 22	ПС 110 вВ Казарово в , Казарово АТЗС Сахащуский тракт ПС 110 вВ Гладилюво яч. 3 ф. Птицефабрика АТЗС Гольшманово ПС 110 вВ Стрехинию ф. Учкоз МАЗС Пим ПС 35 кВ Петаново яч.3 ф. Утрюмое МАЗС Пеганово ПС 110 кВ Мальшенка ф. Н-Селковский АЗС Мальшенка ПС 110 кВ Вмурта ф. Кашанр АЗС Емуртая ПС 110 кВ Бурково ф. РП МАЗС Ярково ПС 110 кВ Гладилюво яч. 8 ф. Птицефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Гладилюво яч. 8 ф. Птицефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Гладилюво яч. 8 ф. Птицефабрика МАЗС Гольшманово	0 6/H 6/H 6/H KTII-013 KTII-607 6/H TII-187	310 30 35 35 10 674 23 380		80	20 35 20	0 1/40 1/63 1/40 1/63 1/40 1/100 1/100	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
85 16 86 17 87 18 88 19 89 20 90 21 91 22 92 23	ПС 110 вВ Казарово ф. Казарово AI ЗС Сазащески тракт ПС 110 вВ Галцизов мг. 3 ф. Птинефабрика AI ЗС Гольшманово ПС 110 кВ Стрехинно ф. Учкоз MASC Ними ПС 35 кВ Петаново мг.3 ф. Утрюмос МАЗС Песаново ПС 110 кВ Малышенка ф. Н-Селковский АЗС Малышенка ПС 110 кВ Малышенка ф. Н-Селковский АЗС Малышенка ПС 110 кВ Буково ф. РП АИЗС Ярково ПС 110 кВ Галцизово ят. 8 ф. Птинефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Галцизово ят. 8 ф. Птинефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Галцизово ят. 8 ф. Птинефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Галцизово ят. 8 ф. Птинефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Галцизово ят. 8 ф. Птинефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Галдизово ят. 8 ф. Птинефабрика МАЗС Г	0 6/H 6/H 6/H KTII-013 KTII-607 6/H	310 30 35 35 10 674 23 380 225		80 200	20 35 20 20	0 1/40 1/63 1/40 1/63 1/40 1/100 1/2*250 1/63	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
85 16 86 17 87 18 88 19 89 20 90 21 91 22 92 23 000 0	ПС 110 вВ Клазрово ф, Клазрово АТЗС Салащуский тракт ПС 110 вВ Гладилово яч. 3 ф.Птинефабрика АТЗС Гольшманово ПС 110 вВ Стрехинию ф, Учкоз МАЗС Пишм ПС 35 вВ Петаново яч.3 ф. Утрюмос МАЗС Пеганово ПС 110 вВ Вальшненка ф. Не-Селковский АЗС Мальшенка ПС 110 вВ Бальшненка ф. Не-Селковский АЗС Мальшенка ПС 110 вВ Балуртта ф, Кашанр АЗС Емуртаза ПС 110 вВ Бальшоно вч. 10 при М. В В В В В В В В В В В В В В В В В В	0 6/H 6/H 6/H KTII-013 KTII-607 6/H TII-187 TII-2861	310 30 35 35 10 674 23 380 225 19966	190	80 200	20 35 20 20	0 1/40 1/63 1/40 1/63 1/40 1/63 1/40 1/100 1/2*250 1/63 47/5132	1					
85 16 86 17 87 18 88 19 89 20 90 21 91 22 92 23	ПС 110 вВ Казарово ф. Казарово AI ЗС Сазащески тракт ПС 110 вВ Галцизов мг. 3 ф. Птинефабрика AI ЗС Гольшманово ПС 110 кВ Стрехинно ф. Учкоз MASC Ними ПС 35 кВ Петаново мг.3 ф. Утрюмос МАЗС Песаново ПС 110 кВ Малышенка ф. Н-Селковский АЗС Малышенка ПС 110 кВ Малышенка ф. Н-Селковский АЗС Малышенка ПС 110 кВ Буково ф. РП АИЗС Ярково ПС 110 кВ Галцизово ят. 8 ф. Птинефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Галцизово ят. 8 ф. Птинефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Галцизово ят. 8 ф. Птинефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Галцизово ят. 8 ф. Птинефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Галцизово ят. 8 ф. Птинефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Галдизово ят. 8 ф. Птинефабрика МАЗС Г	0 6/H 6/H 6/H KTII-013 KTII-607 6/H TII-187	310 30 35 35 10 674 23 380 225	190	80 200	20 35 20 20	0 1/40 1/63 1/40 1/63 1/40 1/100 1/2*250 1/63	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
85 16 86 17 87 18 88 19 89 20 90 21 91 22 92 23 OOO F	ПС 110 вВ Клазрово ф, Казарово АТЗС Салащуский тракт ПС 110 вВ Гладилово яч. 3 ф. Птицефабрика АТЗС Гольшманово ПС 110 вВ Стрехинию ф, Учкоз МАЗС Иншм ПС 35 вВ Петаново яч.3 ф. Угрюмое МАЗС Песаново ПС 110 вВ Мальшенка ф, Н-Селюмоский АЗС Мальшенка ПС 110 вВ Влалшенка ф, Н-Селюмоский АЗС Мальшенка ПС 110 вВ Вруклю ф, РП МАЗС Ярково ПС 110 вВ Традилово яч. 8 ф. Птицефабрика МАЗС Гольшманово ПС -ППК ф, МКР-4-2 ГНС ПС 110 вВ Кутарбитка МАЗС Кутарбитка Запрамнефт-1, Ецент (Договор ареццы № 90/99/2019-А от 01.11.2019) ПС Алебашево ф, РП-44-I, ф. Школа-11 (АЗС 302)	0 6/H 6/H 6/H KTII-013 KTII-607 6/H TII-187 TII-2861	310 30 35 35 10 674 23 380 225 19966		80 200	20 35 20 20 20 58 2374,5	0 1/40 1/63 1/40 1/63 1/40 1/63 1/40 1/100 1/2*250 1/63 47/5132	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
85 16 86 17 87 18 88 19 89 20 90 21 91 22 92 23 OOO F 93 1 94 2	ПС 110 вВ Казарово в , Казарово АТЗС Салащуский тракт ПС 110 вВ Гладиново яч. 3 ф. Птицефабрика АТЗС Гольшманово ПС 110 вВ Стрехинию ф. Учкоз МАЗС Пим ПС 35 кВ Петаново яч.3 ф. Угромос МАЗС Песаново ПС 110 кВ Стрехинию ф. Учкоз МАЗС Пим ПС 110 кВ Мальшенка ф. Н-Селковский АЗС Мальшенка ПС 110 кВ Вмургиа ф. Кашанр АЗС Емуртаа ПС 110 кВ Буково ф. РП МАЗС Ярково ПС 110 кВ Гладиново яч. 8 ф. Птицефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Кутарбитка МАЗС Кутарбитка запромнефть-Центр (Договор аренды № 09/09/2019-А от 01.11.2019) ПС Алебаниево ф. РП-44-1, ф. Школа-11 (АЗС 302) ПС Казарово ф. Дружба (АЗС 307)	0 6/H 6/H 6/H 6/H KIII-013 KIII-607 6/H III-187 III-2861 III-110 III-574	310 30 35 35 10 674 23 380 225 19966 120	95	80 200	20 35 20 20 20 58 2374,5	0 1/40 1/40 1/63 1/40 1/163 1/40 1/100 1/2*250 1/63 47/5132 1/40	1					
85 16 86 17 87 18 88 19 89 20 90 21 91 22 92 23 OOO F 93 1 94 2	ПС 110 вВ Клазрово ф, Казарово АТЗС Сазащеский тракт ПС 110 кВ Гладилово вч. 3 ф.Птинефабрика АТЗС Гольшманово ПС 110 кВ Стрехинию ф, Учкоз МАЗС Ишам ПС 35 вВ Петаново вч.3 ф. Утрюмос МАЗС Пеганово ПС 110 кВ Стрехинию ф, Учкоз МАЗС Инганово ПС 110 кВ Вальшения ф. Н-Селковский АЗС Мальшенка ПС 110 кВ Бахуртта ф, Кашанр АЗС Емуртаа ПС 110 кВ Ярково ф, РП МАЗС Ярково ПС 110 кВ Тладилово вч. 8 ф. Птицефабрика МАЗС Гольшманово ПС-ПП 6 кВ Тладилово вч. 8 ф. Птицефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Трактово м. 8 ф. Птицефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Тутафитка МАЗС Кутарбитка апромнефть-Центр (Договор ареция № 09-09/2019-А от 01.11.2019) ПС Азарово ф, РП-44-1, ф. Школа-11 (АЗС 302) ПС Казарово ф, Рружба (АЗС 207) ПС 220 кВ Ожогино ф. Корлон (АЗС 308)	0 б/н б/н б/н б/н КТП-013 КТП-607 б/н ПП-187 ТП-2861 ТП-110 ТП-574	310 30 35 35 10 674 23 380 225 19966 120	95	80 200 5333	20 35 20 20 20 58 2374,5	0 1/40 1/40 1/63 1/40 1/63 1/40 1/100 1/100 1/2*250 1/40 1/160 1/160 1/250	1					
85 16 86 17 87 18 88 19 89 20 90 21 91 22 92 23 OOO F 93 1 94 2 95 3	ПС 110 кВ Клазрово ф, Казарово АТЗС Салащуский тракт ПС 110 кВ Гладилово яч. 3 ф.Птинефабрика АТЗС Гольшманово ПС 110 кВ Стрехинию ф, Учкоз МАЗС Пишм ПС 35 кВ Петаново яч.3 ф. Утрюмое МАЗС Пеганово ПС 110 кВ Стрехинию ф, Учкоз МАЗС Пишм ПС 136 кВ Пальиненка ф. Н-Селковский ТАЗС Мальименка ПС 110 кВ Бхуртла ф. Кашанр АЗС Емуртза ПС 110 кВ Бхуртла ф. Кашанр АЗС Емуртза ПС 110 кВ Буково ф, РП МАЗС Ярково ПС 110 кВ Тадиловоя яч. 8 ф. Птинефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Кутарбитка МАЗС Кутарбитка Казиромие ф. ПС 110 кВ Кутарбитка МАЗС Кутарбитка С 110 кВ Кутарбитка МАЗС Кутарбитка МАЗС Кутарбитка МАЗС Кутарбитка МАЗС Кутарбитка МАЗС Кутарбитка МАЗС Кутарбитка ПС 110 кВ Кутарбитка МАЗС Кутарбитка С 110 кВ Кутарбитка МАЗС Кутарбитка МАЗС Кутарбитка МАЗС Кутарбитка МАЗС КУТА С 110 кВ 1	0 6/H 6/H 6/H 6/H KTII-013 KTII-607 6/H TII-187 TII-2861 TII-110 TII-574 TII-798 TII-914	310 30 35 35 10 674 23 380 225 19966 120 4	95	80 200 5333	20 35 20 20 58 2374,5 250 25	0 1/40 1/40 1/63 1/40 1/63 1/40 1/63 1/100 1/2*250 1/63 1/100 1/2*250 1/63	1					
85 16 86 17 87 18 88 19 89 20 90 21 91 22 92 23 OOO F 93 1 94 2	ПС 110 вВ Клазрово ф, Казарово АТЗС Сазащеский тракт ПС 110 кВ Гладилово вч. 3 ф.Птинефабрика АТЗС Гольшманово ПС 110 кВ Стрехинию ф, Учкоз МАЗС Ишам ПС 35 вВ Петаново вч.3 ф. Утрюмос МАЗС Пеганово ПС 110 кВ Стрехинию ф, Учкоз МАЗС Инганово ПС 110 кВ Вальшения ф. Н-Селковский АЗС Мальшенка ПС 110 кВ Бахуртта ф, Кашанр АЗС Емуртаа ПС 110 кВ Ярково ф, РП МАЗС Ярково ПС 110 кВ Тладилово вч. 8 ф. Птицефабрика МАЗС Гольшманово ПС-ПП 6 кВ Тладилово вч. 8 ф. Птицефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Трактово м. 8 ф. Птицефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Тутафитка МАЗС Кутарбитка апромнефть-Центр (Договор ареция № 09-09/2019-А от 01.11.2019) ПС Азарово ф, РП-44-1, ф. Школа-11 (АЗС 302) ПС Казарово ф, Рружба (АЗС 207) ПС 220 кВ Ожогино ф. Корлон (АЗС 308)	0 б/н б/н б/н б/н КТП-013 КТП-607 б/н ПП-187 ТП-2861 ТП-110 ТП-574	310 30 35 35 10 674 23 380 225 19966 120	95	80 200 5333	20 35 20 20 58 2374,5 250 25	0 1/40 1/40 1/63 1/40 1/63 1/40 1/100 1/100 1/2*250 1/40 1/160 1/160 1/250	1					
85 16 86 17 87 18 88 19 89 20 90 21 91 22 92 23 OOO F 93 1 94 2 95 3	ПС 110 кВ Клазрово ф, Казарово АТЗС Салащуский тракт ПС 110 кВ Гладилово яч. 3 ф.Птинефабрика АТЗС Гольшманово ПС 110 кВ Стрехинию ф, Учкоз МАЗС Пишм ПС 35 кВ Петаново яч.3 ф. Утрюмое МАЗС Пеганово ПС 110 кВ Стрехинию ф, Учкоз МАЗС Пишм ПС 136 кВ Пальиненка ф. Н-Селковский ТАЗС Мальименка ПС 110 кВ Бхуртла ф. Кашанр АЗС Емуртза ПС 110 кВ Бхуртла ф. Кашанр АЗС Емуртза ПС 110 кВ Буково ф, РП МАЗС Ярково ПС 110 кВ Тадиловоя яч. 8 ф. Птинефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Кутарбитка МАЗС Кутарбитка Казиромие ф. ПС 110 кВ Кутарбитка МАЗС Кутарбитка С 110 кВ Кутарбитка МАЗС Кутарбитка МАЗС Кутарбитка МАЗС Кутарбитка МАЗС Кутарбитка МАЗС Кутарбитка МАЗС Кутарбитка ПС 110 кВ Кутарбитка МАЗС Кутарбитка С 110 кВ Кутарбитка МАЗС Кутарбитка МАЗС Кутарбитка МАЗС Кутарбитка МАЗС КУТА С 110 кВ 1	0 6/H 6/H 6/H 6/H KTII-013 KTII-607 6/H TII-187 TII-2861 TII-110 TII-574 TII-798 TII-914	310 30 35 35 10 674 23 380 225 19966 120 4	95	80 200 5333	20 35 20 20 58 2374,5 250 25	0 1/40 1/40 1/63 1/40 1/63 1/40 1/63 1/100 1/2*250 1/63 1/100 1/2*250 1/63	1					
85 16 86 17 87 18 88 19 90 21 91 22 92 23 000 1 93 1 93 1 95 3 96 4 97 5 98 6	ПС 110 вВ Казарово ф. Казарово АТЗС Сазащеский тракт ПС 110 вВ Газдилово яч. 3 ф.Птинефабрика АТЗС Гольшманово ПС 110 кВ Стрехинно ф. Учкоз МАЗС Ними ПС 35 яВ Петаново яч.3 ф. Утрюмос МАЗС Песаново ПС 110 кВ Стрехинно ф. Учкоз МАЗС Ними ПС 110 кВ Вальшненка ф. Н-Селковский АЗС Мальшенка ПС 110 вВ Базрупта ф. Кашанр АЗС Емурта ПС 110 кВ Буково ф.РП АМЗС Ярково ПС 110 кВ Газдилово яч. 8 ф. Птинефабрика МАЗС Гольшманово ПС ЛПК ф. МКР-4-2 ГНС ПС 110 кВ Утарбитка МАЗС Кутарбитка ТПС 110 кВ Тутарбитка МАЗС КУТарбитка ТПС 110 кВ Тутарбитк	0 6/H	310 30 35 35 10 674 23 380 225 19966 120 1200 4	95	80 200 5333	20 35 20 20 58 2374,5 250 25	0 1/40 1/40 1/63 1/40 1/63 1/40 1/63 1/40 1/100 1/100 1/100 1/2*250 1/40 1/160 1/160 1/250 1/250 1/250 1/63 1/250	1					
85 16 86 17 87 18 88 19 90 21 91 22 90 21 91 22 000 0 93 1 94 2 95 3 96 4 97 5 98 6 99 7	ПС 110 кВ Клазрово ф. Казарово АТЗС Сазащуский тракт ПС 110 кВ Гладилово вч. 3 ф. Птинефабрика АТЗС Гольшманово ПС 110 кВ Стрехинию ф. Учкоз МАЗС Пишм ПС 35 кВ Петаново вч.3 ф. Утрюмос МАЗС Песаново ПС 110 кВ Стрехинию ф. Учкоз МАЗС Пишм ПС 110 кВ Бальшиенка ф. Несенковский АЗС Мальшенка ПС 110 кВ Барково ф. Кашанр АЗС Емуртаа ПС 110 кВ Я рково ф. РП МАЗС Ярково ПС 110 кВ Тальшово вч. 8 ф. Птинефабрика МАЗС Гольшманово ПС-ППК ф. МКР-4-2 ГНС ПС 110 кВ Утарибита МАЗС Кутарбитка азиромнефти-Центр (Договор аренды № 69/09/2019-А от 01.11.2019) ПС Аласбашено ф. РП-4-4-1, ф. Школа-11 (АЗС 302) ПС Казарово ф. Дружба (АЗС 307) ПС 220 кВ Ожогино ф. Корлон (АЗС 308) ПС Граничная ф. РП-3-21 (АЗС 311) ПС Менеробаковская ф. Зарека-11 ф. Геопог (АЗС 314) ПС Речногр ч. Зыраново-2 (АЗС 318) ПС Речногр ч. Зыраново-2 (АЗС 318) ПС Речногр ч. Зыраново-2 (АЗС 318) ПС 110 кВ Н-Заника ф. Марково (АЗС 320)	0 6/H	310 30 35 35 10 674 23 380 225 19966 120 1200 4 1056 211 257	95	80 200 5333	20 35 20 20 58 2374,5 250 25 70 74	0 1/40 1/40 1/63 1/40 1/63 1/40 1/63 1/40 1/100 1/100 1/250 1/63 1/63 1/63 1/63 1/63 1/63 1/63 1/63	1					
85 16 86 17 87 18 88 19 89 20 90 21 91 22 90 27 93 1 94 2 95 3 96 4 97 5 98 6	ПС 110 кВ Клазрово ф, Казарово АТЗС Салащуский тракт ПС 110 кВ Гладилово яч. 3 ф.Птинефабрика АТЗС Гольшманово ПС 110 кВ Стрехинию ф, Учкоз МАЗС Пишм ПС 35 кВ Петаново яч.3 ф. Утрюмое МАЗС Пеганово ПС 110 кВ Стрехинию ф, Учкоз МАЗС Пишм ПС 35 кВ Петаново яч.3 ф. Утрюмое МАЗС Пеганово ПС 110 кВ Бамлиненка ф. Н-Селковский ТАЗС Мальшенка ПС 110 кВ Буртла ф. Кашанр АЗС Емуртла ПС 110 кВ Бурково ф, РП МАЗС Ярково ПС 110 кВ Тадиловоя яч. 8 ф. Птинефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Кутарбитка МАЗС Кутарбина МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Кутарбитка МАЗС Кутарбинка запромнефтх-Центр (Договор аренда № 69/09/2019-А от 01.11.2019) ПС Аласбашено ф. РП-44-1, ф. Школа-11 (АЗС 302) ПС Казарово ф. Дружба (АЗС 307) ПС 220 кВ Окстино ф. Кордон (АЗС 308) ПС Траничная ф. РП-32-1 (АЗС 311) ПС Пцербаковская ф. Зарека-11 ф.1 солог (АЗС 314) ПС П10 кВ Н-Замика ф. Марково (АЗС 320) ПС 110 кВ Н-Замика ф. Марково (АЗС 320) ПС 220 И кВ В-Замика ф. Марково (АЗС 321)	0	310 30 35 35 10 674 23 380 225 19966 120 4 1056 211 257 7,5	95	80 200 5333	20 35 20 20 20 58 2374,5 250 25 70 74 32,5	0	1					
85 16 86 17 87 18 88 19 90 21 91 22 90 21 91 22 000 0 93 1 94 2 95 3 96 4 97 5 98 6 99 7	ПС 110 кВ Клазрово ф. Казарово АТЗС Сазащуский тракт ПС 110 кВ Гладилово вч. 3 ф. Птинефабрика АТЗС Гольшманово ПС 110 кВ Стрехинию ф. Учкоз МАЗС Пишм ПС 35 кВ Петаново вч.3 ф. Утрюмос МАЗС Песаново ПС 110 кВ Стрехинию ф. Учкоз МАЗС Пишм ПС 110 кВ Бальшиенка ф. Несенковский АЗС Мальшенка ПС 110 кВ Барково ф. Кашанр АЗС Емуртаа ПС 110 кВ Я рково ф. РП МАЗС Ярково ПС 110 кВ Тальшово вч. 8 ф. Птинефабрика МАЗС Гольшманово ПС-ППК ф. МКР-4-2 ГНС ПС 110 кВ Утарибита МАЗС Кутарбитка азиромнефти-Центр (Договор аренды № 69/09/2019-А от 01.11.2019) ПС Аласбашено ф. РП-4-4-1, ф. Школа-11 (АЗС 302) ПС Казарово ф. Дружба (АЗС 307) ПС 220 кВ Ожогино ф. Корлон (АЗС 308) ПС Граничная ф. РП-3-21 (АЗС 311) ПС Менеробаковская ф. Зарека-11 ф. Геопог (АЗС 314) ПС Речногр ч. Зыраново-2 (АЗС 318) ПС Речногр ч. Зыраново-2 (АЗС 318) ПС Речногр ч. Зыраново-2 (АЗС 318) ПС 110 кВ Н-Заника ф. Марково (АЗС 320)	0 6/H	310 30 35 35 10 674 23 380 225 19966 120 1200 4 1056 211 257	95	80 200 5333	20 35 20 20 20 58 2374,5 250 25 70 74 32,5	0 1/40 1/40 1/63 1/40 1/63 1/40 1/63 1/40 1/100 1/100 1/250 1/63 1/63 1/63 1/63 1/63 1/63 1/63 1/63	1					
85 16 86 17 87 18 88 19 90 21 90 21 91 22 92 23 000 1 93 1 94 2 95 3 96 4 97 5 98 6 99 7 100 8	ПС 110 кВ Клазрово ф, Казарово АТЗС Салащуский тракт ПС 110 кВ Гладилово яч. 3 ф.Птинефабрика АТЗС Гольшманово ПС 110 кВ Стрехинию ф, Учкоз МАЗС Пишм ПС 35 кВ Петаново яч.3 ф. Утрюмое МАЗС Пеганово ПС 110 кВ Стрехинию ф, Учкоз МАЗС Пишм ПС 35 кВ Петаново яч.3 ф. Утрюмое МАЗС Пеганово ПС 110 кВ Бамлиненка ф. Н-Селковский ТАЗС Мальшенка ПС 110 кВ Буртла ф. Кашанр АЗС Емуртла ПС 110 кВ Бурково ф, РП МАЗС Ярково ПС 110 кВ Тадиловоя яч. 8 ф. Птинефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Кутарбитка МАЗС Кутарбина МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Кутарбитка МАЗС Кутарбинка запромнефтх-Центр (Договор аренда № 69/09/2019-А от 01.11.2019) ПС Аласбашено ф. РП-44-1, ф. Школа-11 (АЗС 302) ПС Казарово ф. Дружба (АЗС 307) ПС 220 кВ Окстино ф. Кордон (АЗС 308) ПС Траничная ф. РП-32-1 (АЗС 311) ПС Пцербаковская ф. Зарека-11 ф.1 солог (АЗС 314) ПС П10 кВ Н-Замика ф. Марково (АЗС 320) ПС 110 кВ Н-Замика ф. Марково (АЗС 320) ПС 220 И кВ В-Замика ф. Марково (АЗС 321)	0	310 30 35 35 10 674 23 380 225 19966 120 4 1056 211 257 7,5	95	80 200 5333	20 35 20 20 58 2374,5 250 25 70 74 32,5	0	1					
85 16 86 17 87 18 88 19 90 21 91 22 92 23 000 F 93 1 94 2 95 3 96 4 97 5 98 6 99 7 100 8 101 9 102 10	ПС 110 вВ Клазрово ф. Казарово АТЗС Салащески тракт ПС 110 вВ Гладилово вч. 3 ф.Птинефабрика АТЗС Гольшманово ПС 110 кВ Стрехинию ф. Учкоз МАЗС Ишам ПС 35 вВ Петаново вч.3 ф. Утрюмос МАЗС Пеганово ПС 110 кВ Стрехинию ф. Учкоз МАЗС Инганово ПС 110 кВ Клуртта ф. Кашанр АЗС Емуртаа ПС 110 кВ В Ярково ф.РП МАЗС Ярково ПС 110 кВ Ярково ф.РП МАЗС Ярково ПС 110 кВ Тладилово вч. 8 ф. Птицефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Тладилово вч. 8 ф. Птицефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Тладилово вч. 8 ф. Птицефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Традилово вч. 8 ф. Птицефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Традилово вч. 8 ф. Птицефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Традилово вч. 9 ф. Птицефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Традилово вч. 14 кВ образова предисата пределата п	0 6/H	310 30 35 35 36 74 23 380 225 19966 120 4 1056 211 257 7,5 150	95	80 200 5333 1090 327	20 35 20 20 58 2374,5 250 25 70 74 32,5	0 1/40 1/40 1/40 1/40 1/40 1/40 1/40 1/4	1					
85 16 86 17 87 18 88 19 99 20 90 21 91 22 000 F 93 1 94 2 95 3 96 4 97 5 98 6 99 7 100 8 101 9	ПС 110 вВ Клазрово ф. Казарово АТЗС Салащуский тракт ПС 110 вВ Гладилово яч. 3 ф.Птинефабрика АТЗС Гольшманово ПС 110 кВ Стрехинию ф. Учкоз МАЗС Пишм ПС 35 кВ Петаново яч.3 ф. Утрюмос МАЗС Песаново ПС 110 кВ Стрехинию ф. Учкоз МАЗС Пишм ПС 35 кВ Петаново яч.3 ф. Утрюмос МАЗС Песаново ПС 110 кВ Барково ф. Кашанр АЗС Емуртаа ПС 110 кВ Барково ф. РП МАЗС Ярково ПС 110 кВ Барково ф. РП МАЗС Ярково ПС 110 кВ Барково ф. РП МАЗС Ярково ПС 110 кВ Кутарбитка МАЗС Кутарбинка штромнефть-Центр (Договор арециа № 69/09/2019-А от 01.11.2019) ПС Алебаниево ф. РП-44-1, ф. Школа-11 (АЗС 302) ПС Казарово ф. Дружба (АЗС 307) ПС 220 кВ Ожогино ф. Кордон (АЗС 318) ПС Принчина ф. РП-32-1 (АЗС 318) ПС Пречнорт ф. Заркиново-2 (АЗС 318) ПС П10 кВ Н-Заимка ф. Марково (АЗС 320) ПС 220 гВ Н-Заимка ф. Марково (АЗС 320) ПС 120 гВ Собжинстрой ф. Аэрокорт (АЗС 324) ПС 110 кВ Собжинстрой ф. Аэрокорт (АЗС 324) ПС 110 кВ Собжинстрой ф. Аэрокорт (АЗС 324) ПС 110 кВ Памятиях ф. Быково (АЗС 324) ПС 110 кВ Памятиях ф. Быково (АЗС 324) ПС 110 кВ Памятиях ф. Быково (АЗС 327)	0	310 30 35 35 10 674 23 380 225 19966 1200 4 1056 211 257 7,5 150 10 210	95	80 200 5333 1090 327	20 35 20 20 20 58 2374,5 250 25 70 74 32,5	0 1/40	1					
85 16 86 17 87 18 88 19 90 21 90 21 91 22 92 23 000 1 93 1 94 2 95 3 96 4 97 5 98 6 99 7 100 8 101 9	ПС 110 вВ Клазрово ф, Казарово АТЗС Салащуский тракт ПС 110 вВ Гладилово яч. 3 ф.Птицефабрика АТЗС Гольшманово ПС 110 вВ Стресинию ф, Учков МАЗС Ними ПС 35 вВ Петаново яч.3 ф. Угрюмое МАЗС Песаново ПС 110 вВ Стресинию ф, Учков МАЗС Ними ПС 35 вВ Петаново яч.3 ф. Угрюмое МАЗС Песаново ПС 110 вВ Вильшиния ф. Несенковский АЗС Мальшенка ПС 110 вВ Бирукта ф. Кашанр АЗС Емуртаа ПС 110 вВ Бурково ф, РП МАЗС Ярково ПС 110 вВ Бириново яч. 8 ф. Птицефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 вВ Кутарбитка МАЗС Кутарбинка ПС 110 вВ Бириново яч. 8 ф. Птицефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Кутарбитка МАЗС Кутарбинка запромиефть-Центр (Договор арециа № 09/09/2019-А от 01.11.2019) ПС Алебашево ф. РП-44-1, ф. Школа-11 (АЗС 302) ПС Казарово ф. Дружба (АЗС 307) ПС 220 кВ Ожогиню ф. Кордон (АЗС 308) ПС Граничина ф. РП-52-1 (АЗС 311) ПС 110 кВ Н-Запика ф. Марково (АЗС 320) ПС 220/110/35/10 кВ Заволоуковская ф. ЖБИ (АЗС 321) ПС 110 кВ Сножилстрой ф. Аэропорт (АЗС 324) ПТ-89 ПС Стрехинию ф. Большений-2, ТП-151 ПС Колос ф. РП-9-II (АЗС 326) ПС 110 кВ Памятных ф. Быково (АЗС 327) ПС 110 кВ В Наятных ф. Быково (АЗС 327) ПС 110 кВ В Наятных ф. Быково (АЗС 327)	0	310 30 35 35 35 10 674 23 380 225 19966 120 1200 4 1056 211 257 7,5 150 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	95	80 200 5333 1090 327	20 35 20 20 20 58 2374,5 250 25 70 74 32,5	0 1/40 1/40 1/40 1/40 1/40 1/40 1/40 1/40 1/40 1/40 1/40 1/2°250 1/63 1/40 1/160 1/160 1/163 1/63 1/63 1/63 1/63 1/63 1/63 1/65 1/160 1/16	1					
85 16 86 17 87 18 88 19 90 21 91 22 92 23 000 1 93 1 95 3 96 4 97 5 98 6 99 7 100 8 101 9 102 10 103 11 104 12	ПС 110 вВ Клазрово ф. Казарово АТЗС Салащески тракт ПС 110 кВ Гладилово вч. 3 ф.Птинефабрика АТЗС Гольшманово ПС 110 кВ Стрехиние ф. Учкоз МАЗС Ними ПС 35 кВ Петаново вч.3 ф. Угрюмос МАЗС Песаново ПС 110 кВ Стрехиние ф. Учкоз МАЗС Ними ПС 135 кВ Петаново вч.3 ф. Угрюмос МАЗС Песаново ПС 110 кВ Карурга ф. Кашавр АЗС Емурта ПС 110 кВ Барков ф. РПАЯС Ярково ПС 110 кВ Гладилово вч. 8 ф. Птинефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Гладилово вч. 8 ф. Птинефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Гладилово вч. 8 ф. Птинефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Гладилово вч. 8 ф. Птинефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Гладилово вч. 8 ф. Птинефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Путабрита МАЗС Кутарбитам Запромнефти-Центр (Договор аренды № 6909/2019-А от 01.11.2019) ПС Авабраво ф. Друкаба (АЗС 307) ПС 220 кВ Ожогино ф. Кордон (АЗС 308) ПС Граничная ф. РП-441, ф. Пімола-11 (АЗС 302) ПС Ціербаковская ф. Зарека-II ф. Геолог (АЗС 314) ПС Піербаковская ф. Зарека-II ф. Геолог (АЗС 314) ПС 110 кВ Н-Заняка ф. Марково (АЗС 320) ПС 110 кВ Н-Заняка ф. Марково (АЗС 327) ПС 110 кВ Спобакистрой ф. Аэропорт (АЗС 324) ПТ-89 ПС Стрехинию ф. Большчиный-2, ПТ-151 ПС Колос ф. РП-9-II (АЗС 326) ПС 110 кВ Намятнак ф. Быково (АЗС 327) ПС 110 кВ Намятнак ф. Быково (АЗС 327) ПС 110 кВ Намятнак ф. Быково (АЗС 327) ПС 110 кВ Уткшево ф. Учхо отпайка на Р-945 (АЗС 330)	0 6/H	310 30 35 35 35 10 674 23 380 225 19966 120 4 1056 211 257 7,5 150 10 210 210 210	95	80 200 5333 1090 327	20 35 20 20 58 2374,5 250 25 70 74 32,5	0 1/40 1/40 1/40 1/40 1/40 1/40 1/40 1/4	1					
85 16 86 17 87 18 88 19 90 21 91 22 92 23 000 1 93 1 94 2 95 3 96 4 97 5 98 6 99 7 100 8	ПС 110 вВ Клазрово ф, Казарово АТЗС Салащуский тракт ПС 110 вВ Гладилово яч. 3 ф.Птицефабрика АТЗС Гольшманово ПС 110 вВ Стресинию ф, Учков МАЗС Ними ПС 35 вВ Петаново яч.3 ф. Угрюмое МАЗС Песаново ПС 110 вВ Стресинию ф, Учков МАЗС Ними ПС 35 вВ Петаново яч.3 ф. Угрюмое МАЗС Песаново ПС 110 вВ Вильшиния ф. Несенковский АЗС Мальшенка ПС 110 вВ Бирукта ф. Кашанр АЗС Емуртаа ПС 110 вВ Бурково ф, РП МАЗС Ярково ПС 110 вВ Бириново яч. 8 ф. Птицефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 вВ Кутарбитка МАЗС Кутарбинка ПС 110 вВ Бириново яч. 8 ф. Птицефабрика МАЗС Гольшманово ПС 110 кВ Кутарбитка МАЗС Кутарбинка запромиефть-Центр (Договор арециа № 09/09/2019-А от 01.11.2019) ПС Алебашево ф. РП-44-1, ф. Школа-11 (АЗС 302) ПС Казарово ф. Дружба (АЗС 307) ПС 220 кВ Ожогиню ф. Кордон (АЗС 308) ПС Граничина ф. РП-52-1 (АЗС 311) ПС 110 кВ Н-Запика ф. Марково (АЗС 320) ПС 220/110/35/10 кВ Заволоуковская ф. ЖБИ (АЗС 321) ПС 110 кВ Сножилстрой ф. Аэропорт (АЗС 324) ПТ-89 ПС Стрехинию ф. Большений-2, ТП-151 ПС Колос ф. РП-9-II (АЗС 326) ПС 110 кВ Памятных ф. Быково (АЗС 327) ПС 110 кВ В Наятных ф. Быково (АЗС 327) ПС 110 кВ В Наятных ф. Быково (АЗС 327)	0	310 30 35 35 35 10 674 23 380 225 19966 120 1200 4 1056 211 257 7,5 150 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	95	80 200 5333 1090 327	20 35 20 20 58 2374,5 250 25 70 74 32,5	0 1/40 1/40 1/40 1/40 1/40 1/40 1/40 1/4	1					

График ППР 2021г. электросетевого имущества АО НЭС АО "НордЭнерджиСистемс" г.Тюмень, Тюменская область

	График ППР 2021г. электросетевого имущества АО НЭС	∖О "НордЭнерд;	киСист	емс" г.Тюм	ень, Тю	менская	я область								
107 15	ПС 110 кВ Перевалово ф. Перевалово (АЗС 340)	ТП-1512			720		1/100	1							
108 16	ПС 110 кВ Блинниково ф. Карачино (АЗС 343)	ТП-2415	610				1/63	1							
	ПС 110 кВ Байкалово ф.Байкалово (АЗС 344)	ТП-19	0.0				1/250	1							
107	* '		9					1							
110	ПС 110/35/10 кВ Тобольская ф. Семакова (АЗС 348)	ТП-1936	750			65	1/63	1							
111 19	ПС 220/110/35/10 кВ Заводоуквоская ф. ЖБИ (A3C 349)	ТП-0628	6			60	1/100	1							
112 20	ПС 110 кВ Стройбаза яч.8 ф.Теплицы (АЗС 351)	ТП-47	248			65	1/63	1							
113 21	ПС 110 кВ Волгинская ф. Ягодный (АЗС 352)	ТП-2260	915			100	1/63	1							
	ПС Каскара ф. Жилпоселок-2 отпайка на ТП-2022 (АЗС 353)	ТП-921	Q				1/160	1							
	ПС 110 кВ Ульяновская ф. П.Ашлык (АЗС 354)	КТП-1583	11	30			1/60	1							
113	* ' '			30											
110	ПС Сибжилстрой ф. Цимлянский (АЗС 355)	ТП-3145/658	420				1/63	1							
	ПС 110 кВ Тарманы ф. Яр оп. 13 (АЗС 356)	ТП-941	600			75	1/40	1							
	ПС 110 кВ Тарманы ф. Яр оп. 119 (АЗС 357)	ТП-697	20			180	1/63	1							
	ЗРУ-10 кВ ТТЭЦ-І ф. Разделительная (АЗС 358)	ТП-812	65			30	1/160	1							
	ПС 110 кВ Омутинка ф. Прогресс-2 (A3C 360)	ТП-П-18	328			52	1/63	1							
	ПС 110 кВ Омутинка ф. Райцентр (АЗС 362) ПС 110 кВ Туртас ф. ПЭ-1, ПС 110 кВ Башково ф. ПЭ-2 (АЗС 369)	ТП-П-351	10 791			70	1/63 1/100	1							
	ПС 110 кВ гуртас ф. 113-1, ПС 110 кВ башково ф. 113-2 (АЗС 369) ПС 110 кВ Кедровая ф. ПЭ-2, ПС 110 кВ Вардас ф. ПЭ-1 (АЗС 377)	б/н б/н	93	+ -		دد	1/100	1					-	-	
	ПС 110 кВ Кедровая ф. 113-2, ПС 110 кВ Вардас ф. 113-1 (АЗС 377) ПС 110 кВ Гладилово ф. Птицефабрика (АЗС 379)	б/н	2962			60	1/100	1					-		
	ПС 110 кВ Гольшманово ф. Гладилово (АЗС 380)	б/н	50	1 1		50	1/100	1					-	l	
	ПС 110 кВ Монтажная ф. Зайково (A3C 385)	ТП-1005	15		1961	20	1/100	i							
	ПС 110 кВ Памятных ф. Лесная (АЗС 387)		10				1/63	1							
	ПС 110 кВ Памятных ф. Лесная (АЗС 390)	ТП-189П	8			30	1/100	1							
	ПС 110 кВ Стрехнино ф. АЗС (АЗС 393)	б/н	5860				1/63	1							
130 38	ПС 110 кВ Казанка ф. Гагарье (A3C 394)	б/н	69				1/100	1							
131 39	ПС 110 кВ Пышминская ф. Тюлькино (АЗС 397)	ТП-1386	5				1/100	1							
132 40	ПС 110 кВ Сладково ф. Сладково-2 (АЗС 413)	б/н	90			26	1/63	1							
	ПС 110 кВ Абатск ф. Речкунова (АЗС 417)	ТП-9А	10			200	1/250	1							
	ПС 110 кВ Сумкино ф. Медянки (АЗС 419)	TII-2095	9			130	1/100	1							
	ПС 110 кВ Сорокино ф. Село (АЗС 421)	б/н	740			45	1/100	1							
	ПС 110 кВ Викулово ф. Викулово (АЗС 425)	б/н	3			90	1/100	1							
	ПС 110 кВ Ермачиха ф. Н-Тавда (АЗС 431)	ТП-98	920				1/63	1							
	ПС 110 кВ Ярково ф. Щетково оп.7 (АЗС 435)	ТП-603	315			25	1/100	1							
	ПС 110 кВ Ярково ф. Щетково оп.100 (A3C 437) е Чудес-2 (Договор аренды №025/12/19-А от 25.12.2019	ТП-600	390	8400		240	1/160 1/250	1							
	ПС Казарово ф. Березняки	ТП-1496		8400			1/250	1							
	онов В.Г. (Договор безвозмездного пользования №30/20-БП от30.01.2020)	111-1490	15	6400		1	1/40	1							
	ПС Казарово ф. Дружба	КТП-939	15				1/40	1							
	Олия Михайловна (Договор КП ВЛ №06/02/20 от 06.02.2020)	11111 757	1.0	25			17.10	-							
	ПС Перевалово ф. Зырянка	0		25			0								
	ев Валерий Иванович (Договор КП ВЛ, ТП №17/02/20 от 17.02.2020)		50	330			1/160	1							
143 1	ПС Молчаново ф. Решетниково	ТП-1157	50	330			1/160	1							
	зетлое (Договор безвозмездного пользования №17/02/20 от 17.02.2020)			33385				1							
	ПС 110 к В Тарманы ф. Новотарманский отпайка на к/х Кедр оп. 49 (49А)	ТП-1811/1084		33385			1/100	1							
	льянс Сибинвест (Договор КП № 20/02/20 от 20.02.2020)		94	4477			1/160	1							
	ПС 110 кВ Созоново ф. Судостроитель-1 (д. Криводаново)	ТП -1227	94	4477			1/160	1							
	чук В.Ю. (договор КП № 26/02/20 от 26.02.2020)		220				1/160	1							
	ПС 110 кВ Утяшево ф. Учхоз отпайка на Р-947	ТП-905	220				1/160	1							
	нский А.Р. (договор БП № 04/1 от 01.04.2020)	TT 1801	504	1			2/313	2		ļ	ļ			ļ	
	ПС 110/10 кВ "Сибжилстрой" ф. Город-II	ТП-1794	#O.4				1/250	1							
	ПС 110/10 кВ "Сибжилстрой" ф. Город-II	ТП-1014	504	1	25		1/63	1		 	 			 	
	н Ю.В. (договор купли-продажи № 13/04/20 от 13.04.2020)		<u> </u>	+	25	<u> </u>	1/100	1		-	-			-	
149	ПС 110/10 кВ "21Т Торгили" ф. Мияги (Н. Тавдинский р-он, юж. Берег оз. Кучаково)	ТП-215			25		1/100	1							
	L бин В.Г. (договор купли-продажи № 13/04/20 от 01.06.2020)		 	25		 				 	 			 	
	ПС 35 кВ "Птицы", ВЛ-10 кВ "Копылы", КТП №1759, ВЛ-0,4 кВ "Быт"			25			_								
	ПС 35 КВ 111ицы , 151-10 КВ Конылы , К111 лет/39, 151-0,4 кВ Выт Набановкое МПО" (договор купли-продажи № 08/06/20 от 08.06.2020)			350			_								
	ПС "Омутинка" ф. Свинокомплекс ТП 10/0,4 кВ №555		 	350		 				l	l			l	
	ьмин В.А. (договор купли-продажи № 29/06/20 от 29.06.2020)			350											
	ЭЧЭ-314 с. Войновка ТП-56 (Тюмень, ул. Республики)			350											
			-				1/100	,							
AO "Tai	ндер" (Договор №РЦЦ/26262/20 аренды электросстевого хозяйства от 29.07.2020 г.)		3				1/100	1							
153 1	ПС 110/10 кВ "Томилово" ф. Нефтебаза (г.Ялуторовск)	КТП-176	5				1/100	1							
	БК "Очаково" (Договор аренды №08/08/2020-А от 08.08.2020)				1140		2/7000	2							
						1	1		 					٠	

График ППР 2021г. электросетевого имущества АО НЭС АО "НордЭнерджиСистемс" г. Тюмень, Тюменская область

	График ППР 2021г. электросетевого имущества АО НЭС		киСистем								
154 1	РП-59, яч№13 (Тюмень, ЭП-1, ул. Пермякова, 1г)	ТП-1065			500	1/2*1000	1				
155 2	РП-59, яч. №13 (Тюмень, ЭП-1, ул. Пермякова, 1г)	ТП-1066			540	1/2*2500	1				
000) "Системкомплекс" (Договор аренды №11/08/2020-А от 11.08.2020)			3	300	1/1260	1				
156 1	г. Тюмень Московский тракт, 134	ТП-615		3	000	1/2*630	1				
	Р "Многопрофильное предприятие "МК-7"(Договор безвозмездного пользования №28/08/20		314			1/100	1				
	1.08.2020)						1				
157 1	г. Тюмень, ул. 13 км Окружной дороги, 4	TΠ №892	314			1/100	1,0				
	"Национальная Башенная Компания" (Договор аренды объектов электросетевого хозяйства 19/2020 НБКД от 15.09.2020 г.)						15				
158	ПС 110/10 кВ «Лариха», ф. Лариха от опоры№3 ТП№246, яч. 10 кВ№5 (Ишимский р-он, с. Лариха, ул. Береговая соор.1)	ТП№246				1/250	1				
159 2	ПС $110/10$ кВ «Н. Локти», ф. Александровский от опоры №2 ТП№44, яч. 10 кВ№3 (Ишимский р-он, с. Новолокти, ул. Ленина, 104 Б)	ТП№44				1/250	1				
160 3	ПС $110/10$ кВ «Карасуль», ф. Заготзерно от опоры №30 ТП $6/н$, яч. 10 кВ№8 (Ишимский р-он, п. Октябрьский, ул. Ленина, 64 Б)					1/250	1				
161	ПС 110/10 кВ Прокутка, ф. Прокутка от опоры №4 ТП№664, яч. 10 кВ№6 (Ишимский рон, с. Прокуткино соор. №1	ТП№664				1/250	1				
162 5	ПС 110/10 кВ «Велижаны», ф. Поселок от опоры№15 ТП№225 (Тюменская обл., Нижнетавдинский р-он, с. Велижаны, ул. Фрунзе 64А)	ТП№225				1/100	1				
163	ПС 110/10 кВ "Винзили" ф. Насосная от опоры№45 ТП№1115 (Тюменский р-он, п. Винзили, ул. 60 лет Октября 4, соор. 1)	ТП№1115				1/250	1				
7 164	ПС "Памятных" ф. Питомник от опоры№40 ТП№312П (Ишимский р-он, 1 км. а/д Ишим-Казанское, стр.3)	ТП№312П				1/250	1				
165 8	ПС "Стрехнино" ф. Больничный комплекс — 1 от опоры№36 ТП№311П (Ишимский рон., с. Стрехнино соор.1)	ТП№311П				1/250	1				
166	ПС 110/10 кВ "Малышенка" ф. Малышенка от опоры№12 ТП б/н, яч. 10КВ №5 (Голышмановский р-он, с. Малышенка, ул. Центральная, 20А)					1/250	1				
167 10	ПС110/10 «Речпорт», ф. Зыряново-2 опра№22 отнайка Ломаева ТП№2471 (г. Тобольск, БСИ-2, квартал 2,№9В, мкр. Иртышский	ТП№2471				1/250	1				
168	ПС 110/10 кВ "Утяшево" ф. Учхоз от опоры №2 ТП№1454 (г. Тюмень, д. Плеханова, ул. Ковалева, д.1)	ТП№1454				1/400	1				
169	ПС 110/10 кВ "Покровка" ф. Комплекс от опоры№19 КПП№678 (Ярковский р-он,с. Покровское, ул. Северная, д. 19А)	ТП№678				1/250	1				
170 13	ПС 110/35/10 кВ «Армизон» ф. Семискуль от опоры№25/15 ТП№46П (Армизонский р- он, д. Семискуль, ул. Зеленая, д.5, стр. 1)	ТП№46П				1/250	1				
14 171	ПС $110/10$ кВ "Тушнолобово" ВЛ10кВ на опоре№2 КТП№601, яч. 10 кВ №2 (Абатский р-он, с. Тушнолобово, ул. Южная 1 А)	ТП№601					1				
172 15	ПС 110/10 кВ "Усть-Тавда" ф. Сидорово от опоры№9 КТП№675 (Ярковский р-он, д. Тараканова, ул. Зеленая, д.7А)	ТП№675				1/250	1				
	"Холлифуд" (Договор безвоздмездного пользования электрооборудования №18/08/2020-БП .08.2020г.)						4				
173	ПС 110/10 кВ "Аромашево" ф. Комхоз от опоры№4 КПП№10 (Аромашевский р-он, с. Аромашево, ул. 1 Мая, д.3)	ТП№10	167			1/250	1				
174	ПС 110/35/10 кВ «Ульяновская» ф. Маслозавод от опоры№78 на ф. Отпайка ТП№43 (Вагайский р-он, с. Вагай, ул. Первухина, д.ЗА)	ТП№43				1/160	1				
175	ПС 220/110/35/10 кВ Заводоуквоск ф. База от опоры№6 ТП№0105 (г. Заводоуковск, ул. Энергетиков 6)	TΠ№0105	20			1/160	1				
176	ПС 110/35/10 кВ «Омутинка» ф. Прогресс-1 от опоры №41 ТП б/н (Тюменская обл., с. Омутинское, ул. Шоссейная, 21 А)					1/160	1				
) "Вымпел-Коммуникации" (Договор аренды электрооборудования №19/1/08/20-А от 8.2020г.)										
177	ПС 110/35/10 кВ "Граничная" ф. РП-15-II, ф. РП-25-II,ТП 1740 (Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Проезд ткацкий 24 стр 1)	1740				1/2*630					
178	ПС 110/35/10 кВ "Чермет" ф Тормассив (Тюменская обл., г. Тюмень , СНТ Золотая Осень, ул. Центральная 23)	б/н	57			1					

График ППР 2021г. электросетевого имущества АО НЭС АО "Норд Энерджи Системс" г. Тюмень, Тюменская область

Разработал:	
АО "НордЭнерджиСист	гемс"
Главный инженер инсп	ектор
А.В. Кондратьев	
	2020-

Ежемесячно проводятся осмотры действующих электроустановок в границах эксплуатационной ответственности и составляются корректирующие

Примечани

графики проведения работ на электроустановках, требующих отключения отходящих электроустановок потребителей (ТО-1, ТО

Объем работ: "ТО-3" - полугодовое обслуживание и ремоит эле-трооборудования 6-10 иВ, остем и стей внешнего эле-тросывбиемии до 1.6 и в выше (в рамках границ акта баланского разграничения от точки присодениеми в элегосновбиемии в элегосновбиемии и до 1.6 и в выше (в рамках границ акта баланского разграничения от точки присодениеми в элегосновбиеми в составления в плитими». От присодениеми в плитими в пл

No.	Наименование видов работ ТО-3
1	Осмотр предохранителей 6кВ
2	Проверка целостности и соответствия нагрузкам предохранителей 6кВ
3	Проверка соответствия уровня масла температурной отметке в расширителе и отсутствия течи масла трансформаторов
4	Проверка состояния кожухов трансформаторов
5	Визуальная проверка состояния и крепления коммутационных аппаратов, изоляторов, ошиновок и кабелей
6	Проверка наличия и исправности заземляющих проводников (по графику)
7	Протирка доступных частей оборудования (по графику)
8	Проверка отсутствия перегрева контактных соединений токоведущих частей (по графику, по мере необходимости)
9	Протяжка контактных соединений (по графику)
10	Осмотры ЛЭП-бкВ по мере необходимости
11	Проверка состояний бирок на кабеле
12	Проверка наличия, исправности предупредительных плакатов, знаков безопасности и ограждений
13	Проверка наличия и состояния диспетчерских наименований электроустановок
14	Проверка наличия и исправности площадох обслуживания, замков и запорных устройств оборудования подстанций

согласовано:	
ИП Лопофеев А В	

Разработал: АО "НордЭнерджиСистемс" Главный инженер инспектор А.В. Кондратьев "___" ____2020r.

···· Hoperyone				
Дорофеев А.В.				
	2020r.			

	2020
	А.П. Туров
	Управляющий
	АО "НордЭнерджиСистемс"
	утверждаю:

График ППР 2021г. электросетевого имущества АО НЭС АО "НордЭнерджиСистемс" ХМАО

№п/п №п/п	Наименование объекта	Номер ТП	Протяженн	ость ВЛ км	Протяжени	юсть КЛ км	Кол-во ТГ	I и мощность	Кол-во разъединителей												
			6-10 кВ	0,4 кВ	6-10 кВ	0,4 кВ	Кол-во ТП	Мощность		Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Примеяание
1	АО "Тандер" (Договор №РЦЦ/26262/20 аренды электросетевого хозяйства от 29.07.2020 г.)		0,15	0	0,95	0	1	1030	2												
1 1.1	ГМ Югорск 1, (ХМАО, г. Югорск, ул. Торговая, 1)	2БКТП №	0,15		0,8		1	400	1												
2 1.2	ГМ Нефтеюганск, 1 (г. Нефтеюганск, ул. Мира, стр 11/1)	2БКТП №			0,15		1	630	1												

графики проведения работ на электроустановках, требующих отключения отходящих электроустановок потребителей (ТО-1, ТО-2).

тражим проведения рогот из электрустивном у теропоция отключения от точки присходине 1/03 ** полуторов обокумивальным и ремоит заметройствами от точки присходине энертоилбизации стяты выского направения до томунирующего угройства на стороне немого направения и отчения литанию, Отключение электромерии объегов потребителя до 2-часля. При необходимости предерителя работ ставить и составить предерителя и объекта электромерителя объекта электромерителя и предерителя и предерителя и объектах электруктационной ответственности АО *Норд-вердиностичес", с целью недоприцемия и развитии, пристрамат и племерденному устраненно причим на возмонностими с замерятеля и предерителя и объектах электруктационной ответственности АО *Норд-вердиностичес", с целью недоприцемия и развитии, пристрамат и племерденному устраненно причим на возмонностими с замерятеля пределителя замерятеля причим на возмонностими с замерятеля пределителя пределителя предели пределителя пре

N2	Наименование видов работ ТО-3
1	Осмотр предохранителей бкВ
2	Проверка целостности и соответствия нагрузкам предокранителей 6кВ
3	Проверка соответствия уровня масла температурной отметке в расширителе и отсутствия течи масла трансформаторов
4	Проверка состояния кожухов трансформаторов
5	Визуальная проверка состояния и крепления коммутационных аппаратов, изоляторов, ошиновок и кабелей
6	Проверка наличия и исправности заземляющих проводинков (по графику)
7	Протирка доступных частей оборудования (по графику)
8	Проверка отсутствия перегрева контактных соединений токоведущих частей (по графику, по мере необходимости)
9	Протяжка жонтактных соединений (по графику)
10	Осмотры ЛЭП-6кВ по мере необходимости
11	Проверка состояний бирок на кабеле
12	Проверка наличия, исправности предупредительных плакатов, знаков безопасности и ограждений
13	Проверка наличия и состояния диспетчерских наименований электроустановох
14	Проверка наличия и исправности площадок обслуживания, замков и запорных устройств оборудования подстанций

согласовано:	
ИП Дорофеев А.В.	

До	рофеев А.В.	
		2020r

""2020r.	

График ППР 2021г. электросетевого имущества АО НЭС АО "НордЭнерджиСистемс" ЯНАО

№п/п №п/п	Наименование объекта	Номер ТП	Протяженн	Протяженность ВЛ км		Протяженность КЛ км				Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Примеяание
			6-10 кВ	0,4 кВ	6-10 кВ	0,4 кВ	Кол-во ТП	Мощность	разъединителей													
	АО "Тандер" (Договор №РЦЦ/26262/20 аренды электросетевого хозяйства от 29.07.2020 г.)		0,15	0	0,8	0	1	400	1													
1 1.1	ГМ Муравленко, 1 (Ямало-Ненецкий)	2БКТП №	0,15		0,8		1	400	1													

Разработал:							
АО "НордЭнерджиСистемс"							
Главный инженер инсп	ектор						
А.В. Кондратьев							
""	2020г.						

менясния произволяет вобрати за востройствення до техничного пответственности и составления ворегитериорие графики проведения добт из заветоруственнях, требущем систомення потовдици эксперуственнях от префеннях организации для базанского разграничения от точки присоединения "То-3" - получающем сети выского заветороборудования 6 10 мв. систом и сетей вышението экспроизмення до 1 мв. и выше до заветоросное потовки и нергосновающим сети выского заперательно до заменутельного устороственнях от пответороственнях от нергосновающим сети выского заперательного до заперательного устороственнях от нергосновающим сети выского заперательного до заперательного пответственнях необращим сети выского заперательного до заперательного до заперательного до заперательного до заперательного до заперательного до необращим сети выского заперательного до заперательного до заперательного до заперательного до заперательного до необращим заперательного до заперательного до заперательного до заперательного до заперательного до необращения заперательного до заперательного до заперательного до заперательного до необращения за пределения заперательного до заперательного до необращения за пределения за пределения за пределения за перевод выстроичного необращения за пределения за перевод выстроичного до заперательного до заперательного необращения за переводительного до заперательного до заперательного до заперательного до заперательного до необращения за переводительного до заперательного до заперательного до заперательного до заперательного до заперательного до необращения заперательного до заперательного до заперательного до заперательного до необращения заперательного до заперательного до заперательного до заперательного до необращения заперательного до заперательного до заперательного до заперательного до не заперательного до заперательного до

последующим письменным уведомлением уполномоченного представителя потребителя о причинах, последствиях и сроках ликвидации аварийных ситуаций и инцидентах.							
No.	Наименование видов работ ТО-3						
1	Осмотр предохранителей 6кВ						
2	Проверка целостности и соответствия нагрузкам предохранителей 6кВ						
3	Проверка соответствия уровня масла температурной отметке в расширителе и отсутствия течи масла трансформаторов						
4	Проверка состояния кожухов трансформаторов						
5	Визуальная проверка состояния и крепления коммутационных аппаратов, изоляторов, ошиновок и кабелей						
6	Проверка наличия и исправности заземляющих проводников (по графику)						
7	Протирка доступных частей оборудования (по графику)						
8	Проверка отсутствия перегрева контактных соединений токоведущих частей (по графику, по мере необходимости)						
9	Протяжка контактных соединений (по графику)						
10	Осмотры ЛЭП-6кВ по мере необходимости						
11	Проверка состояний бирок на кабеле						
12	Проверка наличия, исправности предупредительных плакатов, знаков безопасности и ограждений						
13	Проверка наличия и состояния диспетчерских наименований электроустановок						
14	Проверка наличия и исправности площадок обслуживания, замков и запорных устройств оборудования подстанций						

24.02.2021

УТВЕРЖДАЮ: АО "НордЭнерджиСистемс" Управляющий

согласовано:
ИП Петряков С.В.

утверждаю:
АО "НордЭнерджиСистемс"
Управляющий
A II Types

Пет	ряков С.В.	
		2020r

График ППР 2021г. электросстевого имущества АО НЭС АО "НордЭнерджиСистемс" ЯНАО, г. Надым, Надымский район

№п/п	№п/г	Наименование объекта	Номер ТП	Протяженно	есть ВЛ, км	Протяжен		Кол-во подстанций/м ощность, шт/кВА	Кол-во разъединителей	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Примеяание
				6-10 кВ	0,4 кВ	6-10 кВ	0,4 кВ															
1	1	ПС 110/6 кВ "Голубика" яч. 2.3 (4), яч. 3.6 (13)		15,46572	0,4	1,44828			26													
2	1.1	ТП-412 КТПн-250/6/0,4																				
3		ТП-416 КТПн-250/6/0,4																				
4	1.3	ТП-420 КТПн-400/6/0,4																				
5	1.4	ТП-421 КТПн-160/6/0,4																				
6	1.5	ТП-423 КТПн-250/6/0,4																				
7		ТП-424 КТПн-400/6/0,4																				
8	1.7	ТП-427 КТПн-250/6/0,4		0,85434																		
9	1.8	ТП-429 КТПн-160/6/0,4																				
10		ПС 110/6 кВ "Голубика" яч. 4.9 (26)				0,15			1													
11	2.1	КТПН-УМ-1 630/6/0,4																				
12		ПС 110/6 кВ "Морошка" яч. 254 от опоры №6		0,85434		0,53866			10													
13	3.1	ТП-738 КТПн-250/6/0,4																				
14	3.2	ТП-710А КТПн-250/6/0,4																				
15	3.3	ТП-713 КТПн-400/6/0,4																				
16	3.4	ТП-705 КТПн-250/6/0,4																				
17	3.5	TII-712 1000/6/0,4																				
18	3.6	ТП-723 400/6/0,4																				
19	4	ЛЭП 6кВ ЦРП ЗКПД				2,788	4,017		7													
20		TII-№4 1000/6/0,4																				
21	4.2	TII-Nº5 1000/6/0,4							5 из них масляные													
22	5	ТП-214 630/6/0,4 (п. Пангоды)							1													
23	6	ТП-434 КТПн-2*630/6/0,4							3													
24	7	ТП- 205 2*630/6/0,4 п. Пангоды)							6													
25	8	ТП-414 КТПн-400/6/0,4							1													

Разработал:							
АО "НордЭнерджиСистем	ic"						
Главный инженер инспектор							
А.В. Кондратьев							
" "	2020ε						

Примечание: Ежемесячно проводятся осмотры действующих электроустановок в границах эксплуатационной ответственности и составляются корректирующие

графики проведения работ на электроустановках, требующих отключения отходящих электроустановок потребителей (ТО-1, ТО-2).

тразими приведения раког на электроустановых, трегующих отключения отключения отключих электроустановых преступациих электроустановых пристам от точни пристам не раком за петрообродования и б. 36, истем и ксета вешичего электростов бисним да 1.80 и выше (в рамках границ зата баланского разграничения от точни приссединения и энергоснобановших сетим высокого напряжения до комитулирующего устройства на стороне низкого напряжения котичным да тимом тере устройства на стороне низкого напряжения котичнова питами. 27, 17, 18 и возниковения заприных системым за тере устройства образования собтемым закетроустановом от резервных источников питами. 27, 17, 19 и возниковения заприных системый и предустами и пр

N2	Наименование видов работ ТО-3
1	Осмотр предохранителей 6кВ
2	Проверка целостности и соответствия нагрузкам предохранителей 6кВ
3	Проверка соответствия уровня масла температурной отметке в расширителе и отсутствия течи масла трансформаторов
4	Проверка состояния кожухов трансформаторов
5	Визуальная проверка состояния и крепления коммутационных аппаратов, изоляторов, ошиновок и кабелей
6	Проверка наличия и исправности заземляющих проводников (по графику)
7	Протирка доступных частей оборудования (по графику)
8	Проверка отсутствия перегрева контактных соединений токоведущих частей (по графику, по мере необходимости)
9	Протяжка контактных соединений (по графику)
10	Осмотры ЛЭП-6кВ по мере необходимости
11	Проверка состояний бирок на кабеле
12	Проверка наличия, исправности предупредительных плакатов, знаков безопасности и ограждений
13	Проверка наличия и состояния диспетчерских наименований электроустановок
14	Проверка наличия и исправности площадок обслуживания, замков и запорных устройств оборудования подстанций

согласовано:	
MIT Guyany C.P.	

Яцуляк	C.B.	
		3030-

График ППР 2021г	. электросетевого имущества АО Н	ЭС АО "НордЭнерджиСистемс"	"ЯНАО, г. Новый Уренгой

Nen/n	№п/п	Наименование объекта	Наименование объекта	Номер ТП		Протяженность ВЛ км		Протяженность КЛ км				Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Примеяание
				6-10 кВ	0,4 кВ	6-10 кВ	0,4 кВ	Кол-во ТП	Мощность	разъединителей														
	1	ДНТ Озерное (Договор безвозмездного пользования № 007/19 от 20.06.2019)		0,15	1,08	0	0	1	400	1														
1	1.1	ЛЭП 6 кВ ЗРУ-2 ПАЭС яч. 16	б/н	0,15	1,08			1	400	1														
		ДНТ Заимка (Договор КП линии №06/09/19 от 06.09.2019, Договор КП ТП №06/09/19-2 от 06.09.2019)		4,19	0	0	0	2	0	1														
2	2.1	ВЛ - 10 кВ РП-13 яч. 20	б/н	4,19				2	2*630	1														
		ООО ЯмалТрейд (Договор бехвозмездного пользования №10/2019 от 18.10.2019)		0	0	0	1	2	650	1														
3	3.1	10 кВ РП-5 ячейка 29	б/н				0,5	1	400	1														
4	3.2	10 кВ РП-5 ячейка 16	б/н				0,5	1	250															
		ООО Северстройинвест (Договор безвозмездного пользования №10/2/19-БП от 25.10.2019)		0	0	0,6	0	1	630	1														
5	4.1	КВЛ - 10 кВ ТП-360 ячейка 1	б/н			0,6		1	630	1														

Разработал:									
АО "НордЭнерджиСистемс"									
Главный инженер	инспектор								
А.В. Кондратьев									
	2020г.								

Примечание: Ежемесячно проводятся осмотры действующих электроустановок в границах эксплуатационной ответственности и составляются корректирующие

графики проведения работ на электроустановках, требующих отключения отходящих электроустановок потребителей (ТО-1, ТО-2).

17.0.3.* полущоваес обступенать и деяти доступент (в достои и есті в пешаних экспуровобісники да 1.04 в выец і ражки гранц ил з довисном разгринням і то профести на профе

No	Наименование видов работ ТО-3
1	Осмотр предохранителей 6кВ
2	Проверка целостности и соответствия нагрузкам предохранителей 6кВ
3	Проверка соответствия уровня масла температурной отметке в расширителе и отсутствия течи масла трансформаторов
4	Проверка состояния кожухов трансформаторов
5	Визуальная проверка состояния и крепления коммутационных аппаратов, изоляторов, ошиновок и кабелей
6	Проверка наличия и исправности заземляющих проводников (по графику)
7	Протирка доступных частей оборудования (по графику)
8	Проверка отсутствия перегрева контактных соединений токоведущих частей (по графику, по мере необходимости)
9	Протяжка контактных соединений (по графику)
10	Осмотры ЛЭП-6кВ по мере необходимости
11	Проверка состояний бирок на кабеле
12	Проверка наличия, исправности предупредительных плакатов, знаков безопасности и ограждений
13	Проверка наличия и состояния диспетчерских наименований электроустановок
14	Проверка наличия и исправности площадок обслуживания, замков и запорных устройств оборудования подстанций

24.02.2021

утверждаю: АО "НордЭнерджиСистемс" Управляющий ___А.П. Туров

СОГЛАСОВАНО: ИП Дорофеев А.В.

Дорос	реев А.В.		
		2020-	

График ППР 2021г. электросетевого имущества АО НЭС АО "НордЭнерджиСистемс" ЯНАО, г. Новый Урен	гой
--	-----

No	п/п №п/	п Меп/п Наименование объекта Н	Наименование объекта	/п Наименование объекта	Наименование объекта	1 Наименование объекта	Наименование объекта	п Наименование объекта	Номер ТП	Протяженность ВЛ км		Протяженность КЛ км				Кол-во разъединителей	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Примеяание
				6-10 кВ	0,4 кВ	6-10 кВ	0,4 кВ	Кол-во ТП	Мощность																				
	1	ООО Ред Эппл Инк (Договор аренды №14/11/2019-А от 29.11.2019)		0	0	1,24	0	2	5000	12																			
	1 1.1	РТП 10 кВ Крымская яч. 7	б/н			0,62		1	2500																				
	2 1.2	РТП 10 кВ Крымская яч. 8	б/н			0,62		1	2500	12																			

Разработал:	
АО "НордЭнерджиСистеме"	
Главный инженер инспектор	
А.В. Кондратьев	_
" " 2020n	

чание: Ежемесячно проводятся осмотры действующих электроустановок в границах эксплуатационной ответственности и составляются корректирующь

графики проведения работ на электроустановках, требующих отключения отходящих электроустановок потребителей (ТО-1, ТО-2).

170.37 — получацие обстроивания и решент хакотороборудования (3 0.8), состав, стета вящигот услегую спередования (5 2.0 км выстам, и получать и получа

Объем работ

N2	Наименование видов работ ТО-3
1	Осмотр предохранителей 6кВ
2	Проверка целостности и соответствия нагрузкам предохранителей 6кВ
3	Проверка соответствия уровня масла температурной отметке в расширителе и отсутствия течи масла трансформаторов
4	Проверка состояния кожухов трансформаторов
5	Визуальная проверка состояния и крепления коммутационных аппаратов, изоляторов, ошиновок и кабелей
6	Проверка наличия и исправности заземляющих проводников (по графику)
7	Протирка доступных частей оборудования (по графияу)
8	Проверка отсутствия перегрева контактных соединений тоховедущих частей (по графику, по мере необходимости)
9	Протяжка контактных соединений (по графику)
10	Осмотры ЛЭП-6кВ по мере необходимости
11	Проверка состояний бирок на кабеле
12	Проверка наличия, исправности предупредительных плакатов, знаков безопасности и ограждений
13	Проверка наличия и состояния диспетчерских наименований электроустановок
14	Проверка наличия и исправности площадох обслуживания, замков и запорных устройств оборудования подстанций
	•

24.02.2021

УТВЕРЖДАЮ: АО "НордЭнерджиСистемс" Управляющий ______А.П. Туров

согласовано:	
ООО "Газпром-Энерго"	

утверждаю:
АО "НордЭнерджиСистемс"
Управляющий
A II Typos

"	"	2020г.

График ППР 2021г. электросстевого имущества АО НЭС АО "НордЭнерджиСистемс" ЯНАО, Надымский район, п. Ямбург

N	т/п	№п/п Наименование объекта	Номер ТП	Протяженнос	сть ВЛ, км	Протяжен		Кол-во подстанций/мощн ость, шт/кВА	Кол-во разъединителей	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август Сентябрь	Октябрь	Ноябрь Декабрь	Примеяание
				6-10 кВ	0,4 кВ	6-10 кВ	0,4 κΒ													
		ПАО "Вымпел-Коммуникации" (Договор №19/1/08/20-A аренды электросетевого хозяйства от 19.08.2020 г.)																		
1		1.1 ЗРП-10 яч15 ВЛ-10 кВ ЗВЛ-15 опора №10	3ТП -020	0,075				TMΓ 25/10	1											

Разработал:	
АО "НордЭнерджиСистемс	,"
Главный инженер инспекто	p
А.В. Кондратьев	
" "	2020г.

Примечание: Ежемесячно проводятся осмотры действующих электроустановок в границах эксплуатационной ответственности и составляются корректирующие графики проведения работ на электроустановках, требующих отключения отходящих электроустановок потребителей (ТО-1, ТО-2). графии проведения работ из электроустанновах, требующих отключения откодящих электроустанновом потребителей [10-1, 10-2].

"10-3" - полугодовое обслуживающих не ремоит электрофорураавии не 10-1, ко, систем и сетей выешного электросивающих разов и выше (в рамках границ якта бальнового разграничения от точки присоединения и электросивбизводим сетям выского напряжения до таки и комунирощего устройства из стороне инакого напряжения источника питами». Отключение электросивбизводим сетям выского напряжения до 2-х часов, При необохрамости проведения работ саыше 2-х часов, потребитель организовывает перевод электросивбиения собственных электроустаннови организами и предватых источников потемения — до 2-х часов, При езображности проведения работ на предваты за предваты за предваты и инценетах на собестветах электрочичной от ответственным учетами. Объем работ учолномоченного предстанителя потребителя о пречимы и возримновения спользующих и инщенетах и собестве за отключающих от соследующим письминым учетами. Объем работ учолномоченного предстанителя потребителя о пречимых, последстаних и срокам алекамирамий и инщенетах.

No	Наименование видов работ ТО-3
1	Осмотр предохранителей 6кВ
2	Проверка целостности и соответствия нагрузкам предохранителей 6кВ
3	Проверка соответствия уровня масла температурной отметке в расширителе и отсутствия течи масла трансформаторов
4	Проверка состояния кожухов трансформаторов
5	Визуальная проверка состояния и крепления коммутационных аппаратов, изоляторов, ошиновок и кабелей
6	Проверка наличия и исправности заземляющих проводников (по графику)
7	Протирка доступных частей оборудования (по графику)
8	Проверка отсутствия перегрева контактных соединений токоведущих частей (по графику, по мере необходимости)
9	Протяжка контактных соединений (по графику)
10	Осмотры ЛЭП-6кВ по мере необходимости
11	Проверка состояний бирок на кабеле
12	Проверка наличия, исправности предупредительных плакатов, знаков безопасности и ограждений
13	Проверка наличия и состояния диспетчерских наименований электроустановок
14	Проверка наличия и исправности площадок обслуживания, замков и запорных устройств оборудования подстанций