

Утверждено:
Министерство Энергетики Российской Федерации

Утверждено:
Генеральный директор ЗАО "Синтез Групп"

В.Н. Захарченко

"__" _____ 2014 год

"__" _____ 2014 год

Прогноз ввода/вывода объектов на 2016 - 2020 гг.

№ п/п	Наименование объекта	Ввод мощностей						Вывод мощностей						Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС)*	Ввод основных средств сетевых организаций																				
		МВт, Гкал/час, км, МВА						МВт, Гкал/час, км, МВА							План года 2016					План года 2017					План года 2018										
		2016	2017	2018	2019	2020	ИТОГО	2016	2017	2018	2019	2020	ИТОГО		млн. руб.	1 кв-л	2 кв-л	3 кв-л	4 кв-л	ИТОГО	План года 2017	План года 2018	План года 2019	План года 2020	ИТОГО	1 кв-л	2 кв-л	3 кв-л	4 кв-л	ИТОГО	План года 2017	План года 2018	План года 2019	План года 2020	ИТОГО
		МВт/Гкал/ч/км/МВА/другое**													млн. руб.																				
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	32	33	34	35	
	ВСЕГО по объектам ЗАО "Синтез Групп"	0,0	37,7 км	14,0 км	1 000 МВА	600 МВА	1 600 МВА							26 078,40						37,7 км	14,0 км	1 000 МВА	600 МВА	1 600 МВА	18,91	0,00	0,00	0,00	18,91	423,98	148,45	14 114,27	11 372,80	26 078,40	
	ВСЕГО по объектам ЗАО "Синтез Групп", относящимся к услугам по передаче электрической энергии	0,0	14,5 км	14,0 км	1 000 МВА	600 МВА	1 600 МВА							25 861,45						14,5 км	14,0 км	1 000 МВА	600 МВА	1 600 МВА	18,91	0,00	0,00	0,00	18,91	207,03	148,45	14 114,27	11 372,80	25 861,45	
1.	Техническое перевооружение и реконструкция																																		
2.	Новое строительство	0,0	14,5 км	14,0 км	1 000 МВА	600 МВА	1 600 МВА							25 861,45						14,5 км	14,0 км	1 000 МВА	600 МВА	1 600 МВА	18,91	0,00	0,00	0,00	18,91	207,03	148,45	14 114,27	11 372,80	25 861,45	
2.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								84,75						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,75	0,00	84,75	
2.1.1.	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ЗАО "Синтез Групп" (Разработка и внедрение системы автоматического ввода резерва трансформатора в режимах малых нагрузок (АВРТ))													84,75																		84,75		84,75	
2.2.	Кабельные и воздушные линии 110-220 кВ				28,0 км	74,0 км	102,0 км							6 413,56							28,0 км	74,0 км	102,0 км								2 274,58	4 138,98	6 413,56		
2.2.1.	Сооружение 4 КЛ 220 кВ для врезки ПС Саларьево в транзит КЛ 220 кВ ПС Никулино - ПС Хованская (для включения ПС Саларьево)				4,0 км		4,0 км							932,20							4,0 км		4,0 км								932,20		932,20		
2.2.2.	ВЛ 220 кВ Саларьево – Московский				20,0 км		20,0 км							1 118,64							20,0 км		20,0 км								1 118,64		1 118,64		
2.2.3.	ВЛ 220 кВ Московский - Первомайская					40,0 км	40,0 км							2 237,29									40,0 км	40,0 км								2 237,29		2 237,29	
2.2.4.	ВЛ 220 кВ Первомайская – Софьино					30,0 км	30,0 км							1 677,97									30,0 км	30,0 км								1 677,97		1 677,97	
2.2.5.	Сооружение 4 ВЛ 220 кВ для врезки ПС Филиппово в транзит ВЛ 220 кВ ПС Лесная - ПС Хованская (для включения ПС Филиппово)				4,0 км		4,0 км							223,73							4,0 км		4,0 км								223,73		223,73		
2.2.6.	Сооружение 4 ВЛ 220 кВ для врезки ПС Красное в транзит ВЛ 220 кВ ПС Лесная - ПС Встреча и ВЛ 220 кВ ПС Лесная - ПС Кедрово (для включения ПС Красное)					4,0 км	4,0 км							223,73									4,0 км	4,0 км								223,73		223,73	
2.3.	Подстанции				1 000 МВА	600 МВА								18 988,76							1 000 МВА	600 МВА									11 754,95	7 233,81	18 988,76		
2.3.1.	ПС 220/20 кВ Саларьево (2х100)				200 МВА		200 МВА							2 260,57							200 МВА		200 МВА								2 260,57		2 260,57		
2.3.2.	ПС 220/20 кВ Московский (быв. ПС Мешково) (4х100)				400 МВА		400 МВА							4 973,25							400 МВА		400 МВА								4 973,25		4 973,25		
2.3.3.	ПС 220/20 кВ Первомайская (4х100)				400 МВА		400 МВА							4 973,25							400 МВА		400 МВА								4 973,25		4 973,25		
2.3.4.	ПС 220/20 кВ Филиппово (Н. Марьино) (2х200)				400 МВА		400 МВА							4 521,14							400 МВА		400 МВА								4 521,14		4 521,14		
2.3.5.	ПС 220/20 кВ Красное (быв. ПС Наумово) (2х100)					200 МВА	200 МВА							2 260,57								200 МВА	200 МВА								2 260,57		2 260,57		
2.4.	Прочие объекты		14,5 км	14,0 км			28,5 км							374,39						14,5 км	14,0 км		28,5 км	18,91				18,91	207,03	148,45			374,39		
2.4.2.	ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - СП 20 кВ встроено. (16 ячеек SM6, 2 ТСН) (ул. Н.Басманная, д.4/6, д.2/1, ул. Садовая-Черногызская, д.3а)													9,95										9,95				9,95					9,95		
2.4.3.	ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - РП 20 кВ отдельно. (16 ячеек SM6, 2 ТСН) (ул. Адмирала Макарова, вл.6 стр.3, 13)													8,96										8,96				8,96					8,96		
2.4.5.	ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - РП 20 кВ отдельно. (22 ячейки SM6, 2 ТСН) (Ленинградский проспект, вл. 8)													17,80														17,80					17,80		
2.4.18.	ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - РП 20 кВ для электроснабжения ТПУ "Ярославская"													14,92														14,92					14,92		
2.4.27.	КЛ 20 кВ от РП 20 кВ ТПУ "Измайлово" до РП 20 кВ ТПУ "Открытое"													116,64														116,64					116,64		
2.4.28.	КЛ 20 кВ от РП 20 кВ ТПУ "Ярославская" до ПС №864 220/20 кВ "Мещанская"													148,45																	148,45		148,45		
2.4.29.	КЛ 20 кВ от РП 20 кВ ТПУ "Песчаная" ("Новопесчаная") до ТПП 2-10 20кВ ОАО "Энергокомплекс" (Чапаевский пер., вл. 5, к. 1)													57,68														57,68					57,68		
3.	Объекты ЗАО "Синтез Групп", включаемые в плату за технологическое присоединение по индивидуальным проектам	0,0	23,2 км	0,0	0,0	0,0	23,2 км							216,95						23,2 км	0,00	0,00	0,00	23,2 км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216,95	0,00	0,00	0,00	216,95	
3.7.	МОАО "Слава" распределительные сети 20/0,4 кВ от ПС "Мещанская" и СП (РП) 20 кВ №1 для присоединения многофункционального комплекса "Слава" ***		23,2 км				23,2 км							216,95						23,2 км			23,2 км					216,95					216,95		

** при осуществлении технического перевооружения и реконструкции действующих объектов основных средств указывается увеличение первоначальной стоимости объектов основных средств (без НДС) в результате технического перевооружения и реконструкции

*** иные натуральные количественные показатели объектов основных средств

Примечание: для сетевых объектов с разделением объектов на ПС, ВЛ и КЛ.