Министерство энергетики Российской Федерации

(Минэнерго России)

ПРИКАЗ

16 октября 2014 г. № 735

Москва

Об утверждении инвестиционной программы ОАО «МОЭСК» на 2015 – 2019 годы

В соответствии с пунктом 12 Правил утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, в уставных капиталах которых участвует государство, и сетевых организаций, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 г. № 977, приказываю:

Утвердить инвестиционную программу ОАО «МОЭСК» на 2015 – 2019 годы с основными характеристиками согласно приложению.

Министр А.В. Новак

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЕПАРТАМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ДЕЛАМИ № 1

Департамент развития электроэнергетики
Черкаева Светлана Васильевна
8(495) 631-97-47

Приложение
к приказу Минэнерго России
от «16» 10 2014 г. № 735

Основные характеристики инвестиционной программы ОАО «МОЭСК» на 2015 - 2019 годы

Перечень инвестиционных проектов и план их финансирования

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства **	Остаточная стоимость строительства **	План финансирования текущего года	Ввод мощностей												Объем финансирования****					
										План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года***		Итого		План 2015 года	План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого
		С/П*	км	МВА			млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей
	ВСЕГО ОАО "МОЭСК"		**31 217**	**33 130**			**493 644**	**351 436**	**50 024**	**4 848**	**3 771**	**2 857**	**3 880**	**2 453**	**3 109**	**2 963**	**3 100**	**3 783**	**2 529**	**16 904**	**16 389**	**47 975**	**43 148**	**43 910**	**47 481**	**48 096**	**230 610**
	МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ		**20 620**	**14 125**			**212 979**	**159 575**	**24 245**	**3 231**	**1 560**	**1 055**	**1 583**	**1 221**	**1 462**	**1 812**	**1 196**	**2 601**	**578**	**9 920**	**6 380**	**19 416**	**16 592**	**17 166**	**20 975**	**22 931**	**97 081**
1	**Важнейшие проекты**		**349**	**4 807**			**43 842**	**33 911**	**1 562**	**47**	**343**	**46**	**543**	**61**	**600**	**25**	**250**	**54**	**80**	**232**	**1 816**	**2 621**	**2 476**	**3 702**	**4 489**	**3 770**	**17 058**
1.1.	**ТПиР ПС 35-330 кВ**		**73**	**3 117**			**28 271**	**19 320**	**1 334**	**0**	**303**	**0**	**143**	**0**	**100**	**8**	**250**	**54**	**80**	**62**	**876**	**1 614**	**939**	**1 741**	**2 429**	**2 957**	**9 681**
1	ПС Пущино	П	0	126	2013	2015 (2020)	1 370	1 316	7	0	63	0	63	0	0	0	0	0	0	0	126	66	83	282	321	375	1 127
2	ПС № 802 "Духанино"	П	60	50	2011	2017 (2019)	1 569	1 541	1	0	0	0	0	0	50	6	0	54	0	60	50	18	11	230	410	568	1 237
3	ПС 110 кВ Одинцово	С	1	326	2007	2014 (2015)	3 083	527	490	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192	27	0	0	0	220
4	Реконструкция ПС 220кВ "Гулево" №182 (Замена автотрансформаторов на 2*250 МВА)	С	0	500	2007	2012 (2015)	1 904	1 082	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	856	190	0	0	0	1 046
5	Реконструкция ОРУ 110 кВ ПС "Восточная" (ПИР)		0	0	2007	2018 (2019)	1 654	1 580	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177	88	170	543	480	1 457
6	ПС № 734 "Сирена" с заходами ВЛ 220 кВ Шатурская ГРЭС - Пески		2	250	2016	2018 (2020)	3 316	3 316	0	0	0	0	0	0	0	2	250	0	0	2	250	0	35	72	237	890	1 234
7	ПС Красково	С/П	0	160	2012	2015 (2019)	1 066	1 052	14	0	80	0	80	0	0	0	0	0		0	160	51	74	121	392	261	899
8	Реконструкция ПС № 316 110 кВ "Дарьино"	С	0	200	2009	2015 (2018)	1 179	910	164	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	181	191	438	56	0	866
9	Реконструкция ПС №11 "Соловьево"	П	0	130	2011	2016-2017 (2019)	1 021	993	5	0	0	0	0	0	50	0	0	0	80	0	130	1	2	250	405	40	698
10	Реконструкция ПС 308 Наро-Фоминск (замена 2х трансформаторов)	С	2	189	2009	2014 (2016)	1 871	1 054	209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	222	163	0	0	425
11	ПС "Панфиловская" 110\35\10	С	9	80	2006	2012(2015)	1 006	357	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	14	0	0	0	30
12	ПС 110 кВ № 783 "Отрадное"	С	0	160	2007	2012 (2014)	1 260	171	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	ПС 110/36/10/6 кВ № 145 Нахабино	С/П	0	80	2017	2021	1 573	1 573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	30	117	152
14	ПС 110/35/6 кВ № 181 Клин	С/П	0	160	2017	2021	3 007	3 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	36	227	273
15	ПС 110/10/6 кВ Шереметьево	С	0	126	2008	2013 (2014)	1 172	211	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	ПС 220 кВ № 676 "Уча"	С		580	2007	2013 (2014)	2 221	629	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	17
1.2.	**ТПиР ЛЭП 35-330 кВ**		**161**	**40**			**1 868**	**1 367**	**159**	**47**	**40**	**17**	**0**	**0**	**0**	**16**	**0**	**0**	**0**	**80**	**40**	**249**	**350**	**288**	**314**	**37**	**1 238**
17	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Серпухов - Заповедник", "Заповедник-Пущино", "Стрелецкая-Пущино", "Кашира-Стрелецкая 1,2" с образованием вторых цепей (с реконструкцией ПС 110/35/10/6 № 44 Серпухов)	С	75	40	2011	2014-2018	1 304	1 176	72	30	40	17	0	0	0	16	0	0	0	63	40	138	298	288	314	37	1 075
18	Реконструкция ВЛ-110 кВ с перезаходом в новое РУ-110 кВ ПС-750 кВ "Грибово" (1-й пусковой комплекс)	С	86	0	2011	2014 (2015)	564	191	87	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	110	53	0	0	0	163
1.3.	**Новое строительство ПС 35-330 кВ**		**105**	**1 650**			**12 417**	**12 150**	**59**	**0**	**0**	**29**	**400**	**52**	**500**	**0**	**0**	**0**	**0**	**81**	**900**	**758**	**975**	**1 422**	**1 491**	**537**	**5 182**
19	ПС 220/110 кВ "Н.Подъячево" с заходами ВЛ 220 кВ Шуколово - Радищево*		29	400	2012	2016 (2018)	2 855	2 741	9	0	0	29	400	0	0			0	0	29	400	332	459	800	785	177	2 553
20	Строительство ПС 220/110/10 Саввинская с заходами двухцепной КВЛ Дорохово-Слобода 1,2	0	1	500	2018	2021	4 543	4 543	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	22	24
21	ПС 220/110/10 кВ "Тютчево" ("Н. Пушкино") с заходами ВЛ 110 кВ "Тютчево-Пушкино" и "Тютчево-Гранит"		52	500	2012	2017 (2018)	2 643	2 523	42	0	0	0	0	52	500			0	0	52	500	426	515	622	705	165	2 433
22	ПС 220/110/10 кВ "Болдино" ("Ново-Костино") с заходами		24	250	2012	2021	2 377	2 344	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	173	173
1.4.	**Новое строительство КЛЭП 35-330 кВ**		**9**	**0**			**1 286**	**1 074**	**11**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**0**	**1**	**212**	**250**	**256**	**238**	**957**
23	КВЛ-110 кВ Аэропорт-Долгопрудная 1,2	С/П	9	0	2007	2017	1 286	1 074	11	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	0	1	212	250	256	238	957
1.5	**Программы особой важности (федеральные и др.)**																			**0**	**0**						
2	**Программы**		**20 271**	**9 318**			**165 420**	**121 947**	**22 683**	**3 185**	**1 217**	**1 009**	**1 040**	**1 160**	**862**	**1 788**	**946**	**2 547**	**498**	**9 689**	**4 564**	**16 160**	**13 427**	**12 702**	**15 713**	**18 304**	**76 305**
2.2.	**Новое строительство объектов 35-330 кВ**		**84**	**0**			**1 937**	**1 588**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**0**	**44**	**287**	**294**	**316**	**182**	**1 124**
2.2.1.	**Воздушные Линии 110-330 кВ (ВН)**		**79**	**0**			**1 057**	**755**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**4**	**16**	**81**	**182**	**291**
24	Строительство ВЛ 110 кВ "Гулево - Весенняя 1,2"	С	18	0	2011	2014	246	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	9
25	ВЛ 110 кВ "Сирена-Двойня"		23		2016	2020	250	250												0	0		4	12	68	91	176
26	Вторая ВЛ Н.Подлипки-Клязьма с отп. на ПС Подлипки		3		2017	2021	33	33												0	0		0	1	3	8	11
27	ВЛ Клязьма-Пушкино с увеличением пропускной способности		5		2017	2021	135	135												0	0		0	2	7	31	40
28	Строительство ВЛ 110 кВ Саввинская-Успенская 1,2	0	20	0	2018	2021	270	270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	36	38
29	Реконструкция ВЛ-110 кВ Клязьма Пушкино с заменой опор и провода на болшее сечение - 5,4 км	С/П	5	0	2013	2013 (2014)	69	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Строительство ВЛ 110 кВ Саввинская-Звенигород 1,2	0	4	0	2018	2021	54	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	17
2.2.2.	**Воздушные Линии 35 кВ (СН1)**																			**0**	**0**						
2.2.3.	**Кабельные Линии 110-330 кВ (ВН)**		**5**	**0**			**881**	**833**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**0**	**35**	**283**	**279**	**236**	**0**	**833**
31	КЛ-110кВ от ПС 110кВ Северово" до ПС "Фетищево"	П	5	0	2012	2017	881	833	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	35	283	279	236	0	833
2.2.4.	**Кабельные Линии 35 кВ (СН1)**																			**0**	**0**						
2.2.5.	**ПС 110-330 кВ (ВН)**																			**0**	**0**						
2.2.6.	**ПС 35 кВ (СН1)**																			**0**	**0**						
2.3.	**ТПиР объектов 35-330 кВ**		**1 114**	**7 304**			**67 329**	**53 223**	**5 172**	**188**	**957**	**86**	**992**	**74**	**693**	**131**	**740**	**56**	**318**	**534**	**3 699**	**4 871**	**5 658**	**5 555**	**7 310**	**7 803**	**31 197**

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства **	Остаточная стоимость строительства **	План финансирования текущего года	Ввод мощностей												Объем финансирования****					
										План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года***		Итого		План 2015 года	План 2016 года	План 2017года	План 2018 года	План 2019 года	Итого
		С/П*	км	МВА			млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей
2.3.1.	**Воздушные Линии 110-330 кВ (ВН)**		**879**	**40**			**11 703**	**8 333**	**659**	**186**	**0**	**85**	**0**	**74**	**0**	**65**	**0**	**56**	**0**	**466**	**0**	**1 192**	**970**	**829**	**690**	**1 227**	**4 909**
32	Реконструкция ВЛ 110 кВ Гулево-Северово 1, 2 с отп.	С/П	9	0	2012	2017 (2018)	260	244	1	0	0	0	0	4	0	5	0	0	0	9	0	0	0	59	121	54	234
33	ВЛ 110 кВ Кукарино-Лидино	0	28	0	2018	2021	364	364	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	19
34	Сооружение заходов ВЛ 110 кВ на ПС 500 кВ "Дорохово"	П	49	0	2011	2015 (2016)	556	539	0	2	0	47	0	0	0	0	0	0	0	49	0	23	121	261	0	0	404
35	Реконструкция ВЛ-110кВ Мухино-Можайск с отпайкой на ПС Тучково и заходами на ПС Сухарево	П	47	0	2013	2017(2018)	544	512	14	0	0	0	0	22	0	25	0	0	0	47	0	6	8	39	265	195	512
36	Реконструкция ВЛ-110 кВ "Дарьино-Успенская"+ВОЛС	С	12	0	2011	2012 (2015)	279	107	44	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	43	19	0	0	0	62
37	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Кубинка - Ивановская 1, 2" с сооружением отпаек на ПС 110 кВ "Звенигород"	С/П	18	0	2012	2015	143	142	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	87	40	0	0	0	127
38	Реконструкция ВЛ 110 кВ «Румянцево - Ядрошино», ВЛ 110 кВ «Панфиловская – Чисмена», ВЛ 110 кВ «Румянцево – Чисмена с отп.» и сооружение ВЛ 110 кВ «Ядрошино – Панфиловская», МО, Волоколамский р-н, Истринский р-н	0	55	0	2015	2019	1 260	1 260	0	0	0	0	0	0	0	19	0	36	0	55	0	2	4	6	185	570	767
39	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Нахабино-Слобода, Слобода-Дедово"	С	34	0	2012	2013 (2016)	593	505	1	13	0	9	0	0	0	0	0	0	0	22	0	84	45	85	0	0	213
40	ВЛ 110 кВ "Луч-Пернатово-Ядрошино"	С	39	0	2008	2016	424	221	6	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	49	29	0	0	0	78
41	ВЛ 110 кВ "Кубинка-Мухино" +ВОЛС	С	40	0	2008	2015	296	129	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	8	11	0	0	0	18
42	ВЛ 110 кВ "Ока - Серпухов I и II"	П	29	0	2013	2017 (2019)	281	268	3	0	0	0	0	13	0	16	0		0	29	0	9	81	76	51	20	238
43	Реконструкция ВЛ 110кВ "Чагино-Болятино с отп.", "Чагино-Юбилейная", "Юбилейная-Красково с отп.", "Красково-Болятино", "Некрасовка-Красково 1,2"	С	26	0	2008	2013 (2014)	336	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	ВЛ 110 кВ "ТЭЦ-17 - Алеево" ВЛ 110 кВ "ТЭЦ-17 - Крутыши"	П	3	0	2013	2019	56	55	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	11	6	0	15	17	49
45	Реконструкция ВЛ-110 кВ "Пахра-Апаренки"с отп.	С	19	0	2007	2014	377	132	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	24
46	ВЛ 110 кВ Крутыши - Сетовка, Кашира - Алеево	С	21	0	2008	2013 (2014)	148	78	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	ВЛ ТЭЦ 17 – Лужники 1,2	П	4	0	2013	2015	14	11	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	6	4	0	0	0	9
48	Рек-ция транзита ВЛ-110 кВ "Весенняя-Лаговская-Бугры"	С/П	25	0	2015	2017 (2019)	720	720	0	0	0	0	0	12	0	0	0	13	0	25	0	21	114	105	26	198	464
49	ВЛ 110 кВ "Егорьевск-Сирена"		4	0	2018	2019	38	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	1	23	24
50	ВЛ Кудиново – Минеральная		9	0	2013	2015	226	214	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	129	48	0	0	0	177
51	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Бакунино-Суворово"		13	0	2012	2015 (2016)	124	116	6	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	37	51	15	0	0	102
52	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Пески - Фабричная"		6	0	2014	2016	86	85	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	7	33	28	0	0	69
53	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Фосфоритная-Пески"		11	0	2011	2013 (2014)	111	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Фосфоритная-Сирена"		9	0	2014	2016	77	77	1	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	26	17	0	0	53
55	ВЛ 110 кВ "Дроздово-Горенки" 1,2		10	0	2012	2013 (2014)	74	1	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
56	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Шатура-Экситон с отп.", "Шатура-Дулёво с отп."		3	0	2015	2016	21	21	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	9	9	0	0	19
57	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Н.Софрино-Яхрома"	П	86	0	2013	2022	879	861	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	83
58	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Хлебниково-Луговая" (ПИР)	С/П	0	0	2018	2019 (ПИР)	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	9
59	Реконструкция ВЛ-220 кВ "Н.Софрино-Уча"	П	29	0	2013	2015-2017 (2019)	423	416	4	6	0	0	0	23	0	0	0	0	0	29	0	32	75	130	23	43	303
60	Реконструкция ВЛ-220 кВ "Н.Софрино-Трубино"	С/П	23	0	2012	2015	383	363	1	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	232	71	0	0	0	304
61	ВЛ-110 кВ "Красногорская - Нахабино 1,2"	С	21	0	2011	2015	351	157	111	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	92	57	0	0	0	149
62	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Орево-Экран"	С	52	0	2011	2013 (2014)	429	11	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	11
63	Реконструкция ВЛ-110 кВ "Радищево-Клин 3 и В"	С	42	0	2011	2015	383	264	77	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	109	36	0	0	0	145
64	ВЛ-110 кВ "Алабушево - Поварово"	С	18	0	2011	2014	192	86	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
65	ВЛ Орево – Пермилово	С	16	0	2011	2013 (2014)	236	27	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	17
66	ВЛ 110 кВ "Хвойная-Н.Подлипки 1,2,3"	С	5	40	2008	2012 (2015)	185	115	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	67	44	0	0	0	111
67	ВЛ 110 кВ "Клязьма-Тополь"	П	9	0	2013	2015	93	89	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	50	33	0	0	0	83
68	КВЛ-110 кВ ПС "Уча" - ПС "Шереметьево", ПС "Уча" - ПС "Долгопрудная"	С	18	0	2006	2014	338	39	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	8
69	ВЛ-110 кВ "Майские 1, 2"	С/П	2	0	2012	2015	21	20	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	16	4	0	0	0	20
2.3.2.	**Воздушные Линии 35 кВ (СН1)**																			**0**	**0**						
2.3.3.	**Кабельные Линии 110-330 кВ (ВН)**																			**0**	**0**						
2.3.4.	**Кабельные Линии 35 кВ (СН1)**																			**0**	**0**						
2.3.5.	**ПС 110-330 кВ (ВН)**		**168**	**6 636**			**46 424**	**39 384**	**2 695**	**2**	**834**	**1**	**979**	**0**	**653**	**0**	**698**	**0**	**286**	**3**	**3 450**	**2 670**	**4 239**	**4 419**	**5 682**	**5 829**	**22 839**
70	ПС №14 "Апаренки" замена тр-ра с 25 на 63	С	0	126	2008	2012 (2014)	771	73	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	Реконструкция ПС №688 110 кВ "Планерная" (установка тр-в 2х40 МВА), ОРУ-110 кВ, РУ-10 кВ, в т.ч. ПИР	С/П	8	80	2013	2013 (2014)	559	37	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	ПС №542 110/35/10 кВ Петровская (перевод на 110 кВ со строительством ВЛ 110 кВ Н.Румянцево -Петровская 1, 2)	0	20	80	2018	2020(2021)	642	642	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	11
73	Реконструкция ПС 110/35/10/6 кВ "Голицыно"	С	0	80	2011	2017	1 040	989	1	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	80	32	230	99	0	0	360

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства **	Остаточная стоимость строительства **	План финансирования текущего года	Ввод мощностей												Объем финансирования****					
										План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года***		Итого		План 2015 года	План 2016 года	План 2017года	План 2018 года	План 2019 года	Итого
		С/П*	км	МВА			млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей
74	Реконструкция ПС №645 "Сушкинская"	П	0	80	2012	2016 (2019)	944	942	2	0	0	0	40	0	0	0	40	0	0	0	80	16	25	143	300	359	843
75	ПС 110/35/10 кВ № 405 "Волоколамск"	С	0	80	2011	2017	814	564	214	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	80	253	157	144	0	0	553
76	ПС 110 кВ №551 "Пернатово"	С	0	146	2011	2014 (2016)	735	339	139	0	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0	63	114	52	25	0	0	191
77	ПС 110кВ № 683 "Ядрошино"	С	0	126	2011	2013-2014 (2017)	862	520	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	19	98	42	0	243
78	ПС 110 кВ № 260 "Дедово" (2 этап)	С	0	40	2011	2013 (2016)	507	355	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171	89	58	0	0	318
79	Реконструкция ПС 110/35/10 кВ "Можайск"	С/П	0	80	2011	2017	721	684	14	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	80	12	21	153	492	0	678
80	Реконструкция ПС № 67 110 кВ "Усово"	П	0	126	2008	2018 (2019)	470	244	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	34	120	88	244
81	Рек. ОРУ-110 кВ с заменой тр-ров ПС №118 Кубинка	С	0	50	2008	2014	318	97	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6
82	Реконструкция ПС № 295 Кленово, замена трансформаторов 35/6 кВ 2х3,2 МВА на 2х6,3 МВА	С	0	13	2011	2014 (2015)	155	62	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	22	0	0	0	58
83	Реконструкция ПС №575 110/10 кВ Селятино (ПИР)	0	0	80	2018	2019 (ПИР)	34	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	25	28
84	ПС 110/35 кВ № 198 "Н. Подлипки"	С/П	0	200	2011	2016 (2017)	1 027	1 020	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	200	91	292	187	22	0	593
85	ПС 110/35/6 кВ № 116 Солнечногорск (1,2 этап)	С/П	0	166	2015	2017 (2024)	1 496	1 496	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	40	5	58	81	303	270	716
86	ПС 110/10 кВ № 264 Мцыри	С/П	0	80	2017	2020	966	966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	44	140	192
87	ПС 110/10/6 кВ "Луговая"	С/П	2	126	2011	2015 (2019)	841	802	4	2	126	0	0	0	0	0	0	0	0	2	126	38	229	313	117	88	786
88	ПС 110 кВ № 685 "Мамонтовская"	С/П	0	80	2016	2018 (2020)	655	655	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	80	0	0	8	196	231	435
89	ПС 110 кВ № 220 "Ельдигино"	С/П	0	32	2017	2020	517	517	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	74	123	202
90	ПС 110 кВ "Клязьма"	С/П	0	126	2011	2016	810	651	136	0	0	0	126	0	0	0	0	0	0	0	126	195	371	82	0	0	648
91	ПС № 71 "Поварово"	С/П	0	105	2012	2014 (2016)	488	462	11	0	80	0	25	0	0	0	0	0	0	0	105	49	278	61	0	0	388
92	ПС № 255 "Костино"	С	0	126	2011	2015 (2017)	604	195	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	31	27	31	0	136
93	ПС 110 кВ № 669 "Рогачево"	С/П	0	50	2014	2016 (2019)	369	369	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	50	20	79	56	88	61	303
94	ПС 110 кВ № 20 "Алабушево"	П	0	40	2014	2016 (2019)	433	433	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	40	11	33	20	36	197	296
95	ПС 110/35/10 кВ № 803 "Юркино-2" (1,2 Этапы)	С/П	0	25	2011	2014 (2015)	165	162	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	80	54	0	0	0	134
96	ПС 110/10 КВ № 420 Долгопрудная	С/П	0	80	2016	2020	906	906	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57	153	217
97	ПС 110/35/10 кВ № 541 Речная	С/П	0	80	2016	2017 (2019)	906	906	0	0	0	0	0	0	40	0	40	0	0	0	80	2	28	34	213	221	498
98	ПС 110/10/6 кВ № 82 Павшино	С/П	0	126	2016	2017 (2019)	860	860	0	0	0	0	0	0	63	0	63	0	0	0	126	2	26	33	224	193	478
99	ПС 110/10/6 кВ № 711 Тополь	С/П	0	126	2016	2017 (2019)	609	609	0	0	0	0	0	0	63	0	63	0	0	0	126	2	18	30	234	94	377
100	ПС 110/10 кВ № 765 Сенеж (ПИР)	С/П	0	80	2016	2019(2021)	860	860	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	80	0	0	0	18	20	38
101	ПС 110/10/6 кВ № 444 Бутаково	С/П	0	126	2017	2020	704	704	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	69	111	185
102	Реконструкция ПС № 329 "Осиновка", замена тр-в, ОРУ-110 кВ, РУ-10 кВ, в т.ч. ПИР	С	0	80	2009	2012 (2015)	229	95	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	12	0	0	0	64
103	ПС-320 "Н Домодедово", г. Домодедово	С/П	0	40	2009	2015 (2019)	905	858	16	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	21	75	177	178	300	752
104	Рек-ция ПС "Северово"	П	0	126	2014	2016 (2019)	1 026	1 021	4	0	0	0	126	0	0	0	0	0	0	0	126	30	73	164	124	245	636
105	Реконструкция ПС 110кВ "Лопасня"	П	0	126	2016	2018 (2019)	998	998	0	0	0	0	0	0	0	0	126	0	0	0	126	7	56	229	355	79	726
106	ПС 110 кВ № 195 "Раменская"	П	0	80	2015	2018 (2019)	936	936	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	80	7	51	100	171	393	722
107	ПС Дзержинская	П	0	126	2015	2017 (2019)	858	858	0	0	0	0	0	0	126	0	0	0		0	126	13	51	175	403	191	832
108	Реконструкция ПС110 кВ "Болятино" № 309	С/П	0	126	2011	2014 (2015)	770	420	312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159	111	0	0	0	271
109	ПС 110 кВ № 319 "Лаговская"	П	0	126	2013	2015-2016 (2019)	936	904	7	0	63	0	63	0	0	0	0	0	0	0	126	67	109	143	365	128	811
110	ПС Лыткарино	П	0	126	2013	2020	826	780	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	125	136
111	Реконструкция ПС 110 кВ Бронницы №605	С/П	0	126	2013	2019 (2020)	622	582	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	0	126	5	0	0	66	143	214
112	Реконструкция ПС 110 кВ "Кварц" №23, замена Т2.	С/П	1	40	2011	2014 (2019)	659	584	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	60	67	117	65	176	485
113	Реконструкция ПС 110 кВ №747 "Весенняя", МО, г.Климовск	С	0	80	2008	2012 (2014)	702	86	333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	41
114	Реконструкция ПС 110 кВ Шепчинки № 791	С/П	0	0	2011	2020	904	877	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	85
115	ПС 110 кВ №698 "Ситня"	С/П	0	50	2012	2020	546	526	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	78
116	ПС 110 кВ № 379 "Хомутово"	П	0	80	2013	2015 (2016)	367	331	7	0	40	0	40	0	0	0	0	0	0	0	80	45	208	63	0	0	316
117	ПС 110 кВ №69 "Котельники"	С/П	0	160	2012	2015 (2019)	360	339	2	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	36	91	95	33	69	325
118	Реконструкция ПС 110 кВ "Санаторная" № 708	С	0	80	2010	2013 (2015)	515	246	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	193	53	0	0	0	246
119	ПС № 226 Бор 110 кв	С/П	0	126	2008	2013 (2014)	350	16	177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
120	ПС № 491 "Прудная" 110/10 кВ	П	0	50	2013	2015	142	125	3	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	76	49	0	0	0	125
121	Реконструкция ПС № 596 "Красногорка" замена 2-х тр-в 25 МВА на 40 МВА, в т.ч. ПИР	С	0	80	2010	2012 (2014)	446	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	ПС № 684 110/10/6 кВ Видное (ПИР)	С/П	0	126	2018	2019 (ПИР)	39	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	31	33
123	ПС 220 кВ Лазарево (ПИР)	С/П	79	400	2018	2019 (ПИР)	243	243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	174	215
124	ПС № 104 110/35/6 кВ Климовская	С/П	0	80	2015	2018 (2020)	500	500	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	80	1	10	52	90	108	261
125	ПС № 771 110/35/10 кВ кВ Малино (ПИР)	С/П	0	80	2018	2019 (ПИР)	34	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	27	29
126	ПС №175 220/110/10/6 кВ ЦАГИ (замена Т-3 110/35/10 кВ) (ПИР)	С/П	0	40	2018	2019 (ПИР)	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13	15
127	Рек-ция ПС "Рыболово" (ПИР)	С/П	0	20	2018	2019 (ПИР)	35	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	28	30
128	ПС № 352 110/35/6 кВ Гжель	С/П	0	80	2017	2020	906	906	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	23	184	208
129	ПС №663 110/10 кВ Взлетная (ПИР)	С/П	0	0	2015	2015 (ПИР)	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	4
130	Реконструкция ПС № 130 "Электросталь"		0	80	2012	2014 (2015)	744	462	242	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	51	84	0	0	0	135
131	ПС 110 кВ "Истомкино"		0	80	2011	2015 (2018)	687	580	87	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	47	142	144	118	60	511
132	Реконструкция ПС № 38 "Бережки"		0	80	2013	2016 (2018)	589	563	11	0	0	0	40	0	40	0	0	0	0	0	80	34	76	163	200	79	551
133	Реконструкция ПС № 52 "Двойня"		0	50	2012	2015 (2016)	581	504	62	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	65	276	162	0	0	504

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства **	Остаточная стоимость строительства **	План финансирования текущего года	Ввод мощностей												Объем финансирования****					
										План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года***		Итого		План 2015 года	План 2016 года	План 2017года	План 2018 года	План 2019 года	Итого
		С/П*	км	МВА			млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей
134	Реконструкция ПС № 681 "Алмазово" реконструкция ОРУ-110 кВ с заменой ОД и МВ на ЭВ, замена тр-ров 2х25,5мВА на 2х63 мВА, замена МВ-10 кВ на ВВк (ПИР)		0	126	2011	2014 (2016)	586	377	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	219	158	0	0	0	377
135	ПС Кучино, в т.ч. ПИР		0	126	2014	2016 (2017)	527	527	0	0	0	0	126	0	0	0	0	0	0	0	126	7	46	223	184	0	461
136	Реконструкция ПС № 565 "Митяево"		0	25	2013	2017	453	439	1	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	25	0	0	192	192	0	383
137	Реконструкция ПС 110 кВ №414 Кудиново		0	80	2013	2015 (2017)	875	836	4	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	40	223	313	48	0	624
138	ПС 110/10 кВ № 678 "Ларино"		0	40	2013	2018 (2019)	218	217	1	0	0	0	40	0	0	0		0	0	0	40	9	94	92	23	0	217
139	Реконструкция ПС №206 "Фрязино"		0	40	2012	2014 (2015)	254	141	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	11	0	0	0	117
140	Реконструкция ПС № 100 "Купавна"		0	16	2012	2017	167	164	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16	0	0	74	74	0	148
141	Реконструкция ПС № 696 Прогресс замена тр-ров на 2х63 Мва, рек. ОРУ-110 кВ		0	126	2015	2018 (2020)	993	993	0	0	0	0	0	0	0	0	126	0	0	0	126	0	0	15	103	364	482
142	Реконструкция ПС № 579 Черноголовка, замена тр-ров 2х40 Мва		0	80	2018	2021	944	944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	80	0	0	0	9	80	89
143	ПС 110/35/10 кВ Нудоль (перевод на напряжение 110 кВ), со строительством ВЛ 110 кВ Петровская-Нудоль 1,2	С/П	58	63	2017	2022	1 174	1 174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	37	119	158
144	Реконструкция ПС № 333 Ельня. Реконструкция ОРУ-110 кВ, строительство нового ЗРУ -6 кВ		0	0	2016	2017 (2020)	944	944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	85	171	268
2.3.6.	**ПС 35 кВ (СН1)**		**66**	**617**			**5 140**	**3 718**	**734**	**0**	**123**	**0**	**13**	**0**	**30**	**66**	**42**	**0**	**32**	**66**	**239**	**490**	**378**	**305**	**654**	**628**	**2 454**
145	ПС 35 кВ № 137 "Домодедово"	С/П	0	32	2012	2014 (2016)	181	137	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	75	40	0	0	137
146	ПС №618 35/10 кВ Никольское	0	0	6	2018	2019	31	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	1	24	25
147	Реконструкция ПС№ 584 110/35 "Звенигород"	С	0	80	2009	2012 (2018)	594	397	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	40	135	154	338
148	Реконструкция ПС № 482 Дачная, замена трансформаторов 35/6 кВ 2х6,3 МВА на 2х10 МВА	С	0	20	2011	2014 (2015)	333	132	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5
149	ПС 35 кВ № 293 "Каменская"	С	0	13	2012	2016 (2017)	234	233	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	13	1	6	78	68	0	153
150	ПС 35 кВ № 576 "Снегири"	С	0	32	2011	2014 (2015)	419	204	139	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	11	0	0	0	0	11
151	ПС 568 "Карповка"	С	0	13	2007	2010 (2018)	135	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	51	103
152	Реконструкция ПС № 724 "Збышки", замена тр-в	С	0	20	2009	2014 (2015)	162	26	118	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	26	0	0	0	0	26
153	ПС 35 кВ № 304 "Истра"	С	0	13	2011	2014	201	39	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	18
154	ПС35 кВ № 307 "Лыщево"	С	0	13	2012	2014 (2015)	134	88	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	44	0	0	0	83
155	ПС №649 35/10 кВ Северная	0	0	13	2018	2019	112	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	12	59	71
156	ПС №407 35/10 кВ "Осташево" (ПИР)	0	0	13	2018	2019 (ПИР)	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	9
157	ПС 35/6 кВ № 185 Воробьево	С/П	0	3	2017	2020	52	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	9	12
158	ПС 35 кВ № 691 "Лаврово"	С	0	20	2012	2015 (2016)	244	150	81	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	117	26	0	0	0	144
159	ПС 35 кВ Малеевка	С	0	13	2012	2014 (2015)	165	149	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	20	0	0	0	53
160	ПС № 717 "Мелихово"	С/П	0	32	2012	2015	151	136	14	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	58	58	0	0	0	117
161	ПС 35 кВ № 40 "Лобня"	С/П	0	32	2012	2015	126	115	1	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	42	42	0	0	0	84
162	ПИР по ПС 35 кВ	С/П	0	0	2014	2014 (ПИР)	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
163	Установка шумо защитного экрана на ПС №95 Базарово в т.ч. ПИР, М.О. Дмитровский р-н п. Икша, ул.Школьная, сооружение №2 "в"	П	0	0	2014	2015	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2
164	ПС 35/6 кВ № 96 Катуар	С/П	0	26	2017	2017 (2019)	127	127	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	26	0	0	8	35	24	67
165	ПС 35 кВ № 358 "Ерино"	С/П	0	32	2012	2018	123	109	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	32	12	23	39	30	4	109
166	ПС № 121 35/6 кВ Асаново	С/П	0	20	2017	2019	153	153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4
167	ПС № 384 35/6 кВ Елисеево (ПИР)	С/П	0	32	2018	2019 (ПИР)	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	8
168	ПС №321 35/6 кВ Поповка (ПИР)	С/П	0	25	2018	2019 (ПИР)	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	11
169	ПС № 278 35/6 кВ Епифановка (ПИР)	С/П	0	13	2018	2019 (ПИР)	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	8
170	ПС 35 кВ № 226 "Горелово"		66	10	2016	2018 (2019)	713	713	0	0	0	0	0	0	0	66	10	0	0	66	10	0	22	40	246	241	548
171	ПС 35/10 кВ № 363 "Луховицы"		0	20	2018	2021	98	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11	14
172	ПС 35/10 кВ № 723 "Пойма"		0	13	2011	2013 (2014)	167	3	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
173	ПС 35/10 кВ "Фетровая"		0	13	2013	2015	146	136	9	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	60	60	0	0	0	119
174	ПС 35 кВ № 10 "Красный угол"		0	4	2016	2017 (2018)	130	130	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	59	59	0	117
175	Реконструкция ПС № 34 "Васютино"		0	13	2012	2014	89	42	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	35
176	ПС 35/6 кВ № 225 Голубино		0	13	2018	2019	34	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	2	20	21
2.3.7.	**Прочие отдельные мероприятия на ПС 35-330 кВ (замена выключателей, ДГК, ДГР, АКБ и т.п.)**		**0**	**10**			**3 748**	**1 736**	**957**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**508**	**70**	**2**	**284**	**120**	**985**
2.3.8.	**Прочие отдельные мероприятия на ЛЭП 35-220 кВ (расширение просек, противоаварийные мероприятия, установка дополнительных опор на линиях)**		**0**	**0**			**314**	**52**	**127**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**
2.4.	**Технологическое присоединение**		**9 513**	**1 201**			**46 971**	**30 075**	**12 032**	**1 824**	**176**	**163**	**9**	**566**	**118**	**658**	**137**	**583**	**130**	**3 793**	**571**	**5 755**	**3 542**	**3 765**	**3 845**	**3 653**	**20 561**
2.4.0.	**Объекты технологического присоединения мощностью свыше 670кВт. (ВН, СН1)**		**1**	**178**			**783**	**138**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**
177	Строительство ПС 110кВ «Ждановская»		0	126	2012	2014 (ПИР)	57	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5

№№	Наименование объекта	Стадия реализа-ции проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строите-льства	год окончания строите-льства	Полная стоимость строительства **	Остаточная стоимость строительства **	План финансиро-вания текущего года	Ввод мощностей												Объем финансирования****					
										План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года***		Итого		План 2015 года	План 2016 года	План 2017года	План 2018 года	План 2019 года	Итого
		С/П*	км	МВА			млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей
178	Строительство ПС 110/10 кВ «Победа» (диспетчерское «Полянка») 2х25 МВА с заходами ВЛ 110 Кв	С	1	52	2011	2015	726	128	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4.1.	Объекты технологического присоединения мощностью свыше 670кВт. (распредсеть)		985	101			9 330	6 508	1 488	614	74	95	3	0	0	0	0	0	0	709	76	2 688	2 587	805	0	0	6 080
2.4.2.	Объекты технологического присоединения мощностью от 150 до 670кВт.		2 406	487			19 530	17 957	1 271	163	21	3	1	503	112	583	130	583	130	1 835	395	592	212	2 691	3 669	3 635	10 798
2.4.3.	Объекты технологического присоединения мощностью от 15 до 150 кВт.		1 166	96			4 093	1 886	1 670	337	36	54	5	52	5	62	6	0	0	506	52	705	318	238	112	11	1 383
2.4.4.	Объекты технологического присоединения мощностью до 15 кВт.		4 956	338			13 237	3 587	7 595	709	45	11	1	11	1	13	1	0	0	744	48	1 766	425	31	65	7	2 295
2.4.5.	Генерация																			0	0						
2.5.	Распределительные сети		9 395	452			30 819	25 234	3 238	1 153	63	761	39	516	50	999	69	1 907	50	5 336	272	3 321	2 259	1 669	2 570	5 266	15 085
Итоговая	Строительство, ТПиР ТП и ВЛЭП, КЛЭП не связанное с тех.присоединением																			0	0						
2.5.1.	ТПиР ВЛЭП 1-20 кВ		4 884	21			12 318	9 119	1 655	748	2	379	0	156	0	333	1	1 048	0	2 664	3	1 682	1 290	436	649	1 814	5 872
2.5.2.	ТПиР ВЛЭП 0,4 кВ		4 039	285			14 992	13 528	921	298	38	305	31	275	42	576	60	833	41	2 287	212	934	526	869	1 670	3 267	7 266
2.5.3.	ТПиР КЛЭП 3-10 кВ		3	0			56	19	36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	6	0	0	0	10
2.5.4.	ТПиР КЛЭП 1 кВ		9	0			26	12	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	3	0	0	0	6
2.5.5.	ТПиР ТП 6-10 кВ		393	141			3 066	2 264	575	90	21	55	9	84	8	90	8	26	9	346	56	631	369	278	251	185	1 714
2.5.6.	НС ВЛЭП 1-20 кВ		13	0			21	12	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	3	4	0	0	0	7
2.5.7.	НС ВЛЭП 0,4 кВ		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5.8.	НС КЛЭП 3-10 кВ																			0	0						
2.5.9.	НС КЛЭП 1 кВ																			0	0						
2.5.10.	НС ТП 6-10 кВ		54	5			341	281	35	8	1	22	0	0	0	0	0	0	0	30	1	65	60	86	0	0	211
2.6.	Автоматизация технологического управления (кроме АСКУЭ)		15	0			8 611	6 879	819	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 051	1 145	876	643	619	4 335
2.6.1.	РЗА (включая ПА)		0	0			1 428	1 133	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	329	368	198	74	27	996
2.6.2.	Автоматизированные системы мониторинга и диагностики оборудования		0	0			508	498	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	200	114	0	0	374
2.6.3.	АСУТП, телемеханика		0	0			3 387	2 953	288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240	334	197	272	312	1 356
2.6.4.	Технологическая связь		15	0			3 289	2 295	431	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	422	243	367	298	280	1 609
2.6.5.	Прочие АСТУ																			0	0						
2.7.	Средства учета, контроля Э/Э		0	0			3 438	1 903	436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	299	304	213	498	277	1 591
2.7.1.	АСКУЭ оптового рынка																			0	0						
2.7.2.	АСКУЭ розничного рынка		0	0			3 438	1 903	436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	299	304	213	498	277	1 591
2.7.3.	Прочие средства учета																			0	0						
2.8.	Программы по обеспечению безопасности		0	0			1 314	1 090	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	56	61	176	200	574
2.8.1.	Охрана, обеспечение безопасности		0	0			1 107	918	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	56	61	130	167	489
2.8.2.	Пожарная охрана		0	0			207	171	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	46	33	85
2.9.	Приобретение электросетевых активов, земельных участков и пр. объектов		112	107			474	188	212	20	22	0	0	0	0	0	0	0	0	20	22	144	0	0	0	0	144
2.9.1.	Консолидация электросетевых активов		58	99			400	188	212	20	22	0	0	0	0	0	0	0	0	20	22	144	0	0	0	0	144
2.9.2.	Приобретение земельных участков																			0	0						
2.9.3.	Приобретение прочих активов (компенсация потерь)		54	8			73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.9.4.	Приобретение имущества в лизинг (выкупная стоимость)		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10.	Прочие программы и мероприятия		39	255			4 528	1 767	637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	592	176	268	354	305	1 694
2.10.1.	Здания, сооружения		1	1			1 619	712	277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	164	140	268	0	83	655
2.10.2.	Оборудование, не входящее в сметы строек, в.т.ч.:		0	250			2 574	1 050	238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	428	35	0	354	221	1 039
2.10.3.	НМА																			0	0						
2.10.4.	Долгосрочные вложения		0	0			120	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10.5.	Прочие мероприятия		38	4			213	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы		0	0	0	0	3 717	3 717	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	635	689	763	773	858	3 717
3.1.	Проекты																			0	0						
3.2.	Программы																			0	0						
	Целевые направления		0	0			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	МОСКВА		8 410	17 326			254 358	172 668	22 829	1 270	2 173	1 334	2 270	1 219	1 446	1 133	1 878	1 162	925	6 119	8 692	26 722	25 138	23 640	22 555	22 719	120 775
1	Важнейшие проекты		159	8 533			100 748	68 407	7 463	28	940	33	986	41	520	20	1 263	21	160	144	3 869	7 028	9 429	8 837	7 924	8 796	42 014
1.1.	ТПиР ПС 35-330 кВ		1	7 253			56 130	34 231	3 227	0	940	0	626	1	160	0	1 263	0	160	1	3 149	2 798	2 946	2 885	4 872	5 642	19 144
179	Реконструкция ПС 220/110/10 кВ "Сабурово"		0	500	2011	2021	3 883	3 759	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202	202
180	Реконструкция ПС 220 кВ "Пресня"		0	700	2007	2018 (2022)	4 018	1 934	188	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	200	167	206	270	132	143	918
181	Реконструкция ПС 220/10 кВ "Владыкино", сооружение КРУЭ		1	160	2011	2017	1 748	1 688	1	0	0	0	0	1	160	0	0	0	0	1	160	591	700	396	0	0	1 687
182	Реконструкция ПС 220/110/10 кВ "Свиблово"		0	500	2011	2016	1 031	613	282	0	250	0	250	0	0	0	0	0	0	0	500	39	410	163	0	0	613
183	ПС "Центральная" 220/110 кВ, сооружение КРУЭ		0	160	2010	2016	1 617	844	174	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	163	10		0	0	173
184	Реконструкция ПС "Беляево" 110 кВ (ОРУ)		0	0	2007	2014	1 049	153	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0	0	0	0	76
185	Реконструкция ПС №835 "Гражданская"		0	0	2012	2021	2 012	1 020	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
186	Реконструкция ПС 220/10 кВ "Гольяново"		0	200	2011	2017 (2019)	2 122	2 077	23	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	200	236	693	195	19	700	1 843
187	Реконструкция ПС 220/110/10 кВ "Баскаково"		0	500	2011	2019	2 226	2 195	27	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	0	500	0	118	849	193	700	1 860
188	ПС "Чистая" 110/10/6 кВ		0	80	2008	2014	1 334	230	808	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	229	0	0	0	0	229

№№	Наименование объекта	Стадия реализа-ции проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строите-льства	год окончания строите-льства	Полная стоимость строительства **	Остаточная стоимость строительства **	План финансиро-вания текущего года	Ввод мощностей												Объем финансирования****					
										План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года***		Итого		План 2015 года	План 2016 года	План 2017года	План 2018 года	План 2019 года	Итого
		С/П*	км	МВА			млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей
189	ПС 110/10 кВ "Автозаводская"		0	160	2008	2014	3 835	1 182	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	71
190	ПС "Новобратцево" 110/10/6 кВ. Перевод на напряжение 220 кВ		0	700	2006	2014	4 589	502	221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	37
191	ПС "Бабушкин" 110/10/6 кВ. Перевод на 220 кВ		0	252	2003	2014 (2015)	3 129	405	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	99	0	0	0	179
192	Реконструкция ПС 220/110/10 кВ "Южная"	С/П	0	563	2011	2020	4 947	4 813	23	0	0	0	0	0	0	0	563	0	0	0	563	37	11	139	1 503	2 065	3 755
193	Реконструкция ПС 110/10/6 кВ "Филя"	С/П	0	160	2012	2020	2 399	2 351	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	160	47	18	41	333	944	1 384
194	Реконструкция ПС "Красные горки" 110 кВ, №416	0	0	126	2017	2020	2 283	2 283	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	42	596	120	757
195	Реконструкция ПС-110 кВ "Черкизово"	С	0	176	2008	2018	1 794	1 150	388	0	0	0	176	0	0	0	0	0	0	0	176	216	121	134	484	115	1 071
196	Реконструкция ПС-110 кВ "Кожухово"	С/П	0	0	2007	2018	1 404	1 369	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	41	962	333	1 345
197	Реконструкция ПС Ясенево	П	0	500	2012	2020	1 278	1 258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	8	41	266	200	545
198	Реконструкция ПС-267 Черемушки	0	0	160	2017	2020	1 343	1 343	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	28	20	107
199	Реконструкция ПС №370 Чертаново 220/110/10 кВ	С	0	700	2006	2017	4 295	1 164	106	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	414	230	74	0	0	717
200	Реконструкция ПС "Павелецкая" Замена АТ 2*250 и ВД 4*63 МВА	С	0	626	2007	2015	1 528	346	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	12	0	0	0	114
201	Реконструкция ОРУ-110 кВ ПС 110/10/6 "Тушино"	С	0	80	2008	2017	1 172	544	412	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	83	191	91	0	0	365
202	Реконструкция ПС 110 кВ "Самарская"	С/П	0	250	2011	2018	1 096	1 009	6	0	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	175	117	348	356	0	996
1.2.	**ТПиР КЛЭП 35-330 кВ**		**87**	**0**			**17 841**	**14 431**	**676**	**14**	**0**	**11**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**21**	**0**	**77**	**0**	**2 079**	**2 695**	**2 694**	**1 327**	**1 512**	**10 306**
203	Реконструкция кабельного участка КВЛ 220 кВ "Матвеевская - Пресня 1, 2" от ПП 203 до ПС Пресня с увеличением пропускной способности до 1000А	С	10	0	2007	2014 (2015)	2 449	711	203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	0	0	0	0	91
204	Реконструкция кабельного участка КВЛ 110 кВ «Бескудниково – Красные Горки»	П	4	0	2011	2016	1 089	1 065	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	181	714	169	0	0	1 065
205	Реконструкция "КЛ 110 кВ ф.ГЭС-1 - ТЭЦ-12 № 1, № 2"	С	10	0	2007	2017 (2018)	2 541	1 573	252	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	215	346	644	140	0	1 345
206	Реконструкция "КЛ 110 кВ Сити - Маяковская № 1, № 2"	С	14	0	2007	2016	2 659	2 412	39	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	1 016	80	0	0	0	1 096
207	Реконструкция "КЛ 110 кВ Динамо - Гражданская № 1, № 2"	П	9	0	2008	2017 (2018)	1 861	1 515	112	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	0	256	271	289	123	0	940
208	Реконструкция КЛ 110 кВ "Тропарево – Теплый Стан №1, №2"	П	11	0	2012	2017	1 907	1 868	19	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	0	99	158	1 032	390	0	1 679
209	Реконструкция КВЛ 220 кВ "ТЭЦ-23 - Елоховская 1, 2"	П	21	0	2014	2019	3 881	3 859	22	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	21	0	116	350	447	674	1 512	3 100
210	Реконструкция КВЛ 110 кВ "Филя-Ходынка с отп." (переустройство воздушного участка в кабель, увеличение пропускной способности кабельного участка и организация заходов на ПС "Шелепиха")	П	8	0	2014	2016	1 454	1 427	26	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	104	776	112	0	0	991
1.3.	**Новое строительство ПС 35-330 кВ**		**10**	**1 280**			**14 385**	**10 646**	**1 427**	**0**	**0**	**0**	**360**	**10**	**360**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**720**	**1 398**	**2 734**	**2 611**	**405**	**600**	**7 749**
211	Строительство КРУЭ на ПС 220/110/10/6 кВ Бутырки		0	200	2007	2019	3 822	3 714	34	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	200	145	813	1 228	300	600	3 086
212	ПС "Белорусская" 220/20/10 кВ		0	360	2007	2016	3 238	2 648	418	0	0	0	360	0	0	0	0	0	0	0	360	791	712	211	0	0	1 714
213	ПС "Кожевническая" 220/20/10 кВ		0	400	2007	2014	2 142	449	954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	273	0	0	0	0	273
214	ПС 110/20 кВ "Медведевская" с заходами всего, в т.ч:		10	160			3 839	3 827	12	0	0	0	0	10	160	0	0	0	0	10	160	188	1 209	1 172	106	0	2 675
	ПС 110/20 кВ "Медведевская"			160	2014	2017	2 035	2 029	6						160					0	160	156	490	595	38		1 280
	Сооружение кабельных заходов на ПС 110 кВ "Медведевская"		10		2014	2017	1 804	1 798	6					10						10	0	32	719	577	67		1 396
215	ПС "МГУ" 110/20 кВ		0	160	2007	2015	1 345	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
1.4.	**Новое строительство КЛЭП 35-330 кВ**		**61**	**0**			**12 391**	**9 099**	**2 134**	**14**	**0**	**22**	**0**	**0**	**0**	**20**	**0**	**0**	**0**	**56**	**0**	**754**	**1 053**	**647**	**1 320**	**1 043**	**4 815**
216	Строительство "КЛ 220 кВ Бутырки - Белорусская № 1, № 2"	П	10	0	2008	2018	1 633	1 398	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	10	0	1	121	171	434	479	1 205
217	Строительство "КЛ 220 кВ Сити-2 - Белорусская № 1, № 2"	С/П	11	0	2007	2016 (2017)	1 925	1 342	441	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	11	0	176	566	167		0	909
218	Строительство КЛ 220 кВ "Автозаводская-Южная 4, 5"	С	11	0	2008	2016	1 983	988	639	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	11	0	107	194	48	0	0	349
219	Строительство КЛ 220 кВ "ТЭЦ-20 - Кожевническая 1, 2"	С	14	0	2008	2015	2 631	1 165	1 038	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	432	11	0	0	0	443
220	Сооружение заходов КЛ 110 кВ "Восточная-Некрасовка с отп.", "Кучино - Некрасовка", "Некрасовка-Минеральная", "Некрасовка - Прогресс" на "Каскадная"	П	15	0	2014	2020	4 220	4 205	15	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	10	0	37	161	262	886	564	1 909
1.5	**Программы особой важности (федеральные и др.)**																			**0**	**0**						
2	**Программы**		**8 251**	**8 793**			**147 427**	**98 077**	**15 366**	**1 242**	**1 233**	**1 300**	**1 284**	**1 179**	**926**	**1 113**	**615**	**1 141**	**765**	**5 974**	**4 823**	**18 271**	**14 358**	**13 552**	**13 471**	**12 926**	**72 578**
2.2.	**Новое строительство объектов 35-330 кВ**		**46**	**0**			**5 668**	**875**	**16**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**157**	**65**	**0**	**0**	**0**	**222**
2.2.1.	**Воздушные Линии 110-330 кВ (ВН)**		**1**	**0**			**38**	**34**	**4**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**23**	**10**	**0**	**0**	**0**	**33**
221	Сооружение заходов ВЛ 220 кВ "ЦАГИ-Руднево" и ВЛ 220 кВ "Ногинск-Руднево" на ПС кВ "Каскадная"	С/П	1	0	2013	2015	38	34	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	23	10	0	0	0	33
2.2.2.	**Воздушные Линии 35 кВ (СН1)**																			**0**	**0**						
2.2.3.	**Кабельные Линии 110-330 кВ (ВН)**		**45**	**0**			**5 630**	**841**	**11**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**134**	**55**	**0**	**0**	**0**	**189**
222	Заходы КЛ 220 кВ "Очаково-Чоботы II"	С	3	0	2010	2015	239	189	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134	55	0	0	0	189
223	Кабельные заходы ВЛ 220 кВ "Омега - Радищево 1, 2" на ПС Сигма	С	32	0	2007	2014	3 616	627	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства **	Остаточная стоимость строительства **	План финансирования текущего года	Ввод мощностей												Объем финансирования****					
										План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года***		Итого		План 2015 года	План 2016 года	План 2017года	План 2018 года	План 2019 года	Итого
		С/П*	км	МВА			млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей
224	Кабельные заходы "КВЛ 220 кВ Бескудниково - ТЭЦ-27" на ПС Бабушкин	С	10	0	2006	2014	1 775	25	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.4.	**Кабельные Линии 35 кВ (СН1)**																			**0**	**0**						
2.2.5.	**ПС 110-330 кВ (ВН)**																			**0**	**0**						
2.2.6.	**ПС 35 кВ (СН1)**																			**0**	**0**						
2.3.	**ТПиР объектов 35-330 кВ**		**171**	**4 189**			**34 487**	**19 928**	**3 213**	**66**	**460**	**17**	**576**	**3**	**260**	**1**	**41**	**0**	**160**	**87**	**1 497**	**3 274**	**3 163**	**2 237**	**2 391**	**1 251**	**12 315**
2.3.1.	**Воздушные Линии 110-330 кВ (ВН)**		**64**	**0**			**3 424**	**526**	**222**	**41**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**41**	**0**	**337**	**140**	**0**	**0**	**0**	**477**
225	Реконструкция ВЛ-110 кВ "Бирюлево-Битца"	С/П	15	0	2010	2015	212	152	25	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	110	42	0	0	0	152
226	Реконструкция ЛЭП-110 кВ "Очаково-Немчиновка 1,2" с увеличением пропускной способности	С	5	0	2010	2015	347	18	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	6	0	0	0	18
227	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Очаково – Филя"	С/П	15	0	2011	2015	204	167	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	114	49	0	0	0	162
228	Реконструкция КВЛ-110 кВ "Кожухово-Чертаново с отп." (воздушный участок)	П	11	0	2013	2015	155	138	14	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	97	41	0	0	0	138
229	Реконструкция ВЛ 220 кВ "Чагино - Южная "	С/П	6	0	2011	2015	154	16	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	5
230	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Н.Братцево – Ховрино" в т.ч. ПИР	С	2	0	2011	2014	69	3	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
231	ВЛ-220кВ Красногорская-Герцево 1,2 (Для включения ПС "Герцево")	С	9	0	2007	2014	2 219	0	81											0	0						0
2.3.2.	**Воздушные Линии 35 кВ (СН1)**																			**0**	**0**						
2.3.3.	**Кабельные Линии 110-330 кВ (ВН)**		**73**	**0**			**12 125**	**7 635**	**1 094**	**12**	**0**	**17**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**32**	**0**	**1 435**	**1 009**	**535**	**639**	**299**	**3 918**
232	Реконструкция КЛ 110 кВ "ТЭЦ-12 - Маяковская 1, 2" и "КЛ 110 кВ СИТИ - Никитская 1, 2"	С	0	0	2006	2015	157	63	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	58
233	КВЛ 110 кВ Сетунь - Новокунцево I цепь, II цепь (переходные пункты)	С	0	0	2010	2014	291	20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
234	Реконструкция КЛ 110 кВ "Филя - Пресня 1, 2"	С	2	0	2007	2014	347	37	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	12
235	Реконструкция кабельного участка КВЛ 110 кВ "Восточная - Черкизово 1, 2" (участок ПС179 - ПП 4)	С	5	0	2006	2014	1 130	466	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	22
236	Реконструкция с увеличением пропускной способности КВЛ 110 кВ "Косино-Выхино 1,2"	С	6	0	2008	2015	777	619	113	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	159	44	0	0	0	203
237	Реконструкция КЛ 110 кВ "Елоховская-Лефортово 1, 2"	С	5	0	2008	2015	944	710	132	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	421	6	0	0	0	427
238	Реконструкция с увеличением пропускной способности КЛ 110 кВ "Бутырки - Самарская А,Б"	С	12	0	2011	2016 (2017)	1 840	1 345	223	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	159	230	79		0	468
239	Реконструкция "КЛ 110 кВ Стромынка - Сокольники № 1, № 2"	П	7	0	2007	2020	835	750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	62	207	191	469
240	Реконструкция "КЛ 110 кВ Угреша - Новоспасская1,2"	С	3	0	2007	2014	406	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
241	Реконструкция КВЛ 110 кВ "Чагино-Донецкая 1, 2" (кабельный участок)	С	1	0	2008	2014	237	68	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5
242	Реконструкция КВЛ 110 кВ "Донецкая - Ленинская 1,2"	С	1	0	2008	2014	203	61	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5
243	Реконструкция участка "КЛ 110 кВ Елоховская - Андроньевская 1, 2 с отпайкой на ПС Яузская" от ПС "Яуза" до колодца № 13"	С	2	0	2008	2014	315	132	149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	0	0	0	0	69
244	Реконструкция кабельных участков КВЛ 220 кВ "Бутырки - Владыкино" от ПС Владыкино до ПП 206 и от ПС Бутырки до ПП 205	С/П	3	0	2008	2016	756	516	137	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	93	168	24	0	0	285
245	Реконструкция КЛ 110 кВ "Автозаводская - Южная № 3"	С	1	0	2011	2014	314	196	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	25
246	Реконструкция КВЛ 110 кВ Кожухово-Южная от ПП 37 до ПП 35	П	1	0	2011	2015	344	332	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	236	95	0	0	0	332
247	Реконструкция КЛ 110 кВ "Самарская-Рижская 1, 2"	П	3	0	2012	2020	898	878	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	46	149	109	313
248	Реконструкция КВЛ 110 кВ Кожухово-Чертаново с отп.	П	3	0	2012	2017	812	781	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	66	150	272	283	0	771
249	Реконструкция "КЛ 110 кВ "Чоботы - Полет №1,2" от ПС №554 "Чоботы" до ПС № 813 "Полет"	С	14	0	2012	2014	943	99	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	22
250	Реконструкция КВЛ 110 кВ ТЭЦ 16-Ходынка 1,2	П	3	0	2013	2016	574	562	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	74	304	52	0	0	429
2.3.4.	**Кабельные Линии 35 кВ (СН1)**																			**0**	**0**						
2.3.5.	**ПС 110-330 кВ (ВН)**		**7**	**4 189**			**17 047**	**11 125**	**1 175**	**0**	**460**	**0**	**576**	**0**	**260**	**1**	**41**	**0**	**160**	**1**	**1 497**	**1 187**	**1 847**	**1 687**	**1 752**	**951**	**7 423**
251	Реконструкция ПС 110/10/6 кВ "Мазилово"		0	126	2011	2021	815	790	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
252	Реконструкция ПС-299 Коптево	С	0	166	2013	2019	674	497	112	0	0	0	166	0	0	0	0	0	0	0	166	62	95	80	61	144	442
253	Реконструкция ПС-560 Солнцево	0	0	160	2017	2020	973	973	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	40	121	86	247
254	реконструкция ПС "Измайлово"	С/П	0	41	2008	2018	710	683	2	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	41	23	39	211	250	71	595
255	Реконструкция ПС-630 Нагорная	0	0	200	2017	2020	774	774	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	45	127	125	298
256	Реконструкция ПС 110 кВ "Ново-Кунцево"	С/П	1	0	2011	2018	535	491	18	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	70	71	149	199	0	490
257	Реконструкция ПС-814 Лианозово	0	0	200	2017	2020	553	553	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	33	170	83	287
258	Реконструкция ПС-50 Зюзино	П	0	160	2013	2017	455	430	16	0	0	0	0	0	160	0	0	0	0	0	160	31	38	203	154	0	427
259	Реконструкция ПС Немчиновка	С/П	0	160	2008	2016	439	412	12	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	160	57	205	150	0	0	412
260	Реконструкция ПС 110/10/6 кВ "Бирюлево"	С	0	200	2011	2016	639	604	8	0	100	0	0	0	100	0	0	0	0	0	200	137	105	260	98	0	600
261	Реконструкция ПС-640 Коровино	0	0	80	2017	2020	431	431	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	24	71	55	149

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства **	Остаточная стоимость строительства **	План финансирования текущего года	Ввод мощностей												Объем финансирования****					
										План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года***		Итого		План 2015 года	План 2016 года	План 2017года	План 2018 года	План 2019 года	Итого
		С/П*	км	МВА			млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей
262	Реконструкция ПС 110 кВ Никитская. Замена трансформаторов, реакторов.	С	0	250	2010	2015	633	240	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168	72	0	0	0	240
263	Реконструкция ПС-110 кВ "Рижская"	С	0	160	2008	2016	676	98	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	48	0	0	0	73
264	Реконструкция ПС-713 Вернадская (ПИР)	С	0	0	2013	2016	70	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	21	0	0	0	70
265	Реконструкция ПС "Ломоносово" 110/10 кВ	П	0	286	2008	2016	720	266	211	0	0	0	160	0	0	0	0	0	0	0	160	80	127	43	0	0	249
266	Реконструкция ПС-793 Войковская	П	0	160	2013	2019	543	538	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	160	12	14	57	128	207	419
267	Реконструкция ПС-825 Москворецкая	0	0	160	2017	2020	306	306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	81	76	169
268	ПС 110 кВ Зубовская. Замена трансформаторов, реакторов.	С	0	160	2010	2015	432	164	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	29	0	0	0	96
269	Реконструкция ПС 110 кВ Маяковская. Замена трансформаторов, реакторов.	С	0	250	2010	2015	524	6	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	6
270	Реконструкция ПС "Крылатская"	С	0	160	2008	2016	419	253	99	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	78	104	36	0	0	218
271	Реконструкция ОРУ 110 кВ ПС "Ростокино" (замена ММО)	С	0	0	2008	2015	401	81	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	5
272	Реконструкция ПС 110/10/6 кВ "Подшипник"	0	0	0	2017	2020	218	218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	58	25	95
273	Реконструкция ПС "Строгино"	С	0	160	2008	2019	666	593	42	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	160	54	454	52	0	0	559
274	Реконструкция ПС 110 кВ Ткацкая. Замена трансформаторов, ОД КЗ, реакторов.	С	0	160	2010	2015	495	149	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	13	0	0	0	65
275	Реконструкция ПС 110/10 кВ "Люблино"	С	0	80	2011	2016	509	457	6	0	40	0	40	0	0	0	0	0	0	0	80	83	265	98	0	0	447
276	Реконструкция ПС-344 Сенная	П	0	50	2013	2017	368	360	9	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	50	66	37	143	94	0	340
277	Реконструкция ПС Тропарево	С	0	160	2010	2015	352	21	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	1	0	0	0	21
278	Реконструкция ПС 110/10/6 кВ "Яузская"	С	0	0	2011	2015	62	25	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	8	0	0	0	25
279	Реконструкция ПС-342 Миусская	0	0	0	2017	2020	244	244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	56	24	93
280	Реконструкция ПС-80 Электрозаводская	0	0	0	2017	2020	126	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	51	26	83
281	Реконструкция ПС-110/35/6 кВ "Хуторская"с заходами ВЛ 110кВ Хуторская-Герцево (Для включения ПС Герцево)	С	6	0	2006	2016	648	68	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	44	17	0	0	68
282	Реконструкция ПС-810 Ленинградская	0	0	0	2017	2020	70	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	31	29	63
283	Реконструкция ПС 110 кВ Карачарово (замена ячеек 110 кВ), 4 этап	С	0	0	2005	2016	626	74	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	55	0	0	0	74
284	Реконструкция ПС-220/110/10 кВ "Елоховская"	С	0	500	2007	2014	942	61	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.6.	**ПС 35 кВ (СН1)**																			**0**	**0**						
2.3.7.	**Прочие отдельные мероприятия на ПС 35-330 кВ (замена выключателей, ДГК, ДГР, АКБ и т.п.)**		**0**	**0**			**573**	**234**	**117**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**85**	**37**	**0**	**0**	**0**	**122**
2.3.8.	**Прочие отдельные мероприятия на ЛЭП 35-220 кВ (расширение просек, противоаварийные мероприятия, установка дополнительных опор на линиях)**		**26**	**0**			**1 317**	**407**	**605**	**13**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**13**	**0**	**230**	**130**	**16**	**0**	**0**	**375**
2.4.	**Технологическое присоединение**		**5 170**	**2 714**			**68 531**	**49 687**	**6 559**	**853**	**471**	**891**	**509**	**639**	**305**	**624**	**291**	**626**	**292**	**3 633**	**1 869**	**9 257**	**6 372**	**6 670**	**6 778**	**6 757**	**35 834**
2.4.0.	**Объекты технологического присоединения мощностью свыше 670кВт. (ВН, СН1)**																			**0**	**0**						
2.4.1.	**Объекты технологического присоединения мощностью свыше 670кВт. (распредсеть)**		**2 493**	**1 427**			**31 843**	**15 993**	**4 762**	**665**	**431**	**675**	**409**	**31**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1 371**	**860**	**7 754**	**4 683**	**565**	**39**	**0**	**13 042**
2.4.2.	**Объекты технологического присоединения мощностью от 150 до 670кВт.**		**2 440**	**1 258**			**35 307**	**32 946**	**1 228**	**109**	**36**	**196**	**96**	**608**	**285**	**624**	**291**	**626**	**292**	**2 163**	**1 000**	**1 020**	**1 545**	**6 095**	**6 739**	**6 757**	**22 156**
2.4.3.	**Объекты технологического присоединения мощностью от 15 до 150 кВт.**		**224**	**29**			**1 318**	**715**	**544**	**77**	**5**	**19**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**95**	**9**	**457**	**138**	**10**	**0**	**0**	**605**
2.4.4.	**Объекты технологического присоединения мощностью до 15 кВт.**		**12**	**0**			**63**	**34**	**26**	**3**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**25**	**5**	**0**	**0**	**0**	**30**
2.4.5.	**Генерация**																			**0**	**0**						
2.5.	**Распределительные сети**		**2 799**	**1 882**			**26 435**	**20 659**	**3 422**	**322**	**302**	**391**	**197**	**536**	**361**	**488**	**283**	**515**	**313**	**2 252**	**1 456**	**3 153**	**3 297**	**3 853**	**3 588**	**4 063**	**17 955**
Итоговая	**Строительство, ТПиР ТП и ВЛЭП, КЛЭП не связанное с тех.присоединением**																			**0**	**0**						
2.5.1.	**ТПиР ВЛЭП 1-20 кВ**		**588**	**0**			**4 955**	**4 924**	**11**	**1**	**0**	**77**	**0**	**115**	**0**	**142**	**0**	**173**	**0**	**508**	**0**	**60**	**516**	**973**	**1 193**	**1 465**	**4 206**
2.5.2.	**ТПиР ВЛЭП 0,4 кВ**		**40**	**1**			**126**	**43**	**73**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**13**	**1**	**0**	**0**	**0**	**14**
2.5.3.	**ТПиР КЛЭП 3-10 кВ**		**1 340**	**793**			**10 533**	**7 903**	**1 328**	**277**	**142**	**234**	**152**	**202**	**158**	**193**	**158**	**187**	**158**	**1 093**	**768**	**1 764**	**1 765**	**1 357**	**1 160**	**1 219**	**7 266**
2.5.4.	**ТПиР КЛЭП 1 кВ**		**702**	**1**			**2 498**	**2 267**	**106**	**16**	**0**	**81**	**0**	**184**	**0**	**153**	**0**	**155**	**0**	**589**	**0**	**65**	**368**	**554**	**537**	**522**	**2 046**
2.5.5.	**ТПиР ТП 6-10 кВ**		**75**	**1 042**			**7 252**	**4 899**	**1 637**	**18**	**147**	**0**	**42**	**23**	**190**	**0**	**125**	**0**	**155**	**40**	**659**	**950**	**550**	**877**	**691**	**858**	**3 926**
2.5.6.	**НС ВЛЭП 1-20 кВ**																			**0**	**0**						
2.5.7.	**НС ВЛЭП 0,4 кВ**		**0**	**0**			**69**	**3**	**66**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**
2.5.8.	**НС КЛЭП 3-10 кВ**		**24**	**19**			**511**	**304**	**95**	**1**	**0**	**0**	**0**	**13**	**13**	**0**	**0**	**0**	**0**	**13**	**13**	**116**	**42**	**91**	**8**	**0**	**258**
2.5.9.	**НС КЛЭП 1 кВ**		**24**	**7**			**158**	**63**	**67**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**
2.5.10.	**НС ТП 6-10 кВ**		**6**	**20**			**333**	**254**	**39**	**4**	**13**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**16**	**178**	**54**	**0**	**0**	**0**	**232**
2.6.	**Автоматизация технологического управления (кроме АСКУЭ)**		**0**	**0**			**4 137**	**1 972**	**792**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**939**	**618**	**251**	**8**	**0**	**1 816**
2.6.1.	**РЗА (включая ПА)**		**0**	**0**			**1 038**	**489**	**223**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**358**	**45**	**0**	**0**	**0**	**403**

№№	Наименование объекта	Стадия реализа-ции проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строите-льства	год окончания строите-льства	Полная стоимость строительства **	Остаточная стоимость строительства **	План финансиро-вания текущего года	Ввод мощностей												Объем финансирования****					
										План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года***		Итого		План 2015 года	План 2016 года	План 2017года	План 2018 года	План 2019 года	Итого
		С/П*	км	МВА			млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей
2.6.2.	Автоматизированные системы мониторинга и диагностики оборудования																			0	0						
2.6.3.	АСУТП, телемеханика		0	0			1 282	437	302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	281	129	5	0	0	415
2.6.4.	Технологическая связь		0	0			1 798	1 037	256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	291	444	246	8	0	989
2.6.5.	Прочие АСТУ		0	0			19	8	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	8
2.7.	Средства учета, контроля Э/Э		0	0			2 245	995	552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175	202	197	176	134	884
2.7.1.	АСКУЭ оптового рынка																			0	0						
2.7.2.	АСКУЭ розничного рынка		0	0			2 245	995	552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175	202	197	176	134	884
2.7.3.	Прочие средства учета																			0	0						
2.8.	Программы по обеспечению безопасности		0	0			733	154	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	8	0	0	0	35
2.8.1.	Охрана, обеспечение безопасности		0	0			667	144	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	8	0	0	0	28
2.8.2.	Пожарная охрана		0	0			65	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	6
2.9.	Приобретение электросетевых активов, земельных участков и пр. объектов		64	7			374	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.9.1.	Консолидация электросетевых активов																			0	0						
2.9.2.	Приобретение земельных участков																			0	0						
2.9.3.	Приобретение прочих активов (компенсация потерь)		64	7			308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.9.4.	Приобретение имущества в лизинг (выкупная стоимость)		0	0			66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10.	Прочие программы и мероприятия		1	1			4 817	3 807	708	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1 290	634	344	529	721	3 517
2.10.1.	Здания, сооружения		1	1			1 425	1 077	77	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	844	201	16	0	0	1 062
2.10.2.	Оборудование, не входящее в сметы строек, в.т.ч.:		0	0			3 298	2 636	631	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360	433	328	529	721	2 370
2.10.3.	НМА		0	0			94	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	0	0	0	86
2.10.4.	Долгосрочные вложения																			0	0						
2.10.5.	Прочие мероприятия																			0	0						
3	Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы		0	0	0	0	6 184	6 184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 423	1 351	1 252	1 160	998	6 184
3.1.	Проекты																			0	0						
3.2.	Программы																			0	0						
	Целевые направления																			0	0						
	НОВАЯ МОСКВА		2 187	1 680			26 307	19 192	2 950	347	37	468	26	12	201	18	26	20	1 026	865	1 317	1 837	1 418	3 104	3 950	2 446	12 754
1	Важнейшие проекты		20	826			11 321	11 310	11	0	0	0	0	0	0	0	0	20	826	20	826	35	138	2 342	3 389	1 948	7 852
1.1.	ТПиР ПС 35-330 кВ		0	126			1 853	1 853	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	0	126	0	0	41	235	884	1 160
285	Рек-ция ПС "Лебедево"		0	126	2017	2019	1 853	1 853	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	0	126	0	0	41	235	884	1 160
1.2.	ТПиР ЛЭП 35-330 кВ																			0	0						
1.3.	Новое строительство ПС 35-330 кВ		0	700			6 226	6 215	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	700	0	700	12	87	1 838	2 026	414	4 377
286	Строительство ПС 220/110/20/10 кВ "Хованская" с заходами ВЛ		0	700	2013	2019	6 226	6 215	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	700	0	700	12	87	1 838	2 026	414	4 377
1.4.	Новое строительство ЛЭП 35-330 кВ		20	0			3 242	3 242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0	23	51	463	1 128	649	2 314
287	Сооружение КЛ 220 "Лесная-Хованская 1,2"	П	20	0	2013	2019	3 242	3 242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0	23	51	463	1 128	649	2 314
1.5	Программы особой важности (федеральные и др.)																			0	0						
2	Программы		2 167	854			14 986	7 883	2 938	347	37	468	26	12	201	18	26	0	200	845	491	1 802	1 280	761	561	498	4 903
2.2.	Новое строительство объектов 35-330 кВ		9	0			1 192	452	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.1.	Воздушные Линии 110-330 кВ (ВН)																			0	0						
2.2.2.	Воздушные Линии 35 кВ (СН1)																			0	0						
2.2.3.	Кабельные Линии 110-330 кВ (ВН)		9	0			1 192	452	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
288	Переустройство в кабель участка КВЛ 110 кВ Очаково-Одинцово I,II	С	9	0	2011	2014	1 192	452	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.4.	Кабельные Линии 35 кВ (СН1)																			0	0						
2.2.5.	ПС 110-330 кВ (ВН)																			0	0						
2.2.6.	ПС 35 кВ (СН1)																			0	0						
2.3.	ТПиР объектов 35-330 кВ		37	700			5 007	2 983	745	19	20	0	25	0	200	0	25	0	200	19	470	733	224	381	426	369	2 134
2.3.1.	Воздушные Линии 110-330 кВ (ВН)		29	0			417	243	68	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	138	26	0	0	0	164
289	Реконструкция транзита 110 кВ Чоботы-Теплый Стан-Марьино-Лесная с увеличением пропускной способности	П	19	0	2014	2015	164	164	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	138	26	0	0	0	164
290	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Лесная Летово" в т.ч. ПИР	С	10	0	2007	2014	253	79	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.2.	Воздушные Линии 35 кВ (СН1)																			0	0						
2.3.3.	Кабельные Линии 110-330 кВ (ВН)																			0	0						
2.3.4.	Кабельные Линии 35 кВ (СН1)																			0	0						
2.3.5.	ПС 110-330 кВ (ВН)		8	660			4 096	2 489	506	0	0	0	25	0	200	0	25	0	200	0	450	438	124	381	426	369	1 739
291	Реконструкция ПС № 781 110 кВ "Леоново"	С	0	80	2006	2014	560	186	5	0	0									0	0	0	0	0	0	0	0
292	Реконструкция ОРУ 110 кВ ПС 110кВ "Теплый Стан" №677		0	0	2011	2015	97	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
293	ПС 220 кВ № "Лесная"	П	0	400	2013	2019	991	945	14	0	0	0	0	0	200	0	0	0	200	0	400	138	46	262	247	163	856
294	Рек-ция ПС "Марьино"	П	0	50	2014	2019	740	737	3	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0	50	58	64	119	179	206	626
295	Реконструкция ПС № 733 110 кВ "Былово", замена тр-ров 2х10 на 2х40 МВА, рек. ОРУ-110 кВ, в т.ч. ПИР	С	0	80	2010	2015	381	40	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	40
296	Реконструкция ПС 110 кВ "Щапово", ЗРУ-10 кВ, монтаж яч., в т.ч. ПИР	С	8	50	2010	2014	632	176	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
297	Реконструкция ПС 110 кВ "Сырово" № 617 (I этап)	С	0	0	2010	2015	522	255	194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0	68
298	Замена ОД-110кВ на элегазовые выключатели на ПС 110 кВ "Десна" №494	С	0	0	2011	2015	173	145	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131	15	0	0	0	145

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства **	Остаточная стоимость строительства **	План финансирования текущего года	Ввод мощностей												Объем финансирования****					
										План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года***		Итого		План 2015 года	План 2016 года	План 2017года	План 2018 года	План 2019 года	Итого
		С/П*	км	МВА			млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей
2.3.6.	ПС 35 кВ (СН1)		0	40			395	171	167	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	107	53	0	0	0	160
299	ПС 35 кВ № 124 "Кокошкино"	С/П	0	20	2011	2015	89	88	2	0	20									0	20	40	48	0	0	0	88
300	Реконструкция ПС 35 кВ № 524 "Молчаново" (Замена трансформаторов 2 х 4 МВА на 2 х 10 МВА), в т.ч ПИР, МО, Подольский р-н, с/о Кленовский, с Кленово	С	0	20	2011	2015	305	84	165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	6	0	0	0	73
2.3.7.	Прочие отдельные мероприятия на ПС 35-330 кВ (замена выключателей, ДГК, ДГР, АКБ и т.п.)		0	0			84	80	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	21	0	0	0	71
2.3.8.	Прочие отдельные мероприятия на ЛЭП 35-220 кВ (расширение просек, противоаварийные мероприятия, установка дополнительных опор на линиях)		0	0			15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4.	Технологическое присоединение		673	117			4 430	1 640	1 129	141	17	44	1	12	1	14	1	0	0	211	21	666	333	120	64	19	1 202
2.4.0.	Объекты технологического присоединения мощностью свыше 670кВт. (ВН, СН1)		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4.1.	Объекты технологического присоединения мощностью свыше 670кВт. (распредсеть)		217	42			2 035	933	439	51	3	31	0	0	0	0	0	0	0	82	3	315	217	73	0	0	605
2.4.2.	Объекты технологического присоединения мощностью от 150 до 670кВт.		55	13			613	432	46	46	8	8	1	7	1	9	1	0	0	69	11	235	78	28	38	11	391
2.4.3.	Объекты технологического присоединения мощностью от 15 до 150 кВт.		287	49			1 370	98	518	20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	20	3	62	10	1	1	0	74
2.4.4.	Объекты технологического присоединения мощностью до 15 кВт.		114	12			412	177	125	24	2	5	0	5	0	5	1	0	0	39	4	53	29	18	24	7	132
2.4.5.	Генерация																			0	0						
2.5.	Распределительные сети		1 371	36			3 878	2 421	979	115	0	424	0	0	0	4	0	0	0	543	0	353	677	241	71	110	1 453
Итоговая	Строительство, ТПиР ТП и ВЛЭП, КЛЭП не связанное с тех.присоединением																			0	0						
2.5.1.	ТПиР ВЛЭП 1-20 кВ		801	1			1 489	463	589	115	0	0	0	0	0	4	0	0	0	119	0	125	0	0	5	1	131
2.5.2.	ТПиР ВЛЭП 0,4 кВ		544	4			1 479	1 332	132	0	0	424	0	0	0	0	0	0	0	424	0	109	539	183	0	0	831
2.5.3.	ТПиР КЛЭП 3-10 кВ		1	0			4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5.4.	ТПиР КЛЭП 1 кВ																			0	0						
2.5.5.	ТПиР ТП 6-10 кВ		12	19			743	624	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119	138	58	66	109	490
2.5.6.	НС ВЛЭП 1-20 кВ																			0	0						
2.5.7.	НС ВЛЭП 0,4 кВ																			0	0						
2.5.8.	НС КЛЭП 3-10 кВ		10	13			162	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5.9.	НС КЛЭП 1 кВ																			0	0						
2.5.10.	НС ТП 6-10 кВ		2	0			2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
2.6.	Автоматизация технологического управления (кроме АСКУЭ)		0	0			181	110	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	45	19	0	0	101
2.6.1.	РЗА (включая ПА)																			0	0						
2.6.2.	Автоматизированные системы мониторинга и диагностики оборудования		0	0			38	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	8	0	0	30
2.6.3.	АСУТП, телемеханика																			0	0						
2.6.4.	Технологическая связь		0	0			143	72	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	25	11	0	0	72
2.6.5.	Прочие АСТУ																			0	0						
2.7.	Средства учета, контроля Э/Э		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.7.1.	АСКУЭ оптового рынка																										
2.7.2.	АСКУЭ розничного рынка																										
2.7.3.	Прочие средства учета																										
2.8.	Программы по обеспечению безопасности		0	0			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.8.1.	Охрана, обеспечение безопасности		0	0			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.8.2.	Пожарная охрана																			0	0						
2.9.	Приобретение электросетевых активов, земельных участков и пр. объектов		77	0			272	265	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0
2.9.1.	Консолидация электросетевых активов		72	0			265	265	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0
2.9.2.	Приобретение земельных участков																										
2.9.3.	Приобретение прочих активов (компенсация потерь)		5	0			7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.9.4.	Приобретение имущества в лизинг (выкупная стоимость)																										
2.10.	Прочие программы и мероприятия		0	0			26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	13
2.10.1.	Здания, сооружения																										
2.10.2.	Оборудование, не входящее в сметы строек, в.т.ч.:		0	0			26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	13
2.10.3.	НМА																										
2.10.4.	Долгосрочные вложения																										
2.10.5.	Прочие мероприятия																										
3	Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.	Проекты																										
3.2.	Программы																										

* С - строительство, П - проектирование.

** Согласно проектной документации в текущих ценах (с НДС).

*** Для сетевых организаций, переходящих на метод тарифного регулирования RAB, горизонт планирования может быть больше.

**** В прогнозных ценах соответствующего года.

Прогноз ввода/вывода объектов

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей												Вывод мощностей											
		План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года		Итого		План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года		Итого	
		км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА
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
	ВСЕГО ОАО "МОЭСК"	**4 848**	**3 771**	**2 857**	**3 880**	**2 453**	**3 109**	**2 963**	**3 100**	**3 783**	**2 529**	**16 904**	**16 389**	**1 990**	**1 598**	**1 640**	**1 257**	**1 147**	**962**	**1 647**	**1 427**	**2 554**	**766**	**8 977**	**6 011**
	МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	**3 231**	**1 560**	**1 055**	**1 583**	**1 221**	**1 462**	**1 812**	**1 196**	**2 601**	**578**	**9 920**	**6 380**	**1 374**	**524**	**794**	**435**	**589**	**408**	**1 154**	**449**	**2 017**	**215**	**5 929**	**2 030**
1	**Важнейшие проекты**	**47**	**343**	**46**	**543**	**61**	**600**	**25**	**250**	**54**	**80**	**232**	**1 816**	**47**	**100**	**17**	**0**	**0**	**40**	**25**	**0**	**54**	**50**	**142**	**190**
1.1.	**ТПиР ПС 35-330 кВ**	**0**	**303**	**0**	**143**	**0**	**100**	**8**	**250**	**54**	**80**	**62**	**876**	**0**	**80**	**0**	**0**	**0**	**40**	**8**	**0**	**54**	**50**	**62**	**170**
1	ПС Пущино	0	63	0	63	0	0	0	0	0	0	0	126	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
2	ПС № 802 "Духанино"	0	0	0	0	0	50	6	0	54	0	60	50	0	0	0	0	0	20	6	0	54	0	60	20
3	ПС 110 кВ Одинцово	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Реконструкция ПС 220кВ "Гулево" №182 (Замена автотрансформаторов на 2*250 МВА)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Реконструкция ОРУ 110 кВ ПС "Восточная" (ПИР)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	ПС № 734 "Сирена" с заходами ВЛ 220 кВ Шатурская ГРЭС - Пески	0	0	0	0	0	0	2	250	0	0	2	250	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0
7	ПС Красково	0	80	0	80	0	0	0	0	0		0	160	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
8	Реконструкция ПС № 316 110 кВ "Дарьино"	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	0									0	0
9	Реконструкция ПС №11 "Соловьево"	0	0	0	0	0	50	0	0	0	80	0	130	0	0	0		0	20	0	0	0	50	0	70
10	Реконструкция ПС 308 Наро-Фоминск (замена 2х трансформаторов)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	ПС "Панфиловская" 110\35\10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	ПС 110 кВ № 783 "Отрадное"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	ПС 110/36/10/6 кВ № 145 Нахабино	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	ПС 110/35/6 кВ № 181 Клин	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	ПС 110/10/6 кВ Шереметьево	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	ПС 220 кВ № 676 "Уча"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	**ТПиР ЛЭП 35-330 кВ**	**47**	**40**	**17**	**0**	**0**	**0**	**16**	**0**	**0**	**0**	**80**	**40**	**47**	**20**	**17**	**0**	**0**	**0**	**16**	**0**	**0**	**0**	**80**	**20**
17	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Серпухов - Заповедник", "Заповедник-Пущино", "Стрелецкая-Пущино", "Кашира-Стрелецкая 1,2" с образованием вторых цепей (с реконструкцией ПС 110/35/10/6 № 44 Серпухов)	30	40	17	0	0	0	16	0	0	0	63	40	30	20	17	0	0	0	16	0	0	0	63	20
18	Реконструкция ВЛ-110 кВ с перезаходом в новое РУ-110 кВ ПС-750 кВ "Грибово" (1-й пусковой комплекс)	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
1.3.	**Новое строительство ПС 35-330 кВ**	**0**	**0**	**29**	**400**	**52**	**500**	**0**	**0**	**0**	**0**	**81**	**900**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
19	ПС 220/110 кВ "Н.Подъячево" с заходами ВЛ 220 кВ Шуколово - Радищево*	0	0	29	400	0	0			0	0	29	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Строительство ПС 220/110/10 Саввинская с заходами двухцепной КВЛ Дорохово-Слобода 1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	ПС 220/110/10 кВ "Тютчево" ("Н. Пушкино") с заходами ВЛ 110 кВ "Тютчево-Пушкино" и "Тютчево-Гранит"	0	0	0	0	52	500			0	0	52	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	ПС 220/110/10 кВ "Болдино" ("Ново-Костино") с заходами	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.	**Новое строительство КЛЭП 35-330 кВ**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
23	КВЛ-110 кВ Аэропорт-Долгопрудная 1,2	0	0	0	0	9	0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.5	**Программы особой важности (федеральные и др.)**																								
2	**Программы**	**3 185**	**1 217**	**1 009**	**1 040**	**1 160**	**862**	**1 788**	**946**	**2 547**	**498**	**9 689**	**4 564**	**1 327**	**424**	**778**	**435**	**589**	**368**	**1 130**	**449**	**1 963**	**165**	**5 787**	**1 840**
2.2.	**Новое строительство объектов 35-330 кВ**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.2.1.	**Воздушные Линии 110-330 кВ (ВН)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
24	Строительство ВЛ 110 кВ "Гулево - Весенняя 1,2"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	ВЛ 110 кВ "Сирена-Двойня"											0	0	0	0										
26	Вторая ВЛ Н.Подлипки-Клязьма с отп. на ПС Подлипки											0	0	0	0										
27	ВЛ Клязьма-Пушкино с увеличением пропускной способности и сооружением второй цепи											0	0	0	0										
28	Строительство ВЛ 110 кВ Саввинская-Успенская 1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Реконструкция ВЛ-110 кВ Клязьма Пушкино с заменой опор и провода на болшее сечение -5.4 км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0	0
30	Строительство ВЛ 110 кВ Саввинская-Звенигород 1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.2.	**Воздушные Линии 35 кВ (СН1)**																								
2.2.3.	**Кабельные Линии 110-330 кВ (ВН)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
31	КЛ-110кВ от ПС 110кВ Северово" до ПС "Фетищево"	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0									0	0

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей												Вывод мощностей											
		План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года		Итого		План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года		Итого	
		км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА
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
2.2.4.	**Кабельные Линии 35 кВ (СН1)**																								
2.2.5.	**ПС 110-330 кВ (ВН)**																								
2.2.6.	**ПС 35 кВ (СН1)**																								
2.3.	**ТПиР объектов 35-330 кВ**	**188**	**957**	**86**	**992**	**74**	**693**	**131**	**740**	**56**	**318**	**534**	**3 699**	**186**	**384**	**39**	**411**	**74**	**337**	**131**	**408**	**56**	**134**	**485**	**1 674**
2.3.1.	**Воздушные Линии 110-330 кВ (ВН)**	**186**	**0**	**85**	**0**	**74**	**0**	**65**	**0**	**56**	**0**	**466**	**0**	**184**	**0**	**38**	**0**	**74**	**0**	**65**	**0**	**56**	**0**	**417**	**0**
32	Реконструкция ВЛ 110 кВ Гулево-Северово 1, 2 с отп.	0	0	0	0	4	0	5	0	0	0	9	0	0	0	0	0	4	0	5	0	0	0	9	0
33	ВЛ 110 кВ Кукарино-Лидино	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Сооружение заходов ВЛ 110 кВ на ПС 500 кВ "Дорохово"	2	0	47	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Реконструкция ВЛ-110кВ Мухино-Можайск с отпайкой на ПС Тучково и заходами на ПС Сухарево	0	0	0	0	22	0	25	0	0	0	47	0	0	0	0	0	22	0	25	0	0	0	47	0
36	Реконструкция ВЛ-110 кВ "Дарьино-Успенская"+ВОЛС	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
37	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Кубинка - Ивановская 1, 2" с сооружением отпаек на ПС 110 кВ "Звенигород"	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
38	Реконструкция ВЛ 110 кВ «Румянцево - Ядрошино», ВЛ 110 кВ «Панфиловская – Чисмена», ВЛ 110 кВ «Румянцево – Чисмена с отп.» и сооружение ВЛ 110 кВ «Ядрошино – Панфиловская», МО, Волоколамский р-н, Истринский р-н	0	0	0	0	0	0	19	0	36	0	55	0	0	0	0	0	0	0	19	0	36	0	55	0
39	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Нахабино-Слобода, Слобода-Дедово"	13	0	9	0	0	0	0	0	0	0	22	0	13	0	9	0	0	0	0	0	0	0	22	0
40	ВЛ 110 кВ "Луч-Пернатово-Ядрошино"	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0
41	ВЛ 110 кВ "Кубинка-Мухино" +ВОЛС	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
42	ВЛ 110 кВ "Ока - Серпухов I и II"	0	0	0	0	13	0	16	0		0	29	0	0	0	0	0	13	0	16	0	0	0	29	0
43	Реконструкция ВЛ 110кВ "Чагино-Болятино с отп.", "Чагино-Юбилейная", "Юбилейная-Красково с отп.", "Красково-Болятино", "Некрасовка-Красково 1,2"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	ВЛ 110 кВ "ТЭЦ-17 - Алеево" ВЛ 110 кВ "ТЭЦ-17 - Крутыши"	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0
45	Реконструкция ВЛ-110 кВ "Пахра-Апаренки"с отп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	ВЛ 110 кВ Крутыши - Сетовка, Кашира - Алеево	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	ВЛ ТЭЦ 17 – Лужники 1,2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
48	Рек-ция транзита ВЛ-110 кВ "Весенняя-Лаговская-Бугры"	0	0	0	0	12	0	0	0	13	0	25	0	0	0	0	0	12	0	0	0	13	0	25	0
49	ВЛ 110 кВ "Егорьевск-Сирена"	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0		0		0		4		4	0
50	ВЛ Кудиново – Минеральная	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
51	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Бакунино-Суворово"	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
52	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Пески - Фабричная"	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0
53	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Фосфоритная-Пески"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Фосфоритная-Сирена"	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	9	0
55	ВЛ 110 кВ "Дроздово-Горенки" 1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Шатура-Экситон с отп.", "Шатура-Дулёво с отп."	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
57	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Н.Софрино-Яхрома"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Хлебниково-Луговая" (ПИР)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	Реконструкция ВЛ-220 кВ "Н.Софрино-Уча"	6	0	0	0	23	0	0	0	0	0	29	0	6	0	0	0	23	0	0	0	0	0	29	0
60	Реконструкция ВЛ-220 кВ "Н.Софрино-Трубино"	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
61	ВЛ-110 кВ "Красногорская - Нахабино 1,2"	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
62	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Орево-Экран"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	Реконструкция ВЛ-110 кВ "Радищево-Клин 3 и В"	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0
64	ВЛ-110 кВ "Алабушево - Поварово"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	ВЛ Орево – Пермилово	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	ВЛ 110 кВ "Хвойная-Н.Подлипки 1,2,3"	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
67	ВЛ 110 кВ "Клязьма-Тополь"	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
68	КВЛ-110 кВ ПС "Уча" - ПС "Шереметьево", ПС "Уча" - ПС "Долгопрудная"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	ВЛ-110 кВ "Майские 1, 2"	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
2.3.2.	**Воздушные Линии 35 кВ (СН1)**																								
2.3.3.	**Кабельные Линии 110-330 кВ (ВН)**																								
2.3.4.	**Кабельные Линии 35 кВ (СН1)**																								
2.3.5.	**ПС 110-330 кВ (ВН)**	**2**	**834**	**1**	**979**	**0**	**653**	**0**	**698**	**0**	**286**	**3**	**3 450**	**2**	**322**	**1**	**405**	**0**	**323**	**0**	**392**	**0**	**122**	**3**	**1 564**
70	ПС №14 "Апаренки" замена тр-ра с 25 на 63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей												Вывод мощностей											
		План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года		Итого		План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года		Итого	
		км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА
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
71	Реконструкция ПС №688 110 кВ "Планерная" (установка тр-в 2х40 МВА), ОРУ-110 кВ, РУ-10 кВ, в т.ч. ПИР	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0	0
72	ПС №542 110/35/10 кВ Петровская (перевод на 110 кВ со строительством ВЛ 110 кВ Н.Румянцево -Петровская 1, 2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	Реконструкция ПС 110/35/10/6 кВ "Голицыно"	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	80	0	0									0	0
74	Реконструкция ПС №645 "Сушкинская"	0	0	0	40	0	0	0	40	0	0	0	80	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0	50
75	ПС 110/35/10 кВ № 405 "Волоколамск"	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	50
76	ПС 110 кВ №551 "Пернатово"	0	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	25
77	ПС 110кВ № 683 "Ядрошино"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	ПС 110 кВ № 260 "Дедово" (2 этап)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	Реконструкция ПС 110/35/10 кВ "Можайск"	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	40
80	Реконструкция ПС № 67 110 кВ "Усово"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	Рек. ОРУ-110 кВ с заменой тр-ров ПС №118 Кубинка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	Реконструкция ПС № 295 Кленово, замена трансформаторов 35/6 кВ 2х3,2 МВА на 2х6,3 МВА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	Реконструкция ПС №575 110/10 кВ Селятино (ПИР)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	ПС 110/35 кВ № 198 "Н. Подлипки"	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	20
85	ПС 110/35/6 кВ № 116 Солнечногорск (1,2 этап)	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	ПС 110/10 кВ № 264 Мцыри	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	ПС 110/10/6 кВ "Луговая"	2	126	0	0	0	0	0	0	0	0	2	126	2	50	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
88	ПС 110 кВ № 685 "Мамонтовская"	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	50
89	ПС 110 кВ № 220 "Ельдигино"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90	ПС 110 кВ "Клязьма"	0	0	0	126	0	0	0	0	0	0	0	126	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	40
91	ПС № 71 "Поварово"	0	80	0	25	0	0	0	0	0	0	0	105	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
92	ПС № 255 "Костино"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
93	ПС 110 кВ № 669 "Рогачево"	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0		20		0		0		0	0	20
94	ПС 110 кВ № 20 "Алабушево"	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0		25		0		0		0	0	25
95	ПС 110/35/10 кВ № 803 "Юркино-2" (1,2 Этапы)	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
96	ПС 110/10 КВ № 420 Долгопрудная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	ПС 110/35/10 кВ № 541 Речная	0	0	0	0	0	40	0	40	0	0	0	80	0	0	0	0	0	25	0	25	0	0	0	50
98	ПС 110/10/6 кВ № 82 Павшино	0	0	0	0	0	63	0	63	0	0	0	126	0	0	0	0	0	41	0	41	0	0	0	81
99	ПС 110/10/6 кВ № 711 Тополь	0	0	0	0	0	63	0	63	0	0	0	126	0	0	0	0	0	40	0	40	0	0	0	80
100	ПС 110/10 кВ № 765 Сенеж (ПИР)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	32
101	ПС 110/10/6 кВ № 444 Бутаково	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	Реконструкция ПС № 329 "Осиновка", замена тр-в, ОРУ-110 кВ, РУ-10 кВ, в т.ч. ПИР	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103	ПС-320 "Н.Домодедово", г. Домодедово	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	Рек-ция ПС "Северово"	0	0	0	126	0	0	0	0	0	0	0	126	0	0		50		0		0		0	0	50
105	Реконструкция ПС 110кВ "Лопасня"	0	0	0	0	0	0	0	126	0	0	0	126	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	72
106	ПС 110 кВ № 195 "Раменская"	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	50
107	ПС Дзержинская	0	0	0	0	0	126	0	0	0		0	126	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	80
108	Реконструкция ПС110 кВ "Болятино" № 309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
109	ПС 110 кВ № 319 "Лаговская"	0	63	0	63	0	0	0	0	0	0	0	126	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	50
110	ПС Лыткарино	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111	Реконструкция ПС 110 кВ Бронницы №605	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	0	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	50
112	Реконструкция ПС 110 кВ "Кварц" №23, замена Т2.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
113	Реконструкция ПС 110 кВ №747 "Весенняя", МО, г.Климовск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	Реконструкция ПС 110 кВ Шепчинки № 791	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	ПС 110 кВ №698 "Ситня"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116	ПС 110 кВ № 379 "Хомутово"	0	40	0	40	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	20
117	ПС 110 кВ №69 "Котельники"	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81
118	Реконструкция ПС 110 кВ "Санаторная" № 708	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	ПС № 226 Бор 110 кв	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	ПС № 491 "Прудная" 110/10 кВ	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей												Вывод мощностей											
		План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года		Итого		План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года		Итого	
		км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА
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
121	Реконструкция ПС № 596 "Красногорка" замена 2-х тр-в 25 МВА на 40 МВА, в т.ч. ПИР	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	ПС № 684 110/10/6 кВ Видное (ПИР)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	ПС 220 кВ Лазарево (ПИР)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	ПС № 104 110/35/6 кВ Климовская	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	40
125	ПС № 771 110/35/10 кВ кВ Малино (ПИР)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
126	ПС №175 220/110/10/6 кВ ЦАГИ (замена Т-3 110/35/10 кВ) (ПИР)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127	Рек-ция ПС "Рыболово" (ПИР)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
128	ПС № 352 110/35/6 кВ Гжель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
129	ПС №663 110/10 кВ Взлетная (ПИР)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130	Реконструкция ПС № 130 "Электросталь"	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	25	0	0	0		0	0	0	0	0	25
131	ПС 110 кВ "Истомкино"	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
132	Реконструкция ПС № 38 "Бережки"	0	0	0	40	0	40	0	0	0	0	0	80	0	0	0	25	0	25	0	0	0	0	0	50
133	Реконструкция ПС № 52 "Двойня"	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
134	Реконструкция ПС № 681 "Алмазово" реконструкция ОРУ-110 кВ с заменой ОД и МВ на ЭВ, замена тр-ров 2х25,5мВА на 2х63 мВА, замена МВ-10 кВ на ВВк (ПИР)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	ПС Кучино, в т.ч. ПИР	0	0	0	126	0	0	0	0	0	0	0	126	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	80
136	Реконструкция ПС № 565 "Митяево"	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10
137	Реконструкция ПС 110 кВ №414 Кудиново	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
138	ПС 110/10 кВ № 678 "Ларино"	0	0	0	40	0	0	0		0	0	0	40	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	25
139	Реконструкция ПС №206 "Фрязино"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	Реконструкция ПС № 100 "Купавна"	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	13
141	Реконструкция ПС № 696 Прогресс замена тр-ров на 2х63 Мва, рек. ОРУ-110 кВ	0	0	0	0	0	0	0	126	0	0	0	126	0	0		0		0		50		0	0	50
142	Реконструкция ПС № 579 Черноголовка, замена тр-ров 2х40 Мва	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	80	0	0		0		0		0		40	0	40
143	ПС 110/35/10 кВ Нудоль (перевод на напряжение 110 кВ), со строительством ВЛ 110 кВ Петровская-Нудоль 1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	Реконструкция ПС № 333 Ельня. Реконструкция ОРУ-110 кВ, строительство нового ЗРУ -6 кВ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0	0
2.3.6.	**ПС 35 кВ (СН1)**	**0**	**123**	**0**	**13**	**0**	**30**	**66**	**42**	**0**	**32**	**66**	**239**	**0**	**62**	**0**	**6**	**0**	**8**	**66**	**16**	**0**	**12**	**66**	**104**
145	ПС 35 кВ № 137 "Домодедово"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	ПС №618 35/10 кВ Никольское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
147	Реконструкция ПС№ 584 110/35 "Звенигород"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	Реконструкция ПС № 482 Дачная, замена трансформаторов 35/6 кВ 2х6,3 МВА на 2х10 МВА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	ПС 35 кВ № 293 "Каменская"	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6
150	ПС 35 кВ № 576 "Снегири"	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
151	ПС 568 "Карповка"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	Реконструкция ПС № 724 "Збышки", замена тр-в	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
153	ПС 35 кВ № 304 "Истра"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	ПС35 кВ № 307 "Лыщево"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
155	ПС №649 35/10 кВ Северная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
156	ПС №407 35/10 кВ "Осташево" (ПИР)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
157	ПС 35/6 кВ № 185 Воробьево	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
158	ПС 35 кВ № 691 "Лаврово"	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
159	ПС 35 кВ Малеевка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160	ПС № 717 "Мелихово"	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
161	ПС 35 кВ № 40 "Лобня"	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
162	ПИР по ПС 35 кВ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0	0
163	Установка шумо защитного экрана на ПС №95 Базарово в т.ч. ПИР, М.О. Дмитровский р-н п. Икша, ул.Школьная, сооружение №2 "в"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0	0
164	ПС 35/6 кВ № 96 Катуар	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей												Вывод мощностей											
		План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года		Итого		План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года		Итого	
		км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА
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
165	ПС 35 кВ № 358 "Ерино"	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	13
166	ПС № 121 35/6 кВ Асаново	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
167	ПС № 384 35/6 кВ Елисеево (ПИР)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
168	ПС №321 35/6 кВ Поповка (ПИР)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
169	ПС № 278 35/6 кВ Епифановка (ПИР)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170	ПС 35 кВ № 226 "Горелово"	0	0	0	0	0	0	66	10	0	0	66	10	0	0	0	0	0	0	66	3	0	0	66	3
171	ПС 35/10 кВ № 363 "Луховицы"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0	0
172	ПС 35/10 кВ № 723 "Пойма"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
173	ПС 35/10 кВ "Фетровая"	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
174	ПС 35 кВ № 10 "Красный угол"	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
175	Реконструкция ПС № 34 "Васютино"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
176	ПС 35/6 кВ № 225 Голубино	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0		0		0		0	6	0	6
2.3.7.	Прочие отдельные мероприятия на ПС 35-330 кВ (замена выключателей, ДГК, ДГР, АКБ и т.п.)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6
2.3.8.	Прочие отдельные мероприятия на ЛЭП 35-220 кВ (расширение просек, противоаварийные мероприятия, установка дополнительных опор на линиях)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4.	Технологическое присоединение	1 824	176	163	9	566	118	658	137	583	130	3 793	571	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
2.4.0.	Объекты технологического присоединения мощностью свыше 670кВт. (ВН, СН1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
177	Строительство ПС 110кВ «Ждановская»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0	0
178	Строительство ПС 110/10 кВ «Победа» (диспетчерское «Полянка») 2х25 МВА с заходами ВЛ 110 Кв	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4.1.	Объекты технологического присоединения мощностью свыше 670кВт. (распредсеть)	614	74	95	3	0	0	0	0	0	0	709	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4.2.	Объекты технологического присоединения мощностью от 150 до 670кВт.	163	21	3	1	503	112	583	130	583	130	1 835	395	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.4.3.	Объекты технологического присоединения мощностью от 15 до 150 кВт.	337	36	54	5	52	5	62	6	0	0	506	52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2.4.4.	Объекты технологического присоединения мощностью до 15 кВт.	709	45	11	1	11	1	13	1	0	0	744	48	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2.4.5.	Генерация																								
2.5.	Распределительные сети	1 153	63	761	39	516	50	999	69	1 907	50	5 336	272	1 140	36	739	24	516	30	999	41	1 907	30	5 301	161
Итоговая	Строительство, ТПиР ТП и ВЛЭП, КЛЭП не связанное с тех.присоединением																								
2.5.1.	ТПиР ВЛЭП 1-20 кВ	748	2	379	0	156	0	333	1	1 048	0	2 664	3	748	1	379	0	156	0	333	1	1 048	0	2 664	2
2.5.2.	ТПиР ВЛЭП 0,4 кВ	298	38	305	31	275	42	576	60	833	41	2 287	212	298	22	305	18	275	25	576	36	833	25	2 287	127
2.5.3.	ТПиР КЛЭП 3-10 кВ	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
2.5.4.	ТПиР КЛЭП 1 кВ	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
2.5.5.	ТПиР ТП 6-10 кВ	90	21	55	9	84	8	90	8	26	9	346	56	90	13	55	5	84	5	90	5	26	6	346	33
2.5.6.	НС ВЛЭП 1-20 кВ	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5.7.	НС ВЛЭП 0,4 кВ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5.8.	НС КЛЭП 3-10 кВ																								
2.5.9.	НС КЛЭП 1 кВ																								
2.5.10.	НС ТП 6-10 кВ	8	1	22	0	0	0	0	0	0	0	30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6.	Автоматизация технологического управления (кроме АСКУЭ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6.1.	РЗА (включая ПА)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6.2.	Автоматизированные системы мониторинга и диагностики оборудования	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6.3.	АСУТП, телемеханика	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6.4.	Технологическая связь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6.5.	Прочие АСТУ																								
2.7.	Средства учета, контроля Э/Э	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.7.1.	АСКУЭ оптового рынка																								
2.7.2.	АСКУЭ розничного рынка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.7.3.	Прочие средства учета																								
2.8.	Программы по обеспечению безопасности	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.8.1.	Охрана, обеспечение безопасности	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.8.2.	Пожарная охрана	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей												Вывод мощностей											
		План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года		Итого		План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года		Итого	
		км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА
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
2.9.	**Приобретение электросетевых активов, земельных участков и пр. объектов**	**20**	**22**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**22**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.9.1.	**Консолидация электросетевых активов**	**20**	**22**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**22**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.9.2.	**Приобретение земельных участков**																								
2.9.3.	**Приобретение прочих активов (компенсация потерь)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.9.4.	**Приобретение имущества в лизинг (выкупная стоимость)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.10.	**Прочие программы и мероприятия**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.10.1.	**Здания, сооружения**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.10.2.	**Оборудование, не входящее в сметы строек, в.т.ч.:**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.10.3.	**НМА**																								
2.10.4.	**Долгосрочные вложения**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.10.5.	**Прочие мероприятия**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
3	**Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**										
	МОСКВА	**1 270**	**2 173**	**1 334**	**2 270**	**1 219**	**1 446**	**1 133**	**1 878**	**1 162**	**925**	**6 119**	**8 692**	**396**	**1 062**	**421**	**808**	**558**	**429**	**489**	**963**	**536**	**377**	**2 400**	**3 639**
1	**Важнейшие проекты**	**28**	**940**	**33**	**986**	**41**	**520**	**20**	**1 263**	**21**	**160**	**144**	**3 869**	**14**	**532**	**11**	**488**	**31**	**126**	**0**	**863**	**21**	**63**	**78**	**2 072**
1.1.	**ТПиР ПС 35-330 кВ**	**0**	**940**	**0**	**626**	**1**	**160**	**0**	**1 263**	**0**	**160**	**1**	**3 149**	**0**	**532**	**0**	**488**	**1**	**126**	**0**	**863**	**0**	**63**	**1**	**2 072**
179	Реконструкция ПС 220/110/10 кВ "Сабурово"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
180	Реконструкция ПС 220 кВ "Пресня"	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
181	Реконструкция ПС 220/10 кВ "Владыкино", сооружение КРУЭ	0	0	0	0	1	160	0	0	0	0	1	160	0	0	0	0	1	126	0	0	0	0	1	126
182	Реконструкция ПС 220/110/10 кВ "Свиблово"	0	250	0	250	0	0	0	0	0	0	0	500	0	200	0	200	0	0	0	0	0	0	0	400
183	ПС "Центральная" 220/110 кВ, сооружение КРУЭ	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126
184	Реконструкция ПС "Беляево" 110 кВ (ОРУ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
185	Реконструкция ПС №835 "Гражданская"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
186	Реконструкция ПС 220/10 кВ "Гольяново"	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	126	0		0	0	0	0	0	126
187	Реконструкция ПС 220/110/10 кВ "Баскаково"	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	0	500	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	0	400
188	ПС "Чистая" 110/10/6 кВ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
189	ПС 110/10 кВ "Автозаводская"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
190	ПС "Новобратцево" 110/10/6 кВ. Перевод на напряжение 220 кВ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
191	ПС "Бабушкин" 110/10/6 кВ. Перевод на 220 кВ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
192	Реконструкция ПС 220/110/10 кВ "Южная"	0	0	0	0	0	0	0	563	0	0	0	563	0	0	0	0	0	0	0	463	0	0	0	463
193	Реконструкция ПС 110/10/6 кВ "Фили"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	63
194	Реконструкция ПС "Красные горки" 110 кВ, №416	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0									0	0
195	Реконструкция ПС-110 кВ "Черкизово"	0	0	0	176	0	0	0	0	0	0	0	176	0	0	0	162	0	0	0	0	0	0	0	162
196	Реконструкция ПС-110 кВ "Кожухово"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
197	Реконструкция ПС Ясенево	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0	0
198	Реконструкция ПС-267 Черемушки	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0	0
199	Реконструкция ПС №370 Чертаново 220/110/10 кВ	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200	Реконструкция ПС "Павелецкая" Замена АТ 2*250 и ВД 4*63 МВА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201	Реконструкция ОРУ-110 кВ ПС 110/10/6 "Тушино"	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
202	Реконструкция ПС 110 кВ "Самарская"	0	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	0	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126
1.2.	**ТПиР КЛЭП 35-330 кВ**	**14**	**0**	**11**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**21**	**0**	**77**	**0**	**14**	**0**	**11**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**21**	**0**	**77**	**0**
203	Реконструкция кабельного участка КВЛ 220 кВ "Матвеевская - Пресня 1, 2" от ПП 203 до ПС Пресня с увеличением пропускной способности до 1000А	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204	Реконструкция кабельного участка КВЛ 110 кВ «Бескудниково – Красные Горки»	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0
205	Реконструкция "КЛ 110 кВ ф.ГЭС-1 - ТЭЦ-12 № 1, № 2"	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0
206	Реконструкция "КЛ 110 кВ Сити - Маяковская № 1, № 2"	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
207	Реконструкция "КЛ 110 кВ Динамо - Гражданская № 1, № 2"	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	0
208	Реконструкция КЛ 110 кВ "Тропарево – Теплый Стан №1, №2"	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	0

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей												Вывод мощностей											
		План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года		Итого		План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года		Итого	
		км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА
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
209	Реконструкция КВЛ 220 кВ "ТЭЦ-23 - Елоховская 1, 2"	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	21	0	0	0	0		0		0		21		21	0
210	Реконструкция КВЛ 110 кВ "Фили-Ходынка с отп." (переустройство воздушного участка в кабель, увеличение пропускной способности кабельного участка и организация заходов на ПС "Шелепиха")	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8		0		0		0		8	0
1.3.	**Новое строительство ПС 35-330 кВ**	**0**	**0**	**0**	**360**	**10**	**360**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**720**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
211	Строительство КРУЭ на ПС 220/110/10/6 кВ Бутырки	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
212	ПС "Белорусская" 220/20/10 кВ	0	0	0	360	0	0	0	0	0	0	0	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
213	ПС "Кожевническая" 220/20/10 кВ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
214	ПС 110/20 кВ "Медведевская" с заходами всего, в т.ч:	0	0	0	0	10	160	0	0	0	0	10	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ПС 110/20 кВ "Медведевская"						160					0	160	0	0									0	0
	Сооружение кабельных заходов на ПС 110 кВ "Медведевская"					10						10	0	0	0									0	0
215	ПС "МГУ" 110/20 кВ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.	**Новое строительство КЛЭП 35-330 кВ**	**14**	**0**	**22**	**0**	**0**	**0**	**20**	**0**	**0**	**0**	**56**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
216	Строительство "КЛ 220 кВ Бутырки - Белорусская № 1, № 2"	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0									0	0
217	Строительство "КЛ 220 кВ Сити-2 - Белорусская № 1, № 2"	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
218	Строительство КЛ 220 кВ "Автозаводская-Южная 4, 5"	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
219	Строительство КЛ 220 кВ "ТЭЦ-20 - Кожевническая 1, 2"	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
220	Сооружение заходов КЛ 110 кВ "Восточная-Некрасовка с отп.", "Кучино - Некрасовка", "Некрасовка-Минеральная", "Некрасовка - Прогресс" на "Каскадная"	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0									0	0
1.5	**Программы особой важности (федеральные и др.)**																								
2	**Программы**	**1 242**	**1 233**	**1 300**	**1 284**	**1 179**	**926**	**1 113**	**615**	**1 141**	**765**	**5 974**	**4 823**	**382**	**530**	**410**	**320**	**527**	**303**	**489**	**100**	**515**	**314**	**2 322**	**1 567**
2.2.	**Новое строительство объектов 35-330 кВ**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.2.1.	**Воздушные Линии 110-330 кВ (ВН)**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
221	Сооружение заходов ВЛ 220 кВ "ЦАГИ-Руднево" и ВЛ 220 кВ "Ногинск-Руднево" на ПС кВ "Каскадная"	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0									0	0
2.2.2.	**Воздушные Линии 35 кВ (СН1)**																								
2.2.3.	**Кабельные Линии 110-330 кВ (ВН)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
222	Заходы КЛ 220 кВ "Очаково-Чоботы II"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
223	Кабельные заходы ВЛ 220 кВ "Омега - Радищево 1, 2" на ПС Сигма	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
224	Кабельные заходы "КВЛ 220 кВ Бескудниково - ТЭЦ-27" на ПС Бабушкин	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.4.	**Кабельные Линии 35 кВ (СН1)**																								
2.2.5.	**ПС 110-330 кВ (ВН)**																								
2.2.6.	**ПС 35 кВ (СН1)**																								
2.3.	**ТПиР объектов 35-330 кВ**	**66**	**460**	**17**	**576**	**3**	**260**	**1**	**41**	**0**	**160**	**87**	**1 497**	**66**	**340**	**17**	**286**	**3**	**189**	**1**	**25**	**0**	**126**	**87**	**966**
2.3.1.	**Воздушные Линии 110-330 кВ (ВН)**	**41**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**41**	**0**	**41**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**41**	**0**
225	Реконструкция ВЛ-110 кВ "Бирюлево-Битца"	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
226	Реконструкция ЛЭП-110 кВ "Очаково-Немчиновка 1,2" с увеличением пропускной способности	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0	0
227	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Очаково – Фили"	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
228	Реконструкция КВЛ-110 кВ "Кожухово-Чертаново с отп." (воздушный участок)	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
229	Реконструкция ВЛ 220 кВ "Чагино - Южная "	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Н.Братцево -- Ховрино" в т.ч. ПИР	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
231	ВЛ-220кВ Красногорская-Герцево 1,2 (Для включения ПС "Герцево")											0	0	0	0									0	0
2.3.2.	**Воздушные Линии 35 кВ (СН1)**																								
2.3.3.	**Кабельные Линии 110-330 кВ (ВН)**	**12**	**0**	**17**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**32**	**0**	**12**	**0**	**17**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**32**	**0**
232	Реконструкция КЛ 110 кВ "ТЭЦ-12 - Маяковская 1, 2" и "КЛ 110 кВ СИТИ - Никитская 1, 2"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0	0
233	КВЛ 110 кВ Сетунь - Новокунцево I цепь, II цепь (переходные пункты)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
234	Реконструкция КЛ 110 кВ "Фили - Пресня 1, 2"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей												Вывод мощностей											
		План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года		Итого		План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года		Итого	
		км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА
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
235	Реконструкция кабельного участка КВЛ 110 кВ "Восточная - Черкизово 1, 2" (участок ПС179 - ПП 4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
236	Реконструкция с увеличением пропускной способности КВЛ 110 кВ "Косино-Выхино 1,2"	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
237	Реконструкция КЛ 110 кВ "Елоховская-Лефортово 1, 2"	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
238	Реконструкция с увеличением пропускной способности КЛ 110 кВ "Бутырки - Самарская А,Б"	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0
239	Реконструкция "КЛ 110 кВ Стромынка - Сокольники № 1, № 2"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0	0
240	Реконструкция "КЛ 110 кВ Угреша - Новоспасская1,2"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
241	Реконструкция КВЛ 110 кВ "Чагино-Донецкая 1, 2" (кабельный участок)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
242	Реконструкция КВЛ 110 кВ "Донецкая - Ленинская 1,2"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
243	Реконструкция участка "КЛ 110 кВ Елоховская - Андроньевская 1, 2 с отпайкой на ПС Яузская" от ПС "Яуза" до колодца № 13"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
244	Реконструкция кабельных участков КВЛ 220 кВ "Бутырки - Владыкино" от ПС Владыкино до ПП 206 и от ПС Бутырки до ПП 205	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
245	Реконструкция КЛ 110 кВ "Автозаводская - Южная № 3"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
246	Реконструкция КВЛ 110 кВ Кожухово-Южная от ПП 37 до ПП 35	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
247	Реконструкция КЛ 110 кВ "Самарская-Рижская 1, 2"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
248	Реконструкция КВЛ 110 кВ Кожухово-Чертаново с отп.	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0
249	Реконструкция "КЛ 110 кВ "Чоботы - Полет №1,2" от ПС №554 "Чоботы" до ПС № 813 "Полет"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
250	Реконструкция КВЛ 110 кВ ТЭЦ 16-Ходынка 1,2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3		0		0		0		3	0
2.3.4.	**Кабельные Линии 35 кВ (СН1)**																								
2.3.5.	**ПС 110-330 кВ (ВН)**	**0**	**460**	**0**	**576**	**0**	**260**	**1**	**41**	**0**	**160**	**1**	**1 497**	**0**	**340**	**0**	**286**	**0**	**189**	**1**	**25**	**0**	**126**	**1**	**966**
251	Реконструкция ПС 110/10/6 кВ "Мазилово"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
252	Реконструкция ПС-299 Коптево	0	0	0	166	0	0	0	0	0	0	0	166	0	0		100		0		0		0	0	100
253	Реконструкция ПС-560 Солнцево	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0									0	0
254	реконструкция ПС "Измайлово"	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	41	0	0	0		0	0	0	25	0	0	0	25
255	Реконструкция ПС-630 Нагорная	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0									0	0
256	Реконструкция ПС 110 кВ "Ново-Кунцево"	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
257	Реконструкция ПС-814 Лианозово	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0									0	0
258	Реконструкция ПС-50 Зюзино	0	0	0	0	0	160	0	0	0	0	0	160	0	0	0		0	126	0	0	0	0	0	126
259	Реконструкция ПС Немчиновка	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	160	0	63	0	63	0	0	0	0	0	0	0	126
260	Реконструкция ПС 110/10/6 кВ "Бирюлево"	0	100	0	0	0	100	0	0	0	0	0	200	0	63	0		0	63	0	0	0	0	0	126
261	Реконструкция ПС-640 Коровино	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0									0	0
262	Реконструкция ПС 110 кВ Никитская. Замена трансформаторов, реакторов.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0	0
263	Реконструкция ПС-110 кВ "Рижская"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
264	Реконструкция ПС-713 Вернадская (ПИР)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0	0
265	Реконструкция ПС "Ломоносово" 110/10 кВ	0	0	0	160	0	0	0	0	0	0	0	160	0	0	0	103	0	0	0	0	0	0	0	103
266	Реконструкция ПС-793 Войковская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	160	0	0	0	0	0		0	0	0	126	0	126
267	Реконструкция ПС-825 Москворецкая	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0	0
268	ПС 110 кВ Зубовская. Замена трансформаторов, реакторов.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0	0
269	Реконструкция ПС 110 кВ Маяковская. Замена трансформаторов, реакторов.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
270	Реконструкция ПС "Крылатская"	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126
271	Реконструкция ОРУ 110 кВ ПС "Ростокино" (замена ММО)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
272	Реконструкция ПС 110/10/6 кВ "Подшипник"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0	0
273	Реконструкция ПС "Строгино"	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	160	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63
274	Реконструкция ПС 110 кВ Ткацкая. Замена трансформаторов, ОД КЗ, реакторов.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
275	Реконструкция ПС 110/10 кВ "Люблино"	0	40	0	40	0	0	0	0	0	0	0	80	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
276	Реконструкция ПС-344 Сенная	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	20
277	Реконструкция ПС Тропарево	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей												Вывод мощностей											
		План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года		Итого		План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года		Итого	
		км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА
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
278	Реконструкция ПС 110/10/6 кВ "Яузская"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
279	Реконструкция ПС-342 Миусская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0	0
280	Реконструкция ПС-80 Электрозаводская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0	0
281	Реконструкция ПС-110/35/6 кВ "Хуторская"с заходами ВЛ 110кВ Хуторская-Герцево (Для включения ПС Герцево)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
282	Реконструкция ПС-810 Ленинградская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0	0
283	Реконструкция ПС 110 кВ Карачарово (замена ячеек 110 кВ), 4 этап	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
284	Реконструкция ПС-220/110/10 кВ "Елоховская"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.6.	**ПС 35 кВ (СН1)**																								
2.3.7.	**Прочие отдельные мероприятия на ПС 35-330 кВ (замена выключателей, ДГК, ДГР, АКБ и т.п.)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.3.8.	**Прочие отдельные мероприятия на ЛЭП 35-220 кВ (расширение просек, противоаварийные мероприятия, установка дополнительных опор на линиях)**	**13**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**13**	**0**	**13**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**13**	**0**
2.4.	**Технологическое присоединение**	**853**	**471**	**891**	**509**	**639**	**305**	**624**	**291**	**626**	**292**	**3 633**	**1 869**	**0**	**17**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**21**
2.4.0.	**Объекты технологического присоединения мощностью свыше 670кВт. (ВН, СН1)**																								
2.4.1.	**Объекты технологического присоединения мощностью свыше 670кВт. (распредсеть)**	**665**	**431**	**675**	**409**	**31**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1 371**	**860**	**0**	**13**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**17**
2.4.2.	**Объекты технологического присоединения мощностью от 150 до 670кВт.**	**109**	**36**	**196**	**96**	**608**	**285**	**624**	**291**	**626**	**292**	**2 163**	**1 000**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**
2.4.3.	**Объекты технологического присоединения мощностью от 15 до 150 кВт.**	**77**	**5**	**19**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**95**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.4.4.	**Объекты технологического присоединения мощностью до 15 кВт.**	**3**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.4.5.	**Генерация**																								
2.5.	**Распределительные сети**	**322**	**302**	**391**	**197**	**536**	**361**	**488**	**283**	**515**	**313**	**2 252**	**1 456**	**316**	**173**	**391**	**29**	**524**	**114**	**488**	**75**	**515**	**188**	**2 234**	**579**
Итоговая	**Строительство, ТПиР ТП и ВЛЭП, КЛЭП не связанное с тех.присоединением**																								
2.5.1.	**ТПиР ВЛЭП 1-20 кВ**	**1**	**0**	**77**	**0**	**115**	**0**	**142**	**0**	**173**	**0**	**508**	**0**	**1**	**0**	**77**	**0**	**115**	**0**	**142**	**0**	**173**	**0**	**508**	**0**
2.5.2.	**ТПиР ВЛЭП 0,4 кВ**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**
2.5.3.	**ТПиР КЛЭП 3-10 кВ**	**277**	**142**	**234**	**152**	**202**	**158**	**193**	**158**	**187**	**158**	**1 093**	**768**	**277**	**85**	**234**	**4**	**202**	**0**	**193**	**0**	**187**	**95**	**1 093**	**183**
2.5.4.	**ТПиР КЛЭП 1 кВ**	**16**	**0**	**81**	**0**	**184**	**0**	**153**	**0**	**155**	**0**	**589**	**0**	**16**	**0**	**81**	**0**	**184**	**0**	**153**	**0**	**155**	**0**	**589**	**0**
2.5.5.	**ТПиР ТП 6-10 кВ**	**18**	**147**	**0**	**42**	**23**	**190**	**0**	**125**	**0**	**155**	**40**	**659**	**18**	**88**	**0**	**25**	**23**	**114**	**0**	**75**	**0**	**93**	**40**	**396**
2.5.6.	**НС ВЛЭП 1-20 кВ**																								
2.5.7.	**НС ВЛЭП 0,4 кВ**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.5.8.	**НС КЛЭП 3-10 кВ**	**1**	**0**	**0**	**0**	**13**	**13**	**0**	**0**	**0**	**0**	**13**	**13**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.5.9.	**НС КЛЭП 1 кВ**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.5.10.	**НС ТП 6-10 кВ**	**4**	**13**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.6.	**Автоматизация технологического управления (кроме АСКУЭ)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.6.1.	**РЗА (включая ПА)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.6.2.	**Автоматизированные системы мониторинга и диагностики оборудования**																								
2.6.3.	**АСУТП, телемеханика**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.6.4.	**Технологическая связь**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.6.5.	**Прочие АСТУ**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.7.	**Средства учета, контроля Э/Э**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.7.1.	**АСКУЭ оптового рынка**																								
2.7.2.	**АСКУЭ розничного рынка**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.7.3.	**Прочие средства учета**																								
2.8.	**Программы по обеспечению безопасности**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.8.1.	**Охрана, обеспечение безопасности**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.8.2.	**Пожарная охрана**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.9.	**Приобретение электросетевых активов, земельных участков и пр. объектов**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.9.1.	**Консолидация электросетевых активов**																								
2.9.2.	**Приобретение земельных участков**																								

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей												Вывод мощностей											
		План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года		Итого		План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года		Итого	
		км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА
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
2.9.3.	**Приобретение прочих активов (компенсация потерь)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.9.4.	**Приобретение имущества в лизинг (выкупная стоимость)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.10.	**Прочие программы и мероприятия**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**
2.10.1.	**Здания, сооружения**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**
2.10.2.	**Оборудование, не входящее в сметы строек, в.т.ч.:**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.10.3.	**НМА**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.10.4.	**Долгосрочные вложения**																								
2.10.5.	**Прочие мероприятия**																								
3	**Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**										
	НОВАЯ МОСКВА	**347**	**37**	**468**	**26**	**12**	**201**	**18**	**26**	**20**	**1 026**	**865**	**1 317**	**220**	**12**	**424**	**15**	**0**	**125**	**4**	**15**	**0**	**175**	**648**	**342**
1	**Важнейшие проекты**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**826**	**20**	**826**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**50**	**0**	**50**
1.1.	**ТПиР ПС 35-330 кВ**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**126**	**0**	**126**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**50**	**0**	**50**
285	Рек-ция ПС "Лебедево"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	0	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	50
1.2.	**ТПиР ЛЭП 35-330 кВ**																								
1.3.	**Новое строительство ПС 35-330 кВ**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**700**	**0**	**700**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
286	Строительство ПС 220/110/20/10 кВ "Хованская" с заходами ВЛ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	700	0	700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.	**Новое строительство ЛЭП 35-330 кВ**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**0**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
287	Сооружение КЛ 220 "Лесная-Хованская 1,2"	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0									0	0
1.5	**Программы особой важности (федеральные и др.)**																								
2	**Программы**	**347**	**37**	**468**	**26**	**12**	**201**	**18**	**26**	**0**	**200**	**845**	**491**	**220**	**12**	**424**	**15**	**0**	**125**	**4**	**15**	**0**	**125**	**648**	**292**
2.2.	**Новое строительство объектов 35-330 кВ**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.2.1.	**Воздушные Линии 110-330 кВ (ВН)**																								
2.2.2.	**Воздушные Линии 35 кВ (СН1)**																								
2.2.3.	**Кабельные Линии 110-330 кВ (ВН)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
288	Переустройство в кабель участка КВЛ 110 кВ Очаково-Одинцово I,II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.4.	**Кабельные Линии 35 кВ (СН1)**																								
2.2.5.	**ПС 110-330 кВ (ВН)**																								
2.2.6.	**ПС 35 кВ (СН1)**																								
2.3.	**ТПиР объектов 35-330 кВ**	**19**	**20**	**0**	**25**	**0**	**200**	**0**	**25**	**0**	**200**	**19**	**470**	**19**	**11**	**0**	**15**	**0**	**125**	**0**	**15**	**0**	**125**	**19**	**291**
2.3.1.	**Воздушные Линии 110-330 кВ (ВН)**	**19**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**19**	**0**	**19**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**19**	**0**
289	Реконструкция транзита 110 кВ Чоботы-Теплый Стан-Марьино-Лесная с увеличением пропускной способности	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	19	0	0		0		0		0		19	0
290	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Лесная Летово" в т.ч. ПИР	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.2.	**Воздушные Линии 35 кВ (СН1)**																								
2.3.3.	**Кабельные Линии 110-330 кВ (ВН)**																								
2.3.4.	**Кабельные Линии 35 кВ (СН1)**																								
2.3.5.	**ПС 110-330 кВ (ВН)**	**0**	**0**	**0**	**25**	**0**	**200**	**0**	**25**	**0**	**200**	**0**	**450**	**0**	**0**	**0**	**15**	**0**	**125**	**0**	**15**	**0**	**125**	**0**	**280**
291	Реконструкция ПС № 781 110 кВ "Леоново"	0	0									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292	Реконструкция ОРУ 110 кВ ПС 110кВ "Теплый Стан" №677	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0	0
293	ПС 220 кВ № "Лесная"	0	0	0	0	0	200	0	0	0	200	0	400	0	0	0		0	125	0	0	0	125	0	250
294	Рек-ция ПС "Марьино"	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0	50	0	0		15		0		15		0	0	30
295	Реконструкция ПС № 733 110 кВ "Былово", замена тр-ров 2х10 на 2х40 МВА, рек. ОРУ-110 кВ, в т.ч. ПИР	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
296	Реконструкция ПС 110 кВ "Щапово", ЗРУ-10 кВ, монтаж яч., в т.ч. ПИР	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
297	Реконструкция ПС 110 кВ "Сырово" № 617 (1 этап)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
298	Замена ОД-110кВ на элегазовые выключатели на ПС 110 кВ "Десна" №494	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.6.	**ПС 35 кВ (СН1)**	**0**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**0**	**11**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**11**
299	ПС 35 кВ № 124 "Кокошкино"	0	20									0	20	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
300	Реконструкция ПС 35 кВ № 524 "Молчаново" (Замена трансформаторов 2 х 4 МВА на 2 х 10 МВА), в т.ч ПИР, МО, Подольский р-н, с/о Кленовский, с.Кленово	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.7.	**Прочие отдельные мероприятия на ПС 35-330 кВ (замена выключателей, ДГК, ДГР, АКБ и т.п.)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей												Вывод мощностей											
		План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года		Итого		План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года		Итого	
		км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА
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
2.3.8.	Прочие отдельные мероприятия на ЛЭП 35-220 кВ (расширение просек, противоаварийные мероприятия, установка дополнительных опор на линиях)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4.	Технологическое присоединение	141	17	44	1	12	1	14	1	0	0	211	21	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1
2.4.0.	Объекты технологического присоединения мощностью свыше 670кВт. (ВН, СН1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4.1.	Объекты технологического присоединения мощностью свыше 670кВт. (распредсеть)	51	3	31	0	0	0	0	0	0	0	82	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4.2.	Объекты технологического присоединения мощностью от 150 до 670кВт.	46	8	8	1	7	1	9	1	0	0	69	11	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1
2.4.3.	Объекты технологического присоединения мощностью от 15 до 150 кВт.	20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4.4.	Объекты технологического присоединения мощностью до 15 кВт.	24	2	5	0	5	0	5	1	0	0	39	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
2.4.5.	Генерация																								
2.5.	Распределительные сети	115	0	424	0	0	0	4	0	0	0	543	0	115	0	424	0	0	0	4	0	0	0	543	0
Итоговая	Строительство, ТПиР ТП и ВЛЭП, КЛЭП не связанное с тех.присоединением																								
2.5.1.	ТПиР ВЛЭП 1-20 кВ	115	0	0	0	0	0	4	0	0	0	119	0	115	0	0	0	0	0	4	0	0	0	119	0
2.5.2.	ТПиР ВЛЭП 0,4 кВ	0	0	424	0	0	0	0	0	0	0	424	0	0	0	424	0	0	0	0	0	0	0	424	0
2.5.3.	ТПиР КЛЭП 3-10 кВ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5.4.	ТПиР КЛЭП 1 кВ																								
2.5.5.	ТПиР ТП 6-10 кВ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5.6.	НС ВЛЭП 1-20 кВ																								
2.5.7.	НС ВЛЭП 0,4 кВ																								
2.5.8.	НС КЛЭП 3-10 кВ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5.9.	НС КЛЭП 1 кВ																								
2.5.10.	НС ТП 6-10 кВ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6.	Автоматизация технологического управления (кроме АСКУЭ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6.1.	РЗА (включая ПА)																								
2.6.2.	Автоматизированные системы мониторинга и диагностики оборудования	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6.3.	АСУТП, телемеханика																								
2.6.4.	Технологическая связь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6.5.	Прочие АСТУ																								
2.7.	Средства учета, контроля Э/Э	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.7.1.	АСКУЭ оптового рынка																								
2.7.2.	АСКУЭ розничного рынка																								
2.7.3.	Прочие средства учета																								
2.8.	Программы по обеспечению безопасности	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.8.1.	Охрана, обеспечение безопасности	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.8.2.	Пожарная охрана																								
2.9.	Приобретение электросетевых активов, земельных участков и пр. объектов	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0
2.9.1.	Консолидация электросетевых активов	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0
2.9.2.	Приобретение земельных участков																								
2.9.3.	Приобретение прочих активов (компенсация потерь)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.9.4.	Приобретение имущества в лизинг (выкупная стоимость)																								
2.10.	Прочие программы и мероприятия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10.1.	Здания, сооружения																								
2.10.2.	Оборудование, не входящее в сметы строек, в.т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10.3.	НМА																								
2.10.4.	Долгосрочные вложения																								
2.10.5.	Прочие мероприятия																								
3	Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										

** 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

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей												Вывод мощностей											
		План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года		Итого		План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года		Итого	
		км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА
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

***иные натуральные количественные показатели объектов основных средств

Продолжение таблицы
«Прогноз ввода/вывода объектов»

№ п/п	Наименование проекта	Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС) **	Ввод основных средств сетевых организаций																													
			План 2015 года										План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года		Итого		План года 2015					План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого
			I кв.		II кв.		III кв.		IV кв.		Итого												I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	Итого					
		млн. руб.	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	млн. руб.									
1	2	27	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
	ВСЕГО ОАО "МОЭСК"	**421 455**	**569**	**101**	**860**	**175**	**1 217**	**325**	**2 200**	**3 170**	**4 848**	**3 771**	**2 857**	**3 880**	**2 453**	**3 109**	**2 963**	**3 100**	**3 783**	**2 529**	**16 904**	**16 389**	**2 996**	**8 638**	**10 177**	**26 381**	**48 193**	**37 851**	**41 041**	**43 050**	**46 774**	**216 908**
	МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	**181 058**	**500**	**69**	**564**	**40**	**898**	**167**	**1 268**	**1 284**	**3 231**	**1 560**	**1 055**	**1 583**	**1 221**	**1 462**	**1 812**	**1 196**	**2 601**	**578**	**9 920**	**6 380**	**2 371**	**3 027**	**4 822**	**10 982**	**21 202**	**11 642**	**15 999**	**18 374**	**20 004**	**87 220**
1	**Важнейшие проекты**	**37 154**	**0**	**0**	**0**	**0**	**7**	**80**	**40**	**263**	**47**	**343**	**46**	**543**	**61**	**600**	**25**	**250**	**54**	**80**	**232**	**1 816**	**0**	**98**	**625**	**1 303**	**2 026**	**1 734**	**2 764**	**4 574**	**4 272**	**15 369**
1.1.	**ТПиР ПС 35-330 кВ**	**23 959**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**80**	**0**	**223**	**0**	**303**	**0**	**143**	**0**	**100**	**8**	**250**	**54**	**80**	**62**	**876**	**0**	**98**	**468**	**1 160**	**1 726**	**721**	**1 342**	**925**	**4 272**	**8 987**
1	ПС Пущино	1 161	0	0	0	0	0	0	0	63	0	63	0	63	0	0	0	0	0	0	0	126	0	0	0	80	80	117	256	324	0	777
2	ПС № 802 "Духанино"	1 330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	6	0	54	0	60	50	0	0	0	0	0	0	347	92	811	1 250
3	ПС 110 кВ Одинцово	2 612	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	100	106	304	0	0	0	0	304
4	Реконструкция ПС 220кВ "Гулево" №182 (Замена автотрансформаторов на 2*250 МВА)	1 614	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	290	707	997	0	0	0	0	997
5	Реконструкция ОРУ 110 кВ ПС "Восточная" (ПИР)	1 401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	228	1 152	1 379
6	ПС № 734 "Сирена" с заходами ВЛ 220 кВ Шатурская ГРЭС - Пески	2 810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	250	0	0	2	250	0	0	0	0	0	0	0	221	618	840
7	ПС Красково	904	0	0	0	0	0	0	0	80	0	80	0	80	0	0	0	0	0		0	160	0	0	0	83	83	65	134	60	561	904
8	Реконструкция ПС № 316 110 кВ "Дарьино"	999	0	0	0	0	0	80	0	80	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	0	78	107	185	212	440	0	0	838
9	Реконструкция ПС №11 "Соловьево"	865	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	80	0	130	0	0	0	0	0	0	165	0	700	865
10	Реконструкция ПС 308 Наро-Фоминск (замена 2х трансформаторов)	1 585	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	51	327	0	0	0	378
11	ПС "Панфиловская" 110\35\10	853	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	0	0	0	0	26
12	ПС 110 кВ № 783 "Отрадное"	1 068	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	ПС 110/36/10/6 кВ № 145 Нахабино	1 333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	73
14	ПС 110/35/6 кВ № 181 Клин	2 548	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	356	356
15	ПС 110/10/6 кВ Шереметьево	993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	ПС 220 кВ № 676 "Уча"	1 882	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	**ТПиР ЛЭП 35-330 кВ**	**1 583**	**0**	**0**	**0**	**0**	**7**	**0**	**40**	**40**	**47**	**40**	**17**	**0**	**0**	**0**	**16**	**0**	**0**	**0**	**80**	**40**	**0**	**0**	**157**	**142**	**299**	**104**	**334**	**349**	**0**	**1 087**
17	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Сертухов - Заповедник", "Заповедник-Пущино", "Стрелецкая-Пущино", "Кашира-Стрелецкая 1,2" с образованием вторых цепей (с реконструкцией ПС 110/35/10/6 № 44 Сертухов)	1 105	0	0	0	0	0	0	30	40	30	40	17	0	0	0	16	0	0	0	63	40	0	0	100	57	157	104	334	349	0	945
18	Реконструкция ВЛ-110 кВ с перезаходом в новое РУ-110 кВ ПС-750 кВ "Грибово" (1-й пусковой комплекс)	478	0	0	0	0	7	0	10	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	57	85	142	0	0	0	0	142
1.3.	**Новое строительство ПС 35-330 кВ**	**10 523**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**29**	**400**	**52**	**500**	**0**	**0**	**0**	**0**	**81**	**900**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**909**	**1 087**	**2 428**	**0**	**4 424**
19	ПС 220/110 кВ "Н.Подьячево" с заходами ВЛ 220 кВ Шуколово - Радищево*	2 419	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	400	0	0			0	0	29	400	0	0	0	0	0	909	0	1 351	0	2 260
20	Строительство ПС 220/110/10 Саввинская с заходами двухцепной КВЛ Дорохово-Слобода 1,2	3 850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	ПС 220/110/10 кВ "Тютчево" ("Н. Пушкино") с заходами ВЛ 110 кВ "Тютчево-Пушкино" и "Тютчево-Гранит"	2 240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	500			0	0	52	500	0	0	0	0	0	0	1 087	1 076	0	2 164
22	ПС 220/110/10 кВ "Болдино" ("Ново-Костино") с заходами	2 014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
1.4.	**Новое строительство КЛЭП 35-330 кВ**	**1 090**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**872**	**0**	**872**
23	КВЛ-110 кВ Аэропорт-Долгопрудная 1,2	1 090	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	872	0	872
1.5	**Программы особой важности (федеральные и др.)**																															
2	**Программы**	**140 186**	**500**	**69**	**564**	**40**	**891**	**87**	**1 228**	**1 021**	**3 185**	**1 217**	**1 009**	**1 040**	**1 160**	**862**	**1 788**	**946**	**2 547**	**498**	**9 689**	**4 564**	**2 367**	**2 916**	**4 180**	**9 642**	**19 105**	**9 293**	**12 405**	**13 004**	**14 726**	**68 533**
2.2.	**Новое строительство объектов 35-330 кВ**	**1 642**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**746**	**0**	**0**	**746**
2.2.1.	**Воздушные Линии 110-330 кВ (ВН)**	**895**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
24	Строительство ВЛ 110 кВ "Гулево - Весенняя 1,2"	209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	ВЛ 110 кВ "Сирена-Двойня"	212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0	0	0	0	0	0	0					0
26	Вторая ВЛ Н.Подлипки-Клязьма с отп. на ПС Подлипки	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0	0	0	0	0	0	0					0
27	ВЛ Клязьма-Пушкино с увеличением пропускной способности и сооружением второй цепи	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0	0	0	0	0	0	0					0
28	Строительство ВЛ 110 кВ Саввинская-Успенская 1,2	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Реконструкция ВЛ-110 кВ Клязьма Пушкино с заменой опор и провода на большее сечение -5,4 км	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Строительство ВЛ 110 кВ Саввинская-Звенигород 1,2	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.2.	**Воздушные Линии 35 кВ (СН1)**																															
2.2.3.	**Кабельные Линии 110-330 кВ (ВН)**	**746**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**746**	**0**	**0**	**746**
31	КЛ-110кВ от ПС 110кВ Северово" до ПС "Фстищево"	746	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	746	0	0	746
2.2.4.	**Кабельные Линии 35 кВ (СН1)**																															
2.2.5.	**ПС 110-330 кВ (ВН)**																															
2.2.6.	**ПС 35 кВ (СН1)**																															
2.3.	**ТПиР объектов 35-330 кВ**	**57 059**	**0**	**26**	**0**	**0**	**16**	**0**	**170**	**931**	**188**	**957**	**86**	**992**	**74**	**693**	**131**	**740**	**56**	**318**	**534**	**3 699**	**381**	**0**	**711**	**4 163**	**5 255**	**5 166**	**6 291**	**6 036**	**6 280**	**29 028**
2.3.1.	**Воздушные Линии 110-330 кВ (ВН)**	**9 917**	**0**	**0**	**0**	**0**	**16**	**0**	**168**	**0**	**186**	**0**	**85**	**0**	**74**	**0**	**65**	**0**	**56**	**0**	**466**	**0**	**0**	**0**	**120**	**1 462**	**1 582**	**669**	**790**	**937**	**1 144**	**5 122**
32	Реконструкция ВЛ 110 кВ Гулево-Северово 1, 2 с отп.	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	5	0	0	0	9	0	0	0	0	7	7	0	76	129	0	212
33	ВЛ 110 кВ Кукарино-Лидино	309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Сооружение заходов ВЛ 110 кВ на ПС 500 кВ "Дорохово"	472	0	0	0	0	0	0		0	2	0	47	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	357	0	0	0	357
35	Реконструкция ВЛ-110кВ Мухино-Можайск с отпайкой на ПС Тучково и заходами на ПС Сухарево	461	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	25	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	221	461	0	682
36	Реконструкция ВЛ-110 кВ "Дарьино-Успенская"+ВОЛС	236	0	0	0	0	4	0	5	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	49	65	114	0	0	0	0	114
37	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Кубинка - Ивановская 1, 2" с сооружением отпаек на ПС 110 кВ "Звенигород"	121	0	0	0	0	5	0	13	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	27	82	109	0	0	0	0	109
38	Реконструкция ВЛ 110 кВ «Румянцево - Ядрошино», ВЛ 110 кВ «Панфиловская – Чисмена», ВЛ 110 кВ «Румянцево – Чисмена с отп.» и сооружение ВЛ 110 кВ «Ядрошино – Панфиловская», МО, Волоколамский р-н, Истринский р-н	1 068	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	36	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	262	747	1 009
39	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Нахабино-Слобода, Слобода-Дедово"	503	0	0	0	0	4	0	9	0	13	0	9	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	39	73	112	76	0	0	0	187
40	ВЛ 110 кВ "Луч-Пернатово-Ядрошино"	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	69	0	0	0	69

№ п/п	Наименование проекта	Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС) **	Ввод основных средств сетевых организаций																													
			План 2015 года										План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года		Итого		План года 2015					План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого
			I кв.		II кв.		III кв.		IV кв.		Итого												I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	Итого					
		млн. руб.	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	млн. руб.									
1	2	27	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
41	ВЛ 110 кВ "Кубинка-Мухино" +ВОЛС	251	0	0	0	0	3	0	9	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	5	11	17	0	0	0	0	17
42	ВЛ 110 кВ "Ока - Серпухов I и II"	238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	16	0		0	29	0	0	0	0	17	17	0	92	86	20	216
43	Реконструкция ВЛ 110кВ "Чагино-Болятино с отп.", "Чагино-Юбилейная", "Юбилейная-Красково с отп.", "Красково-Болятино", "Некрасовка-Красково 1,2"	285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	ВЛ 110 кВ "ТЭЦ-17 - Алсево" ВЛ 110 кВ "ТЭЦ-17 - Крутыши"	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	14	14	0	0	0	30	45
45	Реконструкция ВЛ-110 кВ "Пахра-Апаренки"с отп.	320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	ВЛ 110 кВ Крутыши - Сетовка, Кашира - Алсево	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	ВЛ ТЭЦ 17 – Лужники 1,2	12	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	11	11	0	0	0	0	11
48	Рек-ция транзита ВЛ-110 кВ "Весенняя-Лаговская-Бутры"	610	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	13	0	25	0	0	0	0	0	0	0	225	0	202	427
49	ВЛ 110 кВ "Егорьевск-Сирена"	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	32
50	ВЛ Кудиново – Минеральная	192	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	161	161	0	0	0	0	161
51	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Бакунино-Суворово"	105	0	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	46	46	48	0	0	0	94
52	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Пески - Фабричная"	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0	59
53	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Фосфоритная-Пески"	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Фосфоритная-Сирена"	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	45
55	ВЛ 110 кВ "Дроздово-Горенки" 1,2	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Шатура-Экситон с отп.", "Шатура-Дулёво с отп."	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	16
57	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Н.Софрино-Яхрома"	745	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Хлебниково-Луговая" (ПИР)	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	Реконструкция ВЛ-220 кВ "Н.Софрино-Уча"	358	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	23	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	50	50	0	175	0	111	337
60	Реконструкция ВЛ-220 кВ "Н.Софрино-Трубино"	324	0	0	0	0	0	0	23	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	274	274	0	0	0	0	274
61	ВЛ-110 кВ "Красногорская - Нахабино 1,2"	298	0	0	0	0	0	0	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	221	221	0	0	0	0	221
62	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Орево-Экран"	363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	Реконструкция ВЛ-110 кВ "Радищево-Клин 3 и В"	325	0	0	0	0	0	0	42	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	223	223	0	0	0	0	223
64	ВЛ-110 кВ "Алабушево - Поварово"	162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	ВЛ Орево – Пермилово	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	ВЛ 110 кВ "Хвойная-Н.Подлипки 1,2,3"	157	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	114	114	0	0	0	0	114
67	ВЛ 110 кВ "Клязьма-Тополь"	79	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	74	74	0	0	0	0	74
68	КВЛ-110 кВ ПС "Уча" - ПС "Шереметьево", ПС "Уча" - ПС "Долгопрудная"	286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	ВЛ-110 кВ "Майские 1, 2"	18	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	18	18	0	0	0	0	18
2.3.2.	**Воздушные Линии 35 кВ (СН1)**																															
2.3.3.	**Кабельные Линии 110-330 кВ (ВН)**																															
2.3.4.	**Кабельные Линии 35 кВ (СН1)**																															
2.3.5.	**ПС 110-330 кВ (ВН)**	**39 342**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**834**	**2**	**834**	**1**	**979**	**0**	**653**	**0**	**698**	**0**	**286**	**3**	**3 450**	**0**	**0**	**456**	**2 024**	**2 480**	**4 195**	**5 238**	**3 947**	**4 799**	**20 659**
70	ПС №14 "Апаренки" замена тр-ра с 25 на 63	653	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	Реконструкция ПС №688 110 кВ "Планерная" (установка тр-в 2х40 МВА), ОРУ-110 кВ, РУ-10 кВ, в т.ч. ПИР	473	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	ПС №542 110/35/10 кВ Петровская (перевод на 110 кВ со строительством ВЛ 110 кВ Н.Румянцево -Петровская 1, 2)	544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	Реконструкция ПС 110/35/10/6 кВ "Голицыно"	882	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	349	0	0	349
74	Реконструкция ПС №645 "Сушкинская"	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	40	0	0	0	80	0	0	0	0	0	97	135	224	343	800
75	ПС 110/35/10 кВ № 405 "Волоколамск"	689	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	494	0	0	494
76	ПС 110 кВ №551 "Пернатово"	623	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0	0	0	280	0	0	0	280
77	ПС 110кВ № 683 "Ядрошино"	730	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	184	118	0	0	302
78	ПС 110 кВ № 260 "Дедово" (2 этап)	430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	68	122	196	0	0	0	318
79	Реконструкция ПС 110/35/10 кВ "Можайск"	611	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	606	0	0	606
80	Реконструкция ПС № 67 110 кВ "Усово"	398	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	148	233
81	Рек. ОРУ-110 кВ с заменой тр-ров ПС №118 Кубинка	269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	Реконструкция ПС № 295 Кленово, замена трансформаторов 35/6 кВ 2х3,2 МВА на 2х6,3 МВА	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	38	80	0	0	0	0	80
83	Реконструкция ПС №575 110/10 кВ Селятино (ПИР)	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	ПС 110/35 кВ № 198 "Н. Подлипки"	871	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	279	230	0	0	509
85	ПС 110/35/6 кВ № 116 Солнечногорск (1,2 этап)	1 267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	160	311	199	671
86	ПС 110/10 кВ № 264 Мцыри	818	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	ПС 110/10/6 кВ "Луговая"	713	0	0	0	0	0	0	2	126	2	126	0	0	0	0	0	0	0	0	2	126	0	0	0	87	87	100	376	0	150	713
88	ПС 110 кВ № 685 "Мамонтовская"	555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	241	193	434
89	ПС 110 кВ № 220 "Ельдигино"	438	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	227	227
90	ПС 110 кВ "Клязьма"	686	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	0	0	0	0	0	0	0	126	0	0	0	0	0	684	0	0	0	684
91	ПС № 71 "Поварово"	414	0	0	0	0	0	0	0	80	0	80	0	25	0	0	0	0	0	0	0	105	0	0	0	91	91	260	0	0	0	351
92	ПС № 255 "Костино"	512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	208	0	0	263
93	ПС 110 кВ № 669 "Рогачево"	313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	122	0	101	90	313
94	ПС 110 кВ № 20 "Алабушево"	367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	47	0	0	321	367
95	ПС 110/35/10 кВ № 803 "Юркино-2" (1,2 Этапы)	140	0	0	0	0	0	0	0	25	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	116	116	0	0	0	0	116
96	ПС 110/10 КВ № 420 Долгопрудная	767	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	262	262
97	ПС 110/35/10 кВ № 541 Речная	767	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	40	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	67	205	206	478
98	ПС 110/10/6 кВ № 82 Павшино	729	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	63	0	0	0	126	0	0	0	0	0	0	65	221	187	473
99	ПС 110/10/6 кВ № 711 Тополь	516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	63	0	0	0	126	0	0	0	0	0	0	65	199	64	328
100	ПС 110/10 кВ № 765 Снеж (ПИР)	729	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40

№ п/п	Наименование проекта	Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС) **	Ввод основных средств сетевых организаций																													
			План 2015 года										План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года		Итого		План года 2015					План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого
			I кв.		II кв.		III кв.		IV кв.		Итого												I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	Итого					
		млн. руб.	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	млн. руб.									
1	2	27	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
101	ПС 110/10/6 кВ № 444 Бутаково	597	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	200
102	Реконструкция ПС № 329 "Осиновка", замена тр-в, ОРУ-110 кВ, РУ-10 кВ, в т.ч. ПИР	194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	76	0	0	0	0	76
103	ПС-320 "Н.Домодедово", г. Домодедово	767	0	0	0	0	0	0	0	40	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	70	70	86	193	110	287	746
104	Рек-ция ПС "Северово"	869	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	0	0	0	0	0	0	0	126	0	0	0	26	26	107	162	8	306	609
105	Реконструкция ПС 110кВ "Лопасня"	846	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	0	0	0	126	0	0	0	0	0	0	0	450	195	645
106	ПС 110 кВ № 195 "Раменская"	793	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	80	0	0	0	10	10	65	47	202	469	793
107	ПС Дзержинская	727	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	0	0	0		0	126	0	0	0	0	0	0	85	425	217	727
108	Реконструкция ПС110 кВ "Болятино" № 309	652	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	245	325	0	0	0	0	325
109	ПС 110 кВ № 319 "Лаговская"	793	0	0	0	0	0	0	0	63	0	63	0	63	0	0	0	0	0	0	0	126	0	0	0	84	84	109	160	362	0	715
110	ПС Лыткарино	700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	0	0	0	25	49
111	Реконструкция ПС 110 кВ Бронницы №605	527	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	0	126	0	0	0	0	0	38	0	0	80	118
112	Реконструкция ПС 110 кВ "Кварц" №23, замена Т2.	558	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	32	32	89	73	0	299	492
113	Реконструкция ПС 110 кВ №747 "Весенняя", МО, г.Климовск	595	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	Реконструкция ПС 110 кВ Шепчинки № 791	766	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	ПС 110 кВ №698 "Ситня"	463	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	0	0	0	0	9
116	ПС 110 кВ № 379 "Хомутово"	311	0	0	0	0	0	0	0	40	0	40	0	40	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	55	55	243	0	0	0	298
117	ПС 110 кВ №69 "Котельники"	305	0	0	0	0	0	0	0	160	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	0	0	70	70	95	0	71	70	305
118	Реконструкция ПС 110 кВ "Санаторная" № 708	437	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	102	262	0	0	0	0	262
119	ПС № 226 Бор 110 кв	297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	ПС № 491 "Прудная" 110/10 кВ	120	0	0	0	0	0	0	0	50	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	100	20	120	0	0	0	0	120
121	Реконструкция ПС № 596 "Красногорка" замена 2-х тр-в 25 МВА на 40 МВА, в т.ч. ПИР	378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	ПС № 684 110/10/6 кВ Виднос (ПИР)	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	ПС 220 кВ Лазарево (ПИР)	206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	ПС № 104 110/35/6 кВ Климовская	424	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	152	0	152
125	ПС № 771 110/35/10 кВ кВ Малино (ПИР)	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
126	ПС №175 220/110/10/6 кВ ЦАГИ (замена Т-3 110/35/10 кВ) (ПИР)	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127	Рек-ция ПС "Рыболово" (ПИР)	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
128	ПС № 352 110/35/6 кВ Гжель	767	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
129	ПС №663 110/10 кВ Взлетная (ПИР)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130	Реконструкция ПС № 130 "Электросталь"	630	0	0	0	0	0	0	0	40	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	129	129	0	0	0	0	129
131	ПС 110 кВ "Истомкино"	582	0	0	0	0	0	0	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	148	148	0	218	158	0	523
132	Реконструкция ПС № 38 "Бережки"	499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	40	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	89	255	145	0	489
133	Реконструкция ПС № 52 "Двойня"	493	0	0	0	0	0	0	0	50	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	104	104	389	0	0	0	493
134	Реконструкция ПС № 681 "Алмазово" реконструкция ОРУ-110 кВ с заменой ОД и МВ на ЭВ, замена тр-ров 2х25,5мВА на 2х63 мВА, замена МВ-10 кВ на ВВк (ПИР)	497	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	335	335	62	0	0	0	397
135	ПС Кучино, в т.ч. ПИР	447	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	0	0	0	0	0	0	0	126	0	0	0	0	0	68	323	0	0	390
136	Реконструкция ПС № 565 "Митяево"	384	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	336	0	0	336
137	Реконструкция ПС 110 кВ №414 Кудиново	741	0	0	0	0	0	0	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	87	87	393	261	0	0	741
138	ПС 110/10 кВ № 678 "Ларино"	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0		0	0	0	40	0	0	0	0	0	59	126			185
139	Реконструкция ПС №206 "Фрязино"	215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	20
140	Реконструкция ПС № 100 "Купавна"	142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	127	0	0	127
141	Реконструкция ПС № 696 Прогресс замена тр-ров на 2х63 Мва, рек. ОРУ-110 кВ	842	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	0	0	0	126	0	0	0	0	0	0	0	132	0	132
142	Реконструкция ПС № 579 Черноголовка, замена тр-ров 2х40 Мва	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	102	102
143	ПС 110/35/10 кВ Нудоль (перевод на напряжение 110 кВ), со строительством ВЛ 110 кВ Петровская-Нудоль 1,2	995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	Реконструкция ПС № 333 Елья. Реконструкция ОРУ-110 кВ, строительство нового ЗРУ -6 кВ	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	120	264
2.3.6.	**ПС 35 кВ (СН1)**	**4 356**	**0**	**26**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**97**	**0**	**123**	**0**	**13**	**0**	**30**	**66**	**42**	**0**	**32**	**66**	**239**	**82**	**0**	**35**	**549**	**666**	**255**	**124**	**929**	**337**	**2 311**
145	ПС 35 кВ № 137 "Домодедово"	153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	84	0	0	0	120
146	ПС №618 35/10 кВ Никольское	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26
147	Реконструкция ПС№ 584 110/35 "Звенигород"	503	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	313	0	313
148	Реконструкция ПС № 482 Дачная, замена трансформаторов 35/6 кВ 2х6,3 МВА на 2х10 МВА	282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	ПС 35 кВ № 293 "Каменская"	198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	73	58	0	0	131
150	ПС 35 кВ № 576 "Снегири"	355	0	16	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	35	0	0	0	35	0	0	0	0	35
151	ПС 568 "Карповка"	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	0	95
152	Реконструкция ПС № 724 "Збышки", замена тр-в	137	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	47	0	0	0	47	0	0	0	0	47
153	ПС 35 кВ № 304 "Истра"	170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	ПС35 кВ № 307 "Лыщево"	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	41	75	0	0	0	0	75
155	ПС №649 35/10 кВ Северная	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	66	66
156	ПС №407 35/10 кВ "Осташево" (ПИР)	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
157	ПС 35/6 кВ № 185 Воробьево	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
158	ПС 35 кВ № 691 "Лаврово"	207	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	102	102	99	0	0	0	201
159	ПС 35 кВ Малеевка	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44	0	0	0	0	44
160	ПС № 717 "Мелихово"	128	0	0	0	0	0	0	0	32	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	111	111	0	0	0	0	111

№ п/п	Наименование проекта	Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС) **	Ввод основных средств сетевых организаций																													
			План 2015 года										План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года		Итого		План года 2015					План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого
			I кв.		II кв.		III кв.		IV кв.		Итого												I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	Итого					
		млн. руб.	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	млн. руб.									
1	2	27	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
161	ПС 35 кВ № 40 "Лобня"	107	0	0	0	0	0	0	0	32	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	81	81	0	0	0	0	81
162	ПИР по ПС 35 кВ	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
163	Установка шумо защитного экрана на ПС №95 Базарово в т.ч. ПИР, М.О. Дмитровский р-н п. Икша, ул.Школьная, сооружение №2 "в"	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2
164	ПС 35/6 кВ № 96 Катуар	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	11	0	55	66
165	ПС 35 кВ № 358 "Ерино"	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	32	0	0	0	23	23	0	0	81	0	104
166	ПС № 121 35/6 кВ Асаново	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
167	ПС № 384 35/6 кВ Елисеево (ПИР)	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
168	ПС №321 35/6 кВ Поповка (ПИР)	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
169	ПС № 278 35/6 кВ Епифановка (ПИР)	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170	ПС 35 кВ № 226 "Горелово"	604	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	10	0	0	66	10	0	0	0	0	0	0	0	395	161	556
171	ПС 35/10 кВ № 363 "Луховицы"	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172	ПС 35/10 кВ № 723 "Пойма"	142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
173	ПС 35/10 кВ "Фетровая"	123	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	109	109	0	0	0	0	109
174	ПС 35 кВ № 10 "Красный угол"	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	55	44	0	99
175	Реконструкция ПС № 34 "Васютино"	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
176	ПС 35/6 кВ № 225 Голубино	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28
2.3.7.	**Прочие отдельные мероприятия на ПС 35-330 кВ (замена выключателей, ДГК, ДГР, АКБ и т.п.)**	**3 177**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**299**	**0**	**100**	**128**	**526**	**46**	**139**	**223**	**0**	**935**
2.3.8.	**Прочие отдельные мероприятия на ЛЭП 35-220 кВ (расширение просек, противоаварийные мероприятия, установка дополнительных опор на линиях)**	**266**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.4.	**Технологическое присоединение**	**39 806**	**471**	**21**	**488**	**38**	**466**	**80**	**399**	**37**	**1 824**	**176**	**163**	**9**	**566**	**118**	**658**	**137**	**583**	**130**	**3 793**	**571**	**1 736**	**2 574**	**2 234**	**2 394**	**8 938**	**885**	**2 406**	**3 229**	**3 077**	**18 535**
2.4.0.	**Объекты технологического присоединения мощностью свыше 670кВт. (ВН, СН1)**	**663**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**23**	**23**	**0**	**0**	**0**	**0**	**23**
177	Строительство ПС 110кВ «Ждановская»	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
178	Строительство ПС 110/10 кВ «Победа» (диспетчерское «Полянка») 2х25 МВА с заходами ВЛ 110 Кв	615	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	0	0	0	0	23
2.4.1.	**Объекты технологического присоединения мощностью свыше 670кВт. (распредсеть)**	**7 906**	**68**	**0**	**132**	**11**	**184**	**40**	**230**	**22**	**614**	**74**	**95**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**709**	**76**	**540**	**1 307**	**1 380**	**1 813**	**5 039**	**730**	**0**	**0**	**0**	**5 769**
2.4.2.	**Объекты технологического присоединения мощностью от 150 до 670кВт.**	**16 551**	**38**	**2**	**46**	**2**	**37**	**9**	**42**	**9**	**163**	**21**	**3**	**1**	**503**	**112**	**583**	**130**	**583**	**130**	**1 835**	**395**	**215**	**355**	**138**	**238**	**946**	**26**	**2 283**	**3 076**	**3 077**	**9 408**
2.4.3.	**Объекты технологического присоединения мощностью от 15 до 150 кВт.**	**3 468**	**80**	**5**	**67**	**11**	**140**	**17**	**50**	**4**	**337**	**36**	**54**	**5**	**52**	**5**	**62**	**6**	**0**	**0**	**506**	**52**	**267**	**231**	**373**	**162**	**1 033**	**107**	**102**	**94**	**0**	**1 336**
2.4.4.	**Объекты технологического присоединения мощностью до 15 кВт.**	**11 217**	**284**	**14**	**242**	**14**	**106**	**15**	**77**	**2**	**709**	**45**	**11**	**1**	**11**	**1**	**13**	**1**	**0**	**0**	**744**	**48**	**713**	**682**	**344**	**157**	**1 897**	**22**	**21**	**59**	**0**	**1 998**
2.4.5.	**Генерация**																															
2.5.	**Распределительные сети**	**26 118**	**9**	**0**	**76**	**2**	**408**	**7**	**660**	**53**	**1 153**	**63**	**761**	**39**	**516**	**50**	**999**	**69**	**1 907**	**50**	**5 336**	**272**	**12**	**265**	**985**	**1 744**	**3 006**	**1 769**	**1 193**	**2 363**	**4 677**	**13 008**
Итоговая	**Строительство, ТПиР ТП и ВЛЭП, КЛЭП не связанное с тех.присоединением**																															
2.5.1.	**ТПиР ВЛЭП 1-20 кВ**	**10 439**	**7**	**0**	**56**	**0**	**321**	**1**	**364**	**1**	**748**	**2**	**379**	**0**	**156**	**0**	**333**	**1**	**1 048**	**0**	**2 664**	**3**	**5**	**220**	**677**	**928**	**1 830**	**656**	**175**	**500**	**1 739**	**4 900**
2.5.2.	**ТПиР ВЛЭП 0,4 кВ**	**12 705**	**1**	**0**	**17**	**1**	**79**	**1**	**200**	**36**	**298**	**38**	**305**	**31**	**275**	**42**	**576**	**60**	**833**	**41**	**2 287**	**212**	**5**	**23**	**119**	**425**	**572**	**663**	**854**	**1 698**	**2 749**	**6 537**
2.5.3.	**ТПиР КЛЭП 3-10 кВ**	**47**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**2**	**4**	**3**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**
2.5.4.	**ТПиР КЛЭП 1 кВ**	**22**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**1**	**2**	**2**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**
2.5.5.	**ТПиР ТП 6-10 кВ**	**2 598**	**0**	**0**	**1**	**2**	**0**	**4**	**90**	**15**	**90**	**21**	**55**	**9**	**84**	**8**	**90**	**8**	**26**	**9**	**346**	**56**	**2**	**12**	**118**	**355**	**487**	**372**	**164**	**165**	**189**	**1 376**
2.5.6.	**НС ВЛЭП 1-20 кВ**	**18**	**0**	**0**	**1**	**0**	**3**	**0**	**2**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**1**	**3**	**2**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**
2.5.7.	**НС ВЛЭП 0,4 кВ**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.5.8.	**НС КЛЭП 3-10 кВ**																															
2.5.9.	**НС КЛЭП 1 кВ**																															
2.5.10.	**НС ТП 6-10 кВ**	**289**	**0**	**0**	**1**	**0**	**4**	**1**	**3**	**0**	**8**	**1**	**22**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**1**	**0**	**7**	**63**	**29**	**98**	**77**	**0**	**0**	**0**	**175**
2.6.	**Автоматизация технологического управления (кроме АСКУЭ)**	**7 297**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**6**	**118**	**428**	**561**	**1 110**	**876**	**726**	**208**	**3 481**
2.6.1.	**РЗА (включая ПА)**	**1 210**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**277**	**277**	**244**	**273**	**49**	**0**	**843**
2.6.2.	**Автоматизированные системы мониторинга и диагностики оборудования**	**430**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**55**	**6**	**60**	**243**	**0**	**0**	**0**	**303**
2.6.3.	**АСУТП, телемеханика**	**2 870**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**6**	**59**	**73**	**146**	**453**	**22**	**402**	**94**	**1 116**
2.6.4.	**Технологическая связь**	**2 787**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**73**	**78**	**170**	**582**	**276**	**113**	**1 219**
2.6.5.	**Прочие АСТУ**																															
2.7.	**Средства учета, контроля Э/Э**	**2 913**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**27**	**27**	**72**	**153**	**279**	**272**	**304**	**316**	**219**	**1 390**
2.7.1.	**АСКУЭ оптового рынка**																															
2.7.2.	**АСКУЭ розничного рынка**	**2 913**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**27**	**27**	**72**	**153**	**279**	**272**	**304**	**316**	**219**	**1 390**
2.7.3.	**Прочие средства учета**																															
2.8.	**Программы по обеспечению безопасности**	**1 113**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**12**	**23**	**17**	**64**	**43**	**97**	**48**	**29**	**280**
2.8.1.	**Охрана, обеспечение безопасности**	**938**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**12**	**23**	**17**	**64**	**43**	**97**	**28**	**29**	**261**
2.8.2.	**Пожарная охрана**	**175**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**19**	**0**	**19**
2.9.	**Приобретение электросетевых активов, земельных участков и пр. объектов**	**401**	**20**	**22**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**22**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**22**	**159**	**0**	**0**	**0**	**159**	**0**	**0**	**0**	**0**	**159**
2.9.1.	**Консолидация электросетевых активов**	**339**	**20**	**22**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**22**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**22**	**159**	**0**	**0**	**0**	**159**	**0**	**0**	**0**	**0**	**159**
2.9.2.	**Приобретение земельных участков**																															
2.9.3.	**Приобретение прочих активов (компенсация потерь)**	**62**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.9.4.	**Приобретение имущества в лизинг (выкупная стоимость)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.10.	**Прочие программы и мероприятия**	**3 837**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**32**	**32**	**36**	**743**	**843**	**50**	**491**	**286**	**236**	**1 906**
2.10.1.	**Здания, сооружения**	**1 372**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**32**	**32**	**36**	**417**	**517**	**50**	**491**	**0**	**18**	**1 075**
2.10.2.	**Оборудование, не входящее в сметы строек, в.т.ч.:**	**2 182**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**326**	**326**	**0**	**0**	**286**	**219**	**831**
2.10.3.	**НМА**																															

№ п/п	Наименование проекта	Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС) **	Ввод основных средств сетевых организаций																													
			План 2015 года										План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года		Итого		План года 2015					План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого
			I кв.		II кв.		III кв.		IV кв.		Итого												I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	Итого					
		млн. руб.	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	млн. руб.									
1	2	27	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
2.10.4.	Долгосрочные вложения	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10.5.	Прочие мероприятия	181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы	3 717									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	13	17	37	71	615	830	795	1 006	3 318
	МОСКВА	218 103	32	29	255	130	299	158	685	1 857	1 270	2 173	1 334	2 270	1 219	1 446	1 133	1 878	1 162	925	6 119	8 692	476	5 413	5 017	14 226	25 131	25 090	24 783	23 236	19 737	117 977
I	Важнейшие проекты	85 379	0	0	14	0	0	0	14	940	28	940	33	986	41	520	20	1 263	21	160	144	3 869	0	1 618	0	3 171	4 789	7 516	12 129	10 259	8 073	42 766
1.1.	ТПиР ПС 35-330 кВ	47 568	0	0	0	0	0	0	0	940	0	940	0	626	1	160	0	1 263	0	160	1	3 149	0	0	0	1 956	1 956	1 413	3 299	7 205	4 031	17 903
179	Реконструкция ПС 220/110/10 кВ "Сабурово"	3 291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	327	327
180	Реконструкция ПС 220 кВ "Пресня"	3 405	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	830	100	930
181	Реконструкция ПС 220/10 кВ "Владыкино", сооружение КРУЭ	1 481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	160	0	0	0	0	1	160	0	0	0	0	0	0	1 481	0	0	1 481
182	Реконструкция ПС 220/110/10 кВ "Свиблово"	873	0	0	0	0	0	0	0	250	0	250	0	250	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	0	177	177	697	0	0	0	873
183	ПС "Центральная" 220/110 кВ, сооружение КРУЭ	1 370	0	0	0	0	0	0	0	160	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	0	0	727	727	75	0	0	0	802
184	Реконструкция ПС "Беляево" 110 кВ (ОРУ)	889	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
185	Реконструкция ПС №835 "Гражданская"	1 705	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	216
186	Реконструкция ПС 220/10 кВ "Гольяново"	1 799	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	500	491	0	807	1 799
187	Реконструкция ПС 220/110/10 кВ "Баскаково"	1 887	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	0	500	0	0	0	0	0	0	0	1 009	877	1 886
188	ПС "Чистая" 110/10/6 кВ	1 131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
189	ПС 110/10 кВ "Автозаводская"	3 250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
190	ПС "Новобратцево" 110/10/6 кВ. Перевод на напряжение 220 кВ	3 889	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
191	ПС "Бабушкин" 110/10/6 кВ. Перевод на 220 кВ	2 652	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	84	0	0	0	0	84
192	Реконструкция ПС 220/110/10 кВ "Южная"	4 192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	563	0	0	0	563	0	0	0	0	0	0	0	1 942	1 150	3 092
193	Реконструкция ПС 110/10/6 кВ "Фили"	2 033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	160	0	0	0	0	0	0	0	528	440	968
194	Реконструкция ПС "Красные горки" 110 кВ, №416	1 934	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	629	0	629
195	Реконструкция ПС-110 кВ "Черкизово"	1 520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	176	0	0	0	0	0	0	0	176	0	0	0	252	252	141	0	623	0	1 016
196	Реконструкция ПС-110 кВ "Кожухово"	1 190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 169	0	1 169
197	Реконструкция ПС Ясенево	1 083	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	113	513
198	Реконструкция ПС-267 Черемушки	1 138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	75
199	Реконструкция ПС №370 Чертаново 220/110/10 кВ	3 640	0	0	0	0	0	0	0	200	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	126	126	0	483	0	0	609
200	Реконструкция ПС "Павелецкая" Замена АТ 2*250 и ВД 4*63 МВА	1 295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	179	179	0	0	0	0	179
201	Реконструкция ОРУ-110 кВ ПС 110/10/6 "Тушино"	993	0	0	0	0	0	0	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	125	125	0	212	0	0	337
202	Реконструкция ПС 110 кВ "Самарская"	928	0	0	0	0	0	0	0	250	0	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	0	0	0	286	286	0	632	0	0	918
1.2.	ТПиР КЛЭП 35-330 кВ	15 120	0	0	0	0	0	0	14	0	14	0	11	0	30	0	0	0	21	0	77	0	0	0	0	1 214	1 214	1 811	4 505	0	3 289	10 819
203	Реконструкция кабельного участка КВЛ 220 кВ "Матвеевская - Пресня 1, 2" от ПП 203 до ПС Пресня с увеличением пропускной способности до 1000А	2 075	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	101	0	0	0	0	101
204	Реконструкция кабельного участка КВЛ 110 кВ «Бескудниково – Красные Горки»	923	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	923	0	0	0	923
205	Реконструкция "КЛ 110 кВ ф.ГЭС-1 - ТЭЦ-12 № 1, № 2"	2 153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	1 959	0	0	1 959
206	Реконструкция "КЛ 110 кВ Сити - Маяковская № 1, № 2"	2 253	0	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	1 113	1 113	26	0	0	0	1 138
207	Реконструкция "КЛ 110 кВ Динамо - Гражданская № 1, № 2"	1 577	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	1 089	0	0	1 089
208	Реконструкция КЛ 110 кВ "Тропарево – Теплый Стан №1, №2"	1 616	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	1 456	0	0	1 456
209	Реконструкция КВЛ 220 кВ "ТЭЦ-23 - Елоховская 1, 2"	3 289	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 289	3 289
210	Реконструкция КВЛ 110 кВ "Филя-Ходынка с отп." (переустройство воздушного участка в кабель, увеличение пропускной способности кабельного участка и организация заходов на ПС "Шелепиха")	1 232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	862	0	0	0	862
1.3.	Новое строительство ПС 35-330 кВ	12 191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360	10	360	0	0	0	0	10	720	0	0	0	1	1	1 952	4 263	305	753	7 275
211	Строительство КРУЭ на ПС 220/110/10/6 кВ Бутырки	3 239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	1 986	305	753	3 044
212	ПС "Белорусская" 220/20/10 кВ	2 744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360	0	0	0	0	0	0	0	360	0	0	0	0	0	1 952	0	0	0	1 952
213	ПС "Кожевническая" 220/20/10 кВ	1 815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
214	ПС 110/20 кВ "Медведевская" с заходами всего, в т.ч:	3 254	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	160	0	0	0	0	10	160	0	0	0	0	0	0	2 277	0	0	2 277
	ПС 110/20 кВ "Медведевская"	1 724	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				160					0	160	0	0	0	0	0		1 090			1 090
	Сооружение кабельных заходов на ПС 110 кВ "Медведевская"	1 529	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			10						10	0	0	0	0	0	0		1 188			1 188
215	ПС "МГУ" 110/20 кВ	1 140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
1.4.	Новое строительство КЛЭП 35-330 кВ	10 501	0	0	14	0	0	0	0	0	14	0	22	0	0	0	20	0	0	0	56	0	0	1 618	0	0	1 618	2 339	63	2 749	0	6 769
216	Строительство "КЛ 220 кВ Бутырки - Белорусская № 1, № 2"	1 384	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1 220	0	1 220
217	Строительство "КЛ 220 кВ Сити-2 - Белорусская № 1, № 2"	1 631	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	1 201	63	0	0	1 264
218	Строительство КЛ 220 кВ "Автозаводская-Южная 4, 5"	1 680	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	1 138	0	0	0	1 138
219	Строительство КЛ 220 кВ "ТЭЦ-20 - Кожевническая 1, 2"	2 230	0	0	14	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	1 618	0	0	1 618	0	0	0	0	1 618
220	Сооружение заходов КЛ 110 кВ "Восточная-Некрасовка с отп.", "Кучино - Некрасовка", "Некрасовка-Минеральная", "Некрасовка - Прогресс" на "Каскадная"	3 577	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1 529	0	1 529
1.5	Программы особой важности (федеральные и др.)																															
2	Программы	126 540	32	29	241	130	299	158	671	917	1 242	1 233	1 300	1 284	1 179	926	1 113	615	1 141	765	5 974	4 823	468	3 771	4 985	10 985	20 209	15 998	11 254	11 661	10 247	69 369
2.2.	Новое строительство объектов 35-330 кВ	4 804	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	186	186	0	0	0	0	186

№ п/п	Наименование проекта	Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС) **	Ввод основных средств сетевых организаций																													
			План 2015 года										План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года		Итого		План года 2015					План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого
			I кв.		II кв.		III кв.		IV кв.		Итого												I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	Итого					
		млн. руб.	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	млн. руб.									
1	2	27	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
2.2.1.	**Воздушные Линии 110-330 кВ (ВН)**	**32**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**31**	**31**	**0**	**0**	**0**	**0**	**31**
221	Сооружение заходов ВЛ 220 кВ "ЦАГИ-Руднево" и ВЛ 220 кВ "Ногинск-Руднево" на ПС кВ "Каскадная"	32	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	31
2.2.2.	**Воздушные Линии 35 кВ (СН1)**																															
2.2.3.	**Кабельные Линии 110-330 кВ (ВН)**	**4 772**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**155**	**155**	**0**	**0**	**0**	**0**	**155**
222	Заходы КЛ 220 кВ "Очаково-Чоботы II"	203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155	155	0	0	0	0	155
223	Кабельные заходы ВЛ 220 кВ "Омега - Радищево I, 2" на ПС Сигма	3 065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
224	Кабельные заходы "КВЛ 220 кВ Бескудниково - ТЭЦ-27" на ПС Бабушкин	1 504	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.4.	**Кабельные Линии 35 кВ (СН1)**																															
2.2.5.	**ПС 110-330 кВ (ВН)**																															
2.2.6.	**ПС 35 кВ (СН1)**																															
2.3.	**ТПиР объектов 35-330 кВ**	**29 226**	**0**	**0**	**0**	**0**	**7**	**0**	**59**	**460**	**66**	**460**	**17**	**576**	**3**	**260**	**1**	**41**	**0**	**160**	**87**	**1 497**	**0**	**62**	**266**	**3 180**	**3 507**	**3 782**	**1 605**	**2 327**	**349**	**11 570**
2.3.1.	**Воздушные Линии 110-330 кВ (ВН)**	**2 902**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**41**	**0**	**41**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**41**	**0**	**0**	**4**	**0**	**496**	**500**	**0**	**0**	**0**	**0**	**500**
225	Реконструкция ВЛ-110 кВ "Бирюлево-Битца"	180	0	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	180	180	0	0	0	0	180
226	Реконструкция ЛЭП-110 кВ "Очаково-Немчиновка 1,2" с увеличением пропускной способности	294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	0	0	0	0	16
227	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Очаково – Фили"	173	0	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	169	169	0	0	0	0	169
228	Реконструкция КВЛ-110 кВ "Кожухово-Чертаново с отп." (воздушный участок)	131	0	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	131	131	0	0	0	0	131
229	Реконструкция ВЛ 220 кВ "Чагино - Южная "	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	4
230	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Н.Братцево – Ховрино" в т.ч. ПИР	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
231	ВЛ-220кВ Красногорская-Герцево 1,2 (Для включения ПС "Герцево")	1 881	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0	0	0	0	0	0	0					0
2.3.2.	**Воздушные Линии 35 кВ (СН1)**																															
2.3.3.	**Кабельные Линии 110-330 кВ (ВН)**	**10 276**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**0**	**12**	**0**	**17**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**32**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1 271**	**1 271**	**1 567**	**748**	**0**	**0**	**3 586**
232	Реконструкция КЛ 110 кВ "ТЭЦ-12 - Маяковская 1, 2" и "КЛ 110 кВ СИТИ - Никитская 1, 2"	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	113	0	0	0	0	113
233	КВЛ 110 кВ Сетунь - Новокунцево I цепь, II цепь (переходные пункты)	247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
234	Реконструкция КЛ 110 кВ "Фили - Пресня 1, 2"	294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
235	Реконструкция кабельного участка КВЛ 110 кВ "Восточная - Черкизово 1, 2" (участок ПС179 - ПП 4)	958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
236	Реконструкция с увеличением пропускной способности КВЛ 110 кВ "Косино-Выхино 1,2"	659	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	306	306	0	0	0	0	306
237	Реконструкция КЛ 110 кВ "Елоховская-Лефортово 1, 2"	800	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	560	560	0	0	0	0	560
238	Реконструкция с увеличением пропускной способности КЛ 110 кВ "Бутырки - Самарская А,Б"	1 559	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	749	67	0	0	816
239	Реконструкция "КЛ 110 кВ Стромынка - Сокольники № 1, № 2"	708	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	Реконструкция "КЛ 110 кВ Угреша - Новоспасская1,2"	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
241	Реконструкция КВЛ 110 кВ "Чагино-Донецкая 1, 2" (кабельный участок)	201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
242	Реконструкция КВЛ 110 кВ "Донецкая - Ленинская 1,2"	172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
243	Реконструкция участка "КЛ 110 кВ Елоховская - Андроньевская 1, 2 с отпайкой на ПС Яузская" от ПС "Яуза" до колодца № 13"	267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
244	Реконструкция кабельных участков КВЛ 220 кВ "Бутырки - Владыкино" от ПС Владыкино до ПП 206 и от ПС Бутырки до ПП 205	640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	445	0	0	0	445
245	Реконструкция КЛ 110 кВ "Автозаводская - Южная № 3"	266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
246	Реконструкция КВЛ 110 кВ Кожухово-Южная от ПП 37 до ПП 35	292	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	292	292	0	0	0	0	292
247	Реконструкция КЛ 110 кВ "Самарская-Рижская 1, 2"	761	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
248	Реконструкция КВЛ 110 кВ Кожухово-Чертаново с отп.	688	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	680	0	0	680
249	Реконструкция "КЛ 110 кВ "Чоботы - Полет №1,2" от ПС №554 "Чоботы" до ПС № 813 "Полет"	799	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
250	Реконструкция КВЛ 110 кВ ТЭЦ 16-Ходынка 1,2	486	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	373	0	0	0	373
2.3.4.	**Кабельные Линии 35 кВ (СН1)**																															
2.3.5.	**ПС 110-330 кВ (ВН)**	**14 446**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**460**	**0**	**460**	**0**	**576**	**0**	**260**	**1**	**41**	**0**	**160**	**1**	**1 497**	**0**	**41**	**134**	**1 151**	**1 326**	**2 171**	**857**	**2 327**	**349**	**7 030**
251	Реконструкция ПС 110/10/6 кВ "Мазилово"	691	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
252	Реконструкция ПС-299 Коптево	571	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	0	0	0	0	0	0	0	166	0	0	0	115	115	86	0	109	153	463
253	Реконструкция ПС-560 Солнцево	824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	174	0	174
254	реконструкция ПС "Измайлово"	602	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	527	0	527
255	Реконструкция ПС-630 Нагорная	656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	185	0	185
256	Реконструкция ПС 110 кВ "Ново-Кунцево"	453	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	452	0	452
257	Реконструкция ПС-814 Лианозово	469	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	229	0	229
258	Реконструкция ПС-50 Зюзино	386	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	0	0	0	0	160	0	0	0	0	0	90	294	0	0	384
259	Реконструкция ПС Немчиновка	372	0	0	0	0	0	0	0	80	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	160	0	0	0	92	92	280	0	0	0	372
260	Реконструкция ПС 110/10/6 кВ "Бирюлево"	542	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100	0	0	0	100	0	0	0	0	0	200	0	0	0	173	173	0	365	0	0	538
261	Реконструкция ПС-640 Коровино	365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	0	102
262	Реконструкция ПС 110 кВ Никитская. Замена трансформаторов, реакторов.	536	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240	240	0	0	0	0	240
263	Реконструкция ПС-110 кВ "Рижская"	573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	272	0	0	0	272
264	Реконструкция ПС-713 Вернадская (ПИР)	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0	59
265	Реконструкция ПС "Ломоносово" 110/10 кВ	611	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	0	0	0	0	0	0	160	0	0	0	0	0	337	0	0	0	337
266	Реконструкция ПС-793 Войковская	460	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	160	0	0	0	0	0	29	0	193	196	418
267	Реконструкция ПС-825 Москворецкая	259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	0	106
268	ПС 110 кВ Зубовская. Замена трансформаторов, реакторов.	366	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	136	156	0	0	0	0	156

№ п/п	Наименование проекта	Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС) **	Ввод основных средств сетевых организаций																													
			План 2015 года										План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года		Итого		План года 2015					План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого
			I кв.		II кв.		III кв.		IV кв.		Итого												I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	Итого					
		млн. руб.	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	млн. руб.									
1	2	27	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
269	Реконструкция ПС 110 кВ Маяковская. Замена трансформаторов, реакторов.	444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	0	105	0	0	0	0	105
270	Реконструкция ПС "Крылатская"	355	0	0	0	0	0	0	0	160	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	0	0	87	87	102	0	0	0	189
271	Реконструкция ОРУ 110 кВ ПС "Ростокино" (замена ММО)	340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	65	0	0	0	0	65
272	Реконструкция ПС 110/10/6 кВ "Подшипник"	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	78
273	Реконструкция ПС "Строгино"	565	0	0	0	0	0	0	0	80	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	160	0	0	0	55	55	428	0	0	0	483
274	Реконструкция ПС 110 кВ Ткацкая. Замена трансформаторов, ОД КЗ, реакторов.	419	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	83	0	0	0	0	83
275	Реконструкция ПС 110/10 кВ "Люблино"	431	0	0	0	0	0	0	0	40	0	40	0	40	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	106	106	278	0	0	0	384
276	Реконструкция ПС-344 Сенная	312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	98	198	0	0	296
277	Реконструкция ПС Тропарево	299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	21	0	0	0	0	21
278	Реконструкция ПС 110/10/6 кВ "Яузская"	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	21	0	0	0	0	21
279	Реконструкция ПС-342 Мнусская	207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0	77
280	Реконструкция ПС-80 Электрозаводская	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	55
281	Реконструкция ПС-110/35/6 кВ "Хуторская"с заходами ВЛ 110кВ Хуторская-Герцево (Для включения ПС Герцево)	550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	49	0	0	0	58
282	Реконструкция ПС-810 Ленинградская	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	40
283	Реконструкция ПС 110 кВ Карачарово (замена ячеек 110 кВ), 4 этап	530	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0	63
284	Реконструкция ПС-220/110/10 кВ "Елоховская"	799	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.6.	**ПС 35 кВ (СН1)**																															
2.3.7.	**Прочие отдельные мероприятия на ПС 35-330 кВ (замена выключателей, ДГК, ДГР, АКБ и т.п.)**	**486**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**107**	**107**	**0**	**0**	**0**	**0**	**107**
2.3.8.	**Прочие отдельные мероприятия на ЛЭП 35-220 кВ (расширение просек, противоаварийные мероприятия, установка дополнительных опор на линиях)**	**1 116**	**0**	**0**	**0**	**0**	**7**	**0**	**6**	**0**	**13**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**13**	**0**	**0**	**16**	**131**	**155**	**302**	**44**	**0**	**0**	**0**	**346**
2.4.	**Технологическое присоединение**	**58 077**	**21**	**23**	**181**	**35**	**239**	**116**	**412**	**297**	**853**	**471**	**891**	**509**	**639**	**305**	**624**	**291**	**626**	**292**	**3 633**	**1 869**	**335**	**1 164**	**3 886**	**4 329**	**9 713**	**7 968**	**5 744**	**5 710**	**5 726**	**34 862**
2.4.0.	**Объекты технологического присоединения мощностью свыше 670кВт. (ВН, СН1)**																															
2.4.1.	**Объекты технологического присоединения мощностью свыше 670кВт. (распредсеть)**	**26 986**	**15**	**20**	**61**	**23**	**193**	**94**	**395**	**293**	**665**	**431**	**675**	**409**	**31**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1 371**	**860**	**297**	**680**	**3 346**	**4 131**	**8 454**	**6 056**	**173**	**0**	**0**	**14 684**
2.4.2.	**Объекты технологического присоединения мощностью от 150 до 670кВт.**	**29 921**	**3**	**3**	**56**	**11**	**46**	**22**	**4**	**0**	**109**	**36**	**196**	**96**	**608**	**285**	**624**	**291**	**626**	**292**	**2 163**	**1 000**	**31**	**255**	**537**	**66**	**889**	**1 799**	**5 571**	**5 710**	**5 726**	**19 696**
2.4.3.	**Объекты технологического присоединения мощностью от 15 до 150 кВт.**	**1 117**	**2**	**0**	**61**	**1**	**1**	**0**	**13**	**4**	**77**	**5**	**19**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**95**	**9**	**7**	**221**	**3**	**129**	**360**	**108**	**0**	**0**	**0**	**468**
2.4.4.	**Объекты технологического присоединения мощностью до 15 кВт.**	**53**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**3**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**0**	**7**	**0**	**2**	**10**	**5**	**0**	**0**	**0**	**15**
2.4.5.	**Генерация**																															
2.5.	**Распределительные сети**	**22 403**	**12**	**6**	**59**	**95**	**52**	**41**	**198**	**159**	**322**	**302**	**391**	**197**	**536**	**361**	**488**	**283**	**515**	**313**	**2 252**	**1 456**	**115**	**916**	**510**	**1 425**	**2 966**	**2 734**	**3 377**	**3 022**	**3 352**	**15 451**
Итоговая	**Строительство, ТПиР ТП и ВЛЭП, КЛЭП не связанное с тех.присоединением**																															
2.5.1.	**ТПиР ВЛЭП 1-20 кВ**	**4 199**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**77**	**0**	**115**	**0**	**142**	**0**	**173**	**0**	**508**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**6**	**519**	**802**	**987**	**1 205**	**3 519**
2.5.2.	**ТПиР ВЛЭП 0,4 кВ**	**107**	**1**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**1**	**13**	**0**	**0**	**14**	**0**	**0**	**0**	**0**	**14**
2.5.3.	**ТПиР КЛЭП 3-10 кВ**	**8 926**	**7**	**0**	**35**	**0**	**46**	**13**	**189**	**128**	**277**	**142**	**234**	**152**	**202**	**158**	**193**	**158**	**187**	**158**	**1 093**	**768**	**63**	**237**	**320**	**994**	**1 613**	**1 570**	**1 156**	**1 089**	**1 051**	**6 480**
2.5.4.	**ТПиР КЛЭП 1 кВ**	**2 117**	**3**	**0**	**13**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**16**	**0**	**81**	**0**	**184**	**0**	**153**	**0**	**155**	**0**	**589**	**0**	**11**	**55**	**3**	**1**	**70**	**339**	**492**	**408**	**413**	**1 722**
2.5.5.	**ТПиР ТП 6-10 кВ**	**6 146**	**0**	**6**	**7**	**95**	**6**	**28**	**5**	**18**	**18**	**147**	**0**	**42**	**23**	**190**	**0**	**125**	**0**	**155**	**40**	**659**	**38**	**597**	**187**	**212**	**1 033**	**260**	**768**	**538**	**683**	**3 282**
2.5.6.	**НС ВЛЭП 1-20 кВ**																															
2.5.7.	**НС ВЛЭП 0,4 кВ**	**58**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.5.8.	**НС КЛЭП 3-10 кВ**	**433**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**13**	**13**	**0**	**0**	**0**	**0**	**13**	**13**	**1**	**4**	**0**	**86**	**91**	**0**	**160**	**0**	**0**	**250**
2.5.9.	**НС КЛЭП 1 кВ**	**134**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**2**	**2**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**
2.5.10.	**НС ТП 6-10 кВ**	**282**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**13**	**4**	**13**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**16**	**0**	**2**	**0**	**132**	**134**	**45**	**0**	**0**	**0**	**179**
2.6.	**Автоматизация технологического управления (кроме АСКУЭ)**	**3 506**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15**	**15**	**270**	**638**	**939**	**619**	**84**	**0**	**0**	**1 642**
2.6.1.	**РЗА (включая ПА)**	**879**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15**	**0**	**92**	**329**	**436**	**0**	**0**	**0**	**0**	**436**
2.6.2.	**Автоматизированные системы мониторинга и диагностики оборудования**																															
2.6.3.	**АСУТП, телемеханика**	**1 086**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**178**	**83**	**262**	**163**	**0**	**0**	**0**	**425**
2.6.4.	**Технологическая связь**	**1 524**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15**	**0**	**226**	**241**	**456**	**84**	**0**	**0**	**781**
2.6.5.	**Прочие АСТУ**	**17**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.7.	**Средства учета, контроля Э/Э**	**1 903**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**53**	**114**	**175**	**181**	**166**	**154**	**209**	**885**
2.7.1.	**АСКУЭ оптового рынка**																															
2.7.2.	**АСКУЭ розничного рынка**	**1 903**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**53**	**114**	**175**	**181**	**166**	**154**	**209**	**885**
2.7.3.	**Прочие средства учета**																															
2.8.	**Программы по обеспечению безопасности**	**621**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**5**	**0**	**22**	**29**	**0**	**0**	**0**	**0**	**29**
2.8.1.	**Охрана, обеспечение безопасности**	**565**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**22**	**22**	**0**	**0**	**0**	**0**	**22**
2.8.2.	**Пожарная охрана**	**55**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**5**	**0**	**0**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**
2.9.	**Приобретение электросетевых активов, земельных участков и пр. объектов**	**1 919**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1 602**	**0**	**0**	**1 602**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1 602**
2.9.1.	**Консолидация электросетевых активов**																															
2.9.2.	**Приобретение земельных участков**																															
2.9.3.	**Приобретение прочих активов (компенсация потерь)**	**261**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.9.4.	**Приобретение имущества в лизинг (выкупная стоимость)**	**1 657**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1 602**	**0**	**0**	**1 602**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1 602**
2.10.	**Прочие программы и мероприятия**	**4 083**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1 091**	**1 091**	**714**	**278**	**448**	**611**	**3 141**
2.10.1.	**Здания, сооружения**	**1 207**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**836**	**836**	**352**	**0**	**0**	**0**	**1 188**

№ п/п	Наименование проекта	Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС) **	Ввод основных средств сетевых организаций																													
			План 2015 года										План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года		Итого		План года 2015					План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого
			I кв.		II кв.		III кв.		IV кв.		Итого												I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	Итого					
		млн. руб.	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	млн. руб.									
1	2	27	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
2.10.2.	**Оборудование, не входящее в сметы строек, в.т.ч.:**	**2 795**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**183**	**183**	**362**	**278**	**448**	**611**	**1 881**
2.10.3.	**НМА**	**80**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**72**	**72**	**0**	**0**	**0**	**0**	**72**
2.10.4.	**Долгосрочные вложения**																															
2.10.5.	**Прочие мероприятия**																															
3	**Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы**	**6 184**									**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**24**	**32**	**69**	**133**	**1 576**	**1 399**	**1 316**	**1 417**	**5 842**
	НОВАЯ МОСКВА	**22 294**	**37**	**2**	**42**	**5**	**21**	**0**	**247**	**30**	**347**	**37**	**468**	**26**	**12**	**201**	**18**	**26**	**20**	**1 026**	**865**	**1 317**	**149**	**199**	**339**	**1 173**	**1 860**	**1 118**	**259**	**1 440**	**7 033**	**11 711**
1	**Важнейшие проекты**	**9 594**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**826**	**20**	**826**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**860**	**6 293**	**7 154**
1.1.	**ТПиР ПС 35-330 кВ**	**1 570**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**126**	**0**	**126**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**256**	**843**	**1 099**
285	Рек-ция ПС "Лебедево"	1 570	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	0	126	0	0	0	0	0	0	0	256	843	1 099
1.2.	**ТПиР ЛЭП 35-330 кВ**																															
1.3.	**Новое строительство ПС 35-330 кВ**	**5 276**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**700**	**0**	**700**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**604**	**3 115**	**3 719**
286	Строительство ПС 220/110/20/10 кВ "Хованская" с заходами ВЛ	5 276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	700	0	700	0	0	0	0	0	0	0	604	3 115	3 719
1.4.	**Новое строительство ЛЭП 35-330 кВ**	**2 748**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**0**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2 335**	**2 335**
287	Сооружение КЛ 220 "Лесная-Хованская 1,2"	2 748	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 335	2 335
1.5	**Программы особой важности (федеральные и др.)**																															
2	**Программы**	**12 700**	**37**	**2**	**42**	**5**	**21**	**0**	**247**	**30**	**347**	**37**	**468**	**26**	**12**	**201**	**18**	**26**	**0**	**200**	**845**	**491**	**149**	**199**	**339**	**1 173**	**1 860**	**1 118**	**259**	**580**	**740**	**4 557**
2.2.	**Новое строительство объектов 35-330 кВ**	**1 010**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.2.1.	**Воздушные Линии 110-330 кВ (ВН)**																															
2.2.2.	**Воздушные Линии 35 кВ (СН1)**																															
2.2.3.	**Кабельные Линии 110-330 кВ (ВН)**	**1 010**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
288	Переустройство в кабель участка КВЛ 110 кВ Очаково-Одинцово I,II	1 010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.4.	**Кабельные Линии 35 кВ (СН1)**																															
2.2.5.	**ПС 110-330 кВ (ВН)**																															
2.2.6.	**ПС 35 кВ (СН1)**																															
2.3.	**ТПиР объектов 35-330 кВ**	**4 243**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**19**	**20**	**19**	**20**	**0**	**25**	**0**	**200**	**0**	**25**	**0**	**200**	**19**	**470**	**0**	**0**	**263**	**671**	**934**	**47**	**177**	**428**	**626**	**2 212**
2.3.1.	**Воздушные Линии 110-330 кВ (ВН)**	**354**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**19**	**0**	**19**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**19**	**0**	**0**	**0**	**0**	**139**	**139**	**0**	**0**	**0**	**0**	**139**
289	Реконструкция транзита 110 кВ Чоботы-Теплый Стан-Марьино-Лесная с увеличением пропускной способности	139	0	0	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	139	139	0	0	0	0	139
290	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Лесная Лётово" в т.ч. ПИР	215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.2.	**Воздушные Линии 35 кВ (СН1)**																															
2.3.3.	**Кабельные Линии 110-330 кВ (ВН)**																															
2.3.4.	**Кабельные Линии 35 кВ (СН1)**																															
2.3.5.	**ПС 110-330 кВ (ВН)**	**3 471**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**25**	**0**	**200**	**0**	**25**	**0**	**200**	**0**	**450**	**0**	**0**	**102**	**393**	**495**	**47**	**177**	**428**	**626**	**1 773**
291	Реконструкция ПС № 781 110 кВ "Леоново"	474	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292	Реконструкция ОРУ 110 кВ ПС 110кВ "Теплый Стан" №677	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	7
293	ПС 220 кВ № "Лесная"	840	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	200	0	400	0	0	0	0	0	0	177	238	350	765
294	Рек-ция ПС "Марьино"	627	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0	50	0	0	0	20	20	47	0	190	276	533
295	Реконструкция ПС № 733 110 кВ "Былово", замена тр-ров 2х10 на 2х40 МВА, рек. ОРУ-110 кВ, в т.ч. ПИР	323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	0	102	0	0	0	0	102
296	Реконструкция ПС 110 кВ "Щапово", ЗРУ-10 кВ, монтаж яч., в т.ч. ПИР	536	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
297	Реконструкция ПС 110 кВ "Сырово" № 617 (1 этап)	442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224	224	0	0	0	0	224
298	Замена ОД-110кВ на элегазовые выключатели на ПС 110 кВ "Десна" №494	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142	142	0	0	0	0	142
2.3.6.	**ПС 35 кВ (СН1)**	**334**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**0**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**0**	**0**	**161**	**76**	**237**	**0**	**0**	**0**	**0**	**237**
299	ПС 35 кВ № 124 "Кокошкино"	76	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20									0	20	0	0	0	76	76	0	0	0	0	76
300	Реконструкция ПС 35 кВ № 524 "Молчаново" (Замена трансформаторов 2 х 4 МВА на 2 х 10 МВА), в т.ч ПИР, МО, Подольский р-н, с/о Кленовский, с.Кленово	259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161	0	161	0	0	0	0	161
2.3.7.	**Прочие отдельные мероприятия на ПС 35-330 кВ (замена выключателей, ДГК, ДГР, АКБ и т.п.)**	**71**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**63**	**63**	**0**	**0**	**0**	**0**	**63**
2.3.8.	**Прочие отдельные мероприятия на ЛЭП 35-220 кВ (расширение просек, противоаварийные мероприятия, установка дополнительных опор на линиях)**	**13**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.4.	**Технологическое присоединение**	**3 754**	**37**	**2**	**42**	**5**	**21**	**0**	**41**	**10**	**141**	**17**	**44**	**1**	**12**	**1**	**14**	**1**	**0**	**0**	**211**	**21**	**146**	**199**	**76**	**180**	**600**	**300**	**44**	**53**	**0**	**996**
2.4.0.	**Объекты технологического присоединения мощностью свыше 670кВт. (ВН, СН1)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.4.1.	**Объекты технологического присоединения мощностью свыше 670кВт. (распредсеть)**	**1 725**	**10**	**1**	**8**	**0**	**21**	**0**	**11**	**3**	**51**	**3**	**31**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**82**	**3**	**75**	**69**	**76**	**8**	**227**	**254**	**0**	**0**	**0**	**481**
2.4.2.	**Объекты технологического присоединения мощностью от 150 до 670кВт.**	**519**	**4**	**0**	**16**	**2**	**0**	**0**	**26**	**6**	**46**	**8**	**8**	**1**	**7**	**1**	**9**	**1**	**0**	**0**	**69**	**11**	**26**	**73**	**0**	**161**	**261**	**28**	**26**	**31**	**0**	**346**
2.4.3.	**Объекты технологического присоединения мощностью от 15 до 150 кВт.**	**1 161**	**9**	**1**	**6**	**2**	**0**	**0**	**4**	**1**	**20**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**3**	**14**	**24**	**0**	**11**	**49**	**1**	**1**	**1**	**0**	**52**
2.4.4.	**Объекты технологического присоединения мощностью до 15 кВт.**	**350**	**13**	**1**	**11**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**24**	**2**	**5**	**0**	**5**	**0**	**5**	**1**	**0**	**0**	**39**	**4**	**30**	**33**	**0**	**0**	**63**	**18**	**17**	**20**	**0**	**118**
2.4.5.	**Генерация**																															
2.5.	**Распределительные сети**	**3 287**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**115**	**0**	**115**	**0**	**424**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**543**	**0**	**3**	**0**	**0**	**95**	**98**	**747**	**10**	**99**	**114**	**1 069**
Итоговая	**Строительство, ТПиР ТП и ВЛЭП, КЛЭП не связанное с тех.присоединением**																															
2.5.1.	**ТПиР ВЛЭП 1-20 кВ**	**1 262**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**115**	**0**	**115**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**119**	**0**	**0**	**0**	**0**	**25**	**25**	**0**	**0**	**5**	**1**	**30**
2.5.2.	**ТПиР ВЛЭП 0,4 кВ**	**1 253**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**424**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**424**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**3**	**641**	**0**	**0**	**0**	**644**
2.5.3.	**ТПиР КЛЭП 3-10 кВ**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.5.4.	**ТПиР КЛЭП 1 кВ**																															
2.5.5.	**ТПиР ТП 6-10 кВ**	**630**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**70**	**70**	**107**	**10**	**95**	**113**	**395**
2.5.6.	**НС ВЛЭП 1-20 кВ**																															
2.5.7.	**НС ВЛЭП 0,4 кВ**																															
2.5.8.	**НС КЛЭП 3-10 кВ**	**137**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

№ п/п	Наименование проекта	Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС) **	Ввод основных средств сетевых организаций																													
			План 2015 года										План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года		Итого		План года 2015					План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого
			I кв.		II кв.		III кв.		IV кв.		Итого												I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	Итого					
		млн. руб.	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	млн. руб.									
1	2	27	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
2.5.9.	НС КЛЭП 1 кВ																															
2.5.10.	НС ТП 6-10 кВ	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6.	Автоматизация технологического управления (кроме АСКУЭ)	153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	24	28	0	0	55
2.6.1.	РЗА (включая ПА)																															
2.6.2.	Автоматизированные системы мониторинга и диагностики оборудования	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	22	0	0	0	25
2.6.3.	АСУТП, телемеханика																															
2.6.4.	Технологическая связь	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	28	0	0	30
2.6.5.	Прочие АСТУ																															
2.7.	Средства учета, контроля Э/Э	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.7.1.	АСКУЭ оптового рынка																															
2.7.2.	АСКУЭ розничного рынка																															
2.7.3.	Прочие средства учета																															
2.8.	Программы по обеспечению безопасности	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.8.1.	Охрана, обеспечение безопасности	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.8.2.	Пожарная охрана																															
2.9.	Приобретение электросетевых активов, земельных участков и пр. объектов	230	0	0	0	0	0	0	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	225	225	0	0	0	0	225
2.9.1.	Консолидация электросетевых активов	225	0	0	0	0	0	0	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	225	225	0	0	0	0	225
2.9.2.	Приобретение земельных участков																															
2.9.3.	Приобретение прочих активов (компенсация потерь)	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.9.4.	Приобретение имущества в лизинг (выкупная стоимость)																															
2.10.	Прочие программы и мероприятия	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10.1.	Здания, сооружения																															
2.10.2.	Оборудование, не входящее в сметы строек, в.т.ч.:	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10.3.	НМА																															
2.10.4.	Долгосрочные вложения																															
2.10.5.	Прочие мероприятия																															
3	Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы	0									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

** 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

Источники финансирования инвестиционных программ (в прогнозных ценах соответствующих лет), млн. рублей

№№	Источник финансирования	2015	2016	2017	2018	2019	Итого
1	**Собственные средства**	**32 814**	**32 741**	**35 014**	**36 617**	**36 109**	**173 295**
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:	1 101	3 228	2 237	65	0	6 631
1.1.1.	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе	1 101	3 228	2 237	65	0	6 631
	в т.ч. по Москве	1 101	3 228	2 237	65	0	6 631
	в т.ч. по Московской области	0	0	0	0	0	0
1.2.	Амортизация	21 967	22 865	26 351	29 603	29 055	129 841
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе	21 967	22 865	26 351	29 603	29 055	129 841
	в т.ч. по Москве	13 279	13 680	14 878	16 826	15 786	74 448
	в т.ч. по Московской области	8 688	9 185	11 473	12 778	13 269	55 393
1.2.2.	Прочая амортизация						0
1.2.3.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет						0
1.3.	Возврат НДС	7 004	6 271	6 391	6 948	7 054	33 667
	в т.ч. по Москве	4 139	3 845	3 889	3 866	3 687	19 425
	в т.ч. по Московской области	2 865	2 426	2 502	3 082	3 367	14 242
1.4.	Прочие собственные средства	2 742	378	36	0	0	3 156
	в т.ч. по Москве	1 671	172	36	0	0	1 879
	в т.ч. по Московской области	1 071	206	0	0	0	1 277
1.4.1.	в т.ч. средства допэмиссии						0
1.5.	Остаток собственных средств на начало года						0
2.	**Привлеченные средства, в т.ч.:**	**15 161**	**10 407**	**8 896**	**10 864**	**11 987**	**57 315**
2.1.	**Кредиты**	**7 554**	**1 772**	**0**	**1 857**	**3 199**	**14 382**
2.1.1.	Кредиты RAB	1 924	1 772	0	1 857	3 199	8 752
	в т.ч. по Москве	0	0	0	0	0	0
	в т.ч. по Московской области	1 924	1 772	0	1 857	3 199	8 752
2.1.2.	Кредиты ТП	5 630	0	0	0	0	5 630
	в т.ч. по Москве	3 162	0	0	0	0	3 162
	в т.ч. по Московской области	2 468	0	0	0	0	2 468
2.7.	Авансы от технологического присоединения	7 607	8 635	8 896	9 007	8 788	42 932
	в т.ч. по Москве	5 207	5 632	5 705	5 748	5 692	27 985
	в т.ч. по Московской области	2 400	3 003	3 191	3 259	3 095	14 948
	ВСЕГО источников финансирования	**47 975**	**43 148**	**43 910**	**47 481**	**48 096**	**230 610**

УКАЗАТЕЛЬ

Рассылки приказа «16» 10 2014 № 735

Инд.	Подразделение	Экз.
	Министр	
АН	Новак А.В.	
	Секретариат Министра	
	Заместители Министра	
ИА	Инюцын А.Ю.	
ЮС	Сентюрин Ю.П.	
ВК	Кравченко В.М.	1
КМ	Молодцов К.В.	
АЯ	Яновский А.Б.	
ЧА	Черезов А.В.	
АТ	Текслер А.Л.	
	Структурные подразделения	
02	Департамент государственной энергетической политики	
03	Юридический департамент	1
04	Департамент управления делами	1
05	Департамент добычи и транспортировки нефти и газа	
06	Департамент переработки нефти и газа	
07	Департамент бюджетного планирования и учета	
08	Департамент корпоративного управления, ценовой коньюнктуры и контрольно-ревизионной работы в отраслях ТЭК	
09	Департамент развития электроэнергетики	1
10	Департамент оперативного контроля и управления в электроэнергетике	
11	Департамент угольной и торфяной промышленности	
12	Департамент международного сотрудничества	
13	Департамент административной и законопроектной работы	
14	Отдел безопасности, режима и государственной тайны	
15	Департамент энергосбережения и повышения энергетической эффективности	
	Итого по рассылке:	

Руководитель структурного подразделения: Чернова С.В.