План ввода основных средств ОАО "Янтарьэнерго" на 2013-2018 годы

Прогноз ввода/вывода объектов

№ п/п	Наименование	Ввод мощностей: План 2013 года км	МВА	другое	План 2014 года км	МВА	другое	План 2015 года км	МВА	другое	План 2016 года км	МВА	другое	План 2017 года км	МВА	другое	План 2018 года км	МВА	другое	Вывод мощностей: План 2013 года км	МВА	План 2014 года км	МВА	План 2015 года км	МВА	План 2016 года км	МВА	План 2017 года км	МВА	План 2018 года км	МВА	Итого км	МВА	Полная стоимость строительства млн. руб. с НДС
	ВСЕГО,																			-	20,0	-	20,0	-	101,0	-	102,3	-	83,6	-	36,3	-	363,2	15 753,306
1	Важнейшие проекты																			-	10,0	-	10,0	-	75,0	-	66,3	-	73,6	-	36,3	-	271,2	5 377,050
1.1.	ТПиР ПС 35-330 кВ	-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	10,0	-	10,0	-	75,0	-	66,3	-	73,6	-	36,3	-	271,2	3 227,1
1	Реконструкция ПС 60/15/6 кВ О-8 "Янтарный"																												10,0		10,0	-	20,0	659,411
2	Реконструкция ПС 110/15/10 кВ О-9 "Светлогорск"																								25,0				25,0			-	50,0	222,482
3	Реконструкция ПС 110/35/15 кВ О-10 "Зеленоградск"																												16,0			-	16,0	181,377
4	Реконструкция ПС 110/10 кВ О-11 "Ленинградская"																															-	-	253,450
5	Реконструкция ПС 110/10 кВ О-12 "Южная" (инв№ 5146186)																								40,0		40,0					-	80,0	248,692
6	Реконструкция ПС 110/15 кВ О-18 "Озерки"																										6,3		6,3			-	12,6	252,216
7	Реконструкция ПС 110/15/10 кВ О-27 "Муромская"																								10,0		10,0					-	20,0	259,824
8	Реконструкция ПС 110/15 кВ О-39 "Ладушкин"																														20,0	-	20,0	224,942
9	Реконструкция ПС 110/15 кВ О-46 "Славск"																												6,3		6,3	-	12,6	396,560
10	Расширение ПС 110/15кВ О-47 "Борисово"																				10,0		10,0									-	20,0	208,215
11	Реконструкция ПС 110/10 кВ О-48 "Молокозаводская"																										10,0		10,0			-	20,0	319,904
1.2.	ТПиР ЛЭП 35-330 кВ																															-	-	549,9
1	Реконструкция ВЛ 110 кВ №122 и ВЛ №155 (ВЛ 122 - инв. № 5115094, ВЛ 155 - инв. № 5115966)																															-	-	234,792
2	Реконструкция ВЛ 110 кВ № 117/118																															-	-	315,120
1.3.	Новое строительство ПС 35-330 кВ																															-	-	358,4
1	Строительство ПС 110/15 кВ "Приморск" с заходами и ВКЛ на ПС О-52																															-	-	358,417

№ п/п	Ввод основных средств сетевых организаций: План 2013 года I кв. км	МВА	другое	II кв. км	МВА	другое	III кв. км	МВА	другое	IV кв. км	МВА	другое	итого км	МВА	другое	План 2014 года км	МВА	другое	План 2015 года км	МВА	другое	План 2016 года км	МВА	другое	План 2017 года км	МВА	другое	План 2018 года км	МВА	другое	Итого км	МВА	другое
ВСЕГО	27,8	4,4	-	1,7	0,7	-	-	0,2	-	44,7	77,4	-	74,2	82,6	863	235,4	462,7	1 905	148,9	221,5	2 184	128,7	347,5	2 643	117,9	206,5	2 694	207,3	64,8	2 658	912,4	1 385,6	12 947
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	25,0	-	4,6	25,0		-	25,0		36,1	149,0		3,1	258,0		-	171,0		23,9	41,0		67,7	669,0	-
1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,0	-	-	25,0		-	25,0		-	129,0		-	194,0		-	171,0		-	41,0		-	585,0	-
1													-	-		-	-		-	-		-	-		-	25,0		-	25,0		-	50,0	-
2													-	-		-	-		-	40,0		-	-		-	40,0		-	-		-	80,0	-
3													-	-		-	-		-	-		-	-		-	25,0		-	-		-	25,0	-
4													-	-		-	-		-	-		-	40,0		-	-		-	-		-	40,0	-
5													-	-		-	-		-	63,0		-	63,0		-	-		-	-		-	126,0	-
6													-	-		-	-		-	10,0		-	10,0		-	-		-	-		-	20,0	-
7													-	-		-	-		-	16,0		-	16,0		-	-		-	-		-	32,0	-
8													-	-		-	-		-	-		-	25,0		-	25,0		-	-		-	50,0	-
9													-	-		-	-		-	-		-	-		-	16,0		-	16,0		-	32,0	-
10											25,0		-	25,0		-	25,0		-	-		-	-		-	-		-	-		-	50,0	-
11													-	-		-	-		-	-		-	40,0		-	40,0		-	-		-	80,0	-
1.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		35,6	-		-	-		-	-		23,9	-		59,5	-	-
1													-	-		-	-		35,6	-		-	-		-	-		-	-		35,6	-	-
2													-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		23,9	-		23,9	-	-
1.3.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0,5	20,0		-	-		-	-		-	-		0,5	20,0	-
1													-	-		-	-		0,5	20,0		-	-		-	-		-	-		0,5	20,0	-

№ п/п	План 2013 года I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	итого	План 2014 г.	План 2015 г.	План 2016 г.	План 2017 г.	План 2018 г.	Итого
	млн. руб. без НДС										
ВСЕГО	71,367	44,897	14,040	606,476	736,780	1 768,274	2 096,423	2 646,999	1 873,355	1 955,236	11 077,068
1	-	-	-	84,795	84,795	92,017	769,641	1 375,872	800,553	724,984	3 847,861
1.1.	-	-	-	66,8	66,791	92,017	316,905	637,609	800,553	479,708	2 393,6
1					-	-	-	-	241,669	241,669	483,338
2					-	-	59,170	38,520	72,000	-	169,690
3					-	-	-	-	45,636	92,702	138,338
4					-	-	-	92,887	92,888	-	185,775
5					-	-	94,840	94,841	-	-	189,680
6					-	-	70,272	115,712	-	-	185,984
7					-	-	92,624	92,624	-	-	185,247
8					-	-	-	85,783	85,783	-	171,566
9					-	-	-	-	145,336	145,337	290,672
10				66,791	66,791	92,017	-	-	-	-	158,808
11					-	-	-	117,242	117,242	-	234,484
1.2.	-	-	-	-	-	-	179,1	-	-	245,3	424,4
1					-	-	179,079	-	-	-	179,079
2					-	-	-	-	-	245,276	245,276
1.3.	-	-	-	-	-	-	273,7	-	-	-	273,7
1					-	-	273,657	-	-	-	273,657

№ п/п	Наименование	Вывод мощностей: Итого, км	Вывод мощностей: Итого, МВА	Полная стоимость строительства, млн. руб. с НДС
	Реконструкция КЛ 1 кВ (инв.№ 542879910, 542871903, 542871903) от ТП-21, ТП-520, СП-10 по ул.Осипенко, ул.Каштановая аллея, ул.Енисейская в г.Калининграде	-	-	5,227
	Реконструкции КЛ 0,23 кВ ТП-49 - Коммунальная 20-24, ТП-49 - Разина 32 / СП-1041, ТП-49 - Разина,31-33 - СП-19, ТП-49 - Коммунальная,24-32, 27-39 - СП-20, ТП-49 - СП-20, СП-20 - К.Маркса, 41-43 в г.Калининграде	-	-	4,970
	Реконструкции КЛ 0,23 кВ ТП-54 - Коммунальная 56-68,67-117 в г.Калининграде	-	-	8,978
	Реконструкция сетей 1 кВ (инв.№ 542879910, 542871903) от ТП-57 по ул.Родителева, Красная, Чекистов в г.Калининграде	-	-	4,182
	Реконструкция сетей 1 кВ от ТП-519 и от ТП-535 по ул.Красная, Чернышевского, Туркменская, Яналова в г.Калининград	-	-	5,878
	Реконструкция КЛ 1 кВ (инв.№ 542871903) от СП-102 по пр.Победы, ул.Бассейная в г.Калининграде	-	-	3,395
	Реконструкция КЛ 1 кВ (инв.№ 2871903, 2880101, 2880001, 2872102) от ТП-119, ТП-133 по ул.Чапаева в г.Калининграде	-	-	4,118
	Реконструкция КЛ 1 кВ (инв.№ 288001, 2871903) от СП-125, СП-116, СП-1339 по ул.К.Маркса, ул.Комсомольская в г.Калининграде	-	-	3,870
	Реконструкция КЛ 1 кВ (инв.№ 2871903) от ТП-126 по ул.Офицерская в г.Калининграде	-	-	4,545
	Реконструкция КЛ 1 кВ (инв.№ 2879114) от ТП-215 по ул.Загородная в г.Калининграде	-	-	1,610
	Реконструкция КЛ 1 кВ (инв.№ 28878601, 2878516, 2880320) от ТП-350, СП-655 по ул.А.Смелых, ул.Мукомольная в г.Калининграде	-	-	4,760
	Реконструкция КЛ 1 кВ (инв.№ 2879114, 2879201) от СП-404 по ул.Гагарина в г.Калининграде	-	-	3,248
	Реконструкция КЛ 1 кВ (инв.№ 2878601, 2874605) от ТП-414, ТП-471 по ул.Киевская, ул.Беговая в г.Калининграде	-	-	6,817
	Реконструкция КЛ 1 кВ (инв.№ 2875804), 2879201, 2883223) от СП-455, ТП-852 по ул.Достоевского в г.Калининграде	-	-	4,196
	Реконструкция КЛ 1 кВ (инв.№ 2879201) от СП-483 по ул.Пролетарская, ул.Озерова в г.Калининграде	-	-	2,726
	Реконструкция КЛ 1 кВ от ТП-441 и от ТП-442 (инв.№ 542874605, 542878505) по ул.П.Морозова в г.Калининграде	-	-	15,978
	Реконструкция КЛ 1 кВ (инв.№ 2879910, 2871903) от ТП-581 по ул.Офицерская, ул.К.Маркса, ул.Пугачева в г.Калининграде	-	-	4,993
	Реконструкция КЛ 0.4 кВ от ТП-14 (Т1, Т2) (инв.№ 5321936) 1.015 км в г.Черняховске	-	-	3,364
	Реконструкция ЛЭП 0.4 кВ от ТП 75-1 (инв.№ 5114550), ТП 234-1 (инв.№ 5114651), ТП 74-5 (инв.№ 5114554), строительство КТП 15/0.4 кВ взамен ТП 75-1 (инв.№ 5144031), реконструкция ТП 234-1 (инв.№ 5144146), ТП 75-4 (инв.№ 5144030) в г.Полесск ул.Калининградская	-	-	15,427
	Реконструкция КЛ 1 кВ в Московском районе в г. Калининграде (инв. №№ 542876301, 542876303, 542876321, 542876325, 542878601, 542874605, 542875101, 542878516, 542878601, 542880320, 542885902, 542886206, 542886208, 542886501, 542886502, 542886504, 542887501, 542887705, 542887804, 254889002, 542890101)	-	-	198,267
	Реконструкция КЛ 1 кВ в Центральном районе в г. Калининграде (инв. №№ 541871903, 542871903, 542872001, 542872102, 542879910, 542880001, 542880101, 542883204, 542883410, 542896701, 542902501, 542902502, 542902503, 542902504)	-	-	387,201
	ТП (СН2)	-	-	41,531
	Реконструкция ПС 15 кВ № В-73 (инв.№ 5000621) в п.Залесье Полесского района	-	-	3,777
	Реконструкция оборудования ТП 40-36 (инв. №5143520) в г. Светлогорск	-	-	0,206
	Реконструкция ТП-12 (инв.№ 5351199), КЛ 0.4 кВ от ТП-12 (инв.№ 5320706) в г.Черняховске	-	-	11,201
	Реконструкция ТП 31-30 (инв.№ 5037728), ВЛ 0.4 кВ от ТП 31-30 (инв.№ 5007194) со строительством дополнительной ТП 15/0.4 кВ в п.Ясное Славского района	-	-	10,684
	Реконструкция ТП 82-01 (инв.№ 5037887), ВЛ 0.4 кВ от ТП 82-01 (инв.№ 5007327) со строительством дополнительной ТП 15/0.4 кВ в п.Ясное Славского района	-	-	15,662
	НС	-	-	27,957
	ВЛ 0.4 кВ (НН)	-	-	3,227
	Строительство ЛЭП 0.4 кВ, реконструкция ВЛ 0.4 кВ от ТП 39-12 (инв.№ 5114044) в п.Отрадное Сетлогорского ГО	-	-	3,227
	КЛ 20-35 кВ (СН1)	-	-	3,346
	Строительство КЛ 15 кВ, строительство КЛ 0,4 кВ от ТП-новая (по ТЗ № 51.СРС.2009/ЗПЭС) в п. Шоссейное Гурьевского района	-	-	1,141
	Строительство КЛ 15 кВ от ТП 99-1, реконструкция ТП 99-1 (инв.№ 5150176), ТП 101-6 (инв.№ 5150270) в п.Космодемьянского	-	-	2,205
	КЛ 3-10 кВ (СН2)	-	-	2,635
	Строительство КЛ 6 кВ от ТП-31 до ТП-629 в г.Калининграде	-	-	2,635
	КЛ до 1 кВ (НН)	-	-	2,349
	Строительство КЛ 1 кВ от СПн (ТП-169) до ВРУ ж/дома ул.Юношеская, 10-16 с установкой СПн (0.4/0.23 кВ) в г.Калининграде	-	-	1,101
	Строительство КЛ 1 кВ от ТП-777 до ВРУ ж/дома ул.Судостроительная, 5 - пер.Киевский, 6 с установкой СПн в г.Калининграде	-	-	1,249
	ТП (СН2)	-	-	16,400
	Строительство МТП 15/0.4 кВ, ЛЭП 15 кВ, ВЛИ 0.4 кВ, реконструкция ВЛ 0.4 кВ от ТП 09-5 (инв.№ 5115319) в п.Мушкино Багратионовского района	-	-	3,105
	Строительство КТПН 15/0.4 кВ, ЛЭП 15 кВ от КЛ 15-324, ВЛИ 0.4 кВ, реконструкция КЛ 15-324 (инв.№ 5116207), реконструкция ВЛ 0.4 кВ от ТП 64-1 Л-1 в г.Пионерский	-	-	7,508
	Строительство ТП 15/0.4 кВ, ВЛЗ 15 кВ от ВЛ 15 кВ №15-342 до ТПн, реконструкция ВЛ 0.4 кВ от ТП 42-15 (инв.№ 500691601) в п.Дальнее Полесского района	-	-	4,770
	Строительство СП нового (ТП-413) у жилого дома № 82-84 по ул. Киевской в г. Калининграде с переподключением ВЛ 0,4 кВ - Тобольская 1-13, 2-18 от СП нового	-	-	1,016
2.6.	**Автоматизация технологического управления (кроме АСКУЭ)**	-	-	**2 227,7**
1	РЗА (включая ПА)	-	-	66,926
	Модернизация основных и резервных релейных защит ВЛ 110 кВ №140, 60-17, 60-19, 131,136,138,108,103,118	-	-	18,880
	Создание нового и модернизация существующего комплекса противоаварийной автоматики электросетевого комплекса ОАО "Янтарьэнерго"	-	-	44,995
	Установка устройства АЛАР на секционном выключателе ПС 110 кВ О-4 "Черняховск"	-	-	2,878
	Реконструкция существующего алгоритма распределения и формирования команд противоаварийной автоматики в устройствах передачи аварийных сигналов и команд (УПАСК) Л-441, Л-415 на ПС 330 кВ О-1 Центральная и Л-442, Л-414 на ПС 330 кВ Северная 330	-	-	0,173
2	Автоматизированные системы мониторинга и диагностики оборудования	-	-	126,633
	Модернизация ПС О-11, О-3, О-4,О-5 с установкой автоматических устройств регистрации аварий (АУРА)	-	-	6,162
	Модернизация оборудования для определения мест повреждения ВЛ 60, 110, 330 кВ ОАО "Янтарьэнерго" с объединением в автоматическую систему	-	-	120,471
3	АСУТП, телемеханика	-	-	1 889,812
	Модернизация системы телемеханизации распределительных пунктов ГПЭС г.Калининграда	-	-	5,716
	Создание мультисервисной сети ТП, РП 6-10-15 кВ РЭС	-	-	1 652,866
	Модернизация СОТИАССО на объектах ОАО "Янтарьэнерго"	-	-	231,230
	в том числе	-	-	-
	Модернизация СОТИАССО на объектах ОАО "Янтарьэнерго" ПС О-12 "Южная" (ТМ)	-	-	9,971
	Модернизация СОТИАССО на объектах ОАО "Янтарьэнерго" О-18 "Озерки"	-	-	7,493
	Модернизация СОТИАССО на объектах ОАО "Янтарьэнерго" ПС О-22 "Краснознаменск"	-	-	9,970
	Модернизация СОТИАССО на объектах ОАО "Янтарьэнерго" ПС О-47 "Борисово"	-	-	13,688
	Модернизация СОТИАССО на объектах ОАО "Янтарьэнерго" ПС О-9, О-10	-	-	9,402
	Модернизация СОТИАССО на объектах ОАО "Янтарьэнерго" ПС О-3	-	-	8,980
	Модернизация СОТИАССО на объектах ОАО "Янтарьэнерго" ПС О-4	-	-	12,222
	Модернизация СОТИАССО на объектах ОАО "Янтарьэнерго" ПС О-5	-	-	19,483
	Модернизация СОТИАССО на объектах ОАО "Янтарьэнерго" ПС О-6	-	-	8,085
	Модернизация СОТИАССО на объектах ОАО "Янтарьэнерго" ПС О-9	-	-	8,980
	Модернизация СОТИАССО на объектах ОАО "Янтарьэнерго" ПС О-10	-	-	8,980
	Модернизация СОТИАССО на объектах ОАО "Янтарьэнерго" ПС О-15	-	-	12,060
	Модернизация СОТИАССО на объектах ОАО "Янтарьэнерго" ПС О-19	-	-	8,980
	Модернизация СОТИАССО на объектах ОАО "Янтарьэнерго" ПС О-24	-	-	8,561
	Модернизация СОТИАССО на объектах ОАО "Янтарьэнерго" ПС О-26	-	-	8,980
	Модернизация СОТИАССО на объектах ОАО "Янтарьэнерго" ПС О-27	-	-	8,980
	Модернизация СОТИАССО на объектах ОАО "Янтарьэнерго" ПС О-30	-	-	8,260
	Модернизация СОТИАССО на объектах ОАО "Янтарьэнерго" ПС О-31	-	-	8,561
	Модернизация СОТИАССО на объектах ОАО "Янтарьэнерго" ПС О-34	-	-	14,136
	Модернизация СОТИАССО на объектах ОАО "Янтарьэнерго" ПС О-51	-	-	10,502
	Модернизация СОТИАССО на объектах ОАО "Янтарьэнерго" ПС О-52	-	-	10,821
	Модернизация СОТИАССО на объектах ОАО "Янтарьэнерго" ПС О-54	-	-	14,136
4	Технологическая связь	-	-	17,295
	Создание телекоммукационной сети ОАО Янтарьэнерго	-	-	17,295
5	Прочие АСТУ	-	-	127,019
	Модернизация в/ч защит ВЛ 110 кВ	-	-	36,391
	Создание комплексной системы автоматизации распределительных электрических сетей 15 кВ ОАО "Янтарьэнерго"	-	-	90,628
2.7.	**Средства учета, контроля Э/Э**	-	-	**547,0**
1	АСКУЭ оптового рынка	-	-	-
2	АСКУЭ розничного рынка	-	-	547,007
	ППРСУ на РРЭ	-	-	547,007
	Уровень напряжения 6-10-15 кВ			19,608
	Уровень напряжения 0,4 кВ			495,339
	Уровень напряжения 0,2 кВ			32,061
3	Прочие средства учета	-	-	-
2.8.	**Программы по обеспечению безопасности**	-	-	**141,9**
1	Охрана, обеспечение безопасности	-	-	139,545
	Оснащение объектов инженерно-техническими средствами охраны	-	-	139,545
2	Пожарная охрана	-	-	2,360
	Монтаж и наладка пожарной сигнализации в административно-бытовых зданиях и сооружениях филиала ЗЭС ОАО "Янтарьэнерго"	-	-	2,360
2.9.	**Приобретение электросетевых активов, земельных участков и пр. объектов**	-	-	**744,6**
1	Консолидация электросетевых активов	-	-	744,582
	Комплекс сетей г.Черняховск, ул. Красноармейская - Октябрьская (Администрация МО "Черняховский мун.район") обор. в ТП 74, КЛ 6 кВ от РУ 6 кВ ТП 74 каб.ААВ 3*150 - 2 шт. по 10 м, КЛ 0,4 кВ от РУ 0,4 кВ ТП 74 до ВРУ 0,4 кВ 2 шт. по 250 м	-	-	1,415
	Электросетевой комплекс ООО "Довид"	-	-	3,634
	Электросетевой комплекс ООО "Спутник"	-	-	0,004
	Электросетевой комплекс ООО "СпецТехБалт"	-	-	0,177
	Электросетевые и бесхозяйные объекты	-	-	9,770
	ВЛ 110 кВ № 173/174 ТЭЦ-2 – ПС О-51 "Гвардейск" (до ответвления на ПС О-47 "Борисово")	-	-	72,348
	ВЛ 110 кВ № 175/176 ТЭЦ-2 – ПС "Северная 330"	-	-	179,634
	ВЛ 110 кВ № 171/172 ТЭЦ-2 – ПС О-1 "Центральная"	-	-	220,607
	ВЛ 330 кВ № 447 ПС "Советск 330" – Круонио ГАЭС (от границы с Литвой), протяженностью 78,4 км	-	-	4,616
	ВЛ 330 кВ "Советск-Клайпеда"	-	-	0,084
	ВЛ 330 кВ "Советск-Юрбакас"	-	-	0,071
	ПС "Советск-330"	-	-	177,218
	Бесхозяйные электросетевые объекты	-	-	75,004
2	Приобретение земельных участков	-	-	-
3	Приобретение прочих активов	-	-	-
2.10.	**Прочие программы и мероприятия**	-	-	**560,6**
1	Здания, сооружения	-	-	17,928
	Реконструкция здания ОАО Янтарьэнерго по ул.Театральная.34 (установка дизель-генератора для электропитания Диспетчерского пунктаа и узла связи СДТУ ЦУС ОАО "Янтарьэнерго")	-	-	1,516
	Реконструкция помещений под ЦОК-1, ЦОК-2	-	-	6,667
	Реконструкция железнодорожных подъездных путей (инв.№ 05154, 05198) ТЭЦ-1	-	-	9,744
2	Оборудование, не входящее в сметы строек	-	-	131,027
3	НМА	-	-	-
4	Долгосрочные вложения	-	-	-
5	Прочие мероприятия	-	-	411,668
	Транспортные средства	-	-	411,668
	Справочно:	-	-	-
3	Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы	-	-	-
	-	-	-	-
	Целевые направления	-	-	-
1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	-	-	2 800,837
2	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики	-	-	144,836
3	Создание систем телемеханики и связи	-	-	2 123,549
4	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности	-	-	-
5	Реновация основного и вспомогательного оборудования	-	-	7 665,110
6	Объем средств, запланированных на инновацию	-	-	160,300
7	Мероприятия по антитеррористической защищенности объектов	-	-	139,545
8	Объемы по аварийному запасу	-	-	-