

Основные характеристики инвестиционной программы ОАО "Янтарэнерго" на 2013-2018 годы
Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы и план их финансирования

№№	Наименование	Стадия реализации проекта С/П*	Проектная мощность/производительность сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства	План финансирования и текущего года	Ввод мощностей в эксплуатацию										Объем финансирования												
			км	МВА						млн.рублей с НДС	млн.рублей с НДС	млн.рублей с НДС	План 2013 года		План 2014 года		План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		Итого	План 2013 года	План 2014 года	План 2015 года	План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	Итого
													км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА								
ВСЕГО,							16 669,753	14 274,353	868,738	74,2	82,6	235,4	462,7	148,9	221,5	128,7	347,5	117,9	206,5	207,3	64,8	912,4	1 385,6	868,738	2 442,322	2 550,876	2 771,085	2 283,575	2 188,465	13 105,061		
1	Важнейшие проекты					5 780,309	4 841,419	112,955	4,6	25,0	-	25,0	36,1	149,0	3,1	258,0	-	171,0	23,9	41,0	67,7	469,0	112,955	471,933	942,310	1 288,418	1 010,995	819,515	4 646,116			
1.1.	ТНП РС-35-330 кВ					3 227,072	2 772,823	68,758	-	25,0	-	25,0	-	129,0	-	194,0	-	171,0	-	41,0	-	585,0	68,758	184,532	323,709	816,636	836,002	532,099	2 762,337			
1	Ремонтная ПС 60/15кВ О-8 "Янтарный"	П	50,0	2,016	2,018	659,411	570,339	-	-	-	-	-	-	25,0	-	25,0	-	25,0	-	25,0	-	50,0	-	-	37,259	260,237	267,842	565,339				
2	Ремонтная ПС 110/15кВ О-9 "Светлогорск"	П	80,0	2,014	2,018	222,482	200,234	-	-	-	-	40,0	-	-	-	40,0	-	-	-	-	-	80,0	-	5,310	64,820	47,799	82,305	-	200,234			
3	Ремонтная ПС 110/35/15 кВ О-10 "Зеленоградск"	С	25,0	2,008	2,018	181,377	157,102	-	-	-	-	-	-	-	25,00	-	-	-	-	-	-	25,0	-	-	-	-	52,367	101,330	153,697			
4	Ремонтная ПС 110/10 кВ О-11 "Ленинградская"	П	40,0	2,015	2,017	253,450	219,215	-	-	-	-	-	40,00	-	-	-	-	-	-	-	-	40,0	-	-	12,105	102,734	104,374	-	219,214			
5	Ремонтная ПС 110/10 кВ О-12 "Южная" (инв.№ 5146186)	П	126,0	2,008	2,016	248,692	215,255	-	-	-	-	63,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126,0	-	5,765	98,862	110,628	-	-	215,255			
6	Ремонтная ПС 110/15 кВ О-18 "Озари"	С	-	20,0	2,008	252,216	210,569	-	-	-	-	-	10,0	-	10,0	-	-	-	-	-	-	20,0	-	-	-	79,556	131,013	-	-	210,569		
7	Ремонтная ПС 110/15/10 кВ О-27 "Муромская"	П	-	32,0	2,009	259,824	210,087	-	-	-	-	16,0	-	-	16,0	-	-	-	-	-	-	32,0	-	63,231	53,087	93,769	-	-	-	210,087		
8	Ремонтная ПС 110/15 кВ О-39 "Ладушки"	С	50,0	2,008	2,017	224,942	192,274	-	-	-	-	-	25,00	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0	-	-	-	-	143,788	48,486	-	-	192,274	
9	Ремонтная ПС 110/15 кВ О-46 "Славск"	П	32,0	2,016	2,018	396,560	342,993	-	-	-	-	-	-	16,0	-	-	-	-	-	-	-	32,0	-	-	-	18,940	162,526	158,527	-	339,993		
10	Расширение ПС 110/15кВ О-47 "Берисово"	С	-	50,0	2009	2013	2,014	208,215	178,065	67,839	-	25,0	-	25,0	-	-	-	-	-	-	-	50,0	67,839	110,226	-	-	-	-	-	-	178,065	
11	Ремонтная ПС 110/10 кВ О-48 "Мельничанская"	П	80,0	2,015	2,017	319,904	276,691	-	-	-	-	-	40,0	-	40,0	-	-	-	-	-	-	80,0	-	-	15,279	130,706	125,706	5,000	-	276,692		
12	Ремонтная ПС 110/10кВ О-53 "Трансформатор" в г. Калининград	С	126,0	2,007	2,011	-	-	0,919	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,919	-	-	-	-	-	-	-	0,919		
1.2.	ТНП ЛЭП 35-330 кВ					953,171	871,116	11,700	-	-	-	-	35,6	-	-	-	-	-	23,900	-	59,540	-	11,700	50,888	146,725	14,757	174,993	286,817	685,879			
1	Ремонтная ВЛ 110 кВ №122 и ВЛ №155 (ВЛ 122 - инв. № 5115094, ВЛ 155 - инв. № 5115966)	П	35,6	-	2,013	2,015	234,792	211,313	11,700	-	-	-	35,6	-	-	-	-	-	-	-	35,6	-	11,700	50,888	146,725	2,000	-	-	-	211,313		
2	Ремонтная ВЛ 110 кВ № 117118	П	23,9	-	2,016	2,018	299,426	269,426	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,9	-	-	23,9	-	-	-	-	12,757	158,669	118,000	-	289,426		
3	Ремонтная ВЛ 110 кВ № 150	П	43,2	-	2,017	2,019	403,259	370,377	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,324	168,817	185,141			
1.3.	Новое строительство ПС 35-330 кВ					258,417	322,915	28,662	-	-	-	-	0,5	20,0	-	-	-	-	-	-	0,490	30,000	28,662	188,866	105,387	-	-	-	322,915			
1	Строительство ПС 110/15 кВ "Приморск" с замками и ВКЛ на ПС О-52	П	0,5	20,0	2,013	2,015	258,417	228,915	28,662	-	-	-	0,5	20,0	-	-	-	-	-	-	0,5	20,0	28,662	188,866	105,387	-	-	-	-	322,915		
1.4.	Новое строительство ЛЭП 35-330 кВ					237,276	3,414	3,834	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,550	-	3,834	-	-	-	-	-	3,834		
1	Строительство ВЛ 110кВ ПС 330кВ с опорой 330/110кВ-ПС 110/15 кВ "Полесск"	С	32,7	-	2,005	2,013	237,276	3,414	3,834	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	3,834	-	-	-	-	-	-	3,834		
1.5	Программы особой важности (федеральные и др.)					1 004,374	871,150	-	-	-	-	-	-	3,10	64,00	-	-	-	-	-	3,100	64,000	-	47,637	366,489	457,025	-	-	-	871,150		
1	Развитие промышленных зон Калининградской области (кластеров)					1 004,374	871,150	-	-	-	-	-	-	3,100	64,000	-	-	-	-	-	3,100	64,000	-	47,637	366,489	457,025	-	-	-	871,150		
	Строительство ПС 110 кВ "Юная" на территории О-1 (строения "Зуревская") с замками	П	0,1	32,0	2,014	2,016	247,889	214,483	-	-	-	-	0,1	32,0	-	-	-	-	-	-	0,1	32,0	-	11,828	94,202	108,453	-	-	-	214,483		
	Строительство ПС 110 кВ "Углев-2" (I очередь) с замками (теплопарк "Углев")	П	2,0	16,0	2,014	2,016	385,615	335,105	-	-	-	-	2,0	16,0	-	-	-	-	-	-	2,0	16,0	-	18,203	136,144	180,758	-	-	-	335,105		
	Строительство ПС 110 кВ "Майская" (II очередь) с замками (теплопарк "Углев")	П	1,0	16,0	2,014	2,016	370,870	321,563	-	-	-	-	1,0	16,0	-	-	-	-	-	-	1,0	16,0	-	17,606	136,144	167,814	-	-	-	321,563		
2	Программы					10 889,444	9 432,934	755,783	69,6	57,6	235,4	437,7	112,8	72,5	125,6	89,5	117,9	35,5	183,366	23,847	844,678	716,585	755,783	1 979,399	1 608,566	1 482,667	1 272,581	1 368,950	8 458,946			
2.2.	Новое строительство объектов 35-330 кВ					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1	Воздушные Линии 110-330 кВ (ВН)	Х	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2	Воздушные Линии 35 кВ (СН)	Х	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
3	Кабельные Линии 110-330 кВ (ВН)	Х	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
4	Кабельные Линии 35 кВ (СН)	Х	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
5	ПС 110-330 кВ (ВН)	Х	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
6	ПС 35 кВ (СН)	Х	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2.3.	ТНП объекты 35-330 кВ					1 207,415	1 007,823	59,272	-	16,0	5,4	16,0	-	41,0	-	57,0	-	16,0	-	-	5,433	146,000	59,272	185,069	338,446	231,656	194,705	-	1 008,948			
1	Воздушные Линии 110-330 кВ (ВН)	Х	-	-	-	450,026	375,761	53,791	-	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,433	-	53,791	146,096	59,000	59,000	-	-	-	376,887		
	Ремонтная воздушная ВЛ 115/116 (Инв.№511508901 / инв.№511509001)	С	5,4	-	2009	2013	183,715	141,425	23,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	-	23,600	117,825	-	-	-	-	-	141,425		
	Расширение просека вдоль трассы ВЛ	С	-	-	2,011	2,019	264,913	29,065	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,065	28,271	59,000	59,000	-	-	-	234,		

№№	Наименование	Стадия реализации проекта СП*	Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Ввод мощностей в эксплуатацию												Объем финансирования												
			на начало года N (на момент формирования ИПР)	км			МВА	Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства	План финансирования и текущего года	План 2013 года		План 2014 года		План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		Итого		План 2013 года	План 2014 года	План 2015 года	План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	Итого
											млн.рублей с НДС	млн.рублей с НДС	млн.рублей с НДС	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	млн.рублей с НДС	млн.рублей с НДС
	Электросетевой комплекс ООО "Спутник"		0,2		2 013	2 013	0,004	0,004	0,004	0,2	-											0,2	-	0,004	-	-	-	-	-	0,004	
	Электросетевой комплекс ООО "СветТехБэлт"		1,803		2 013	2 013	0,177	0,177	0,177	1,8	-											1,8	-	0,177	-	-	-	-	-	0,177	
	Электросетевые и бесхозяйные объекты				2 013	2 013	9,770	9,770	9,770	-	-											-	-	9,770	-	-	-	-	-	9,770	
	ВЛ 110 кВ № 170/174 ТЭЦ-2 – ПС О-51 "Гирдейск" (до отключения на ПС О-47 "Барыск")		8,37		2 014	2 014	72,348	72,348	-			8,4	-									8,4	-	-	72,348	-	-	-	-	72,348	
	ВЛ 110 кВ № 175/176 ТЭЦ-2 – ПС "Совария 330"		18,59		2 014	2 014	179,634	179,634	-			18,6	-									18,6	-	-	179,634	-	-	-	-	179,634	
	ВЛ 110 кВ № 171/172 ТЭЦ-2 – ПС О-1 "Центральная"		19,44		2 014	2 014	220,607	220,607	-			19,4	-									19,4	-	-	220,607	-	-	-	-	220,607	
	ВЛ 330 кВ № 047 ПС "Советск 330" – Крумино ГАЖ (от границы с Литвой), протяженностью 78,4 км		78,40		2 014	2 014	4,616	4,616	-			78,4	-									78,4	-	-	4,616	-	-	-	-	4,616	
	ВЛ 330 кВ "Советск-Кайбасла"				2 014	2 014	0,084	0,084	-			-	-									-	-	-	0,084	-	-	-	-	0,084	
	ВЛ 330 кВ "Советск-Кубенец"				2 014	2 014	0,071	0,071	-			-	-									-	-	-	0,071	-	-	-	-	0,071	
	ПС "Советск-330"		400,00		2 014	2 014	177,218	177,218	-			-	-	400,0								-	-	-	177,218	-	-	-	-	177,218	
							75,004	75,004	-			-	-	-								-	-	-	15,004	15,000	15,000	15,000	15,000	75,004	
2	Приобретение земельных участков	X																													
3	Приобретение прочих активов	X																													
2.10.	Прочие программы и мероприятия	X					630,294	561,474	95,138															95,138	119,901	106,643	102,625	100,649	101,330	625,786	
1	Здания, сооружения	X					17,928	16,003	3,112															3,112	10,742	2,000	-	-	-	15,854	
	Ремонтно-строительные работы здания ОАО "Ятсарьмеро" по ул. Театральная 34 (установка дизель-генератора для электропитания Диспетчерского пункта и узла связи СДУ ПДС ОАО "Ятсарьмеро")				2 012	2 013	1,516	1,261	1,112															1,112	-	-	-	-	-	1,112	
	Ремонтно-строительные работы по реконструкции помещений под ЦОС-1, ЦОС-2				2 013	2 015	6,667	6,000	2,000															2,000	2,000	2,000	-	-	-	6,000	
	Ремонтно-строительные работы железнобетонных подъездных путей (шир. № 05154, 05198) ГЖС				2 010	2 014	9,744	8,742	-															-	-	-	-	-	-	8,742	
2	Оборудование, не входящее в сметы строок	X			2 013	2 018	131,027	131,027	15,952															15,952	16,520	22,194	22,385	23,949	30,530	131,530	
3	НМА	X					69,672	69,351	7,992															7,992	14,587	19,340	11,800	5,900	-	59,619	
	Разработка опытного образца совмещенного комплекса АНР и АЭСН	X			2 012	2 013	3,540	3,540	1,145															1,145	-	-	-	-	-	1,145	
	Разработка опытного образца контроллера присоединения 110-220 кВ				2 012	2 015	17,870	17,870	2,166															2,166	7,377	5,900	-	-	-	15,443	
	Разработка технических требований и типовых решений по реализации модульного принципа реконструкции подстанций в части РЗА и АСУ ТП				2 012	2 016	17,700	17,700	1,180															1,180	7,210	6,950	-	-	-	15,340	
	Внедрение автоматизированной корпоративной системы управления инвестициями на базе программного обеспечения SAP R/3M				2 015	2 015	0,590	0,590	-															-	-	0,590	-	-	-	0,590	
	Развертывание системы управления ресурсами ОАО "Ятсарьмеро"				2 015	2 017	23,600	23,600	-															-	-	5,900	11,800	5,900	-	23,600	
	Внедрение инновационных технологий очистки электрооборудования станций и подстанций ОАО "Ятсарьмеро"				2 011	2 013	0,590	0,464	0,455															0,455	-	-	-	-	-	0,455	
	Разработка методики мониторинга электропотребления регионального электротехнического комплекса ОАО "Ятсарьмеро"				2 011	2 013	5,782	5,587	3,047															3,047	-	-	-	-	-	3,047	
4	Долгосрочные вложения	X					411,668	345,093	68,083															68,083	70,082	62,608	68,440	70,800	70,800	418,784	
5	Прочие мероприятия	X					411,668	345,093	68,083															68,083	70,082	62,608	68,440	70,800	70,800	418,784	
	Транспортные средства				2 013	2 018																									
	Итого:																														
3	Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы																														
3.1.	Проекты																														
3.2.	Программы																														
	Целевые направления																														
1	Энергоэффективность и повышение энергетической эффективности						2 800,837	2 496,844	105,997	5,615	-	43,909	1,406	70,995	1,150	32,507	-	46,907	-	133,019	1,200	332,952	3,756	105,997	347,687	384,578	256,681	419,050	791,573	2 305,565	
2	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики						144,836	125,338	23,073	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,073	47,958	10,726	12,447	32,233	-	126,436	
3	Создание систем телемеханики и связи						2 123,549	1 880,574	29,134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,134	249,245	288,192	161,764	228,473	251,667	1 208,474	
4	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	Ремонтно-строительные работы по модернизации оборудования						7 665,110	6 594,574	287,264	20,979	63,000	51,456	44,089	71,485	191,150	32,507	251,000	46,907	187,000	131,419	41,800	354,753	778,039	287,264	815,075	1 062,494	1 203,139	1 343,782	6 019,169		
6	Объем средств, запланированных на инновации						160,300	146,350	26,289	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,289	24,055	30,066	22,005	34,829	-	137,244	
7	Мероприятия по антитеррористической защищенности объектов						139,545	116,480	27,416	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,416	40,895	28,409	19,878	-	116,598		
8	Объемы по аварийному запасу						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

* 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

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