

**Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы развития электрических сетей
ОАО "РГЭС" г.Радужный на период 2014-2016 гг.и план их финансирования**

№ п/п	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Плановые показатели энергетической эффективности проекта	год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства **	Остаточная стоимость строительства **	План финансирования текущего года	Ввод мощностей				Объем финансирования		
										План года 2014	План года 2015	План года 2016	Итого	План 2014	План 2015	
										млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	МВт/Гкал/ч/км/МВА	МВт/Гкал/ч/км/МВА	МВт/Гкал/ч/км/МВА	МВт/Гкал/ч/км/МВА
	ВСЕГО,		119,95 км/155,28 МВА				#ЗНАЧЕН!				87,88 км/56,55 МВА	30,84 км/26,23 МВА	1,23 км/72,5 МВА	119,95 км/155,28 МВА	70,64	61,15
1.	Техническое перевооружение и реконструкция		106,2 км/155,28 МВА				180,02				84,82 км/56,55 МВА	20,15 км/26,23 МВА	1,23 км/72,5 МВА	106,2 км/155,28 МВА	64,26	41,92
1.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности		106,2 км/155,28 МВА				180,02				84,82 км/56,55 МВА	20,15 км/26,23 МВА	1,23 км/72,5 МВА	106,2 км/155,28 МВА	64,26	41,92
1.1.1.	ВЛ-35кВ ф.ф. 2,5 ПС 110/35/10кВ «Промзона»	С	50,5 км		2014	2014	1,75				50,5 км			50,5 км	1,75	
1.1.2.	ВЛ-35кВ ф.ф. 3,6 ПС 110/35/10кВ «Промзона»	С	18,7 км		2014	2014	4,70				18,7 км			18,7 км	4,70	
1.1.3.	ВЛ-35кВ ф.ф. 1,3 ПС 110/35/10кВ «Радужная»	С	12,5 км		2014	2014	3,26				12,5 км			12,5 км	3,26	
1.1.4.	ПС 35/6кВ «Поселок»	С	8 МВА		2014	2014	3,16				8 МВА			8 МВА	3,16	
1.1.5.	ПС 35/10кВ «Дачная»	С	12,6 МВА		2014	2014	4,63				12,6 МВА			12,6 МВА	4,63	
1.1.6.	ПС 35/10/6кВ «ГЭС-2»	С	7,9 МВА		2014	2014	4,00				7,9 МВА			7,9 МВА	4,00	
1.1.7.	ПС 35/6кВ «Новоаганская»	С	12,6 МВА		2014	2014	16,99				12,6 МВА			12,6 МВА	16,99	
1.1.8.	КТПН-33	С	0,25 МВА		2014	2014	0,51				0,25 МВА			0,25 МВА	0,51	
1.1.9.	КТПН-32	С	0,25 МВА		2014	2014	0,51				0,25 МВА			0,25 МВА	0,51	
1.1.10.	РП-4	С	1,26 МВА		2014	2014	4,46				1,26 МВА			1,26 МВА	4,46	
1.1.11.	РП-8	С	-		2014	2014	1,83				-			-	1,83	
1.1.12.	4 КЛ-0,4кВ от ТП-21 до жилого дома №2	С	1,52 км		2014	2014	0,81				1,52 км			1,52 км	0,81	
1.1.13.	2 КЛ-0,4кВ от ТП-21 до ВРУ-0,4кВ СКБ жилого дома №2	С	0,56 км		2014	2014	0,32				0,56 км			0,56 км	0,32	
1.1.14.	2 КЛ-0,4кВ от ТП-72 до ВРУ 0,4кВ жилого дома №26	С	0,34 км		2014	2014	0,27				0,34 км			0,34 км	0,27	
1.1.15.	КТПН-157	С	0,4 МВА		2014	2014	0,59				0,4 МВА			0,4 МВА	0,59	
1.1.16.	2 КЛ-6кВ от РП-1-ТП-13	С	0,7 км		2014	2014	1,75				0,7 км			0,7 км	1,75	
1.1.17.	ТП-141	С	2 МВА		2014	2014	1,37				2 МВА			2 МВА	1,37	
1.1.18.	КТПН-148	С	0,8 МВА		2014	2014	1,22				0,8 МВА			0,8 МВА	1,22	
1.1.19.	КТПН-103	С	0,25 МВА		2014	2014	0,51				0,25 МВА			0,25 МВА	0,51	
1.1.20.	КТПН-109	С	0,5 МВА		2014	2014	1,11				0,5 МВА			0,5 МВА	1,11	
1.1.21.	КТПН-139	С	1,26 МВА		2014	2014	1,42				1,26 МВА			1,26 МВА	1,42	
1.1.22.	КТПН-129	С	0,16 МВА		2014	2014	0,51				0,16 МВА			0,16 МВА	0,51	
1.1.23.	КТПН-16	С	0,16 МВА		2014	2014	0,85				0,16 МВА			0,16 МВА	0,85	
1.1.24.	КТПН-17	С	0,16 МВА		2014	2014	0,85				0,16 МВА			0,16 МВА	0,85	
1.1.25.	ТП-51	С	2 МВА		2014	2014	1,72				2 МВА			2 МВА	1,72	
1.1.26.	ТП-53	С	2 МВА		2014	2014	1,72				2 МВА			2 МВА	1,72	
1.1.27.	ТП-61	С	2 МВА		2014	2014	1,72				2 МВА			2 МВА	1,72	
1.1.28.	ТП-62	С	2 МВА		2014	2014	1,72				2 МВА			2 МВА	1,72	
1.1.29.	ВЛ-35кВ ф.ф. 1,3 ПС 110/35/10кВ «Радужная» отпайка на ПС 35/10кВ «Город-1»	С	12,5 км		2015	2015	1,77					12,5 км		12,5 км		1,77
1.1.30.	2 КЛ6кВ от ТП-25-ТП-21	С	1 км		2015	2015	0,88					1 км		1 км		0,88
1.1.31.	4 КЛ-0,4кВ от ТП-31 до ВРУ 0,4кВ жилого дома №2	С	2,24 км		2015	2015	1,60					2,24 км		2,24 км		1,60
1.1.32.	ПС 35/6кВ «Кирпичная»	С	8 МВА		2015	2015	8,25					8 МВА		8 МВА		8,25
1.1.33.	ПС 35/6кВ «Аэропорт»	С	8 МВА		2015	2015	8,24					8 МВА		8 МВА		8,24
1.1.34.	РП-3	С	1,26 МВА		2015	2015	1,01					1,26 МВА		1,26 МВА		1,01
1.1.35.	РП-10	С	-		2015	2015	4,19							-		4,19
1.1.36.	КТПН-62А	С	0,4 МВА		2015	2015	0,64					0,4 МВА		0,4 МВА		0,64
1.1.37.	4 КЛ-0,4кВ от РП-1 до ВРУ 0,4кВ жилого дома №30	С	1 км		2015	2015	0,76					1 км		1 км		0,76
1.1.38.	2КЛ 0,4кВ от РП-1 до ВРУ 0,4кВ СКБ жилого дома №30	С	0,5 км		2015	2015	0,38					0,5 км		0,5 км		0,38
1.1.39.	4 КЛ 0,4кВ от ТП-25 до ВРУ 0,4кВ жилого дома №23	С	0,94 км		2015	2015	0,78					0,94 км		0,94 км		0,78

1.1.40.	2 КЛ 0,4кВ от ТП-25 до ВРУ 0,4кВ СКБ жилого дома №23	С	0,68 км		2015	2015	0,42			0,68 км		0,68 км		0,42
1.1.41.	2 КЛ 0,4кВ от ТП-72 до ВРУ 0,4кВ жилого дома №16	С	0,94 км		2015	2015	0,78			0,94 км		0,94 км		0,78
1.1.42.	КТПН-41	С	0,4 МВА		2015	2015	0,64			0,4 МВА		0,4 МВА		0,64
1.1.43.	КТПН-71	С	0,63 МВА		2015	2015	0,74			0,63 МВА		0,63 МВА		0,74
1.1.44.	КТПН-104	С	0,25 МВА		2015	2015	0,54			0,25 МВА		0,25 МВА		0,54
1.1.45.	КТПН-105	С	0,63 МВА		2015	2015	0,78			0,63 МВА		0,63 МВА		0,78
1.1.46.	КТПН-106	С	0,63 МВА		2015	2015	0,78			0,63 МВА		0,63 МВА		0,78
1.1.47.	КТПН-131	С	0,25 МВА		2015	2015	0,54			0,25 МВА		0,25 МВА		0,54
1.1.48.	ТП-71	С	2 МВА		2015	2015	1,84			2 МВА		2 МВА		1,84
1.1.49.	ТП-72	С	1,26 МВА		2015	2015	1,84			1,26 МВА		1,26 МВА		1,84
1.1.50.	ТП-73	С	1,26 МВА		2015	2015	1,84			1,26 МВА		1,26 МВА		1,84
1.1.51.	ТП-74	С	1,26 МВА		2015	2015	1,84			1,26 МВА		1,26 МВА		1,84
1.1.52.	ВЛ-10кВ ф.16 ПС 35/10кВ «Город-3»	С	0,35 км		2015	2015	0,84			0,35 км		0,35 км		0,84
1.1.53.	КТПН-111	С	0,16 МВА		2016	2016	0,58				0,16 МВА	0,16 МВА		
1.1.54.	КТПН-114	С	0,8 МВА		2016	2016	1,40				0,8 МВА	0,8 МВА		
1.1.55.	КТПН-101	С	0,4 МВА		2016	2016	0,77				0,4 МВА	0,4 МВА		
1.1.56.	КТПН-102	С	0,25 МВА		2016	2016	0,67				0,25 МВА	0,25 МВА		
1.1.57.	ПС 35/6кВ «Причал»	С	8 МВА		2016	2016	1,80				8 МВА	8 МВА		
1.1.58.	ПС 35/6кВ «Город-2»	С	20 МВА		2016	2016	4,50				20 МВА	20 МВА		
1.1.59.	ПС 35/6кВ «Котельная-4»	С	8 МВА		2016	2016	4,60				8 МВА	8 МВА		
1.1.60.	РП-7	С	0,05 МВА		2016	2016	0,21				0,05 МВА	0,05 МВА		
1.1.61.	КТПН-55	С	0,63 МВА		2016	2016	1,90				0,63 МВА	0,63 МВА		
1.1.62.	КТПН-115	С	0,25 МВА		2016	2016	1,40				0,25 МВА	0,25 МВА		
1.1.63.	КТПН-116	С	0,25 МВА		2016	2016	1,40				0,25 МВА	0,25 МВА		
1.1.64.	2КЛ-0,4 кВ от ТП-62 до ВРУ-0,4 кВ жилого дома №14	С	0,34 км		2016	2016	0,46				0,34 км	0,34 км		
1.1.65.	2КЛ-0,4 кВ от ТП-23 до ВРУ-0,4 кВ жилого дома №11	С	0,20 км		2016	2016	0,27				0,20 км	0,20 км		
1.1.66.	2КЛ-0,4 кВ от ТП-25 до ВРУ-0,4 кВ жилого дома №4	С	0,34 км		2016	2016	0,40				0,34 км	0,34 км		
1.1.67.	ТП-140	С	2 МВА		2016	2016	1,26				2 МВА	2 МВА		
1.1.68.	ВЛ-10кВ ф.112 ПС 35/10кВ «Промзона»	С	0,35 км		2016	2016	0,90				0,35 км	0,35 км		
1.1.69.	КТПН-31	С	0,4 МВА		2016	2016	1,76				0,4 МВА	0,4 МВА		
1.1.70.	КТПН-76	С	0,4 МВА		2016	2016	1,76				0,4 МВА	0,4 МВА		
1.1.71.	КТПН-100	С	0,25 МВА		2016	2016	0,50				0,25 МВА	0,25 МВА		
1.1.72.	ТП-107	С	0,4 МВА		2016	2016	3,30				0,4 МВА	0,4 МВА		
1.1.73.	ТП-109	С	0,25 МВА		2016	2016	1,51				0,25 МВА	0,25 МВА		
1.1.74.	КТПН-118	С	0,4 МВА		2016	2016	0,40				0,4 МВА	0,4 МВА		
1.1.75.	КТПН-119	С	0,4 МВА		2016	2016	0,40				0,4 МВА	0,4 МВА		
1.1.76.	КТПН-138	С	0,63 МВА		2016	2016	0,73				0,63 МВА	0,63 МВА		
1.1.77.	ТП-11	С	1,26 МВА		2016	2016	1,96				1,26 МВА	1,26 МВА		
1.1.78.	ТП-12	С	1,26 МВА		2016	2016	1,96				1,26 МВА	1,26 МВА		
1.1.79.	ТП-13	С	2 МВА		2016	2016	1,96				2 МВА	2 МВА		
1.1.80.	ТП-21	С	2 МВА		2016	2016	1,96				2 МВА	2 МВА		
1.1.81.	ТП-22	С	0,8 МВА		2016	2016	1,96				0,8 МВА	0,8 МВА		
1.1.82.	ТП-23	С	1,26 МВА		2016	2016	1,96				1,26 МВА	1,26 МВА		
1.1.83.	ПС 35/10кВ «Город-1»	С	20 МВА		2016	2016	29,20				20 МВА	20 МВА		
1.2.	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики													
1.3.	Создание систем телемеханики и связи													
1.4.	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности													
2.	Новое строительство		13,75				#ЗНАЧЕН!			3,06 км	10,69 км	13,75 км	6,38	19,23
2.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности		0,61 км				1,70			0,61 км		0,61 км	1,70	0
2.1.1.	2 КЛ-6кВ от ТП-22 до ТП-12	П/С	0,61 км		2014	2014	1,70			0,61 км		0,61 км	1,70	
2.2.	Прочее новое строительство		13,14 км				#ЗНАЧЕН!			2,45 км	10,69 км	13,14 км	4,68	19,23
2.2.1.	Кабельные линии		6,97 км				1,96			0,4 км	6,57 км	6,97 км	0,78	11,18
2.2.1.1.	2 КЛ-0,4кВ от ТП-24 до ВРУ-0,4кВ жилого дома №37.1 стр.	П/С	0,09 км		2014	2014	0,19			0,09 км		0,09 км	0,19	
2.2.1.2.	2 КЛ-0,4кВ от ТП-14 до ВРУ-0,4кВ жилого дома №27.0 стр.	П/С	0,26 км		2014	2014	0,40			0,26 км		0,26 км	0,40	
2.2.1.3.	2 КЛ 0,4кВ от ТП-83 до ВРУ 0,4кВ жилого дома №20 (стр.)	П/С	0,05 км		2014	2014	0,19			0,05 км		0,05 км	0,19	
2.2.1.4.	2 КЛ 0,4кВ от ТП-24 до ВРУ 0,4кВ жилого дома №45.1 стр.	П/С	0,33 км		2015	2015	0,54			0,33 км		0,33 км		0,54
2.2.1.5.	КЛ-10кВ от 2-х цепной ВЛ-10кВ до ТП-78 мкр. 7а	П/С	1,89 км		2015	2015	2,49			1,89 км		1,89 км		2,49
2.2.1.6.	КЛ-0,4кВ от ТП-78 до Автомойки в мкр. 7а	П/С	1,9 км		2015	2015	2,68			1,9 км		1,9 км		2,68

инсирования	
План года 2016	Итого
млн. рублей	млн. рублей
73,84	205,63
73,84	180,02
73,84	180,02
	1,75
	4,70
	3,26
	3,16
	4,63
	4,00
	16,99
	0,51
	0,51
	4,46
	1,83
	0,81
	0,32
	0,27
	0,59
	1,75
	1,37
	1,22
	0,51
	1,11
	1,42
	0,51
	0,85
	0,85
	1,72
	1,72
	1,72
	1,72
	1,77
	0,88
	1,60
	8,25
	8,24
	1,01
	4,19
	0,64
	0,76
	0,38
	0,78

	0,42
	0,78
	0,64
	0,74
	0,54
	0,78
	0,78
	0,54
	1,84
	1,84
	1,84
	1,84
	0,84
0,58	0,58
1,40	1,40
0,77	0,77
0,67	0,67
1,8	1,80
4,50	4,50
4,60	4,60
0,21	0,21
1,90	1,90
1,40	1,40
1,40	1,40
0,46	0,46
0,27	0,27
0,40	0,40
1,26	1,26
0,90	0,90
1,76	1,76
1,76	1,76
0,50	0,50
3,30	3,30
1,51	1,51
0,40	0,40
0,40	0,40
0,73	0,73
1,96	1,96
1,96	1,96
1,96	1,96
1,96	1,96
1,96	1,96
1,96	1,96
1,96	1,96
29,20	29,20
0	25,61
0	1,70
	1,70
0	23,91
0	11,96
	0,19
	0,40
	0,19
	0,54
	2,49
	2,68

	0,54
	0,69
	1,76
	0,63
	1,48
	0,37
0	11,95
	3,90
	8,05