

**Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
ОАО "РСП"**

№ п/п	Наименование мероприятий, вид энергетического ресурса	Вид энергетического ресурса	Ед.изм.	Ожидаемый срок окупаемости	2016				2017				2018				2019				2020*				Итоговые результаты прошедшего периода (накопительно)				
					Затраты	Экономический эффект**	Годовая экономия топливно-экономических ресурсов		Затраты	Экономический эффект**	Годовая экономия топливно-экономических ресурсов		Затраты	Экономический эффект**	Годовая экономия топливно-экономических ресурсов		Затраты	Экономический эффект**	Годовая экономия топливно-экономических ресурсов		Затраты	Экономический эффект**	Затраты	Экономический эффект**	Затраты	Экономический эффект**			
							в натуральном выражении	в стоимостном выражении			в натуральном выражении	в стоимостном выражении			в натуральном выражении	в стоимостном выражении			в натуральном выражении	в стоимостном выражении									
							кол-во	тыс.руб.							кол-во	тыс.руб.	кол-во												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			
1	Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности																												
1.1.	Проведение энергетического обследования зданий, строений, сооружений		тыс.руб.	1,13					60,00	-7,13	27,18	52,87		52,87	27,18	52,87											0,00	0,00	
1.2.	Проведение обязательного энергетического обследования и разработка энергетического паспорта		тыс.руб.	1,13					60,00	-7,13	27,18	52,87		52,87	27,18	52,87											0,00	0,00	
	Итого:	электроэнергия	тыс.руб.						120,00	-14,26	54,36	105,74		105,74	54,36	105,74		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	Мероприятия, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды																												
2.1.	Оснащение зданий, строений, сооружений энергосберегающими лампами в целях освещения		тыс.руб.	1,60	100,00	-37,45	32,16	62,55		62,55	32,16	62,55															100,00	-37,45	
	Итого:	электроэнергия	тыс.руб.		100,00	-37,45	32,16	62,55		62,55	32,16	62,55		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	-37,45	
3	Мероприятия по оснащению приборами и автоматизированными системами учета ресурсов (воды, электро-, теплоэнергии, газа)																												
3.1.	Оснащение зданий, строений, сооружений, в которых используются энергетические ресурсы, приборами учета воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии		тыс.руб.	0,88										150,00	19,61	87,20	169,61										0,00	0,00	
	Итого:	электроэнергия	тыс.руб.											150,00	19,61	87,20	169,61										0,00	0,00	
4	Повышение энергетической эффективности электрических сетей и системы освещения																												
4.1.	Разработка энергобаланса сетей и постоянная оценка режимов электропотребления для снижения нерациональных энергозатрат		тыс.руб.	1,16	50,00	36,17	44,30	86,17													50,00	36,17	44,30	86,17	50,00	36,17			
4.2.	Премирование работников, осуществляющих эксплуатацию электросетей и сетевых предприятий с учетом показателей энергоэффективности		тыс.руб.	4,38	100,00	14,18	58,70	114,18	100,00	14,18	58,70	114,18	100,00	14,18	58,70	114,18	100,00	14,18	58,70	114,18	100,00	14,18	58,70	114,18	100,00	14,18	58,70	114,18	
4.3.	Выравнивание нагрузок фаз в сетях 0,4кВ		тыс.руб.	1,29	40,00	23,51	32,65	63,51					42,15	21,36	32,65	63,51										40,00	23,51		
4.4.	Последовательный перевод участков электросети на более высокое напряжение (с 6 кВ на 10 кВ)		тыс.руб.	2,23	300,00	69,82	190,13	369,82	400,00	-30,18	190,13	369,82	400,00	-30,18	190,13	369,82										300,00	69,82		
4.5.	Замена неизолированных проводов на провод марки СИП		тыс.руб.	3,97					700,00	4,42	362,15	704,42	700,00	4,42	362,15	704,42	700,00	4,42	362,15	704,42	700,00	4,42	362,15	704,42	700,00	4,42	362,15	704,42	
4.6.	Перенос счетчиков на границы балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности, а также на ПКУ и трансформаторные подстанции		тыс.руб.	2,98									500,00	-183,34	162,80	316,66	443,73	-127,07	162,80	316,66		316,66	162,80	316,66		0,00	0,00		
4.7.	Обучение и повышение квалификации оперативного и ремонтного персонала		тыс.руб.	2,79	24,00	19,08	22,15	43,08	24,00	19,08	22,15	43,08	24,00	19,08	22,15	43,08	24,00	19,08	22,15	43,08	24,00	19,08	22,15	43,08	24,00	19,08	22,15	43,08	
4.8.	Исключение перегруза трансформаторов		тыс.руб.	1,99	300,00	1,55	155,03	301,55	300,00	1,55	155,03	301,55	300,00	1,55	155,03	301,55	300,00	1,55	155,03	301,55	300,00	1,55	155,03	301,55	300,00	1,55	155,03	301,55	

№ п/п	Наименование мероприятий, вид энергетического ресурса	Вид энергетического ресурса	Ед.изм.	Ожидаемый срок окупаемости	2016				2017				2018				2019				2020*				Итоговые результаты прошедшего периода (накопительно)	
					Затраты	Экономический эффект**	Годовая экономия топливно-экономических ресурсов		Затраты	Экономический эффект**	Годовая экономия топливно-экономических ресурсов		Затраты	Экономический эффект**	Годовая экономия топливно-экономических ресурсов		Затраты	Экономический эффект**	Годовая экономия топливно-экономических ресурсов		Затраты	Экономический эффект**	Годовая экономия топливно-экономических ресурсов		Затраты	Экономический эффект**
							в натуральном выражении	в стоимостном выражении			в натуральном выражении	в стоимостном выражении			в натуральном выражении	в стоимостном выражении			в натуральном выражении	в стоимостном выражении			в натуральном выражении	в стоимостном выражении		
4.9.	Исключения перегруза длинных участков распределительных сетей		тыс.руб.	0,83									170,00	34,59	105,18	204,59	170,00	34,59	105,18	204,59	164,94	39,65	105,18	204,59	0,00	0,00
4.10.	Своевременная замена изоляторов на ЛЭП		тыс.руб.	3,37	50,00	24,21	38,15	74,21	50,00	24,21	38,15	74,21	50,00	24,21	38,15	74,21	50,00	24,21	38,15	74,21	50,00	24,21	38,15	74,21	50,00	24,21
	Итого:		тыс.руб.		864,00	188,52	541,11	1052,52	1574,00	33,26	826,31	1607,26	2286,15	-94,13	1126,94	2192,02	1787,73	-29,04	904,16	1758,69	1388,94	455,92	948,46	1844,86	864,00	188,52
		электроэнергия	тыс.кВтч		864,00	188,52	541,11	1052,52	1574,00	33,26	826,31	1607,26	2286,15	-94,13	1126,94	2192,02	1787,73	-29,04	904,16	1758,69	1388,94	455,92	948,46	1844,86	864,00	188,52
	Итого:				964,00	151,07	573,27	1115,07	1694,00	81,55	912,83	1775,55	2436,15	31,22	1268,50	2467,37	1787,73	-29,04	904,16	1758,69	1388,94	455,92	948,46	1844,86	964,00	151,07

*) Указывается период действия Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Программы разрабатываются организациями не менее трех лет.

**) Разница между годовой экономией и затратами, понесенными для реализации мер по энергосбережению.

Генеральный директор ОАО "РСП"

А.Р. Белевцев

Отчет о выполнении программы энергосбережения и повышения энергоэффективности в сфере электроснабжения

В случае корректировки программы повышения энергоэффективности - указать это на листе «Комментарии»

Субъект РФ	Московская область
Начало реализации программы (год)	2011
Срок реализации программы (лет)	5
Факт за отчетный период (год)	2012
Наличие программы ЭС	да
Предоставлена ли программа	да
Дата сопроводительного письма:	26.04.2012
Номер сопроводительного письма:	№ 1111
Является ли данное юридическое лицо подразделением(филиалом) другой организации	нет
Выбор организации	Дата последнего обновления реестра организаций: 26.04.2013 8:32:22
Наименование организации	ОАО "РСП"
ИНН	5074114756
КПП	507401001
Вид деятельности	Сетевая компания
Обновить реестр МО	Дата последнего обновления реестра МР/МО: 26.04.2013 8:32:24
Муниципальный район	Подольский муниципальный район
Муниципальное образование	Подольский муниципальный район
ОКТМО	46646000
Адрес организации	
Юридический адрес:	142133, Московская обл., Подольский район, п. Кузнечики, ул. Октябрьский мост, д.8а
Почтовый адрес:	142133, Московская обл., Подольский район, п. Кузнечики, ул. Октябрьский мост, д.8а
Руководитель	
Фамилия, имя, отчество:	Белевцев Александр Рудольфович
Контактный телефон:	(4967)65-82-64
Главный бухгалтер	
Фамилия, имя, отчество:	Николаева Татьяна Борисовна
Контактный телефон:	(4967)65-82-64
Должностное лицо, ответственное за составление формы	
Фамилия, имя, отчество:	Трефилов Юрий Ананьевич
Должность:	Главный экономист
Контактный телефон:	(4967)65-82-64; 8-962-983-56-39
e-mail:	uatrefilov@mail.ru
Дата составления документа	10.06.2013

**Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
ОАО "РСП"**

№ п/п	Наименование целевого показателя/вида работ	Ед. изм.	Факт за период, предшествующий началу реализации программы. 2010 год	Фактически показатели за 2012 год	План на период реализации программы					Достигнутое значение (по завершению реализации программы)	Изменение (по завершению реализации программы), в единицах измерения показателя
					План 2011 год	План 2012 год	План 2013 год	План 2014 год	План 2015 год		
1	Целевые показатели										
1.1	Снижение потерь ЭЭ при передаче	%	11,82	9,34	10,54	10,54	10,44	10,33	10,25	10,20	0,34
	<u>Добавить показатель</u>										
2	Прочие целевые показатели/виды работ										
	<u>Добавить</u>										

Перечень обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения

ОАО "РСП"

№ п/п	Наименование мероприятия/Адрес объекта	Срок проведения										Фактическое исполнение мероприятий за 2012 год			Комментарии	
		План 2011 год		План 2012 год		План 2013 год		План 2014 год		План 2015 год		% от плана	Дата начала	Дата окончания		
		Дата начала	Дата окончания	Дата начала	Дата окончания	Дата начала	Дата окончания	Дата начала	Дата окончания	Дата начала	Дата окончания					
1	Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности															
1.1	проведение энергетического обследования зданий, строений, сооружений регулируемой организации			19.06.2012	01.12.2012							100,00	19.06.2012	30.09.2012		
1.2	проведение обязательного энергетического обследования и разработка энергетического паспорта			19.06.2012	01.12.2012							100,00	19.06.2012	30.09.2012		
1.3	корректировка программы, в том числе значений показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности					01.01.2013	31.12.2013			01.01.2015	28.02.2015					
1.4	составление, оформление и анализ топливно-энергетических балансов организации			01.01.2012	31.12.2012					01.01.2015	31.12.2015	100,00	19.06.2012	30.09.2012		
1.5	разработка положения об энергосбережении для организации					01.01.2013	30.06.2013									
1.6	разработка положения о порядке стимулирования работников за экономию энергоресурсов					01.01.2013	30.06.2013									
1.7	информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации)					01.01.2013	31.12.2013			01.01.2015	31.12.2015					
1.8	осуществление контроля закупок товаров и услуг правилам энергетической эффективности (Федеральный закон № 261-ФЗ 2009г.)					01.01.2013	31.12.2013			01.01.2015	31.12.2015					
Добавить мероприятие																
2	Мероприятия, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды															
2.1	Оснащение зданий, строений, сооружений регулируемой организации энергосберегающими лампами в целях освещения	01.01.2011	31.12.2011													
Добавить мероприятие																
3	Мероприятия по оснащению приборами и автоматизированными системами учета ресурсов (воды, электро-, теплоэнергии, газа)															
3.1	Оснащение зданий, строений, сооружений регулируемой организации, в которых используются энергетические ресурсы (в том числе: временных объектов), приборами учета воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии					01.01.2013	30.06.2013									
Добавить мероприятие																
4	Экономия топлива при производстве тепловой и электрической энергии:															
Добавить мероприятие																
5	Повышение энергоэффективности тепловых сетей:															
Добавить мероприятие																

	6	Повышение энергоэффективности электрических сетей и системы освещения:																	
×	6.1	разработка энергобаланса сетей и постоянная оценка режимов электропотребления для снижения нерациональных энергозатрат	01.01.2011	31.12.2011							01.01.2015	31.12.2015							
×	6.2	премирование работников осуществляющих эксплуатацию электросетей и сетевых предприятий с учетом показателей энергоэффективности					01.07.2013	31.12.2013				01.01.2015	31.12.2015						
×	6.3	выравнивание нагрузок фаз в сетях 0,4 кВ	01.01.2011	31.12.2011			01.01.2013	30.06.2013											
×	6.4	внедрение АСКУЭ					01.01.2013	31.12.2013	01.01.2014	31.12.2014									
×	6.5	последовательный перевод участков электросети на более высокое напряжение (с 6 кВ на 10 кВ)	01.01.2011	31.12.2011			01.01.2013	31.12.2013											
×	6.6	замена неизолированных проводов на провод марки СИП	01.01.2011	31.12.2011			01.01.2013	31.12.2013											
×	6.7	перенос счетчиков на границы балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности, а также на ПКУ и трансформаторные подстанции	01.01.2011	31.12.2011			01.01.2013	31.12.2013											
×	6.8	обучение и повышение квалификации оперативного и ремонтного персонала	01.01.2011	31.12.2011			01.01.2013	31.12.2013											
×	6.9	исключение перегруза трансформаторов	01.01.2011	31.12.2011			01.01.2013	31.12.2013											
×	6.10	исключение перегруза длинных участков распределительных сетей	01.01.2011	31.12.2011			01.01.2013	31.12.2013											
×	6.11	своевременная замена изоляторов на ЛЭП	01.01.2011	31.12.2011			01.01.2013	31.12.2013											
Добавить мероприятие																			
	7	Повышение энергоэффективности систем водоснабжения:																	
Добавить мероприятие																			
	8	"Нетрадиционные" способы энергосбережения в ЖКХ:																	
Добавить мероприятие																			

Отчет о целевых показателях энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в ходе реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности за 2012-2014 годы

Открытого акционерного общества «Ремонтно-строительное предприятие»

наименование организации, осуществляющей производство (передачу, распределение и сбыт электрической энергии (мощности))

Год <*>	Целевой показатель <*>	Вид исчисления	Единица измерения	План (в расчете на год)	Факт (в расчете на год)	Изменение планового показателя к фактическому уровню текущего года	Примечания <***>
2012 (оценка)	Динамика изменения потерь электрической энергии при ее передаче	процентное	% к отпуску в сеть	10,54	9,34	-1,2	В результате выполнения мероприятий, предусмотренных Программой энергосбережения и повышения энергетической эффективности

<*> В графе "Год" указывается отчетный период "2012", "2013", "2014".

<*> Организация может исключить часть показателей энергетической эффективности, если они не относятся к ее непосредственной деятельности.

<***> В графе "Примечания" при несовпадении фактических и плановых значений указать причин

Генеральный директор ОАО «РСП»

А.Р. Белевцев