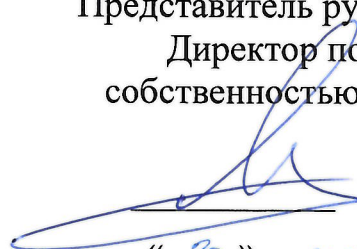




ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ»

УТВЕРЖДАЮ

Представитель руководства по СЭМ
Директор по управлению
собственностью ОАО «СО ЕЭС»


М.Л. Мастеров
« 30 » марта 2015г.

**ОТЧЕТ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТИ ОАО «СО ЕЭС» ЗА 2014 г.**

Москва 2015

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ	3
ВВЕДЕНИЕ	4
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	5
2. ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВХОДНЫМИ ПОТОКАМИ	6
2.1. Аспект: Энергия	6
2.2. Аспект: Вода	13
3. ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВЫХОДНЫМИ ПОТОКАМИ	17
3.1. Аспект: Выбросы	17
3.2. Аспект: Отходы	18
4. РЕЗУЛЬТАТЫ ВНУТРЕННИХ АУДИТОВ И ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫМ И ДРУГИМ ТРЕБОВАНИЯМ	19
5. СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЩЕНИЯХ ПО СЭМ, ВКЛЮЧАЯ ЖАЛОБЫ ОТ НАСЕЛЕНИЯ	21
6. ИНФОРМАЦИЯ О МЕРОПРИЯТИЯХ И РАСХОДАХ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	26
6.1. Мероприятия по повышению энергосбережения	26
6.2. Мероприятия, включенные в Программу управления СЭМ	28
6.3. Мероприятия по повышению экологичности собственной инфраструктуры	28
7. ВНУТРИОРГАНИЗАЦИОННАЯ СХЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОАО «СО ЕЭС»	29
ПРИЛОЖЕНИЯ	30
Приложение 1. Экологическая политика	31
Приложение 2. Сертификат соответствия	32

ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

Общество	– ОАО «СО ЕЭС»;
СЭМ	– система экологического менеджмента ОАО «СО ЕЭС»;
ИА	– исполнительный аппарат ОАО «СО ЕЭС»;
ОДУ	– филиал ОАО «СО ЕЭС» объединенные диспетчерские управления;
РДУ	– филиал ОАО «СО ЕЭС» региональные диспетчерские управления;
ОЗ	– операционная зона
Стандарт	– СТО 5901282013.020.10-005-2012 Стандарт организации ОАО «СО ЕЭС» «Система экологического менеджмента ОАО «СО ЕЭС» (утвержден приказом ОАО «СО ЕЭС» от 29.12.2012 № 538);
Представитель руководства по СЭМ	– работник ИА ОАО «СО ЕЭС», определяемый приказом Председателя Правления ОАО «СО ЕЭС», отвечающий за внедрение и функционирование СЭМ в ОАО «СО ЕЭС», в том числе выполняющий функции, установленные Стандартом;
Заместитель представителя руководства по СЭМ	– работник ИА ОАО «СО ЕЭС», определяемый приказом Председателя Правления ОАО «СО ЕЭС», отвечающий за обеспечение функционирования СЭМ, в том числе выполняющий функции, установленные Стандартом;
Руководитель группы внутреннего аудита СЭМ	– работник ИА ОАО «СО ЕЭС», определяемый приказом Председателя Правления ОАО «СО ЕЭС», отвечающий за руководство и координацию работ по проведению внутреннего аудита СЭМ;
АСУ ОПЭМ	– автоматизированная система управления отношениями с поставщиками электрической энергии и мощности;
ДГУ	– дизель-генераторная установка;
ПНООЛР	– проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.

ВВЕДЕНИЕ

В Открытом акционерном обществе «Системный оператор Единой энергетической системы» (далее — ОАО «СО ЕЭС») разработана, внедрена и поддерживается в рабочем состоянии система экологического менеджмента (далее — СЭМ) в соответствии с ГОСТ Р ИСО 14001-2007 «Система экологического менеджмента. Требования и руководство по применению» (далее — ГОСТ Р ИСО 14001-2007). В область применения СЭМ ОАО «СО ЕЭС» вошла деятельность исполнительного аппарата и всех филиалов ОАО «СО ЕЭС» ОДУ, РДУ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту и эксплуатации зданий и сооружений.

Председателем Правления ОАО «СО ЕЭС» Б.И. Аюевым утверждена Экологическая политика ОАО «СО ЕЭС» (приложение 1). По итогам проверки, состоявшейся в марте 2013 года, органом по сертификации были сделаны выводы о соответствии СЭМ ОАО «СО ЕЭС» требованиям ГОСТ Р ИСО 14001-2007 и выдан сертификат соответствия № 02938 сроком действия до 28.03.2016 г. (приложение 2). Сертификат ежегодно подтверждается специально уполномоченным органом в ходе инспекционного контроля.

Настоящий отчет (далее — Отчет) подготовлен в соответствии с СТО 5901282013.020.10-005-2012 Стандарт организации ОАО «СО ЕЭС» «Система экологического менеджмента ОАО «СО ЕЭС» (далее — Стандарт) и содержит следующие сведения:

1. показатели деятельности компании, связанные с входными потоками (энергия, вода);
2. показатели деятельности компании, связанные с выходными потоками (выбросы, отходы);
3. результаты внутренних аудитов и оценки соответствия законодательным и другим требованиям;
4. сведения об обращениях по СЭМ, включая жалобы от населения;
5. информацию о мероприятиях и расходах на охрану окружающей среды;
6. внутриорганизационную схему распределения ответственности за экологические аспекты ОАО «СО ЕЭС».

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ОАО «СО ЕЭС» осуществляет централизованное оперативно-диспетчерское управление технологическим режимом Единой энергетической системы России на территории 79 субъектов Российской Федерации.

В соответствии с принципами функционирования единой вертикали оперативно-диспетчерского управления, региональные подразделения ОАО «СО ЕЭС» организованы в трехуровневую иерархическую структуру, в которую входят:

- исполнительный аппарат (г. Москва);
- 7 филиалов — объединенных диспетчерских управлений (далее — ОДУ) энергообъединениями;
- 52 филиала — региональных диспетчерских управлений (далее — РДУ) энергосистемами одного или нескольких субъектов Российской Федерации.

Для взаимодействия ОАО «СО ЕЭС» с субъектами электроэнергетики, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, территориальными органами Ростехнадзора, МЧС России в регионах, энергосистемами которых управляют укрупненные региональные диспетчерские управления, созданы представительства Системного оператора в г. Симферополь, в Брянской, Ивановской, Калужской, Курганской, Орловской, Псковской, Тамбовской, Ульяновской областях, Республиках Марий Эл, Мордовия и Чувашской Республике. В связи с началом реализации планов по присоединению к Единой энергосистеме изолированных энергорайонов Республики Саха (Якутия) создано представительство компании в Республике Саха (Якутия).

2. ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВХОДНЫМИ ПОТОКАМИ

2.1. Аспект: Энергия

На всех объектах ОАО «СО ЕЭС» учет расхода электрической и тепловой энергии осуществляется по показаниям приборов учета энергоресурсов. Для обеспечения аварийного электропитания используются дизель-генераторные установки (далее — ДГУ) системы бесперебойного и гарантированного электроснабжения. Общее потребление энергоносителей по зданиям и объектам, находящимся в собственности ОАО «СО ЕЭС», представлено в таблице 1.

Таблица 1. Потребление энергоносителей

Наименование показателя	Ед. изм.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Электрическая энергия	кВт·ч	34 749 542	44 402 388	46 117 691
Стоимость электрической энергии	тыс. руб. (без НДС)	107 888,7	144 702,4	160 724,5
Тепловая энергия	Гкал	21 470,5	23 008,9	23 826,7
Стоимость тепловой энергии	тыс. руб. (без НДС)	21 667,4	25 512,2	27 893,0
Дизельное топливо	тыс. литров	14,3	14,5	14,8
Стоимость дизельного топлива	тыс. руб. (без НДС)	327,4	430,9	447,5

Динамика потребления электроэнергии за 2012–2014 гг. по зданиям и объектам, находящимся в собственности ОАО «СО ЕЭС», приведена в таблице 2.

Динамика потребления тепловой энергии за 2012–2014 гг. по зданиям и объектам, находящимся в собственности ОАО «СО ЕЭС», приведена в таблице 3.

Таблица 2. Динамика потребления электроэнергии за 2012–2014 гг. по зданиям и объектам, находящимся в собственности ОАО «СО ЕЭС»

№ пп	Наименование	Фактическое потребление электроэнергии, кВт*ч			Динамика изменения потребления электроэнергии, %		Примечание
		2012	2013	2014	2013	2014	
1.	Исполнительный аппарат (г. Москва, Китайгородский пр., д. 7 стр. 3)	3 978 080	4 046 240	3 959 812	1,7	-2,1	
2.	Исполнительный аппарат (г. Москва, ул. Летниковская, д. 5 стр. 2)	316 415	295 817	325 473	-6,5	10,0	
	Итого по исполнительному аппарату	4 294 495	4 342 057	4 285 285	1,1	-1,3	
3.	ОДУ Северо-Запада	2 265 311	2 300 944	2 381 823	1,6	3,5	
4.	Балтийское РДУ		254 404	597 998	-	135,1	Здание введено в эксплуатацию в 2012 г.
-	Кольское РДУ (п. Мурманши, Мурманской обл., ул. Кирова, д. 2)	420 955	-	-	100,0	-	Здание продано
5.	Кольское РДУ (п. Мурманши, Мурманской обл., ул. Полярная, д. 1)	-	1 402 582	1 418 945	-	1,2	Здание введено в эксплуатацию в 2012 г.
6.	Коми РДУ	649 829	638 504	668 100	-1,7	4,6	Здание введено в эксплуатацию в 2010 г.
7.	Новгородское РДУ	-	-	318 160	-	-	Здание введено в эксплуатацию в 2014 г.
	Итого по ОЗ Северо-Запада	3 336 095	4 596 434	5 385 026	37,8	17,2	
8.	ОДУ Центра	2 876 679	2 956 982	3 042 439	2,8	2,9	
9.	Владимирское РДУ	47 385	44 538	382 189	-6,0	758,1	Здание выкуплено в собственность в 2010 г.
10.	Костромское РДУ	665 219	693 830	720 799	4,3	3,9	Здание выкуплено в собственность в 2010 г.
11.	Курское РДУ	148 774	130 850	111 658	-12,0	-14,7	Здание выкуплено в собственность в 2009 г.
12.	Липецкое РДУ	691 480	705 000	692 000	2,0	-1,8	Здание введено в эксплуатацию в 2011 г.
13.	Рязанское РДУ	591 561	627 620	613 860	6,1	-2,2	
14.	Смоленское РДУ	713 400	716 794	698 130	0,5	-2,6	Здание введено в эксплуатацию в 2010 г.
15.	Здание в г. Тамбов	405 584	343 622	114 182	-15,3	-66,8	
16.	Тульское РДУ	414 480	461 137	451 728	11,3	-2,0	
17.	Ярославское РДУ	563 141	568 090	540 100	0,9	-4,9	
	Итого по ОЗ Центра	7 117 703	7 248 463	7 367 085	1,8	1,6	

№ пп	Наименование	Фактическое потребление электроэнергии, кВт*ч			Динамика изменения потребления электроэнергии, %		Примечание
		2012	2013	2014	2013	2014	
18.	ОДУ Юга	3 082 160	3 019 616	3 131 427	-2,0	3,7	
19.	Астраханское РДУ	763 020	718 506	788 951	-5,8	9,8	Здание введено в эксплуатацию в 2011 г.
20.	Волгоградское РДУ	928 471	828 932	914 797	-10,7	10,4	Здание введено в эксплуатацию в 2011 г.
21.	Дагестанское РДУ	411 688	435 548	428 601	5,8	-1,6	
22.	Ростовское РДУ	543 479	1 163 514	635 120	114,1	-45,4	
23.	Кубанское РДУ	-	862 833	897 259	-	4,0	Здание введено в эксплуатацию в 2012 г.
	Итого по ОЗ Юга	5 728 818	7 028 949	6 796 155	22,7	-3,3	
24.	ОДУ Средней Волги	2 079 937	2 469 000	3 034 135	18,7	22,9	
25.	Саратовское РДУ	648 655	671 319	666 712	3,5	-0,7	Здание введено в эксплуатацию в 2011 г.
26.	Нижегородское РДУ	530 144	561 017	409 170	5,8	-27,1	Здание выкуплено целиком в собственность в 2011 г.
27.	Пензенское РДУ	521 825	534 627	566 028	2,5	5,9	Здание введено в эксплуатацию в 2009 г.
28.	РДУ Татарстана	-	182 831	1 248 005	-	582,6	Здание введено в эксплуатацию в 2013 г.
29.	Здание в г. Чебоксары	379 104	381 494	62 050	0,6	-83,7	
	Итого по ОЗ Средней Волги	4 159 665	4 800 288	5 986 100	15,4	24,7	
30.	ОДУ Урала	2 077 480	2 409 161	2 347 249	16,0	-2,6	
31.	Кировское РДУ	423 476	421 871	435 460	-0,4	3,2	
32.	Здание в г. Курган	505 474	556 000	487 482	10,0	-12,3	Здание выкуплено в собственность в 2011 г.
33.	Пермское РДУ	363 120	1 821 600	1 790 320	401,7	-1,7	Здание введено в эксплуатацию в 2012 г.
34.	Свердловское РДУ	329 937	1 533 208	1 822 250	364,7	18,9	Здание введено в эксплуатацию в 2012 г.
35.	Челябинское РДУ	199 680	1 086 480	1 078 320	444,1	-0,8	Здание введено в эксплуатацию в 2012 г.
36.	Тюменское РДУ	-	2 270 282	1 896 146	-	-16,5	Здание введено в эксплуатацию в 2012 г.
	Итого по ОЗ Урала	3 899 167	10 098 602	9 857 227	159,0	-2,4	
37.	ОДУ Сибири	1 448 646	1 535 328	1 438 479	6,0	-6,3	
38.	Алтайское РДУ	356 340	361 000	390 040	1,3	8,0	
39.	Бурятское РДУ	642 188	640 437	648 438	-0,3	1,2	
40.	Омское РДУ	533 000	478 622	465 843	-10,2	-2,7	
41.	Хакасское РДУ	-	-	200 098	-	-	Здание введено в эксплуатацию в 2014 г.
	Итого по ОЗ Сибири	2 980 174	3 015 387	3 142 898	1,2	4,2	

№ пп	Наименование	Фактическое потребление электроэнергии, кВт*ч			Динамика изменения потребления электроэнергии, %		Примечание
		2012	2013	2014	2013	2014	
42.	ОДУ Востока (г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, д. 38, г. Хабаровск, пер. Сормовский, д. 3а)	2 131 616	2 172 568	2 192 311	1,9	0,9	
43.	Амурское РДУ	696 785	690 090	704 579	-1,0	2,1	Здание введено в эксплуатацию в 2011 г.
44.	Приморское РДУ	405 024	409 550	401 025	1,1	-2,1	
	Итого по Востока	3 233 425	3 272 208	3 297 915	1,2	0,8	
	Итого по ОАО "СО ЕЭС"	34 749 542	44 402 388	46 117 691	27,8	3,9	

Таблица 3. Динамика потребления тепловой энергии за 2012–2014 гг. по зданиям и объектам, находящимся в собственности ОАО «СО ЕЭС»

№ пп	Наименование	Фактическое потребление тепловой энергии, Гкал			Динамика изменения потребления тепловой энергии, %		Примечание
		2012	2013	2014	2013	2014	
1.	Исполнительный аппарат (г. Москва, Клязьминский пр., д. 7 стр. 3)	3 655,4	3 531,8	3 639,1	-3,4	3,0	
2.	Исполнительный аппарат (г. Москва, ул. Летниковская, д. 5 стр. 2)	329,5	309,2	303,1	-6,2	-2,0	
	Итого по исполнительному аппарату	3 984,9	3 841,0	3 942,2	-3,6	2,6	
3.	ОДУ Северо-Запада	1 278,9	1 358,7	1 357,9	6,2	-0,1	
4.	Балтийское РДУ	-	173,5	206,0	-	18,8	Здание введено в эксплуатацию в 2012 г.
-	Кольское РДУ (п. Мурманши, Мурманской обл., ул. Кирова, д. 2)	-	-	-	-	-	Здание продано. Тепловую энергию не потребляло.
5.	Кольское РДУ (п. Мурманши, Мурманской обл., ул. Полярная, д. 1)	-	-	-	-	-	Здание введено в эксплуатацию в 2012 г. Тепловую энергию не потребляет.
6.	Коми РДУ	398,4	429,7	438,0	7,9	1,9	Здание введено в эксплуатацию в 2010 г.
7.	Новгородское РДУ	-	-	26,3	-	-	Здание введено в эксплуатацию в 2014 г.
	Итого по ОЗ Северо-Запада	1 677,3	1 961,8	2 028,1	17,0	3,4	
8.	ОДУ Центра	1 740,0	1 852,8	1 656,6	6,5	-10,6	
9.	Владимирское РДУ	172,6	96,2	268,6	-44,3	179,2	Здание выкуплено в собственность в 2010 г.
10.	Костромское РДУ	332,5	297,5	291,0	-10,5	-2,2	Здание выкуплено в собственность в 2010 г.
11.	Курское РДУ	374,0	102,4	78,7	-72,6	-23,1	Здание выкуплено в собственность в 2009 г.
12.	Липецкое РДУ	347,5	303,6	294,4	-12,6	-3,0	Здание введено в эксплуатацию в 2011 г.
13.	Рязанское РДУ	138,7	133,6	131,1	-3,7	-1,9	
14.	Смоленское РДУ	440,1	485,3	344,4	10,3	-29,0	Здание введено в эксплуатацию в 2010 г.
15.	Здание в г. Тамбов	130,5	102,6	118,0	-21,4	15,0	
16.	Тульское РДУ	85,2	54,0	90,7	-36,6	68,0	
17.	Ярославское РДУ	265,3	221,3	230,6	-16,6	4,2	
	Итого по ОЗ Центра	4 026,4	3 649,2	3 504,1	-9,4	-4,0	

№ пп	Наименование	Фактическое потребление тепловой энергии, Гкал			Динамика изменения потребления тепловой энергии, %		Примечание
		2012	2013	2014	2013	2014	
18.	ОДУ Юга	1 326,0	1 487,5	1 579,5	12,2	6,2	
19.	Астраханское РДУ	-	-	-	-	-	Здание введено в эксплуатацию в 2011 г.
20.	Волгоградское РДУ	310,6	317,3	307,0	2,2	-3,3	Здание введено в эксплуатацию в 2011 г.
21.	Дагестанское РДУ	9,6	16,2	22,2	68,8	36,8	
22.	Ростовское РДУ	107,1	90,1	155,0	-15,8	72,0	
23.	Кубанское РДУ		115,2	152,0	-	31,9	Здание введено в эксплуатацию в 2012 г.
	Итого по ОЗ Юга	1 753,3	2 026,4	2 215,7	15,6	9,3	
24.	ОДУ Средней Волги	1 591,7	1 352,9	1 397,5	-15,0	3,3	
25.	Саратовское РДУ	823,7	738,3	738,5	-10,4	0,0	Здание введено в эксплуатацию в 2011 г.
26.	Нижегородское РДУ	585,0	616,5	563,0	5,4	-8,7	Здание выкуплено целиком в собственность в 2011 г.
27.	Пензенское РДУ	188,5	188,0	168,0	-0,3	-10,6	Здание введено в эксплуатацию в 2009 г.
28.	РДУ Татарстана	-	143,5	591,0	-	311,9	Здание введено в эксплуатацию в 2013 г.
29.	Здание в г. Чебоксары	192,0	206,0	54,5	7,3	-73,5	
	Итого по ОЗ Средней Волги	3 380,9	3 245,1	3 512,5	-4,0	8,2	
30.	ОДУ Урала	1 316,4	1 559,3	1 503,4	18,5	-3,6	
31.	Кировское РДУ	113,6	130,7	123,0	15,1	-5,9	
32.	Здание в г. Курган	618,2	511,0	501,2	-17,3	-1,9	Здание выкуплено в собственность в 2011 г.
33.	Пермское РДУ	362,0	794,7	398,2	119,5	-49,9	Здание введено в эксплуатацию в 2012 г.
34.	Свердловское РДУ	466,8	981,1	1 089,6	110,2	11,1	Здание введено в эксплуатацию в 2012 г.
35.	Челябинское РДУ	156,3	464,8	493,7	197,4	6,2	Здание введено в эксплуатацию в 2012 г.
36.	Тюменское РДУ	-	971,3	1 195,0	-	23,0	Здание введено в эксплуатацию в 2012 г.
	Итого по ОЗ Урала	3 033,3	5 413,0	5 304,1	78,5	-2,0	
37.	ОДУ Сибири	1 135,8	560,2	625,0	-50,7	11,6	
38.	Алтайское РДУ	108,0	91,0	110,0	-15,7	20,9	
39.	Бурятское РДУ	242,2	236,0	196,0	-2,6	-16,9	
40.	Омское РДУ	210,0	195,8	233,0	-6,8	19,0	
41.	Хакаское РДУ	-	-	248,0	-	-	Здание введено в эксплуатацию в 2014 г.
	Итого по ОЗ Сибири	1 696,0	1 083,0	1 412,0	-36,1	30,4	

№ пп	Наименование	Фактическое потребление тепловой энергии, Гкал			Динамика изменения потребления тепловой энергии, %		Примечание
		2012	2013	2014	2013	2014	
42.	ОДУ Востока (г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, д. 38, г. Хабаровск, пер. Сормовский, д. 3а)	1 000,4	930,0	1 145,0	-7,0	23,1	
43.	Амурское РДУ	760,0	719,7	631,0	-5,3	-12,3	Здание введено в эксплуатацию в 2011 г.
44.	Приморское РДУ	158,0	139,7	132,0	-11,6	-5,5	
	Итого по Востока	1 918,4	1 789,4	1 908,0	-6,7	6,6	
	Итого по ОАО "СО ЕЭС"	21 470,5	23 008,9	23 826,7	7,2	3,6	

2.2. Аспект: Вода

Водоснабжение филиалов ОАО «СО ЕЭС» осуществляется по договорам с водоснабжающими организациями. На вводах установлена водоизмерительная аппаратура, поверка которой осуществляется в установленном порядке. Ведутся журналы потребляемой воды по показаниям водомеров. Сведения об объеме и стоимости потребляемой воды приведены в таблице 4.

Таблица 4. Объем и стоимость потребляемой воды

Наименование показателя	Ед. изм.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Объем потребляемой воды	куб. м	61 020	67 734	69 500
Стоимость потребляемой воды	тыс. руб. (без НДС)	1 618,0	2 671,2	2 201,8

Динамика потребления воды за 2012–2014 гг. по зданиям и объектам, находящимся в собственности ОАО «СО ЕЭС», приведена в таблице 5.

Таблица 5. Динамика потребления воды за 2012–2014 гг. по зданиям и объектам, находящимся в собственности ОАО «СО ЕЭС»

№ пп	Наименование	Фактическое потребление воды, м3			Динамика изменения потребления воды, %		Примечание
		2012	2013	2014	2013	2014	
1.	Исполнительный аппарат (г. Москва, Китайгородский пр., д. 7 стр. 3)	7 656	8 235	8 833	7,6	7,3	
2.	Исполнительный аппарат (г. Москва, ул. Летниковская, д. 5 стр. 2)	974	990	1 109	1,6	12,0	
	Итого по исполнительному аппарату	8 630	9 225	9 942	6,9	7,8	
3.	ОДУ Северо-Запада	3 386	3 347	3 712	-1,2	10,9	
4.	Балтийское РДУ	-	848	825	-	-2,7	Здание введено в эксплуатацию в 2012 г.
-	Кольское РДУ (п. Мурманши, Мурманской обл., ул. Кирова, д. 2)	-	-	-	-	-	Здание продано
5.	Кольское РДУ (п. Мурманши, Мурманской обл., ул. Полярная, д. 1)	-	1 072	970	-	-9,5	Здание введено в эксплуатацию в 2012 г.
6.	Коми РДУ	941	985	877	4,7	-11,0	Здание введено в эксплуатацию в 2010 г.
7.	Новгородское РДУ			329	-	-	Здание введено в эксплуатацию в 2014 г.
	Итого по ОЗ Северо-Запада	4 327	6 252	6 713	44,5	7,4	
8.	ОДУ Центра	7 146	6 619	6 608	-7,4	-0,2	
9.	Владимирское РДУ	437	209	655	-52,2	213,4	Здание выкуплено в собственность в 2010 г.
10.	Костромское РДУ	920	940	1 057	2,2	12,4	Здание выкуплено в собственность в 2010 г.
11.	Курское РДУ	675	652	857	-3,4	31,4	Здание выкуплено в собственность в 2009 г.
12.	Липецкое РДУ	1 140	1 342	1 142	17,7	-14,9	Здание введено в эксплуатацию в 2011 г.
13.	Рязанское РДУ	629	593	612	-5,7	3,2	
14.	Смоленское РДУ	597	728	717	21,9	-1,5	Здание введено в эксплуатацию в 2010 г.
15.	Здание в г. Тамбов	296	258	110	-12,8	-57,4	
16.	Тульское РДУ	1 023	1 171	812	14,5	-30,7	
17.	Ярославское РДУ	1 259	1 481	1 506	17,6	1,7	
	Итого по ОЗ Центра	14 122	13 993	14 076	-0,9	0,6	

№ пп	Наименование	Фактическое потребление воды, м ³			Динамика изменения потребления воды, %			Примечание
		2012	2013	2014	2013	2014	2014	
18.	ОДУ Юга	6 865	5 892	6 125	-14,2	4,0		
19.	Астраханское РДУ	641	890	1 060	38,8	19,1	Здание введено в эксплуатацию в 2011 г.	
20.	Волгоградское РДУ	1 693	1 396	1 042	-17,5	-25,4	Здание введено в эксплуатацию в 2011 г.	
21.	Дагестанское РДУ	756	785	683	3,8	-13,0		
22.	Ростовское РДУ	1 010	1 003	914	-0,7	-8,9		
23.	Кубанское РДУ	-	245	952	-	288,6	Здание введено в эксплуатацию в 2012 г.	
	Итого по ОЗ Юга	10 965	10 211	10 776	-6,9	5,5		
24.	ОДУ Средней Волги	6 055	6 799	5 557	12,3	-18,3		
25.	Саратовское РДУ	803	749	807	-6,7	7,7	Здание введено в эксплуатацию в 2011 г.	
26.	Нижегородское РДУ	987	1 015	849	2,8	-16,4	Здание выкуплено целиком в собственность в 2011 г.	
27.	Пензенское РДУ	701	458	456	-34,7	-0,4	Здание введено в эксплуатацию в 2009 г.	
28.	РДУ Татарстана	-	183	1 272	-	595,1	Здание введено в эксплуатацию в 2013 г.	
29.	Здание в г. Чебоксары	559	481	46	-14,0	-90,5		
	Итого по ОЗ Средней Волги	9 105	9 685	8 987	6,4	-7,2		
30.	ОДУ Урала	2 136	942	1 704	-55,9	80,9		
31.	Кировское РДУ	587	599	615	2,0	2,7		
32.	Здание в г. Курган	431	779	804	80,7	3,2	Здание выкуплено в собственность в 2011 г.	
33.	Пермское РДУ	187	890	1 120	376,1	25,8	Здание введено в эксплуатацию в 2012 г.	
34.	Свердловское РДУ	308	1 298	2 439	321,3	88,0	Здание введено в эксплуатацию в 2012 г.	
35.	Челябинское РДУ	189	1 784	1 161	843,9	-34,9	Здание введено в эксплуатацию в 2012 г.	
36.	Тюменское РДУ		1 809	2 172	-	20,1	Здание введено в эксплуатацию в 2012 г.	
	Итого по ОЗ Урала	3 838	8 101	10 015	111,1	23,6		
37.	ОДУ Сибири	2 812	2 765	3 129	-1,7	13,2		
38.	Алтайское РДУ	554	458	436	-17,3	-4,8		
39.	Бурятское РДУ	1 012	1 130	247	11,7	-78,1		
40.	Омское РДУ	731	727	737	-0,5	1,4		
41.	Хакасское РДУ	-	-	96	-	-	Здание введено в эксплуатацию в 2014 г.	
	Итого по ОЗ Сибири	5 109	5 080	4 645	-0,6	-8,6		

№ пп	Наименование	Фактическое потребление воды, м ³				Динамика изменения потребления воды, %		Примечание
		2012	2013	2014	2013	2014		
42.	ОДУ Востока (г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, д. 38, г. Хабаровск, пер. Сормовский, д. 3а)	2 500	2 671	2 028	6,8	-24,1		
43.	Амурское РДУ	1 245	1 337	1 139	7,4	-14,8	Здание введено в эксплуатацию в 2011 г.	
44.	Приморское РДУ	1 179	1 179	1 179	0,0	0,0		
	Итого по Востока	4 924	5 187	4 346	5,3	-16,2		
	Итого по ОАО "СО ЕЭС"	61 020	67 734	69 500	11,0	2,6		

3. ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВЫХОДНЫМИ ПОТОКАМИ

3.1. Аспект: Выбросы

ОАО «СО ЕЭС» не осуществляет промышленное производство, воздействующее на окружающую среду. Источниками выбросов и выделений вредных (загрязняющих) веществ являются:

— ДГУ, используемые для систем бесперебойного гарантированного электроснабжения диспетчерских центров (таблица 6);

— резервуары для хранения дизельного топлива для ДГУ;

— автотранспорт сотрудников, размещаемый на стоянках (при наличии);

— котлы для отопления зданий и объектов (при наличии).

Таблица 6. Сведения о количестве эксплуатируемых ДГУ

Наименование показателя	Ед. изм.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Количество эксплуатируемых ДГУ	штук	74	75	78

Выбросы вредных (загрязняющих) веществ ОАО «СО ЕЭС» приведены в таблице 7.

Таблица 7. Выбросы вредных (загрязняющих) веществ ОАО «СО ЕЭС»

Наименование показателя	Ед. изм.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Азота диоксид	тонн	7,753	7,858	8,172
Азота оксид	тонн	1,260	1,277	1,328
Углерод (Сажа)	тонн	0,385	0,390	0,406
Сера диоксид	тонн	0,984	0,997	1,037
Дигидросульфид	тонн	0,0003	0,0003	0,0003
Углерод оксид	тонн	9,012	9,134	9,499
Бензпирен	тонн	0,000004	0,000004	0,000005
Формальдегид	тонн	0,096	0,098	0,101
Бензин (в пересчете на углерод)	тонн	0,422	0,428	0,445
Керосин	тонн	2,309	2,340	2,434
Углеводороды предельные C12-C19	тонн	0,090	0,091	0,095
ИТОГО	тонн	22,312	22,613	23,518

3.2. Аспект: Отходы

Деятельность ОАО «СО ЕЭС» не сопровождается образованием отходов производства. Отходы потребления, источником которых является офисная деятельность, являются преимущественно:

- мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный);
- отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства;
- отходы потребления на производстве, подобные коммунальным (смёт).

Кроме того, в случае невозможности или нецелесообразности дальнейшего использования по назначению оборудование инженерных систем, мебель, оргтехника подлежит снятию с эксплуатации и списанию в установленном порядке.

Сведения о количестве основных отходов, образующихся на объектах ОАО «СО ЕЭС», приведены в таблице 8.

Таблица 8. Сведения о количестве образующихся отходов

Наименование показателя	Ед. изм.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Отходы IV класс опасности	тонн	3 352,9	3 839,4	4 128,4
Отходы V класс опасности	тонн	16,4	18,5	21,2
ИТОГО	тонн	3 369,2	3 857,9	4 149,6

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ВНУТРЕННИХ АУДИТОВ И ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫМ И ДРУГИМ ТРЕБОВАНИЯМ

Внутренний аудит СЭМ проводится с целью определения соответствия СЭМ запланированным положениям экологического менеджмента, в том числе требованиям Стандарта, документации СЭМ, законодательным и другим требованиям, которые ОАО «СО ЕЭС» обязалось выполнять и которые имеют отношение к его экологическим аспектам.

Руководство и координацию работ по проведению внутреннего аудита СЭМ осуществляет руководитель группы внутреннего аудита — начальник Службы эксплуатации зданий и оборудования исполнительного аппарата (приказ ОАО «СО ЕЭС» от 27.12.2013 № 466).

В соответствии с утвержденным планом внутреннего аудита СЭМ на 2014 год проведено 5 (пять) аудитов (таблица 9).

Таблица 9. План внутренних аудитов СЭМ ОАО «СО ЕЭС» на 2014 год

Проверяемый Филиал/структурное подразделение ИА	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
Филиал ОАО «СО ЕЭС» Костромское РДУ												
Филиал ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада												
Филиал ОАО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ												
Филиал ОАО «СО ЕЭС» Дагестанское РДУ												
Филиал ОАО «СО ЕЭС» Балтийское РДУ												

По итогам внутреннего аудита СЭМ выявлены два несоответствия, заключающиеся в отсутствии проектов нормативов образования отходов

и лимитов на их размещение (далее — ПНООЛР) у филиалов ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада и Дагестанское РДУ. Корректирующие действия запланированы к выполнению в 2015 году. Филиалом ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада заключен договор с ФГУ «ЦЛАТИ по Северо-Западному федеральному округу» от 03.12.2014 № 181 на разработку ПНООЛР.

Сведения о проведенных внутренних и внешних аудитах СЭМ за период с 2012 по 2014 гг. приведены в таблице 10.

Таблица 10. Сведения о проведенных аудитах СЭМ за период с 2012 по 2014 гг.

Наименование показателя	Ед. изм.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Сведения о проведенных аудитах СЭМ	штук	—	6	6

5. СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЩЕНИЯХ ПО СЭМ, ВКЛЮЧАЯ ЖАЛОБЫ ОТ НАСЕЛЕНИЯ

ОАО «СО ЕЭС» ведет регулярный мониторинг обращений (включая жалобы) населения и других внешних сторон в отношении своих экологических аспектов (таблица 11).

Таблица 11. Сведения об обращениях за период с 2012 по 2014 гг.

Наименование показателя	Ед. изм.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Сведения об обращениях (включая жалобы) населения и других внешних сторон в отношении экологических аспектов ОАО «СО ЕЭС»	штук	1	2	0

По жалобе, поступившей в 2012 году, от жителей дома № 7 по ул. Карла Маркса г. Волгограда, филиалом ОАО «СО ЕЭС» Волгоградское РДУ в 2013 году были проведены строительно-монтажные работы по возведению шумозащитной конструкции на крыше административного здания диспетчерского центра с целью приведения исходящего уровня шума от работающего оборудования в соответствие с требованиями нормативных документов (рисунки 1, 2).

Рисунок 1. Волгоградское РДУ. Шумозащитная конструкция (вид 1)



Рисунок 2. Волгоградское РДУ. Шумозащитная конструкция (вид 2)

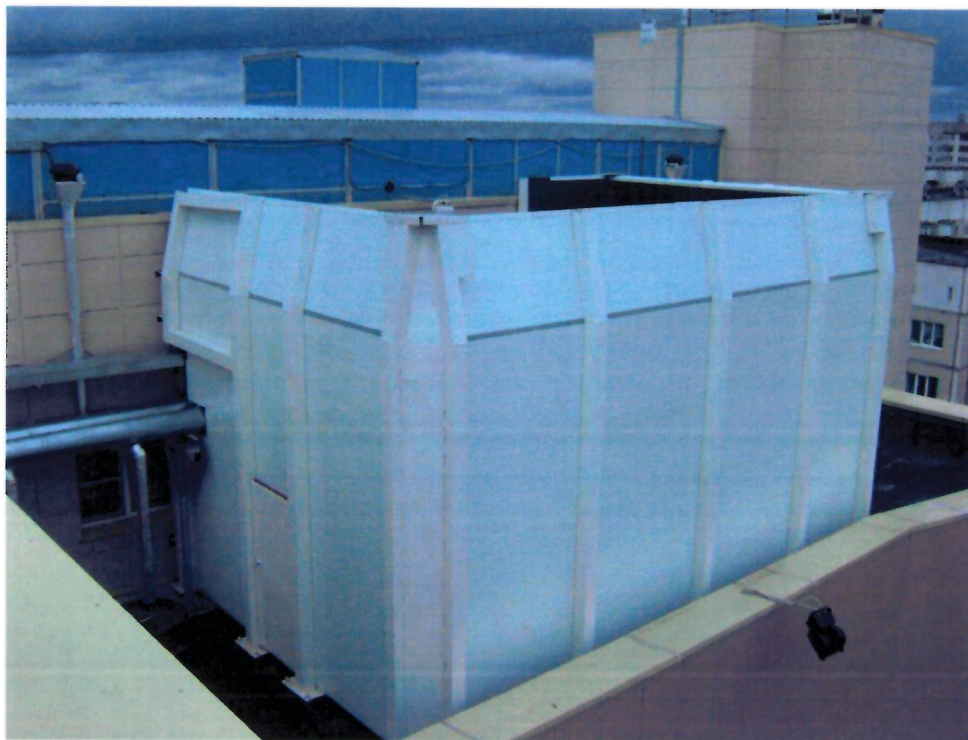


Эффективность шумозащитных мероприятий подтверждена заключением аккредитованного испытательного лабораторного центра Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области».

В 2013 году поступило две жалобы от жителей многоквартирных домов, прилегающих к зданиям диспетчерских центров филиалов ОАО «СО ЕЭС» Пермское РДУ и Тюменское РДУ. В обоих случаях территориальными органами Роспотребнадзора были проведены проверки и выданы предписания о доведении уровня шума от эксплуатации инженерного оборудования до нормативных значений.

В рамках предписания Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ханты-Мансийскому автономному округу-Югре в г. Сургуте и Сургутском районе от 23.05.2013 филиалом ОАО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ в 2014 году завершены работы (рисунок 3) по снижению уровня шума от эксплуатации инженерного оборудования до нормативных значений, что подтверждено письмом территориального подразделения Роспотребнадзора от 19.08.2014 № 12/3-1579.

Рисунок 3. Тюменское РДУ. Шумозащитная конструкция



В рамках предписания Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю от 11.07.2013 № 452 филиалом ОАО «СО ЕЭС» Пермское РДУ в 2014 году завершены работы (рисунок 4, 5) по снижению уровня шума от работающих холодильных машин, расположенных на кровле здания, до нормативных значений, что

подтверждено письмом территориального подразделения
Роспотребнадзора 03.07.2014 № 10/9145.

Рисунок 4. Пермское РДУ. Шумозащитная конструкция (вид 1)

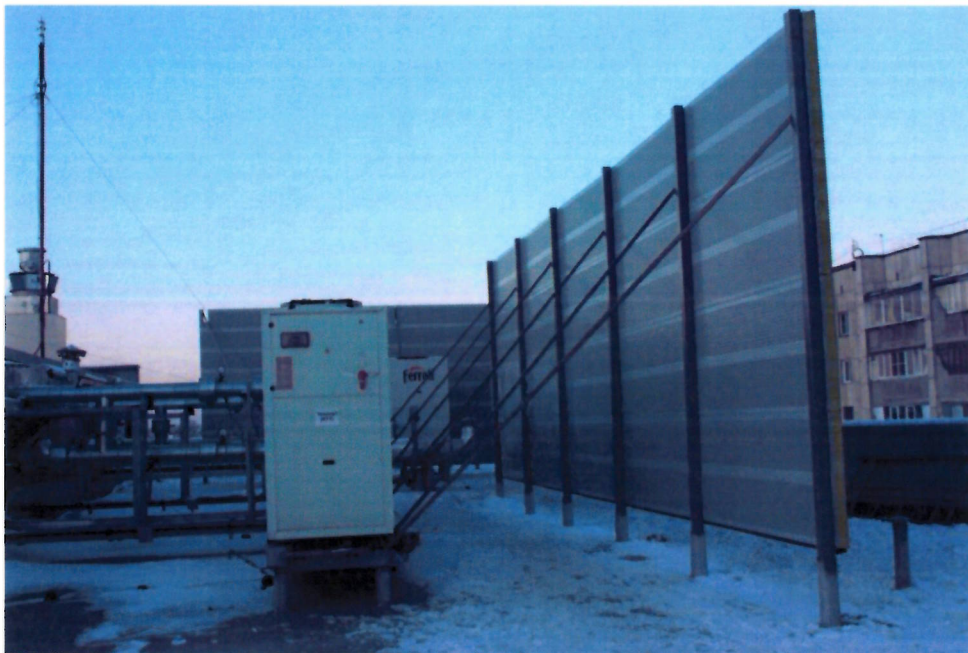


Рисунок 5. Пермское РДУ. Шумозащитная конструкция (вид 2)



В 2014 году в целях исключения причин потенциально возможного несоответствия, связанного с шумовым воздействием холодильных машин, установленных на кровле здания, Челябинским РДУ ОАО «СО ЕЭС» были предприняты предупредительные действия, заключающиеся в монтаже шумозащитного экрана (рисунок б).

Рисунок 6. Челябинское РДУ. Шумозащитный экран



Затраты на реализацию шумозащитных мероприятий приведены в разделе 6.3 настоящего Отчета.

6. ИНФОРМАЦИЯ О МЕРОПРИЯТИЯХ И РАСХОДАХ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

6.1. Мероприятия по повышению энергосбережения

Энергосбережение и рациональное использование энергетических ресурсов — один из ключевых принципов, положенных в основу экологической политики ОАО «СО ЕЭС». Потребление тепловой и электрической энергии идентифицированы в системе экологического менеджмента ОАО «СО ЕЭС» как значимые экологические аспекты.

В целях ресурсосбережения и повышения энергетической эффективности их использования ОАО «СО ЕЭС» разрабатывает Программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее — Программа энергосбережения), требования к которой устанавливаются органами государственной власти Российской Федерации в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Приказом ОАО «СО ЕЭС» от 06.09.2013 № 332 утверждена Программа энергосбережения на 2014–2016 гг. Мероприятия Программы энергосбережения, реализованные в 2014 году, приведены в таблице 12.

Таблица 12. Мероприятия Программы энергосбережения, реализованные в 2014 г.

№	Подразделение/филиал ОАО «СО ЕЭС»	Мероприятие
1.	Исполнительный аппарат, г. Москва, ул. Летниковская, д. 5, стр. 2	Разработка проектной документации на устройство теплового пункта с присоединением к внешним сетям теплоснабжения
2.	Филиал ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири, г. Кемерово, ул. Кузбасская, 29	Реконструкция теплового пункта здания
3.	Филиал ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Центра, г. Москва, ул. Староалексеевская, д. 9	Разработка проектной документации на модернизацию системы освещения здания

№	Подразделение/филиал ОАО «СО ЕЭС»	Мероприятие
4.	Филиал ОАО «СО ЕЭС» Волгоградское РДУ, г. Волгоград, ул. Ярославская, д. 8.Б	Разработка проектной документации на реконструкцию теплового пункта здания
5.	Филиал ОАО «СО ЕЭС» Саратовское РДУ, г. Саратов, ул. Фабричная, д. 4	Модернизация системы освещения здания
6.		Замена оконных блоков и дверей
7.	Филиал ОАО «СО ЕЭС» Липецкое РДУ, г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК, д.20	Модернизация системы освещения здания
8.	Филиал ОАО «СО ЕЭС» Рязанское РДУ, г. Рязань, ул. Семена Середы, д. 10	Модернизация системы освещения здания
9.		Реконструкция теплового пункта здания
10.	Филиал ОАО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ, г. Смоленск, пер. Молодежный, д. 5	Реконструкция теплового пункта здания
11.	Исполнительный аппарат, Филиалы ОАО «СО ЕЭС» ОДУ, РДУ	Энергетическое обследование зданий ОАО «СО ЕЭС»

В целях исполнения Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» ОАО «СО ЕЭС» заключило договор с ООО «Квант» от 07.07.2014 № 1-07 на проведение энергетического обследования и корректировку существующего энергетического паспорта ОАО «СО ЕЭС» с учетом вновь введенных зданий, предназначенных для размещения диспетчерских центров филиалов ОАО «СО ЕЭС» РДУ: Балтийское, Кольское, Тюменское, Татарстана, Владимирское.

Энергетический паспорт ОАО «СО ЕЭС», составленный по результатам обязательного энергетического обследования, зарегистрирован саморегулируемой организацией НП «Союз «Энергоэффективность» (г. Екатеринбург) и внесен в реестр за номером 019-022-16274. Заверенная копия энергетического паспорта представлена в Минэнерго России в установленном порядке.

Информация о расходах на реализацию энергосберегающих мероприятий приведена в таблице 13.

Таблица 13. Расходы на реализацию энергосберегающих мероприятий

Наименование показателя	Ед. изм.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Расходы на реализацию энергосберегающих мероприятий (проектные и строительно-монтажные работы)	тыс. руб. (без НДС)	231 051,3	86 684,1	13 007,5

6.2. Мероприятия, включенные в Программу управления СЭМ

Для достижения экологических целей и задач ОАО «СО ЕЭС», выполнения принятых обязательств экологической политики ежегодно в Обществе актуализируется Программа управления СЭМ ОАО «СО ЕЭС».

В соответствии с Программой управления СЭМ ОАО «СО ЕЭС» на 2014–2016 гг. филиалами ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Урала, ОДУ Центра, Челябинское РДУ, Ярославское РДУ и Хакасское РДУ в 2014 году разработаны проекты нормативов образования отходов и лимитов на их размещения (далее — ПНООЛР) и утверждены нормативы образования отходов и лимиты на их размещение.

Филиалом ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Юга, Филиалом ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада, а также филиалами ОАО «СО ЕЭС» РДУ: Костромское, Липецкое, Смоленское, Рязанское, Курское, Тульское, Алтайское, Бурятское, Нижегородское, Дагестанское, Ростовское, Оренбургское, Пермское, Приморское и Астраханское разработка ПНООЛР будет осуществлена в 2015 году.

6.3. Мероприятия по повышению экологичности собственной инфраструктуры

Один из значимых экологических аспектов ОАО «СО ЕЭС» — шумовое воздействие от работы холодильных машин и от эксплуатации ДГУ. Расходы на обеспечение мероприятий по шумоизоляции приведены в таблице 14.

Таблица 14. Расходы на мероприятия по повышению экологичности собственной инфраструктуры

Наименование показателя	Ед. изм.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Расходы на реализацию мероприятий по повышению экологичности собственной инфраструктуры (проектные и строительно-монтажные работы)	тыс. руб. (без НДС)	92,1	1 257,2	9 147,3

7. ВНУТРИОРГАНИЗАЦИОННАЯ СХЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОАО «СО ЕЭС»

В целях реализации системного подхода к менеджменту охраны окружающей среды, повышения уровня экологической эффективности ОАО «СО ЕЭС», уменьшения отрицательного воздействия на окружающую среду приказом ОАО «СО ЕЭС» от 29.12.2012 № 538 утверждены экологическая политика и Стандарт ОАО «СО ЕЭС».

Приказом ОАО «СО ЕЭС» от 29.12.2012 № 539 сформирована организационная структура и определена ответственность за разработку, внедрение и поддержание СЭМ в рабочем состоянии.

В том числе назначен **Представитель руководства, ответственный за организацию внедрения Стандарта и функционирование СЭМ ОАО «СО ЕЭС»**, а также назначен заместитель представителя руководства по СЭМ, который непосредственно обеспечивает функционирование СЭМ, осуществляет общее руководство, координацию работ и деятельность группы внутреннего аудита СЭМ, представление отчетности в соответствии с требованиями Стандарта, ежегодную подготовку отчета об экологической ответственности ОАО «СО ЕЭС».

Также распределены ответственность и полномочия для следующих ответственных лиц:

Председатель Правления ОАО «СО ЕЭС»

Обеспечивает доступность ресурсов, необходимых для разработки, внедрения, обеспечения функционирования и улучшения СЭМ. Под ресурсами подразумеваются специальные знания (навыки), организационная структура, технология, человеческие (кадровые) и финансовые.

Руководитель прямого подчинения Председателю Правления, курирующий вопросы управления собственностью

Обеспечивает выполнение требований законодательства Российской Федерации об охране окружающей среды и организации СЭМ.

Ответственный за внедрение стандарта и функционирование СЭМ в филиале ОАО «СО ЕЭС»

Несет ответственность за координацию работ по функционированию и совершенствованию системы экологического менеджмента в филиале.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Экологическая политика

ОАО «СО ЕЭС» является высокотехнологичной специализированной организацией в сфере управления технологическими режимами работы объектов электроэнергетики и централизованное оперативно-диспетчерское управление в пределах Единой энергетической системы России.

При осуществлении деятельности ОАО «СО ЕЭС» обеспечивает параметры надежности и качества функционирования Единой энергетической системы России, снижение рисков технологических нарушений или минимизацию их последствий, тем самым не допуская негативного воздействия на окружающую среду. Обязательность минимизации негативного воздействия на окружающую среду учитывается и при обеспечении основных процессов деятельности ОАО «СО ЕЭС».

Экологическая политика ОАО «СО ЕЭС» служит основой для постановки целей и задач в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности на долгосрочный период.

Основополагающими принципами экологической политики ОАО «СО ЕЭС» являются:

- признание конституционного права человека на благоприятную окружающую среду;
- безусловное выполнение требований российского законодательства, международных соглашений Российской Федерации, иных нормативных актов, стандартов и правил в области охраны окружающей среды, природопользования и экологической безопасности;
- постоянное улучшение природоохранной деятельности путем внедрения наилучших доступных технологий, позволяющих минимизировать возможный экологический ущерб;
- энергосбережение и рациональное использование энергетических ресурсов;
- обязательная оценка воздействия на окружающую среду до принятия управленческих решений по деятельности, способной оказывать негативное влияние на окружающую среду;
- экологически безопасное обращение с отходами I–IV класса опасности;
- открытость и доступность экологической информации.

Руководство ОАО «СО ЕЭС» отвечает за реализацию политики путем установления соответствующих целей и задач, выделения необходимых организационных и финансовых ресурсов для их достижения, контроля и анализа природоохранной деятельности, функционирования системы экологического менеджмента.

Приложение 2. Сертификат соответствия






ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
 Система добровольной сертификации систем менеджмента
 «Регистр систем менеджмента»
 ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ИНТЕГРИРОВАННЫХ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА
 Общество с ограниченной ответственностью «Спецстройсертификация»
 Россия, 123098, Москва, ул. Маршала Василевского, д. 11, корп. 1, кв. 12
 № РОСС RU.0001.13ФК70

№ 02938

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Выпуск 1. СЭМ сертифицирована с марта 2013 г.

Выдан Открытому акционерному обществу
 «Системный оператор Единой энергетической системы»
 109074, Москва, Китайгородский проезд, д. 7, стр.3

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ:

система экологического менеджмента применительно к строительству, реконструкции, капитальному ремонту, эксплуатации зданий и сооружений

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
 ГОСТ Р ИСО 14001-2007 (14001:2004)

Разъяснения, касающиеся области сертификации СЭМ, могут быть получены путем консультаций с ОАО «СО ЕЭС»

Регистрационный № РОСС RU.ФК70.К00049

Дата регистрации 28.03.2013 Срок действия до 28.03.2016

Руководитель Органа по сертификации
 интегрированных систем менеджмента

Председатель комиссии

 С.М. Белкин
 Е.В. Терешкина



Учетный номер №

03375