

Приложение № 1  
к требованиям к форме программы в области энергосбережения  
и повышения энергетической эффективности для организаций,  
осуществляющих регулируемые виды деятельности,  
и отчетности о ходе ее реализации,  
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

Утверждаю

Руководитель организации

Директор ООО "Системы жизнеобеспечения РМ"

(должность)

С.Н. Балакин

(Ф.И.О.)

МП  
июня

20 18 г.

« 27 »

## ПАСПОРТ

### ПРОГРАММА

## ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

ООО "Системы жизнеобеспечения РМ"

(наименование организации)

на 20 16 — 20 20 годы

Основание для разработки программы		Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»									
Почтовый адрес		430005, РМ г. Саранск, ул. Болшевистская 81а, оф. 307									
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)		Начальник производственно-технического отдела Медведев М.А., 47-22-37, mcsenergo@mail.ru									
Даты начала и окончания действия программы		январь 2016 г.-декабрь 2020 гг.									
Год	Затраты на реализацию программы, млн руб. без НДС		Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Энергетические ресурсы (ЭР)							
				При осуществлении регулируемого вида деятельности		При осуществлении прочей деятельности, в т. ч. хозяйственные нужды					
	всего	в т. ч. капитальные		Суммарные затраты ЭР (в ценах 2015 г.)		Экономия ЭР в результате реализации программы		Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы	
				тыс. кВт*ч/год	млн руб. без НДС	тыс. кВт*ч/год	млн руб. без НДС	тыс. кВт*ч/год	млн руб. без НДС	тыс. кВт*ч/год	млн руб. без НДС
(базовый год)*	-	-	-	12330	23,682	-	-	-	-	-	-
2016	2,042	-	-	12235	23,490	-	-	-	-	-	-
2017	2,331	-	-	12143	23,194	92,369	0,296	-	-	-	-
2018	2,196	-	-	11943	22,488	200,632	0,706	-	-	-	-
2019	1,779	-	-	11840	22,091	103,465	0,397	-	-	-	-
2020	1,816	-	-	11752	21,727	87,498	0,364	-	-	-	-
2021		-	-	11663	21,325	89,64	0,402	-	-	-	-
ВСЕГО	10,164	-	-			573,604	2,165	-	-	-	-

## СОГЛАСОВАНО

Главный инженер

(должность)

Ю.А. Ильин

(Ф.И.О.)

Начальник отдела планирования и тарифной политики

(должность)

И.С. Мурзо

(Ф.И.О.)

Начальник производственно-технического отдела

(должность)

М.А. Медведев

(Ф.И.О.)

Приложение № 2  
к требованиям к форме программы в области энергосбережения  
и повышения энергетической эффективности для организаций,  
осуществляющих регулируемые виды деятельности,  
и отчетности о ходе ее реализации,  
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

## ЦЕЛЕВЫЕ И ПРОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие миро- вые показате- ли по отрасли	(базовый год)*	Плановые значения целевых показателей по годам				
						2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Целевые показатели									
1.1	Снижение величины потерь электрической энергии при ее передаче	т.у.т.	1,474	-	2015	1,505	1,494	1,469	1,456	1,445
2	Прочие показатели	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* Базовый год — предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения (млн) с разбивкой по годам действия программы						Планируемые значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы										Показатели экономической эффективности			Срок ампортизации, лет	Затраты (план), млн руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы	Степень затрат	Источник финансирования														
		ед. измерения	всего	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2016 г.		2017 г.		2018 г.		2019 г.		2020 г.		2021 г.						ВНД, %	дисконтинированный срок	ЧДД, млн руб.											
									в тыс. руб.	в тыс. руб.	в тыс. руб.	в тыс. руб.	в тыс. руб.	в тыс. руб.	в тыс. руб.	в тыс. руб.	в тыс. руб.	в тыс. руб.	в тыс. руб.	в тыс. руб.								в тыс. руб.	в тыс. руб.	в тыс. руб.	в тыс. руб.	в тыс. руб.						
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	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37		
	Внедрение Автоматизированной Системы Коммерческого Учета Электроэнергии (АСКУЭ)	шт.	1465	290	330	407	227	211	тыс. кВт*ч/год	573,6	0	-	0	92,37	-	0,296	200,6	-	0,706	103,5	-	0,397	87,5	-	0,364	89,64	-	0,402	5,6		2,042	2,331	2,196	1,779	1,816		Тариф	ООО "Системы РМ. Живовоса" РМ.

## **Пояснительная записка программы**

### **1. Наименование программы:**

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сфере энергоснабжения на 2016-2020 гг. ООО «Системы жизнеобеспечения РМ»

### **2. Полное наименование юридического лица:**

Общество с ограниченной ответственностью «Системы жизнеобеспечения РМ».

### **3. Краткое наименование юридического лица:**

ООО «Системы жизнеобеспечения РМ».

ИНН 1326218854 (Свидетельство о постановке на учет юридического лица в налоговом органе по месту нахождения на территории Российской Федерации).

### **4. Информация об организации:**

ООО «Системы жизнеобеспечения РМ» образовано 15.07.2011 г. путем передачи основных средств ООО «Коммунальные ресурсы РМ» г. Рузаевка в аренду по договору аренды от 28.07.2011 г.

В настоящее время ООО «Системы жизнеобеспечения РМ» насчитывает в своем составе 11 производственных участков (Ичалковский, Ромодановский, Ельниковский, Лямбирский, Атяшевский, Большеигнатовский, Старошайговский, Большеберезниковский, Теньгушевский, Дубенский, Кочкуровский), которые снабжают потребителей электрической энергией.

### **5. Организационно-правовая форма:**

Общество с ограниченной ответственностью.

6. Место нахождения: 430005, РМ, г. Саранск, ул. Большевистская, 81а. оф. 305

### **7. Наименование должности, фамилия, имя, отчество руководителя или его представителя, рабочий телефон.**

Директор ООО «Системы жизнеобеспечения РМ» – Балакин Сергей Николаевич

### **8. Общие сведения по предприятию.**

По состоянию на 01.03.2015 г. в эксплуатации ООО «Системы жизнеобеспечения РМ» находятся: - трансформаторные подстанции 10/0,4 кВ – 199 шт.

- 0,51 км кабельных и 120,4 км воздушных линий электропередачи 10 кВ;

- 5,03 км кабельных и 538,37 км воздушных линий электропередачи 0,4 кВ.

### **9. Отпуск, потребление электрической энергии.**

По итогам 2014 года поступление в сеть электроэнергии составило - 87117 тыс. кВт т. ч., отпуск из сети (потребителям) - 74103 тыс. кВт т. ч. Фактические потери электроэнергии сложились на уровне 13014 тыс. кВт т. ч.



## 10. Заключение

Анализ результатов энергетического обследования энергохозяйства ООО «Системы жизнеобеспечения РМ», проведенного в августе 2012 года в соответствии с ФЗ № 261 от 26.11.2009 г. выявил основные направления повышения энергетической эффективности.

Основными направлениями и повышения эффективности использования электрической энергии и снижения финансовых затрат на ее транспортировку являются:

- Замена старых индукционных приборов учета (класс точности 2,5) на АСКУЭ с привязкой всех потребителей счетчикам и типа «Матрица».

- Исключение коммерческих потерь.

Капитальные вложения за период внедрения энергосберегающих мероприятий составят 9,659 млн. руб. без учета НДС.

Внедрение ниже энергии к 2021 году перечисленных мероприятий позволит сократить потери электрической энергии на 573,605 тыс. кВт-ч /год, расчетная предложенных мероприятий составит около 2,165 млн. руб.