



**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ТАРИФНОЙ ПОЛИТИКИ
РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ**

ПРИКАЗ

от 30 ноября 2016 г.

№ 102

г. Саранск

О внесении изменений в Приказ Министерства энергетики и тарифной политики Республики Мордовия от 01 августа 2014 года № 39 «Об утверждении инвестиционной программы Открытого акционерного общества «Мордовская электротеплосетевая компания» на 2015 – 2019 годы»

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 г. № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 г. № 410 «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике)», постановлением Правительства Республики Мордовия от 27 декабря 2010 г. № 502 «Об утверждении Положения о Министерстве энергетики и тарифной политики Республики Мордовия», на основании обращения Открытого акционерного общества «Мордовская электротеплосетевая компания» от 18.11.2015 г. № 84-11/15 и протокола заседания Экспертного совета по рассмотрению инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сферах электроэнергетики, теплоснабжения, водоснабжения и (или) водоотведения, газораспределения от 27.11.2015 г. № 04, Министерство энергетики и тарифной политики Республики Мордовия **п р и к а з ы в а е т:**

1. Внести изменения в приказ Министерства энергетики и тарифной политики Республики Мордовия от 01.08.2014 № 39 «Об утверждении инвестиционной программы Открытого акционерного общества «Мордовская электротеплосетевая компания» на 2015 – 2019 годы», изложив инвестиционную программу АО «Мордовская электросеть» в редакции согласно приложениям № 1–5 к настоящему приказу.
2. Настоящий приказ вступает в силу со дня подписания.
3. Контроль, за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Первый заместитель Министра


А.А.Волков

Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения
Акционерное общество "Мордовская электросетевая компания"

(наименование регулируемой организации)

Наименование организации в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Акционерное общество "Мордовская электросетевая компания"
Местонахождение регулируемой организации	431449, Республика Мордовия, г.Рузаевка, ул.Луначарского, д.179 "А"
Сроки реализации инвестиционной программы	2015-2019 г.г.
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Генеральный директор
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	Ковалев Эдуард Владимирович, тел: (83451) 2-16-21
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство энергетики и тарифной политики Республики Мордовия
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	430002, Республика Мордовия, г.саранск, ул.Советская, д.26
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Министр энергетики и тарифной политики Республики Мордовия
Дата утверждения инвестиционной программы	01.08.2014 г.
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	Рязанов Алексей Владимирович
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация муниципального образования Рузаевка, Администрация городского поселения Рузаевка
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	431440, РМ, г.Рузаевка, ул.Ленина, д.61; 431440, РМ, г.Рузаевка, ул.Ленина, д.79
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава администрации муниципального образования Рузаевка, Глава администрации городского поселения Рузаевка
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	
Заместитель генерального директора	Голянин А.А.

Инвестиционная программа
Акционерное общество "Мордовская электросетевая компания"

(шаблон для сетевых организаций)

в сфере теплоснабжения на 2015-2019 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики		Значение показателя до реализации мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение				
				Ед. изм.	после реализации мероприятия				2015	2016	2017	2018	2019						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
<p>Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:</p> <p>1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей</p> <p>2. Строительство новых объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей</p> <p>2.1. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей</p> <p>3.1. Увеличение мощности и пропускной способности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей</p> <p>4.1. Строительство новых объектов централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей</p>																			
Всего по группе 1.											0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<p>Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей</p> <p>Строительство новых объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, не связанных с подключением новых потребителей</p>																			
2.1.	Строительство БМК "Швейная фабрика" ул.Переходная	Строительство взамен физически изношенной и морально устаревшей котельной	Блочно-модульная котельная, работающая в автоматическом режиме; г. Рузаевка, ул. Переходная	МВт	1.512	0.500	2016	2016	2016	4 487.53	4 487.53	4 487.53	4 487.53	4 487.53	4 487.53	4 487.53	0.00	0.00	
1.1.1.	Строительство БМК "Швейная фабрика" ул.Переходная	Строительство взамен физически изношенной и морально устаревшей котельной	Блочно-модульная котельная, работающая в автоматическом режиме; г. Рузаевка, ул. Мира	МВт	2.908	1.000	2016	2016	2016	6 530.19	6 530.19	6 530.19	6 530.19	6 530.19	6 530.19	6 530.19	0.00	0.00	
1.1.2.	Строительство БМК "ССК ул. Мира"	Строительство взамен физически изношенной и морально устаревшей котельной	Блочно-модульная котельная, работающая в автоматическом режиме; г. Рузаевка, ул. Мира	МВт	5.234	2.000	2016	2016	2016	8 228.22	8 228.22	8 228.22	8 228.22	8 228.22	8 228.22	8 228.22	0.00	0.00	
1.3.	Строительство БМК "Львовская" п. Львовский	Строительство взамен физически изношенной и морально устаревшей котельной	Блочно-модульная котельная, работающая в автоматическом режиме; г. Рузаевка, ул. Станиславский	МВт	9.304	3.000	2016	2016	2016	10 368.40	10 368.40	10 368.40	10 368.40	10 368.40	10 368.40	10 368.40	0.00	0.00	
1.4.	Строительство БМК "Кировод" ул. Станиславского	Строительство взамен физически изношенной и морально устаревшей котельной	Блочно-модульная котельная, работающая в автоматическом режиме; г. Рузаевка, ул. Станиславского	МВт						29 614.34	29 614.34	29 614.34	29 614.34	29 614.34	29 614.34	29 614.34	0.00	0.00	
Всего по группе 2.											0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<p>Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников</p> <p>1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей</p> <p>Магистральные тепловые сети</p>																			
1.1.	От Ту-3 около котельной "Химич" до ТК около жилого дома по ул. Солнечная №7	замена физически изношенных участков тепловых сетей на трубы, изготовленные из высококачественных материалов	трубопроводы из каскафлеса или стальных труб в ППМ-изоляции бесканальной прокладки; г. Рузаевка, ул. Солнечная	км	1.536	1.536	2019	2019	2019	17 858.00	17 858.00	17 858.00	17 858.00	17 858.00	17 858.00	17 858.00	0.00	0.00	
1.2.	От магистралей "Лял-Центр" до жилого дома по ул. К. Маркса №70	замена физически изношенных участков тепловых сетей на трубы, изготовленные из высококачественных материалов	трубопроводы из каскафлеса или стальных труб в ППМ-изоляции бесканальной прокладки; г. Рузаевка, ул. К. Маркса	км	0.638	0.638	2018	2018	2018	7 571.00	7 571.00	7 571.00	7 571.00	7 571.00	7 571.00	7 571.00	0.00	0.00	
1.3.	От жилого дома по ул. Ленина №65 до ТК №4 около жилого дома ул. Орденоносцев №4	замена физически изношенных участков тепловых сетей на трубы, изготовленные из высококачественных материалов	трубопроводы из каскафлеса или стальных труб в ППМ-изоляции бесканальной прокладки; г. Рузаевка, ул. Ленина	км	0.320	0.320	2019	2019	2019	3 792.00	3 792.00	3 792.00	3 792.00	3 792.00	3 792.00	3 792.00	0.00	0.00	
1.4.	От ТК 5-19 около жилого дома по пер. Фабричный №17 до ТК 5-22 около жилого дома по пер. Фабричный №15	замена физически изношенных участков тепловых сетей на трубы, изготовленные из высококачественных материалов	трубопроводы из каскафлеса или стальных труб в ППМ-изоляции бесканальной прокладки; г. Рузаевка, пер. Фабричный	км	0.204	0.204	2018	2018	2018	1 704.00	1 704.00	1 704.00	1 704.00	1 704.00	1 704.00	1 704.00	0.00	0.00	
Всего по группе 3.											0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<p>Группа 4. Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей</p>																			
2.1.	Замена водогрейного котла №1 ДКВР-10 на котел КВ-Г-14-150 в котельной "ШТФ"	замена физически изношенного оборудования, период подключения нагрузки с котельной "Высуг" на "ШТФ" с последующим закрытием первой	котел водогрейный КВ-Г-14-150; место установки: котельная "ШТФ", г. Рузаевка, ул. Петра	МВт	7.792	12.000	2015	2015	2015	13 471.75	13 471.75	13 471.75	13 471.75	13 471.75	13 471.75	13 471.75	0.00	0.00	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Итого
2.	Модернизация котельной "Центральная"	МВт	8,300	12,000	2017	2017	2019	2019	2017	11 125,38	11 125,38
	замена физически изношенного оборудования, ремонт строительной части здания, устройство резервного электроснабжения	мощность									
	котлы водогрейные КВГ-14-150; место установки: г. Рузая, ул. Революция 1905 г.										
	Итого по группе 3.										
	рублина 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения										
1.1.	От ТУ-3 около котельной "Химмаш" до ТК около жилого дома по ул. Солнечная №7	км	1,536	1,536	2019	2019	2019	2019	2019	2 678,00	2 678,00
1.2.	От магистральной "ДИАЛ-Центр" до жилого дома по ул. К. Маркса №70	км	0,638	0,638	2018	2018	2018	2018	2018	1 136,00	1 136,00
1.3.	От жилого дома по ул. Ленина №65 до ТК №4	км	0,320	0,320	2019	2019	2019	2019	2019	569,00	569,00
1.4.	От ТК 5-19 около жилого дома по пер. Фабричный №17 до ТК 5-22 около жилого дома по пер. Фабричный №15	км	0,204	0,204	2018	2018	2018	2018	2018	256,00	256,00
2.	Выход из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованного теплоснабжения, за исключением плановых сетей										
2.1.	Котельная "Швейная фабрика" ул. Переходная	МВт	1,512		2016	2016	2016	2016	2016	0,00	0,00
2.2.	Котельная "ССК" ул. Мира	МВт	5,815		2016	2016	2016	2016	2016	0,00	0,00
2.3.	Котельная "Левженская" п. Левженский	МВт	5,234		2016	2016	2016	2016	2016	0,00	0,00
2.4.	Котельная "Висмут" ул. Л. Толстого	МВт	52,335		2015	2015	2015	2015	2015	0,00	0,00
	Итого по группе 5.										
	рублина 6. Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности										
1.1.1.	Строительство БМК "ССК" ул. Мичуринская	МВт	2,908	0,600	2016	2016	2016	2016	2016	5 690,06	5 690,06
2.	Замена теплоизоляционных конструкций подземных и наземных трубопроводов с их частичной перекладкой по системам централизованного теплоснабжения, год ввода которых 18 и более лет	м. кв.	9500,0	6215,0	2015	2015	2015	2015	2015	9 801,79	1 165,79
3.	Высверление узлов технического учета на котельных и центральных тепловых пунктах	шт.	2,000	1,384	2015	2015	2015	2015	2015	3 932,93	712,93
	Итого по группе 6.										
	Итого по программе										

Головин А.А.
Ф.И.О.



**Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации
мероприятий инвестиционной программы
Акционерное общество "Мордовская электросетевая компания"**
(наименование регулируемой организации)
в сфере теплоснабжения на 2015-2019 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения 2015 год	Утвержденный период 2016 год	Плановые значения в т. ч. по годам реализации					
					2015	2016	2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м3								
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т у. т./Гкал т у. т./м3*	0.183970	0.171647	0.183970	0.183549	0.171419	0.171419	0.171419	0.171419
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	0.689	0.538	0.358	0.180				
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	53.7	52.0	55.3	47.7	53.4	52.6	52.0	52.0
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год % от полезного отпуская тепловой энергии	41 151.50 17.70	45 970.61 18.69	41 151.50 17.70	45 970.61 20.52	45 964.17 18.69	45 964.17 18.69	45 964.17 18.69	45 964.17 18.69
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды** кум. м для пара***								
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды								
7.1.										
7.2.										



И. П. заместитель генерального директора

Голянин А.А.
Ф. И. О.

**Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения
Акционерное общество "Мордовская электросетевая компания"**
(включая данные ресурсной организации)

Наименование объекта	Показатели надежности					Показатели энергетической эффективности																									
	Количество прерванных подачи тепловой энергии, тепловых потерь в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей		Количество прерванных подачи тепловой энергии, тепловых потерь в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпущенной с источников тепловой энергии		Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, тепловых потерь к материальной характеристике тепловой сети		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, тепловых потерь по тепловым сетям																						
	Текущее значение	Плановое значение	Текущее значение	Плановое значение	Текущее значение	Плановое значение	Текущее значение	Плановое значение	Текущее значение	Плановое значение																					
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		
2 Тепловые сети (в целом по предприятию) (Централизованные источники теплоснабжения (котельные))	0.5553	0.5553	0.5746	0.5746	0.5490	0.5306	0.0000	0.0000	0.02584	0.02584	0.02584	0.02584	0.18397	0.183549	0.171419	0.171419	0.171419	1.8546	1.8546	2.07177	2.07551	2.07551	2.07551	41 151.50	41 151.50	45 970.61	45 964.17	45 964.17	45 964.17		

Голыгин А.А.



П. м. директор генеральный
Голыгин А.А.

Финансовый план
Акционерное общество "Мордовская электросетевая компания"
(наименование энергоснабжающей организации)
в сфере теплоснабжения на 2015-2019 годы

№ п/п	Источники финансирования	по видам деятельности		Всего	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)					
		указать вид деятельности	указать вид деятельности		по годам реализации инвестиционной программы					
					2015	2016	2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6	9	10	11	12	
1.	Собственные средства	72 203.70		72 203.70	2 128.51	14 167.22	14 621.51	14 483.22	26 803.24	
1.1.	амортизационные отчисления	38 230.43		38 230.43		9 345.14	9 428.29	9 040.00	10 417.00	
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	10 682.00		10 682.00			0.00		10 682.00	
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение	0.00		0.00						
1.4.	прочие собственные средства, в т. ч. средства от эмиссии ценных бумаг	0.00		0.00						
1.5.	программа энергосбережения и повышения энергоэффективности	23 291.27		23 291.27	2 128.51	4 822.08	5 193.22	5 443.22	5 704.24	
2.	Привлеченные средства	13 402.00		13 402.00	13 402.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.1.	кредиты	13 402.00		13 402.00						
2.2.	займы организаций									
2.3.	прочие привлеченные средства	0.00		0.00						
3.	Бюджетное финансирование	0.00		0.00						
4.	Прочие источники финансирования	15 856.18		15 856.18		15 856.18				
	ИТОГО по программе	101 461.88		101 461.88	15 530.51	30 023.40	14 621.51	14 483.22	26 803.24	

Голянин А.А.
Ф.И.О.



Заместитель генерального директора
М. П.