

**Отчет об исполнении инвестиционной программы по строительству и  
техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа  
города Выксы на 2016-2023 г.г. по итогам 2016 года**

В соответствии с п.17 Постановлением Правительства РФ от 05.05.2014 N 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» в материалы настоящей инвестиционной программы включена отчетность об исполнении инвестиционной программы за предыдущий период 2016 года.

**Реализация инвестиционной программы  
МУП "Выксатеплоэнерго" по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа г. Выксы  
на 2016-2021 гг.**

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта/ мероприятий/объекты	Адрес объекта	Показатели объекта								
			Наименование типа/вида объектов	До реконструкции			После реконструкции/ строительства по состоянию на 01.01.2017				
				Ед.из м.	Значение	год ввода в эксплуатацию	Ед.из м.	Значение	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	
1	2	3	4	6	7	9	11	12	14	15	
1	Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых потребителей										
	Инвестиционная программа МУП "Выксатеплоэнерго" по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа города Выксы на 2016-2021 гг.										
	Блочно-модульная котельная Мотмоской СОШ	с.Мотмос, ул. Ленина, участок 50	Блочно-модульная котельная	МВт				МВт	0,3	2016	15
1.2	Блочно-модульная котельная м-н Мотмос	м-н Мотмос, в районе ж/д 8	Блочно-модульная котельная	МВт				МВт	7,5	2016	15
1.3	Блочно-модульная котельная м-н Жуковского	г.Выкса, м-н Жуковского, зд. 10"А"	Блочно-модульная котельная	МВт				МВт		2017	15
2	Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного теплоснабжения и (или) поставки энергии от разных источников				13,92						
	Инвестиционная программа МУП "Выксатеплоэнерго" по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа города Выксы на 2016-2021 гг.										
2.1	Техперевооружение котельной м-н Гоголя	г.Выкса, м-н Гоголя, зд.10-Б	котельная	МВт	4,64	1969		МВт	4,64	2017	15
2.2	Техперевооружение котельной м-н Юбилейный	г.Выкса, м-н Юбилейный, зд.75	котельная	МВт	9,28	1970		МВт	9,28	2017	15
	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения	Теплотрасса "Лесная" от ЦТПК на территории АО "ВМЗ" до колонны 400	теплотрасса	МВт, км, мм	77,1 МВт 18,3 км. (Ø400 мм)	1990		МВт, км, мм	77,1 МВт 18,3 км. (Ø400 мм)		

Руководитель организации  
МП.

Исполнитель:



Подпись \_\_\_\_\_ Ф.И.О. **С.К.Торгашев**

Подпись \_\_\_\_\_ Ф.И.О. **Е.Е. Крутына**

8(8317)6-02-22  
контакт.тел. с кодом города

[vyksateploenergo@yandex.ru](mailto:vyksateploenergo@yandex.ru)  
контакт. E-mail





продолжение

Показатели экономической эффективности реализации инвестиционного проекта				Обоснование необходимости реализации проекта	
доходность		срок окупаемости, лет		основание включения в инвестиционную программу (решение Правительства РФ, федеральные, региональные, муниципальные программы и др.) (приводится ссылка на схему теплоснабжения)	решаемые задачи
NPV <sup>6</sup> , млн. рублей	IRR, %	простой	дисконтированные		
28	29	30	31	32	33
18,6	15,7%	6	9		
		6	9	схема теплоснабжения, постановление администрации гог Выкса эл.адрес: <a href="http://okrug-wyкса.ru/vlast/isp/perv-zam/zkh-u/informaciya/informaciya_7924.html">http://okrug-wyкса.ru/vlast/isp/perv-zam/zkh-u/informaciya/informaciya_7924.html</a> (Постановление №372 от 14.02.2017г.)	уход от потерь на т/т "Лесная" 18,3 км. - 23,5 тыс.Гкал в год (27,6% от поставки ООО "ВМЗ-Универсал")
		6	9		
		6	9		
		6	9	схема теплоснабжения, постановление администрации гог Выкса эл.адрес: <a href="http://okrug-wyкса.ru/vlast/isp/perv-zam/zkh-u/informaciya/informaciya_7924.html">http://okrug-wyкса.ru/vlast/isp/perv-zam/zkh-u/informaciya/informaciya_7924.html</a> (Постановление №372 от 14.02.2017г.)	уход от потерь на т/т "Лесная" 12,8 км. - 23,5 тыс.Гкал в год (27,6% от поставки ООО "ВМЗ-Универсал"); снижение удельного расхода электрической энергии на транспортировку теплоносителя на 10,17 кВт·ч/Гкал; снижение удельного расхода условного топлива на выработку единицы тепловой энергии на 0,114 т.у.т./Гкал
		6	9		уход от потерь на т/т "Лесная" 12,8 км. - 23,5 тыс.Гкал в год (27,6% от поставки ООО "ВМЗ-Универсал"); снижение удельного расхода электрической энергии на транспортировку теплоносителя на 10,17 кВт·ч/Гкал; снижение удельного расхода условного топлива на выработку единицы тепловой энергии на 0,114 т.у.т./Гкал
					уход от потерь на т/т "Лесная" 18,3 км. - 23,5 тыс.Гкал в год (27,6% от поставки ООО "ВМЗ-Универсал")



**График реализации капитальных вложений  
МУП "Выксатеплоэнерго" по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа г. Выксы  
за 2016 год**

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта/ мероприятий	Профинансировано (план)				Всего	Профинансировано (факт)				Всего
		1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.		1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	
		3	4	5	6		3	4	5	6	
	<b>ВСЕГО:</b> в т.ч. НДС				244 968 37 368	244 968 37 368	681 104	667 102	37 190 5 673	22 605 3 448	61 143 9 327
1	Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых потребителей										
	Инвестиционная программа МУП "Выксатеплоэнерго" по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа города Выксы на 2016-2021 гг.										
1.1	Блочно-модульная котельная Мотмоской СОШ										
1.2	Блочно-модульная котельная м-н Мотмос				11 658	11 658	312	396	6 726	3 792	11 226
1.3	Блочно-модульная котельная м-н Жуковского				37 937	37 937	369	270	28 607	6 868	36 114
					97 822	97 822			30	2 763	2 792
2	Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного теплоснабжения и (или) поставки энергии от разных источников										
	Инвестиционная программа МУП "Выксатеплоэнерго" по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа города Выксы на 2016-2021 гг.										
2.1.	Техпереворужение котельной м-н Гоголя				71 449	71 449			250	5 598	5 849
2.2.	Техпереворужение котельной м-н Юбилейный				26 102	26 102			1 578	3 584	5 161

Руководитель организации

М.П.

Исполнитель:

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

С.К. Торгашев

Подпись Ф.И.О.

Е.Е. Крутыгина

Подпись Ф.И.О.

8(83177)6-02-22

контакт.тел. с кодом города

[vyksateploenergo@yandex.ru](mailto:vyksateploenergo@yandex.ru)

контакт. E-mail





**Источники финансирования инвестиционной программы**  
 МУП «Выксатеплоэнерго» по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа города Выксы  
 за 2016 год

№№	Источник финансирования	Объем финансирования (план)					Объем финансирования (факт)				
		1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	Итого	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	Итого
1	Собственные средства				52 486	52 486	577	565	31 517	19 157	51 816
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции										
1.1.1.	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе										
1.1.2.	в т.ч. прибыль от основной деятельности										
1.1.3.	в т.ч. от технологического присоединения потребителей										
1.1.4.	Прочая прибыль										
1.2.	Амортизация				52 486	52 486	577	565	31 517	19 157	51 816
	в т.ч.										
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе				52 486	52 486	577	565	31 517	19 157	51 816
1.2.2.	Прочая амортизация										
1.2.3.	Неиспользованная амортизация прошлых лет										
1.2.4.	Амортизация по объектам ИП <sup>7</sup>										
1.3.	Возврат НДС										
1.3.1.	в т.ч. НДС по объектам ИП <sup>7</sup>										
1.4.	Прочие собственные средства										
1.4.1.	в т.ч. средства допэмиссии										
1.5.	Остаток собственных средств на начало года										
2.	Привлеченные средства, в т.ч.				155 106	155 106					
2.1.	Кредиты				155 106	155 106					
2.2.	Облигационные займы										
2.3.	Займы организаций										
2.4.	Бюджетное финансирование										
2.5.	Средства внешних инвесторов										
2.6.	Использование лизинга/аренды										
2.7.	Прочие привлеченные средства										
	<b>ВСЕГО источников финансирования</b>				<b>207 592</b>	<b>207 592</b>	<b>577</b>	<b>565</b>	<b>31 517</b>	<b>19 157</b>	<b>51 816</b>
	в том числе:										
	от технологического присоединения потребителей										
	за счет федерального бюджета										
	за счет областного бюджета										
	за счет местного бюджета										



С.К. Торгашев  
 Подпись Ф.И.О.

*Е.Е. Крутцына*  
 Подпись Ф.И.О.

8(83177)6-02-22  
 контакт.тел. с кодом города

[vyksateploenergo@yandex.ru](mailto:vyksateploenergo@yandex.ru)  
 контакт. E-mail











XVII.	Всего поступления (I р. + 1 п. IV р. + 2 п. IX р. + 1 п. X р. + XI р. + XIII р. + 2 п. XIV р. + XV р.)	490 782	731 458	544 189	575 199	558 857	602 313	619 591	631 674
XVIII.	Всего расходы (I р. - 3 п. II р. + 2 п. IV р. + 1 п. IX р. + 2 п. X р. + VI р. + VIII р. + XII р. + 1 п. XIV р. + XVI р.)	490 782	731 458	544 189	575 199	558 857	602 313	619 591	631 674
	Сальдо (+профицит; - дефицит) (XVII р. - XVIII р.)	0	0	0	0	0	0	0	0
	Справочно:								
1.	ЕВГДА	-35 526	-23 993	-41 598	7 287	51 205	68 844	74 580	81 565
2.	Долг на конец периода								
3.	Среднегодовой тариф/Прогноз тарифов, руб/Гкал	1 317,41	1 468,10	1 444,79	1 584,44	1 695,74	1 836,23	1 904,17	1 974,62
3.1.	Тариф на мощность/Прогноз тарифов, руб./Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	Тариф за энергию/Прогноз тарифов, руб/Гкал	1 317,41	1 468,10	1 444,79	1 584,44	1 695,74	1 836,23	1 904,17	1 974,62
	Индекс роста среднегодового тарифа		110,7%	109,7%	109,7%	107,0%	108,3%	103,7%	103,7%
4.	Индексы дефляторы, в т.ч.								
4.1.	Топливо	0,0%	110,7%	109,7%	109,7%	107,0%	108,3%	103,7%	103,7%
4.2.	Покупная электроэнергия	108,9%	108,8%	106,0%	103,5%	105,9%	106,0%	105,0%	104,0%
4.3.	Покупная тепловая энергия	107,3%	109,1%	106,1%	102,1%	100,7%	99,7%	103,7%	103,7%
4.4.	Вода	105,9%	111,2%	115,3%	107,7%	104,1%	104,3%	104,7%	104,7%
4.5.	Материалы ХВО	105,5%	108,1%	85,2%	102,6%	104,8%	104,2%	103,7%	103,4%
4.6.	ИПЦ	112,0%	108,1%	85,2%	102,6%	104,8%	104,2%	103,7%	103,4%
5	Отпуск товарной продукции, тыс.Гкал	295,25	302,95	293,87	293,87	293,87	293,87	293,87	293,87
5.1.	Присоединенная мощность, тыс.Гкал/час								
5.2.	Отпуск тепловой энергии, тыс.Гкал	295,25	302,95	293,87	293,87	293,87	293,87	293,87	293,87

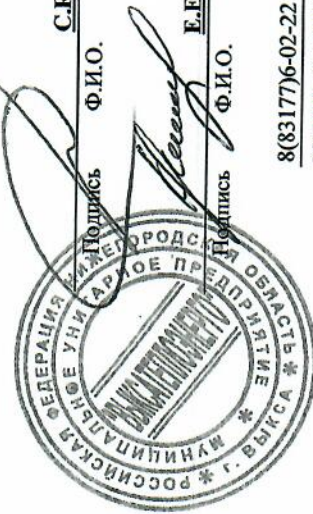
Руководитель организации

М.П.

С.К. Торгашев

Подпись

Ф.И.О.



Исполнитель:

Е.Е. Крутыгина

Подпись

Ф.И.О.

8(83177)6-02-22

контакт: тел. с кодом города

[vyksaterpobenergo@yandex.ru](mailto:vyksaterpobenergo@yandex.ru)

контакт: E-mail



**Планоые показатели деятельности, достигнутые в результате реализации инвестиционной программы  
МУП «Выксатеплоэнерго» по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа города Выкса  
на 2016-2021 гг.**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2016 (план)	2016 (факт)	2017 (план)	2018 (план)	2019 (план)	2020 (план)	2021 (план)	Примечание
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт*ч/м3	2,14	2,14	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	
1.1.	Техническое перевооружение котельной м-он Гоголя, зд. 10Б г.Выкса	кВт*ч/м3	2,49	2,49	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	
1.2.	Техническое перевооружение котельной м-он Юбилейный, зд. №75 г.Выкса	кВт*ч/м3	1,47	1,47	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	
1.3.	Строительство: Блочно-модульная котельная Мотмосской СОЩ, с. Мотмос ул.Ленина, уч. 50	кВт*ч/м3	0,00	0,00	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	
1.4.	Строительство: Блочно-модульная котельная в р-оне ж/д №8 м-он Мотмос г.Выкса	кВт*ч/м3	0,00	0,00	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	
1.5.	Строительство: Блочно-модульная котельная м-н Юбилейный в районе ж/д 15	кВт*ч/м3	0,00	0,00	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	
2.	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии	т.у.т./Гкал	0,24885	0,24885	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	
2.1.	Техническое перевооружение котельной м-он Гоголя, зд. 10Б г.Выкса	т.у.т./Гкал	0,26978	0,26978	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	
2.2.	Техническое перевооружение котельной м-он Юбилейный, зд. №75 г.Выкса	т.у.т./Гкал	0,24382	0,24382	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	
2.3.	Строительство: Блочно-модульная котельная Мотмосской СОЩ, с. Мотмос ул.Ленина, уч. 50	т.у.т./Гкал	0,00000	0,00000	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	
2.4.	Строительство: Блочно-модульная котельная в р-оне ж/д №8 м-он Мотмос г.Выкса	т.у.т./Гкал	0,00000	0,00000	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	
2.5.	Строительство: Блочно-модульная котельная м-н Юбилейный в районе ж/д 15	т.у.т./Гкал	0,00000	0,00000	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.1.	Техническое перевооружение котельной м-он Гоголя, зд. 10Б г.Выкса	Гкал/час	0,00	0,00	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38	В рамках проведенных мероприятий общий баланс по присоединенной тепловой нагрузке остается неизменным, производится перенос нагрузки с источников АО "ВМЗ" на вновь построенные котельные и котельные с техперевооружением
3.2.	Техническое перевооружение котельной м-он Юбилейный, зд. №75 г.Выкса	Гкал/час	0,00	0,00	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	
3.3.	Строительство: Блочно-модульная котельная Мотмосской СОЩ, с. Мотмос ул.Ленина, уч. 50	Гкал/час	0,00	0,00	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	
3.4.	Строительство: Блочно-модульная котельная в р-оне ж/д №8 м-он Мотмос г.Выкса	Гкал/час	0,00	0,00	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	
3.5.	Строительство: Блочно-модульная котельная м-н Юбилейный в районе ж/д 15	Гкал/час	0,00	0,00	16,24	16,24	16,24	16,24	16,24	
3.6.	Вывод из эксплуатации: Теплотрасса "Лесная" от ЦТПК на территории АО "ВМЗ" до колонны 400	Гкал/час	0,00	0,00	-38,09	-38,09	-38,09	-38,09	-38,09	
4	Процент износа объектов системы теплоснабжения	%	0	0	0	10	20	30	40	исходя из срока амортизации 10 лет
4.1.	Техническое перевооружение котельной м-он Гоголя, зд. 10Б г.Выкса	%	0	0	0	10	20	30	40	
4.2.	Техническое перевооружение котельной м-он Юбилейный, зд. №75 г.Выкса	%	0	0	0	10	20	30	40	
4.3.	Строительство: Блочно-модульная котельная Мотмосской СОЩ, с. Мотмос ул.Ленина, уч. 50	%	0	0	0	10	20	30	40	
4.4.	Строительство: Блочно-модульная котельная в р-оне ж/д №8 м-он Мотмос г.Выкса	%	0	0	0	10	20	30	40	
4.5.	Строительство: Блочно-модульная котельная м-н Юбилейный в районе ж/д 15	%	0	0	0	10	20	30	40	
5	Процент износа объектов системы теплоснабжения, существующих на начало реализации инвестиционной программы	%	96	96	0	0	0	0	0	
5.1.	Техническое перевооружение котельной м-он Гоголя, зд. 10Б г.Выкса	%	100	100	0	0	0	0	0	выработали свой ресурс



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5.2.	Техническое перевооружение котельной м-он Юбилейный, зд. №75 г.Выкса	%	100	100	0	0	0	0	0	0	выработали свой ресурс
5.3.	Вывод из эксплуатации: Теплотрасса "Лесная" от ЦТПК на территории АО "ВМЗ" до колонны 400	%	86	86	0	0	0	0	0	0	исходя из срока эксплуатации 25 лет
6	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал/год	23 450	23 450	0	0	0	0	0	0	
6.1.	Вывод из эксплуатации: Теплотрасса "Лесная" от ЦТПК на территории АО "ВМЗ" до колонны 400	Гкал/год	23 450	23 450	0	0	0	0	0	0	Исключение из поставок ТЭ от котельных АО "Выксунский металлургический завод" (поставщик ООО "ВМЗ-Универсал")
6	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	%	27,6	27,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
6.1.	Вывод из эксплуатации: Теплотрасса "Лесная" от ЦТПК на территории АО "ВМЗ" до колонны 400	%	27,6	27,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
7	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям (вода)	тонн/год	54	54	0	0	0	0	0	0	
7.1.	Вывод из эксплуатации: Теплотрасса "Лесная" от ЦТПК на территории АО "ВМЗ" до колонны 400	тонн/год	54	54	0	0	0	0	0	0	
8.	Физические, химические, биологические и иные показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.1.	Снижение объемов выбросов вредных веществ в атмосферу	x	за счет снижения общего баланса потребления газа (с учетом котельных АО "ВМЗ") на выработку тепловой энергии.							в целом по проекту после техперевооружения и строительства новых котельных ПДВ не будет превышать норм	
9.2.	Снижение приземной концентрации загрязняющих веществ	x	за счет снижения общего баланса потребления газа (с учетом котельных АО "ВМЗ") на выработку тепловой энергии							в целом по проекту после техперевооружения и строительства новых котельных ПДК не будет превышать норм	
9.	Показатели энергетической эффективности объектов теплоснабжения	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.1.	удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	т.у.т./Гкал	0,24885	0,24885	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	
9.2.	отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети;	Гкал/м²	3,453	3,453	0	0	0	0	0	0	
9.3.	величина технологических потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям.	Гкал/год	23 450	23 450	0	0	0	0	0	0	по выводимому из эксплуатации участку: Теплотрасса "Лесная" от ЦТПК на территории АО "ВМЗ" до колонны 400
10.	Показатели надежности объектов теплоснабжения	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
10.1.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей	шт/км	0,98	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	данные на 2015, 2016 гг до ввода новых объектов в эксплуатацию указаны по факту 2014 года
10.2.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	шт/Гкал*ч	1,13	1,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	данные на 2015, 2016 гг до ввода новых объектов в эксплуатацию указаны по факту 2014 года



Руководитель организации  
 Подпись: *С.К.Тонгацев*  
 Ф.И.О. С.К.Тонгацев

Исполнитель  
 Подпись: *Е.Е.Крутыгина*  
 Ф.И.О. Е.Е.Крутыгина

8(83177)6-02-22  
 контакт. тел. с кодом города

[vyksaenerg@vandex.ru](mailto:vyksaenerg@vandex.ru)  
 контакт. E-mail



**График реализации мероприятий инвестиционной программы  
МУП «Выксатеплоэнерго» по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа города Выксы  
за 2016 год**

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта/мероприятий	Наименование основных объектов строительства	Сроки производства этапов мероприятий ИП*									
			Проектные работы				Оформление прав на земельные участки					
			Дата начала работ (план)	Дата начала работ (факт)	Дата окончания работы (план)	Дата окончания работы (факт)	Дата начала работ (план)	Дата начала работ (факт)	Дата окончания работы (план)	Дата окончания работы (факт)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1.	Раздел 1. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых потребителей	x										
1.1.	Инвестиционная программа МУП "Выксатеплоэнерго" по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа города Выксы на 2016-2021 гг.	Блочно-модульная котельная Мотмоской СОШ, с. Мотмос ул.Ленина, уч. 50	10.01.16 г.	16.11.15г.	31.05.16 г.	27.09.16г.	оформлены	-	оформлены	-		
1.2.		Блочно-модульная котельная в р-оне ж/д №8 м-он Мотмос г.Выкса	10.01.16 г.	11.03.16г.	31.05.16 г.	16.11.16г.	оформлены	-	оформлены	-		
1.3.		Блочно-модульная котельная м-н Юбилейный в районе ж/д 15	01.02.16 г.	18.06.16г.	15.08.16 г.	28.12.16г.	начато оформление	08.06.16г.	01.02.16 г.	оформляются		
2.	Раздел 2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного теплоснабжения и (или) поставки энергии от разных источников	x										
2.1.	Инвестиционная программа МУП "Выксатеплоэнерго" по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа города Выксы на 2016-2021 гг.	Техническое перевооружение котельной м-он Гоголя, зд.10Б г.Выкса	10.01.16 г.	18.01.16г.	30.06.16 г.	28.12.16г.	не требуется	-	не требуется	-		
2.2.		Техническое перевооружение котельной м-он Юбилейный, зд №75 г.Выкса	10.01.16 г.	10.01.16 г.	16.06.16 г.	09.06.2016 г.	не требуется	-	не требуется	-		

\* Указываются даты непосредственного производства проектных, строительных и пр. работ

Руководитель организации  
МП

С.К.Торгашев

Подпись Ф.И.О.

Исполнитель:

Е.Е. Крутькина

Подпись Ф.И.О.

8(83177)6-02-22

контакт.тел. с кодом города

[vyksateploenergo@yandex.ru](mailto:vyksateploenergo@yandex.ru)

контакт. E-mail





Сроки производства этапов мероприятий ИП\*

Строительно-Монтажные работы				Пусконаладочные работы				Дата ввода в эксплуатацию (план)	Дата ввода в эксплуатацию (факт)
Дата начала работ (план)	Дата начала работ (факт)	Дата окончания работы (план)	Дата окончания работы (факт)	Дата начала работ (план)	Дата начала работ (факт)	Дата окончания работы (план)	Дата окончания работы (факт)		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01.06.16 г.	31.08.16г.	30.11.16 г.	30.11.16г.	01.12.16 г.	01.12.16г.	30.12.2016	30.12.16г.	30.12.2016	30.12.2016
01.06.16 г.	24.03.16г.	30.11.16 г.	30.11.16г.	01.12.16 г.	01.12.16г.	30.12.2016	30.12.16г.	30.12.2016	30.12.2016
16.08.16 г.	16.11.16г.	16.12.16 г.	работы продолжаются	18.12.16 г.	не производилось (перенос на 2017г.)	30.12.2016	не производилось (перенос на 2017г.)	30.12.2016	не производилось (перенос на 2017г.)
01.07.16 г.	05.10.16г.	30.11.16 г.	работы продолжаются	01.12.16 г.	не производилось (перенос на 2017г.)	30.12.2016	не производилось (перенос на 2017г.)	30.12.2016	не производилось (перенос на 2017г.)
01.08.16 г.	29.05.2016	10.12.16 г.	работы продолжаются	12.12.16 г.	не производилось (перенос на 2017г.)	30.12.2016	не производилось (перенос на 2017г.)	30.12.2016	не производилось (перенос на 2017г.)

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта/мероприятия	Ожидаемые результаты реализации инвестиционной программы (по годам)*										
		наименование показателя (затраты, топливо, трудозатраты персонала, увеличение реализации отпусков воды потребителями и т.п.)	единицы измерения (кВт*час, т.у.т., чел.час и т.п.)	в натуральном выражении **								ВСЕГО
				2016	2017	2018	2019	2020	2021	ВСЕГО		
1	ВСЕГО:	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Инвестиционная программа МУП «Выксаэнерго» по строительству и техническому обслуживанию системы теплоснабжения городского округа Выкса на 2016-2021 гг.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
1.1.	Строительство: Блочная котельная Мотмос ул. Ленина, уч.50	увеличение топлива (гз)	т.у.т.	0	8 659	8 659	10 390	10 390	10 390	10 390	48 488	
1.2.	Строительство: Блочная котельная м-н Мотмос в районе ж/д 8	увеличение электроэнергии	кВт*час	0	1 588	1 588	1 906	1 906	1 906	1 906	8 893	
1.3.	Строительство: Блочная котельная м-н Мотмос в районе ж/д 8	увеличение воды	м³	0	89 585	89 585	107 502	107 502	107 502	107 502	501 676	
1.4.	Выход из эксплуатации теплотрассы "Лесная" от ЦТПК на территории АО "ВМЗ" до колонны 400	снижение покупки тепловой энергии	Гкал	0	45 799	91 189	91 189	91 189	91 189	91 189	410 555	
1.7.	Выход из эксплуатации теплотрассы "Лесная" от ЦТПК на территории АО "ВМЗ" до колонны 400	уменьшение штатной численности (фонд оплаты труда, отчисления)	штатных ед.	0	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-17	
1.8.	Выход из эксплуатации теплотрассы "Лесная" от ЦТПК на территории АО "ВМЗ" до колонны 400	уменьшение затрат на ремонты	км	0,0	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	

Руководитель организации  
М.П.



С.К.Толгачев  
Ф.И.О.

Исполнитель:

Е.Е.Кретькина  
Ф.И.О.

8(83177)6-02-22  
контакт.тел. с кодом города  
vyksaenergo@yandex.ru







Муниципальное предприятие «Выксаэнерго» по строительству и техническому обслуживанию систем теплоснабжения городского округа города Выкса

на 2016 год

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта/ мероприятия	Наименование объекта	Наименование населенного пункта/ м-на	Выход мощностей (план)						Выход мощностей (факт)														
				Всего	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	Всего	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.											
1	2	ВСЕГО:	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
			х	55,8				55,8	7,8				7,8	7,1 МВт 18,3 кв. (9400 кв)				7,1 МВт 18,3 кв. (9400 кв)						
1.	Раздел 1. Строительство новых объектов системного централизованного теплоснабжения, не связанных с подлючением (включая вводимые присоединяемые) линий потребителей	х	х	27,8				27,8	7,8				7,8											
1.1.	Инвестиционная программа МУП "Выксаэнерго" по строительству и техническому обслуживанию систем теплоснабжения городского округа города Выкса на 2016-2021 гг.	Блочно-модульная котельная Мелкосей СОИЗ, ул. Лапина, уч. 20 с. Мелкосей	Установленная котельная мощность	0,3				0,3	0,3				0,3											
1.2.	Блочно-модульная котельная в р-не строительства и техническому обслуживанию систем теплоснабжения городского округа города Выкса на 2016-2021 гг.	Блочно-модульная котельная м-н Юбилейный в районе ж/д 15	Установленная котельная мощность	20,0				20,0	20,0				20,0											
2.	Раздел 2. Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня затрат на строительство объектов систем централизованного теплоснабжения и (или) поставку энергии от удаленных источников	х	х	28,0				28,0																
2.1.	Инвестиционная программа МУП "Выксаэнерго" по строительству и техническому обслуживанию систем теплоснабжения городского округа города Выкса на 2016-2021 гг.	Техническое перевооружение котельной м-н Голубь, зд. 105 г. Выкса	Установленная мощность	16,0				16,0																
2.2.	Техническое перевооружение котельной м-н Юбилейный, зд. №75 г. Выкса	Установленная мощность	12,0					12,0																
3.	Раздел 3. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов систем централизованного теплоснабжения	х	х																					
3.1.	Инвестиционная программа МУП "Выксаэнерго" по строительству и техническому обслуживанию систем теплоснабжения городского округа города Выкса на 2016-2021 гг.	Оснащение мощности котельной АО "ВМЗ", вывод из эксплуатации котельной м-н Юбилейный, зд. №75 г. Выкса	Установленная мощность, протяженность трассы, средневзвешенная температура и диаметр трубопровода																					

Муниципальное предприятие «Выксаэнерго»  
 Руководитель организации:   
 Ф.И.О. Ф.Ф. Кузнецов  
 Контакт: тел. с кодом города 8(83177)6-02-22  
 e-mail: vskenergo@yandex.ru

**Отчет об исполнении инвестиционной программы по строительству и  
техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа  
города Выксы на 2016-2023 г.г. по итогам 2017 года**

В соответствии с п.17 Постановлением Правительства РФ от 05.05.2014 N 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» в материалы настоящей инвестиционной программы включена отчетность об исполнении инвестиционной программы за предыдущий период **2017 года.**



**Реализация инвестиционной программы  
МУП "Выксатеплоэнерго" по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа г. Выксы  
на 2016-2021 гг.**

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта/ мероприятий/объекты	Адрес объекта	Показатели объекта								
			Наименование типа/вида объектов	До реконструкции			После реконструкции/ строительства по состоянию на 01.01.2018				
				Ед.из м.	Значение	год ввода в эксплуатацию	Ед.из м.	Значение	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	
1	2	3	4	6	7	9	11	12	14	15	
1	Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых потребителей										
	Инвестиционная программа МУП "Выксатеплоэнерго" по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа города Выксы на 2016-2021 гг.										
1.1	Блочно-модульная котельная Мотмоской СОШ	с.Мотмос, ул. Ленина, участок 50	Блочно-модульная котельная	МВт			МВт	0,3	2016	15	
1.2	Блочно-модульная котельная м-н Мотмос	м-н Мотмос, в районе ж/д 8	Блочно-модульная котельная	МВт			МВт	7,5	2016	15	
1.3	Блочно-модульная котельная м-н Жуковского	г.Выкса, м-н Жуковского, зд. 10"А"	Блочно-модульная котельная	МВт			МВт	20	2018	15	
2	Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного теплоснабжения и (или) поставки энергии от разных источников				13,92						
	Инвестиционная программа МУП "Выксатеплоэнерго" по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа города Выксы на 2016-2021 гг.										
2.1.	Техпереворужение котельной м-н Гоголя	г.Выкса, м-н Гоголя, зд.10-Б	котельная	МВт	4,64	1969	МВт	16	2017	15	
2.2.	Техпереворужение котельной м-н Юбилейный	г.Выкса, м-н Юбилейный, зд.75	котельная	МВт	9,28	1970	МВт	12,5	2017	15	
	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения	Теплотрасса "Лесная" от ЦТПК на территории АО "ВМЗ" до колонны 400	теплотрасса	МВт, км, мм	77,1 МВт 18,3 км. (Ø400 мм)	1990	МВт, км, мм	77,1 МВт 18,3 км. (Ø400 мм)			

Руководитель организации  
м.п.



**С.К.Торгашев**

Подпись Ф.И.О.

Исполнитель:

**Е.Е. Крутыгина**

Подпись Ф.И.О.

8(83177)6-02-22

контакт.тел. с кодом города

[vyksateploenergo@vandex.ru](mailto:vyksateploenergo@vandex.ru)

контакт. E-mail





продолжение

Показатели экономической эффективности реализации инвестиционного проекта				Обоснование необходимости реализации проекта	
доходность		срок окупаемости, лет		основание включения в инвестиционную программу (решение Правительства РФ, федеральные, региональные, муниципальные программы и др.) (приводится ссылка на схему теплоснабжения)	решаемые задачи
NPV <sup>6</sup> , млн. рублей	IRR, %	простой	дисконтированный		
28	29	30	31	32	33
18,6	15,7%	6	9		
		6	9	схема теплоснабжения, постановление администрации гог Выкса эл.адрес: <a href="http://okrug-wyкса.ru/vlast/isp/perv-zam/zkh-u/informaciya/informaciya_7924.html">http://okrug-wyкса.ru/vlast/isp/perv-zam/zkh-u/informaciya/informaciya_7924.html</a> (Постановление №372 от 14.02.2017г.)	уход от потерь на т/т "Лесная" 18,3 км. - 23,5 тыс.Гкал в год (27,6% от поставки ООО "ВМЗ-Универсал")
		6	9		
		6	9		
		6	9	схема теплоснабжения, постановление администрации гог Выкса эл.адрес: <a href="http://okrug-wyкса.ru/vlast/isp/perv-zam/zkh-u/informaciya/informaciya_7924.html">http://okrug-wyкса.ru/vlast/isp/perv-zam/zkh-u/informaciya/informaciya_7924.html</a> (Постановление №372 от 14.02.2017г.)	уход от потерь на т/т "Лесная" 12,8 км. - 23,5 тыс.Гкал в год (27,6% от поставки ООО "ВМЗ-Универсал"); снижение удельного расхода электрической энергии на транспортировку теплоносителя на 10,17 кВт·ч/Гкал; снижение удельного расхода условного топлива на выработку единицы тепловой энергии на 0,114 т.т./Гкал
		6	9		уход от потерь на т/т "Лесная" 12,8 км. - 23,5 тыс.Гкал в год (27,6% от поставки ООО "ВМЗ-Универсал"); снижение удельного расхода электрической энергии на транспортировку теплоносителя на 10,17 кВт·ч/Гкал; снижение удельного расхода условного топлива на выработку единицы тепловой энергии на 0,114 т.т./Гкал
					уход от потерь на т/т "Лесная" 18,3 км. - 23,5 тыс.Гкал в год (27,6% от поставки ООО "ВМЗ-Универсал")

**График реализации капитальных вложений  
МУП "Выксатеплоэнерго" по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа г. Выксы  
за 2017 год**

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта/ мероприятий	Профинансировано (план)				Всего	Профинансировано (факт)				Всего
		1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.		1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	
1	2	3	4	5	6	3	4	5	6	0	
	<b>ВСЕГО:</b>				0	0	0	0	0	0	
	в т.ч. НДС				0	0	0	0	0	0	
1	Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых потребителей										
	Инвестиционная программа МУП "Выксатеплоэнерго" по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа города Выксы на 2016-2021 гг.										
1.1	Блочно-модульная котельная Мотмоской СОИ					0				0	
1.2	Блочно-модульная котельная м-н Мотмос					0				0	
1.3	Блочно-модульная котельная м-н Жуковского					0				0	
2	Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного теплоснабжения и (или) поставки энергии от разных источников										
	Инвестиционная программа МУП "Выксатеплоэнерго" по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа города Выксы на 2016-2021 гг.										
2.1.	Техпереворужение котельной м-н Гоголя					0				0	
2.2.	Техпереворужение котельной м-н Юбилейный					0				0	

Руководитель организации  
м.п.

Исполнитель:



**С.К.Торгашев**

Подпись Ф.И.О.

**В.Е.Кругицына**

Подпись Ф.И.О.

8(83177)6-02-22

контакт.тел. с кодом города

[vyksatploenergo@vandex.ru](mailto:vyksatploenergo@vandex.ru)

контакт. E-mail



продолжение

продолжение

Освоено (план)				Всего	Освоено (факт)				Всего
1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.		1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	
7	8	9	10		7	8	9	10	
			0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0
				0					0
				0					0
				0					0
				0					0
				0					0

продолжение

тыс.руб., в т.ч. НДС 18%



Введено в эксплуатацию (план)				Всего	Введено в эксплуатацию (факт)				Всего
1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.		1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	
11	12	13	14		11	12	13	14	
			0	0				0	0
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
				0					0
				0					0
				0					
				0					
				0					



**Источники финансирования инвестиционной программы**  
 МУП «Выксатеплоэнерго» по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа города Выксы  
 за 2017 год

№№	Источник финансирования	Объем финансирования (план)					Объем финансирования (факт)				
		1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	Итого	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	Итого
1	Собственные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции										
1.1.1.	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе										
1.1.2.	в т.ч. прибыль от основной деятельности										
1.1.3.	в т.ч. от технологического присоединения потребителей										
1.1.4.	Прочая прибыль										
1.2.	Амортизация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	в т.ч.										
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.2.	Прочая амортизация										
1.2.3.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет										
1.2.4.	Амортизация по объектам ИП <sup>7</sup>										
1.3.	Возврат НДС										
1.3.1.	в т.ч. НДС по объектам ИП <sup>7</sup>										
1.4.	Прочие собственные средства										
1.4.1.	в т.ч. средства доэмиссии										
1.5.	Остаток собственных средств на начало года										
2.	Привлеченные средства, в т.ч.										
2.1.	Кредиты										
2.2.	Облигационные займы										
2.3.	Займы организаций										
2.4.	Бюджетное финансирование										
2.5.	Средства внешних инвесторов										
2.6.	Использование лизинга/аренды										
2.7.	Прочие привлеченные средства										
	<b>ВСЕГО источников финансирования</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	в том числе:										
	от технологического присоединения потребителей										
	за счет федерального бюджета										
	за счет областного бюджета										
	за счет местного бюджета										



  
 С.К. Торгашев  
 Подпись Ф.И.О.  
  
 Е.Е. Крутыцына  
 Подпись Ф.И.О.

8(83177)6-02-22  
 контакт.тел. с кодом города

[vyksateploenergo@vandex.ru](mailto:vyksateploenergo@vandex.ru)  
 контакт. E-mail



**Финансовый план инвестиционной программы  
МУП «Выкстеплоэнерго» по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа города Выксы  
на 2016-2021 гг.**

Является ли организация плательщиком НДС (Да/нет)		2017 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	Комментарии
№ п/п	Показатели	план	факт	план	план	план	план	
1	2	1	2	3	4	5	6	
I.	Выручка от реализации товаров (работ, услуг), всего	484 054	476 296	541 240	554 394	575 505	597 395	
	в том числе							
1.1.	Выручка от основной деятельности (расшифровать по видам регулируемой деятельности)	477 490	470 902	538 575	551 616	572 623	594 415	
	в том числе							
1.1.1.	Выручка от продажи тепловой энергии (с учетом компонента нагрева холодной воды для ГВС)	465 625	460 784	522 705	535 055	555 284	576 261	
1.1.2.	Выручка по компоненту холодной воды	11 864	10 118	15 870	16 561	17 339	18 154	
1.2.	Выручка от прочей деятельности (обслуживание приборов учета, проведение работ для сторонних организаций и т.д.)	6 564	5 394	2 665	2 778	2 882	2 980	
II.	Расходы по текущей деятельности, всего	537 088	535 002	576 631	594 753	611 952	628 757	
1.	Материальные расходы, всего	369 939	357 390	417 551	431 666	444 965	458 100	
	в том числе							
1.1.	Топливо	184 596	185 528	208 107	212 477	216 896	221 373	
1.2.	Сырье, материалы, запасные части, инструменты	26 771	28 315	27 664	28 838	29 918	30 935	
3.	Покупная электроэнергия	35 292	37 418	42 158	45 013	47 277	49 168	
1.4.	Покупная тепловая энергия, пар	110 807	93 677	124 641	129 418	134 206	139 172	
1.5.	Покупная холодная вода	12 472	12 451	14 981	15 920	16 668	17 451	
2.	Расходы на оплату труда с учетом отчислений на социальные нужды	98 386	96 331	99 148	103 113	106 975	110 610	
3.	Амортизационные отчисления	61 361	78 898	52 486	52 486	52 486	52 486	
4.	Налоги и сборы, всего	6 665	1 839	6 674	6 682	6 690	6 697	
4.1.	в т.ч. налог на имущество введенных объектов ИП <sup>7</sup>							
5.	Прочие расходы, всего	737	545	773	805	836	864	
	в том числе							
5.1.	Ремонт основных средств	0		0	0	0	0	
5.2.	Платежи по аренде и лизингу	737	545	773	805	836	864	
5.3.	Инфраструктурные платежи рынка	0		0	0	0	0	
III.	Валовая прибыль (I р.-II р.)	-53 034	-58 706	-35 391	-40 359	-36 447	-31 362	
IV.	Внереализационные доходы и расходы (сальдо)	-1 040	-1 075	-1 099	-1 143	-1 185	-1 226	
1.	Внереализационные доходы, всего	0	0	0	0	0	0	
	в том числе							
1.1.	Доходы от участия в других организациях (дивиденды от ДЗО)	0	0	0	0	0	0	
1.2.	Проценты от размещения средств	0	0	0	0	0	0	
2.	Внереализационные расходы, всего	1 040	1 075	1 099	1 143	1 185	1 226	
	в том числе							
2.1.	Проценты по обслуживанию кредитов	0		0	0	0	0	
2.1.1.	в т.ч. Проценты по обслуживанию кредитов для выполнения ИП <sup>7</sup>	0		0	0	0	0	
V.	Прибыль до налогообложения (III + IV)	-54 074	-59 781	-36 490	-41 501	-37 632	-32 588	
VI.	Налог на прибыль	0		0	0	0	0	
1.	в т.ч. налог на прибыль в результате реализации ИП	0		0	0	0	0	
VII.	Чистая прибыль	-54 074	-59 781	-36 490	-41 501	-37 632	-32 588	
VIII.	Направления использования чистой прибыли	0		0	0	0	0	
	в том числе							
1.	Фонд накопления	0		0	0	0	0	
2.	Резервный фонд	0		0	0	0	0	
3.	Выплата дивидендов	0		0	0	0	0	
4.	Прочие расходы из прибыли	0		0	0	0	0	
IX.	Изменение дебиторской задолженности		37 993					
1.	Увеличение дебиторской задолженности	0	37 993	0	0	0	0	
2.	Сокращение дебиторской задолженности	0		0	0	0	0	
	Сальдо (+увеличение; -сокращение)	0	37 993	0	0	0	0	
X.	Изменение кредиторской задолженности		61 124					
1.	Увеличение кредиторской задолженности	65 119	61 124	50 671	64 716	60 847	36 151	
2.	Сокращение кредиторской задолженности	0		0	0	0	0	
	Сальдо (+увеличение; -сокращение)	65 119	61 124	50 671	64 716	60 847	36 151	
XI.	Привлечение заемных средств	26 026		42 852	0	0	0	
	в том числе на							
1.	Финансирование инвестиционной программы	26 026		42 852				
1.1.	в т.ч. в части технологического подключения	0		0	0	0	0	
2.	Прочие цели (расшифровка)	0		0	0	0	0	
XII.	Погашение заемных средств	48 224	38 117	50 991	75 701	75 701	56 049	
	в том числе по							
1.	Инвестиционной программе	48 224	38 117	50 991	75 701	75 701	56 049	



1.1.	в т.ч. в части технологического подключения	0	0	0	0	0	0
2.	Прочие цели (расшифровка)	0	0	0	0	0	0
XIII.	Возмещаемый НДС (поступления)	0	0	0	0	0	0
XIV.	Купля/продажа активов	0	0	0	0	0	0
1.	Покупка активов (увеличение материальных запасов)	0	0	0	0	0	0
2.	Продажа активов (уменьшение материальных запасов)	0	0	0	0	0	0
XV.	Средства, полученные от доэмиссии акций	0	0	0	0	0	0
XVI.	Капитальные вложения	50 208	8 047	58 529	0	0	0
	в т.ч. в части технологического подключения						
XVII.	Всего поступления (I п. + 1п. IV п. + 2 п. IX п. + 1 п. X п. + XI п. + XIII п. + 2п. XIV п. + XV п.)	575 199	616 318	634 764	619 110	636 352	633 546
XVIII.	Всего расходы (II п. - 3п. II п. + 2п. IV п. + 1 п. IX п. + 2 п. X п. + VI п. + VIII п. + XII п. + 1 п. XIV п. + XVI п.)	575 199	618 084	634 764	619 110	636 352	633 546
	Сальдо (+профицит; - дефицит) (XVII п. - XVIII п.)	0	0	0	0	0	0
	Справочно:						
1.	ЕВИТДА	7 287	19 117	15 996	10 985	14 854	19 898
2.	Долг на конец периода						
3.	Среднегодовой тариф/Прогноз тарифов, руб/Гкал	1 584,44	1 603,07	1 616,15	1 654,33	1 716,88	1 781,73
3.1.	Тариф на мощность/Прогноз тарифов, руб./Гкал/час	0	0	0	0	0	0
3.2.	Тариф за энергию/Прогноз тарифов, руб/Гкал	1 584,44	1 603,07	1 616,15	1 654,33	1 716,88	1 781,73
	Индекс роста среднегодового тарифа	109,7%	109,2%	102,0%	102,4%	103,8%	103,8%
4.	Индексы дефляторы, в т.ч.						
4.1.	Топливо	109,7%	109,7%	102,0%	102,4%	103,8%	103,8%
4.2.	Покупная электроэнергия	103,5%	103,5%	106,0%	105,8%	105,0%	104,0%
4.3.	Покупная тепловая энергия	102,1%	102,1%	102,6%	103,8%	103,7%	103,7%
4.4.	Вода	107,7%	107,7%	104,1%	104,3%	104,7%	104,7%
4.5.	Материалы ХВО	102,6%	102,6%	104,8%	104,2%	103,7%	103,4%
4.6.	ИПЦ	102,6%	102,6%	104,8%	104,2%	103,7%	103,4%
5.	Отпуск товарной продукции, тыс.Гкал	293,87	287,44	323,43	323,43	323,43	323,43
5.1.	Присоединенная мощность, тыс.Гкал/час						
5.2.	Отпуск тепловой энергии, тыс.Гкал	293,87	287,44	323,43	323,43	323,43	323,43

Руководитель организации  
м.п.

Исполнитель:



С.К. Торгашев

Подпись Ф.И.О.

Е.Е. Кругцына

Подпись Ф.И.О.

8(83177)6-02-22

контакт.тел. с кодом города

[vyksateploenergo@vandex.ru](mailto:vyksateploenergo@vandex.ru)

контакт. E-mail



**Планоые показатели деятельности, достигнутые в результате реализации инвестиционной программы  
МУП «Выкстеплоэнерго» по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа города Выкса  
на 2016-2021 гг.**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2016 (план)	2016 (факт)	2017 (план)	2017 (факт)	2018 (план)	2019 (план)	2020 (план)	2021 (план)	Примечание
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт*ч/м3	2,14	2,14	1,91	1,91	1,77	1,77	1,77	1,77	
1.1.	Техническое перевооружение котельной м-он Гоголя, зд.10Б г.Выкса	кВт*ч/м3	2,49	2,49	2,49	2,49	1,77	1,77	1,77	1,77	
1.2.	Техническое перевооружение котельной м-он Юбилейный, зд. №75 г.Выкса	кВт*ч/м3	1,47	1,47	1,47	1,47	1,77	1,77	1,77	1,77	
1.3.	Строительство: Блочно-модульная котельная Мотмосской СОШ, с. Мотмос ул.Ленина, уч. 50	кВт*ч/м3	0,00	0,00	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	
1.4.	Строительство: Блочно-модульная котельная в р-оне ж/д №8 м-он Мотмос г.Выкса	кВт*ч/м3	0,00	0,00	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	
1.5.	Строительство: Блочно-модульная котельная м-н Жуковского, зд.№10А	кВт*ч/м3	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	1,77	1,77	1,77	
2.	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии	т.у.т./Гкал	0,24885	0,24885	0,15528	0,20337	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	
..1.	Техническое перевооружение котельной м-он Гоголя, зд.10Б г.Выкса	т.у.т./Гкал	0,26978	0,26978	0,26978	0,26978	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	
2.2.	Техническое перевооружение котельной м-он Юбилейный, зд. №75 г.Выкса	т.у.т./Гкал	0,24382	0,24382	0,24382	0,24382	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	
2.3.	Строительство: Блочно-модульная котельная Мотмосской СОШ, с. Мотмос ул.Ленина, уч. 50	т.у.т./Гкал	0,00000	0,00000	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	
2.4.	Строительство: Блочно-модульная котельная в р-оне ж/д №8 м-он Мотмос г.Выкса	т.у.т./Гкал	0,00000	0,00000	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	
2.5.	Строительство: Блочно-модульная котельная м-н Жуковского, зд.№10А	т.у.т./Гкал	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/час	0,00	0,00	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.1.	Техническое перевооружение котельной м-он Гоголя, зд.10Б г.Выкса	Гкал/час	0,00	0,00	0,00	0,00	6,38	6,38	6,38	6,38	В рамках проведенных мероприятий общий баланс по присоединенной тепловой нагрузке остается неизменным, производится перенос нагрузки с источников АО "ВМЗ" на вновь построенные котельные и котельные с техперевооружением
3.2.	Техническое перевооружение котельной м-он Юбилейный, зд. №75 г.Выкса	Гкал/час	0,00	0,00	0,00	0,00	10,47	10,47	10,47	10,47	
3.3.	Строительство: Блочно-модульная котельная Мотмосской СОШ, с. Мотмос ул.Ленина, уч. 50	Гкал/час	0,00	0,00	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	
3.4.	Строительство: Блочно-модульная котельная в р-оне ж/д №8 м-он Мотмос г.Выкса	Гкал/час	0,00	0,00	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	
3.5.	Строительство: Блочно-модульная котельная м-н Жуковского, зд.№10А	Гкал/час	0,00	0,00	0,00	0,00	16,24	16,24	16,24	16,24	
3.6.	Вывод из эксплуатации: Теплотрасса "Лесная" от ЦТПК на территории АО "ВМЗ" до колонны 400	Гкал/час	0,00	0,00	0,00	0,00	-38,09	-38,09	-38,09	-38,09	
4	Процент износа объектов системы теплоснабжения	%	0	0	0	0	10	20	30	40	исходя из срока амортизации 10 лет
4.1.	Техническое перевооружение котельной м-он Гоголя, зд.10Б г.Выкса	%	0	0	0	0	10	20	30	40	
4.2.	Техническое перевооружение котельной м-он Юбилейный, зд. №75 г.Выкса	%	0	0	0	0	10	20	30	40	
4.3.	Строительство: Блочно-модульная котельная Мотмосской СОШ, с. Мотмос ул.Ленина, уч. 50	%	0	0	0	0	10	20	30	40	
4.4.	Строительство: Блочно-модульная котельная в р-оне ж/д №8 м-он Мотмос г.Выкса	%	0	0	0	0	10	20	30	40	
4.5.	Строительство: Блочно-модульная котельная м-н Жуковского, зд.№10А	%	0	0	0	0	10	20	30	40	
5	Процент износа объектов системы теплоснабжения, существующих на начало реализации инвестиционной программы	%	96	96	96	96	0	0	0	0	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.1.	Техническое перевооружение котельной м-он Гоголя, зд.10Б г.Выкса	%	100	100	100	100	0	0	0	0	выработали свой ресурс
5.2.	Техническое перевооружение котельной м-он Юбилейный, зд. №75 г.Выкса	%	100	100	100	100	0	0	0	0	выработали свой ресурс
5.3.	Вывод из эксплуатации: Теплотрасса "Лесная" от ЦТПК на территории АО "ВМЗ" до колонны 400	%	86	86	86	86	0	0	0	0	исходя из срока эксплуатации 25 лет
6	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал/год	23 450	23 450	1 173	1 173	0	0	0	0	Исключение из поставок ТЭ от котельных АО "Выксунский металлургический завод" (поставщик ООО "ВМЗ-Универсал")
6.1.	Вывод из эксплуатации: Теплотрасса "Лесная" от ЦТПК на территории АО "ВМЗ" до колонны 400	Гкал/год	23 450	23 450	1 173	1 173	0	0	0	0	
6	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	%	27,6	27,6	27,6	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	
6.1.	Вывод из эксплуатации: Теплотрасса "Лесная" от ЦТПК на территории АО "ВМЗ" до колонны 400	%	27,6	27,6	13,8	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	
7	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям (вода)	тонн/год	54	54	54	27	0	0	0	0	
1.	Вывод из эксплуатации: Теплотрасса "Лесная" от ЦТПК на территории АО "ВМЗ" до колонны 400	тонн/год	54	54	27	27	0	0	0	0	
8.	Физические, химические, биологические и иные показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.1.	Снижение объемов выбросов вредных веществ в атмосферу	x	за счет снижения общего баланса потребления газа (с учетом котельных АО "ВМЗ") на выработку тепловой энергии.								в целом по проекту после техперевооружения и строительства новых котельных ПДВ не будет превышать норм
9.2.	Снижение приземной концентрации загрязняющих веществ	x	за счет снижения общего баланса потребления газа (с учетом котельных АО "ВМЗ") на выработку тепловой энергии								в целом по проекту после техперевооружения и строительства новых котельных ПДВ не будет превышать норм
9.	Показатели энергетической эффективности объектов теплоснабжения	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.1.	удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	т.у.т./Гкал	0,24885	0,24885	0,24885	0,24885	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	
9.2.	отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети:	Гкал/м <sup>2</sup>	3,453	3,453	0	0	0	0	0	0	
9.3.	величина технологических потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал/год	23 450	23 450	11 725	11 725	0	0	0	0	по выводимому из эксплуатации участку: Теплотрасса "Лесная" от ЦТПК на территории АО "ВМЗ" до колонны 400
10.	Показатели надежности объектов теплоснабжения	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
10.1.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей	шт/км	0,98	0,98	0,98	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	данные на 2015, 2016 гг до ввода новых объектов в эксплуатацию указаны по факту 2014 года
10.2.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	шт/Гкал*ч	1,13	1,13	1,13	1,13	0,00	0,00	0,00	0,00	данные на 2015, 2016 гг до ввода новых объектов в эксплуатацию указаны по факту 2014 года

Руководитель организации  
М.П.

С.К.Тонгащев

Подпись Ф.И.О.

Исполнитель:

В.Е.Крутыгина

Подпись Ф.И.О.

8(83177)6-02-22

контакт.тел. с кодом города

[vyksateploenergo@yandex.ru](mailto:vyksateploenergo@yandex.ru)

контакт. E-mail



**График реализации мероприятий инвестиционной программы  
МУП «Выксатеплоэнерго» по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа города Выксы  
за 2017 год**

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта/ мероприятий	Наименование основных объектов строительства	Сроки производства этапов мероприятий ИП*								
			Проектные работы				Оформление прав на земельные участки				
			Дата начала работ (план)	Дата начала работ (факт)	Дата окончания работы (план)	Дата окончания работы (факт)	Дата начала работ (план)	Дата начала работ (факт)	Дата окончания работы (план)	Дата окончания работы (факт)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.	Раздел 1. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых потребителей	x									
1.1.	Инвестиционная программа МУП «Выксатеплоэнерго» по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа города Выксы на 2016-2021 гг.	Блочно-модульная котельная Мотмосской СОШ, с. Мотмос ул.Ленина, уч. 50	10.01.16 г.	16.11.15г.	31.05.16 г.	27.09.16г.	оформлены	оформлены	оформлены	оформлены	
1.2.		Блочно-модульная котельная в р-оне ж/д №8 м-он Мотмос г.Выкса	10.01.16 г.	11.03.16г.	31.05.16 г.	16.11.16г.	оформлены	оформлены	оформлены	оформлены	
1.3.		Блочно-модульная котельная г.Выкса м-н Жуковского, зд.№10А	01.02.16 г.	18.06.16г.	15.08.16 г.	28.12.16г.	начато оформление	оформлены	оформлены	оформлены	
2.	Раздел 2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного теплоснабжения и (или) поставки энергии от разных источников	x									
2.1.	Инвестиционная программа МУП «Выксатеплоэнерго» по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа города Выксы на 2016-2021 гг.	Техническое перевооружение котельной м-он Гоголя, зд.10Б г.Выкса	10.01.16 г.	18.01.16г.	30.06.16 г.	28.12.16г.	не требуется	не требуется	не требуется	не требуется	
2.2.		Техническое перевооружение котельной м-он Юбилейный, зд №75 г.Выкса	10.01.16 г.	10.01.16 г.	16.06.16 г.	09.06.2016 г.	не требуется	не требуется	не требуется	не требуется	

\* Указываются даты непосредственного производства проектных, строительных и пр. работ

Руководитель организации  
М.П.

С.К.Торгашев

Подпись Ф.И.О.

Исполнитель:

Е.Е. Крутькина

Подпись Ф.И.О.

8(83177)6-02-22  
контакт.тел. с кодом города

[vyksateploenergo@vandex.ru](mailto:vyksateploenergo@vandex.ru)  
контакт. E-mail



продолжение

Сроки производства этапов мероприятий ИП*									
Строительно-Монтажные работы				Пусконаладочные работы				Дата ввода в эксплуатацию (план)	Дата ввода в эксплуатацию (факт)
Дата начала работ (план)	Дата начала работ (факт)	Дата окончания работы (план)	Дата окончания работы (факт)	Дата начала работ (план)	Дата начала работ (факт)	Дата окончания работы (план)	Дата окончания работы (факт)		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01.06.16 г.	31.08.16г.	30.11.16 г.	30.11.16г.	01.12.16 г.	01.12.16г.	30.12.2016	30.12.16г.	30.12.2016	30.12.2016
01.06.16 г.	24.03.16г.	30.11.16 г.	30.11.16г.	01.12.16 г.	01.12.16г.	30.12.2016	30.12.16г.	30.12.2016	30.12.2016
16.08.16 г.	16.11.16г.	16.12.16 г.	16.12.16 г.	01.09.17г.	01.09.17г.	30.09.17г.	30.09.17г.	31.01.2018	не производилось
01.07.16 г.	05.10.16г.	30.11.16 г.	работы продолжаются	01.03.2017г.	01.03.2017г.	30.09.17г.	30.09.17г.	31.01.2018	не производилось
01.08.16 г.	29.05.2016	10.12.16 г.	работы продолжаются	01.03.2017г.	01.03.2017г.	30.09.17г.	30.09.17г.	31.01.2018	не производилось

МуП «Выксагазсервис» по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа города Выкса на 2016-2021 гг.

Результаты реализации инвестиционной программы

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта/мероприятия	Ожидаемые результаты реализации инвестиционной программы (по годам)*										
		наименование показателей (длина, толщина, трудозащиты, перемещение, увеличение реализации отпусков вода потребителям и т.д.)		ед.изм. (кВт*час, т.т.т., т.д.)		в натуральном выражении **						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	ВСЕГО:	
1	Инвестиционная программа МУП «Выксагазсервис» по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа города Выкса на 2016-2021 гг.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.1.	Строительство: Блочно-модульная котельная Мотмос в районе ж/д 8 Мотмос ул. Ленина, ул. 50											
	Строительство: Блочно-модульная котельная м-н Мотмос в районе ж/д 8	увеличение толщины (т.т.)	т.т.т.	4 406	8 639	10 390	10 390	10 390	10 390	10 390	44 235	
	Строительство: Блочно-модульная котельная м-н Жуковского, зд. №10А											
	Техническое перевооружение котельной г. Выкса, м-н Горюха, здание 10-Б											
	Строительство: Блочно-модульная котельная м-н Юбилейный, здание 75											
	Строительство: Блочно-модульная котельная Мотмосской СОЩ, м-н Мотмос ул. Ленина, ул. 50											
1.2	Строительство: Блочно-модульная котельная м-н Мотмос в районе ж/д 8	увеличение электродоступа	кВт*час	574	1 588	1 906	1 906	1 906	1 906	1 906	7 879	
	Строительство: Блочно-модульная котельная м-н Жуковского, зд. №10А											
	Техническое перевооружение котельной г. Выкса, м-н Горюха, здание 10-Б											
	Техническое перевооружение котельной г. Выкса, м-н Юбилейный, здание 75											
	Строительство: Блочно-модульная котельная Мотмосской СОЩ, м-н Мотмос ул. Ленина, ул. 50											
1.3.	Строительство: Блочно-модульная котельная м-н Мотмос в районе ж/д 8	увеличение воды	м³	19 172	89 585	107 502	107 502	107 502	107 502	107 502	431 263	
	Строительство: Блочно-модульная котельная м-н Жуковского, зд. №10А											
	Техническое перевооружение котельной г. Выкса, м-н Горюха, здание 10-Б											
	Техническое перевооружение котельной г. Выкса, м-н Юбилейный, здание 75											
1.4.	Выход из эксплуатации теплопункта «Лесная» от ЦТПК на территории АО «ВМЗ» до колонны 400	снижение попутной тепловой энергии	Гкал	65 256	91 189	91 189	91 189	91 189	91 189	91 189	430 012	
	Техническое перевооружение котельной г. Выкса, м-н Горюха, здание 10-Б											
1.7.	Техническое перевооружение котельной г. Выкса, м-н Юбилейный, здание 75	увеличение штатной численности (фотч опыта труда, отчисления)	штатных ед.	-5	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-17	
	Выход из эксплуатации теплопункта «Лесная» от ЦТПК на территории АО «ВМЗ» до колонны 400	увеличение затрат на ремонты	км	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	
1.8.	Выход из эксплуатации теплопункта «Лесная» от ЦТПК на территории АО «ВМЗ» до колонны 400											

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРАВОУЧРЕЖДЕНИЕ  
«МУП «Выксагазсервис»

Подпись:  Ф.И.О. С.К. Горшakov

Подпись:  Ф.И.О. Е.Е. Круткина

8(831)776-02-22  
контакт: тел. с кодов. города



Продолжение

Ожидаемые результаты реализации инвестиционной программы (по годам)\*

в стоимостном выражении (в ценах соответствующих лет)

	13	14	15	16	17	18
2017						ВСЕГО
	-25 523	-42 167	-34 329	-36 275	-38 382	-179 410
23 394	39 510	48 360	49 327	50 314	210 904	
6 543	7 805	9 929	10 429	10 846	45 552	
1 656	1 383	1 731	1 812	1 898	8 480	
-52 789	-83 465	-86 635	-89 840	-93 165	-405 894	
-1 198	-4 120	-4 295	-4 456	-4 608	-21 412	
-3 129	-3 279	-3 418	-3 546	-3 667	-17 040	

**Прогноз ввода/вывода объектов**  
**МУП «Выксатеплоэнерго» по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа города Выкса за 2017 год**

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта/ мероприятия	Наименование объекта	Наименование показателя объекта	Ед.изм.	Ввод мощностей (план)					Ввод мощностей (факт)				
					Всего	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	Всего	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.
1	ВСЕГО:													
		x	x	x		0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.	Раздел 1. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых потребителей	x	x	x										
1.1.	Инвестиционная программа МУП "Выксатеплоэнерго" по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа города Выкса на 2016-2021 гг.	Блочно-модульная котельная Мотмоской СОЩ, с. Мотмос ул. Ленина, уч. 50	Установленная мощность	МВт										
1.2.		Блочно-модульная котельная в р-оне ж/д №8 м-он Мотмос г.Выкса	Установленная мощность	МВт										
		Блочно-модульная котельная м-н Жуковского, зд.№10А	Установленная мощность	МВт										
2.	Раздел 2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного теплоснабжения и (или) поставки энергии от разных источников	x	x	x										
2.1.	Инвестиционная программа МУП "Выксатеплоэнерго" по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа города Выкса на 2016-2021 гг.	Техническое перевооружение котельной м-он Гоголя, зд. 10Б г.Выкса	Установленная мощность	МВт										
2.2.		Техническое перевооружение котельной м-он Юбилейный, зд №75 г.Выкса	Установленная мощность	МВт										
3.	Раздел 3. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения	x	x	x										
3.1.	Инвестиционная программа МУП "Выксатеплоэнерго" по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа города Выкса на 2016-2021 гг.	Освобождение мощности источников АО "ВМЗ", вывод из эксплуатации магистральной теплотрассы	Установленная мощность, протяженность т/трассы, средневзвешенный диаметр трубопроводов	МВт, км, мм										



Руководитель организации  
 м.п. **С.К.Тонраева**  
 Подпись Ф.И.О.

Исполнитель:  
**Е.Е. Крутныня**  
 Подпись Ф.И.О.

8(83177)6-02-22  
 контакт.тел. с кодом города

[vyksateploenergo@yandex.ru](mailto:vyksateploenergo@yandex.ru)  
 контакт. E-mail





**Отчет об исполнении инвестиционной программы по строительству и  
техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа  
города Выксы на 2016-2023 г.г. по итогам 2018 года**

В соответствии с п.17 Постановлением Правительства РФ от 05.05.2014 N 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» в материалы настоящей инвестиционной программы включена отчетность об исполнении инвестиционной программы за предыдущий период 2018 года.



**Технические характеристики объектов инвестиционной программы  
МУП "Вьксатеплоэнерго" по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа г.  
по итогам 2018 года**

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта/ мероприятий/объекты	Адрес объекта	Показатели объекта										Сроки реализации проекта/ строительства объектов		
			Наименование типа/вида объектов	Наименование показателя объекта	До реконструкции				После реконструкции/ строительства по состоянию на 01.01.2019г.				Год начала	Год окончания	
					Ед. изм.	Значение	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Ед. изм.	Значение	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых потребителей				МВт	0				МВт	35,3			2016	2018
1.1	Блочно-модульная котельная Мотмоской СОШ	с.Мотмос, ул. Ленина, участок 50	Блочно-модульная котельная	мощность	МВт	0				МВт	0,3	2016	15	2016	2016
1.2	Блочно-модульная котельная м-н Мотмос	м-н Мотмос, в районе ж/д 8	Блочно-модульная котельная	мощность	МВт	0				МВт	7,5	2016	15	2016	2016
1.3	Блочно-модульная котельная м-н Жуковского	г.Вькса, м-н Жуковского, зд. 10"А"	Блочно-модульная котельная	мощность	МВт	0				МВт	20	2018	15	2016	2018
1.4	Блочно-модульная котельная п. Строитель	г. Вькса, п. Строитель, в районе здания №10	Блочно-модульная котельная	мощность	МВт	0				МВт	2,5	2018	15	2018	2018
1.5	Блочно-модульная котельная п. Досчатое	п. Досчатое м-н Приокский зд.№15-А	Блочно-модульная котельная	мощность	МВт	0				МВт	5	2018	15	2018	2018
2	Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного теплоснабжения и (или) поставки энергии от разных источников				МВт	13,92				МВт	28,5				
2.1	Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей				км.	0,850				км.	0,850			2018	2018
2.1.1	Реконструкция тепловых сетей на участке п. Строитель (от дома№1-5 до РЭП, от дома№6 до дома№1, дом№7,8,9)		Тепловые сети		км.	0,850				км.	0,850			2018	2018
2.2	Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей				МВт	13,92				МВт	28,5				
2.2.1	Техпереворужение котельной м-н Гоголя	г.Вькса, м-н Гоголя, зд. 10-Б	котельная	мощность	МВт	4,64	1969	10		МВт	16,0	2018	15	2016	2018
2.2.2	Техпереворужение котельной м-н Юбилейный	г.Вькса, м-н Юбилейный, зд.75	котельная	мощность	МВт	9,28	1970	10		МВт	12,5	2018	15	2016	2018
	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения	Теплотрасса "Лесная" от ЦТПК на территории АО "ВМЗ" до колонны 400	теплотрасса	мощность источника АО ВМЗ, длина т/т, ср/вз диаметр	МВт, км, мм	77,1 МВт 18,3 км. (Ø400 мм)	1990	25		МВт, км, мм					
		Котельная АО "ВМЗ" (пар на п. Строитель)	котельная	мощность источника АО "ВМЗ"	МВт	0,264 МВт				МВт					
		Котельная АО "ДЗМО" (тепловая энергия на п. Досчатое)	котельная	мощность источника АО "ДЗМО"	МВт	9,4 МВт				МВт					
		Котельная МУП "Вьксатеплоэнерго" п. Досчатое	котельная	мощность	МВт	2,7 МВт				МВт					

Руководитель организации  
М.П.



Подпись

Ф.И.О.

С.К.Торгашев

Исполнитель:

Подпись

Ф.И.О.

Е.Е.Крутыгина

8(83177)6-02-22

контакт. тел. с кодом города

vyksatploenergo@vandex.ru

контакт. E-mail





продолжение таблицы

тыс.руб.

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта/ мероприятий/объекты	Адрес объекта	Показатели экономической эффективности реализации инвестиционного проекта				Обоснование необходимости реализации проекта	
			доходность		срок окупаемости, лет		основание включения в инвестиционную программу (решение Правительства РФ, федеральные, региональные, муниципальные программы и др.) (приводится ссылка на схему теплоснабжения)	решаемые задачи
			NPV <sup>6</sup> , млн. рублей	IRR, %	просто й	дисконтированный		
1	2	3	26	27	28	29	30	31
1	Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых потребителей		38,2	19,9%	6	8		
1.1	Блочно-модульная котельная Мотмоской СОШ	с.Мотмос,ул. Ленина, участок 50			6	8	схема теплоснабжения, постановление администрации гог Выкса эл.адрес: <a href="http://okrug-wyкса.ru/vlast/isp/perv-zam/zkh-u/informaciya/informaciya_7924.htm">http://okrug-wyкса.ru/vlast/isp/perv-zam/zkh-u/informaciya/informaciya_7924.htm</a> (Постановление №372 от 14.02.2017г.)	уход от потерь на т/т "Лесная" 18,3 км. - 23,5 тыс.Гкал в год (27,6% от поставки ООО "ВМЗ-Универсал")
1.2	Блочно-модульная котельная м-н Мотмос	м-н Мотмос, в районе ж/д 8			6	8		
1.3	Блочно-модульная котельная м-н Жуковского	г.Выкса, м-н Жуковского, зд. 10"А"			6	8		
1.4	Блочно-модульная котельная п. Строитель	г. Выкса, п. Строитель, в районе здания №10						
1.5	Блочно-модульная котельная п. Досчатое	п. Досчатое м-н Приокский зд.№15-А						
2	Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного теплоснабжения и (или) поставки энергии от разных источников		38,2	19,9%	6	8		
2.1	<i>Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей</i>						схема теплоснабжения, постановление администрации гог Выкса эл.адрес: <a href="http://okrug-wyкса.ru/vlast/isp/perv-zam/zkh-u/informaciya/informaciya_7924.htm">http://okrug-wyкса.ru/vlast/isp/perv-zam/zkh-u/informaciya/informaciya_7924.htm</a> (Постановление №372 от 14.02.2017г.)	уход от потерь на т/т "Лесная" 12,8 км. - 23,5 тыс.Гкал в год (27,6% от поставки ООО "ВМЗ-Универсал"); снижение удельного расхода электрической энергии на транспортировку теплоносителя на 10,17 кВт·ч/Гкал; снижение удельного расхода условного топлива на выработку единицы тепловой энергии на 0,114 т.у.т./Гкал
2.1.1	Реконструкция тепловых сетей на участке п. Строитель (от дома№1-5 до РЭП, от дома№6 до дома№1, дом№7,8,9)							
2.2	<i>Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей</i>							
2.2.1	Техпереворужение котельной м-н Гоголя	г.Выкса, м-н Гоголя, зд.10-Б			6	8		
2.2.2	Техпереворужение котельной м-н Юбилейный	г.Выкса, м-н Юбилейный, зд.75			6	8		
	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения	Теплотрасса "Лесная" от ЦТПК на территории АО "ВМЗ" до колонны 400						уход от потерь на т/т "Лесная" 18,3 км. - 23,5 тыс.Гкал в год (27,6% от поставки ООО "ВМЗ-Универсал")
		Котельная АО "ВМЗ" (пар на п. Строитель)						Реконструкция сетей и строительство новых блочно-модульных котельных в связи с реконструкцией и вывода из эксплуатации источников тепловой энергии.
		Котельная АО "ДЗМО" (тепловая энергия на п. Досчатое)						
		Котельная МУП "Выксатеплоэнерго" п. Досчатое						

**График реализации капитальных вложений  
МУП "Выксатеплоэнерго" по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа г. Выксы  
за 2018 год**

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта/ мероприятий	Профинансировано (план)				Всего	Профинансировано (факт)				Всего
		1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.		1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	
1	2	3	4	5	6	3	4	5	6		
	<b>ВСЕГО:</b>		29 265		29 265	58 529					
	<b>в т.ч. НДС</b>		4 464		4 464	8 928					
1	Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых потребителей		26 328		26 328	52 655					
1.1	Блочно-модульная котельная Мотмоской СОШ										
1.2	Блочно-модульная котельная м-н Мотмос										
1.3	Блочно-модульная котельная м-н Жуковского										
1.4	Блочно-модульная котельная п. Строитель		8 900		8 900	17 800		15 369		2 405	
1.5	Блочно-модульная котельная п. Досчатое		17 428		17 428	34 855		23 458		12 522	
2	Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного теплоснабжения и (или) поставки энергии от разных источников		2 937		2 937	5 874			3 613		
2.1	Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей		2 937		2 937	5 874			3 613		
2.1.1	Реконструкция тепловых сетей на участке п. Строитель (от дома №1-5 до РЭП, от дома №6 до дома №1, дом №7,8,9)		2 937		2 937	5 874			3 613		
2.2	Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей										
2.2.1	Техпереворужение котельной м-н Гоголя										
2.2.2	Техпереворужение котельной м-н Юбилейный										

Руководитель организации  
м.п.



**С.К.Торгашев**

Подпись / Ф.И.О.

Исполнитель:

**Е.Е. Крутыгина**

Подпись / Ф.И.О.

8(83177)6-02-22

контакт.тел. с кодом города

[vyksateploenergo@vandex.ru](mailto:vyksateploenergo@vandex.ru)









**Источники финансирования инвестиционной программы**  
 МУП «Выксатеплоэнерго» по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа города Выксы  
 за 2018 год

№	Источник финансирования	Объем финансирования 2018 год (план)					Объем финансирования 2018 год (факт)				
		1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	Итого	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	Итого
1	2										
1	Собственные средства		6 643		6 643	13 286		10 850	3 062		13 912
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции										
1.1.1.	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе										
1.1.2.	в т.ч. прибыль от основной деятельности										
1.1.3.	в т.ч. от технологического присоединения потребителей										
1.1.4.	Прочая прибыль										
1.2.	Амортизация		6 643		6 643	13 286		10 850	3 062		13 912
	в т.ч.										
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе		6 643		6 643	13 286		10 850	3 062		13 912
1.2.2.	Прочая амортизация										
1.2.3.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет										
1.2.4.	Амортизация по объектам ИП <sup>7</sup>										
1.3.	Возврат НДС										
1.3.1.	в т.ч. НДС по объектам ИП <sup>7</sup>										
1.4.	Прочие собственные средства										
1.4.1.	в т.ч. средства допэмиссии										
1.5.	Остаток собственных средств на начало года										
2.	Привлеченные средства, в т.ч.		18 158		18 158	36 316		36 316			36 316
2.1.	Кредиты										
2.2.	Облигационные займы										
2.3.	Займы организаций										
2.4.	Бюджетное финансирование										
2.5.	Средства внешних инвесторов										
2.6.	Использование лизинга (аренды)		18 158		18 158	36 316		36 316			36 316
2.8.	Прочие привлеченные средства										
	<b>ВСЕГО источников финансирования</b>		<b>24 801</b>		<b>24 801</b>	<b>49 601</b>		<b>47 166</b>	<b>3 062</b>		<b>50 228</b>
	в том числе:										
	от технологического присоединения потребителей										
	за счет федерального бюджета										
	за счет областного бюджета										
	за счет местного бюджета										

Руководитель организации  
М.П.

Исполнитель:



Подпись

Подпись

С.К.Торгашев  
Ф.И.О.

Е.Е.Крутькина  
Ф.И.О.

8(83177)6-02-22  
 контакт.тел. с кодом города  
[vyksateploenergo@yandex.ru](mailto:vyksateploenergo@yandex.ru)  
 контакт. E-mail



**Финансовый план инвестиционной программы  
МУП «Выксатеплоэнерго» по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа города Выксы  
за 2018 год**

Является ли организация плательщиков НДС (Да/нет)		2017 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	Комментарии
№ п/п	Показатели	план	факт	план	план	план	план	
1	2	1	2	3	4	5	6	6
I.	Выручка от реализации товаров (работ, услуг), всего	484 054	476 296	541 240	554 394	575 505	597 395	
	в том числе							
1.1.	Выручка от основной деятельности (расшифровать по видам регулируемой деятельности)	477 490	470 902	538 575	551 616	572 623	594 415	
	в том числе							
1.1.1.	Выручка от продажи тепловой энергии (с учетом компонента нагрева холодной воды для ГВС)	465 625	460 784	522 705	535 055	555 284	576 261	
1.1.2.	Выручка по компоненту холодной воды	11 864	10 118	15 870	16 561	17 339	18 154	
1.2.	Выручка от прочей деятельности (обслуживание приборов учета, проведение работ для сторонних организаций и т.д.)	6 564	5 394	2 665	2 778	2 882	2 980	
II.	Расходы по текущей деятельности, всего	537 088	535 002	576 631	594 753	611 952	628 757	
1.	Материальные расходы, всего	369 939	357 390	417 551	431 666	444 965	458 100	
	в том числе							
1.1.	Топливо	184 596	185 528	208 107	212 477	216 896	221 373	
1.2.	Сырье, материалы, запасные части, инструменты	26 771	28 315	27 664	28 838	29 918	30 935	
1.3.	Покупная электроэнергия	35 292	37 418	42 158	45 013	47 277	49 168	
1.4.	Покупная тепловая энергия, пар	110 807	93 677	124 641	129 418	134 206	139 172	
1.5.	Покупная холодная вода	12 472	12 451	14 981	15 920	16 668	17 451	
2.	Расходы на оплату труда с учетом отчислений на социальные нужды	98 386	96 331	99 148	103 113	106 975	110 610	
3.	Амортизационные отчисления	61 361	78 898	52 486	52 486	52 486	52 486	
4.	Налоги и сборы, всего	6 665	1 839	6 674	6 682	6 690	6 697	
4.1.	в т.ч. налог на имущество введенных объектов ИП <sup>7</sup>							
5.	Прочие расходы, всего	737	545	773	805	836	864	
	в том числе							
5.1.	Ремонт основных средств	0		0	0	0	0	
5.2.	Платежи по аренде и лизингу	737	545	773	805	836	864	
5.3.	Инфраструктурные платежи рынка	0		0	0	0	0	
III.	Валовая прибыль (I р.-II р.)	-53 034	-58 706	-35 391	-40 359	-36 447	-31 362	
IV.	Внерезультационные доходы и расходы (сальдо)	-1 040	-1 075	-1 099	-1 143	-1 185	-1 226	
1.	Внерезультационные доходы, всего	0	0	0	0	0	0	
	в том числе							
1.1.	Доходы от участия в других организациях (дивиденды от ДЗО)	0	0	0	0	0	0	
1.2.	Проценты от размещения средств	0	0	0	0	0	0	
2.	Внерезультационные расходы, всего	1 040	1 075	1 099	1 143	1 185	1 226	
	в том числе							
2.1.	Проценты по обслуживанию кредитов	0		0	0	0	0	
2.1.1.	в т.ч. Проценты по обслуживанию кредитов для выполнения ИП <sup>7</sup>	0		0	0	0	0	
V.	Прибыль до налогообложения (III + IV)	-54 074	-59 781	-36 490	-41 501	-37 632	-32 588	
VI.	Налог на прибыль	0		0	0	0	0	
1.	в т.ч. налог на прибыль в результате реализации ИП	0		0	0	0	0	
VII.	Чистая прибыль	-54 074	-59 781	-36 490	-41 501	-37 632	-32 588	
VIII.	Направления использования чистой прибыли	0		0	0	0	0	
	в том числе							
1.	Фонд накопления	0		0	0	0	0	
2.	Резервный фонд	0		0	0	0	0	
3.	Выплата дивидендов	0		0	0	0	0	
4.	Прочие расходы из прибыли	0		0	0	0	0	
IX.	Изменение дебиторской задолженности		37 993					
1.	Увеличение дебиторской задолженности	0	37 993	0	0	0	0	
2.	Сокращение дебиторской задолженности	0		0	0	0	0	
	Сальдо (+увеличение; -сокращение)	0	37 993	0	0	0	0	
X.	Изменение кредиторской задолженности		61 124					
1.	Увеличение кредиторской задолженности	65 119	61 124	50 671	64 716	60 847	36 151	
2.	Сокращение кредиторской задолженности	0		0	0	0	0	
	Сальдо (+увеличение; -сокращение)	65 119	61 124	50 671	64 716	60 847	36 151	
XI.	Привлечение заемных средств	26 026		42 852	0	0	0	
	в том числе на							
1.	Финансирование инвестиционной программы	26 026		42 852				
1.1.	в т.ч. в части технологического подключения	0		0	0	0	0	
2.	Прочие цели (расшифровка)	0		0	0	0	0	
XII.	Погашение заемных средств	48 224	38 117	50 991	75 701	75 701	56 049	
	в том числе по							
1.	Инвестиционной программе	48 224	38 117	50 991	75 701	75 701	56 049	
1.1.	в т.ч. в части технологического подключения	0		0	0	0	0	
2.	Прочие цели (расшифровка)	0		0	0	0	0	
XIII.	Возмещаемый НДС (поступления)	0		0	0	0	0	
XIV.	Купля/продажа активов	0		0	0	0	0	
1.	Покупка активов (увеличение материальных запасов)	0		0	0	0	0	
2.	Продажа активов (уменьшение материальных запасов)	0		0	0	0	0	
XV.	Средства, полученные от доэмиссии акций	0		0	0	0	0	



№ п/п	Показатели	2017 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	Комментарии
		план	факт	план	план	план	план	
XVI.	Капитальные вложения в т.ч. в части технологического подключения	50 208	8 047	58 529	0	0	0	
XVII.	Всего поступления (I п. + 1п. IV п. + 2 п. IX п. + 1 п. X п. + XI п. + XIII п. + 2п. XIV п. + XV п.)	575 199	616 318	634 764	619 110	636 352	633 546	
XVIII.	Всего расходы (II п. - 3п. II п. + 2п. IV п. + 1 п. IX п. + 2 п. X п. + VI п. + VIII п. + XII п. + 1 п. XIV п. + XVI п.)	575 199	618 084	634 764	619 110	636 352	633 546	
	Сальдо (+профицит; - дефицит) (XVII п. - XVIII п.)	0		0	0	0	0	
	Справочно:							
1.	ЕВИТДА	7 287	19 117	15 996	10 985	14 854	19 898	
2.	Долг на конец периода							
3.	Среднегодовой тариф/Прогноз тарифов, руб/Гкал	1 584,44	1 603,07	1 616,15	1 654,33	1 716,88	1 781,73	
3.1.	Тариф на мощность/Прогноз тарифов, руб./Гкал/час	0		0	0	0	0	
3.2.	Тариф за энергию/Прогноз тарифов, руб/Гкал	1 584,44	1 603,07	1 616,15	1 654,33	1 716,88	1 781,73	
	Индекс роста среднегодового тарифа	109,7%	109,2%	102,0%	102,4%	103,8%	103,8%	
4.	Индексы дефляторы, в т.ч.							
4.1.	Топливо	109,7%	109,7%	102,0%	102,4%	103,8%	103,8%	
4.2.	Покупная электроэнергия	103,5%	103,5%	106,0%	105,8%	105,0%	104,0%	
4.3.	Покупная тепловая энергия	102,1%	102,1%	102,6%	103,8%	103,7%	103,7%	
4.4.	Вода	107,7%	107,7%	104,1%	104,3%	104,7%	104,7%	
4.5.	Материалы ХВО	102,6%	102,6%	104,8%	104,2%	103,7%	103,4%	
4.6.	ИПП	102,6%	102,6%	104,8%	104,2%	103,7%	103,4%	
5	Отпуск товарной продукции, тыс.Гкал	293,87	287,44	323,43	323,43	323,43	323,43	
5.1.	Присоединенная мощность, тыс.Гкал/час							
5.2.	Отпуск тепловой энергии, тыс.Гкал	293,87	287,44	323,43	323,43	323,43	323,43	

Руководитель организации  
м.п.

Исполнитель:



Подпись \_\_\_\_\_ Ф.И.О. **С.К. Торгашев**  
 Подпись \_\_\_\_\_ Ф.И.О. **Е.Е. Крутыгина**

8(83177)6-02-22  
 контакт.тел. с кодом города

[vyksateploenergo@vandex.ru](mailto:vyksateploenergo@vandex.ru)  
 контакт. E-mail



**Плановые показатели деятельности, достигнутые в результате реализации инвестиционной программы МУП «Выксатеплоэнерго» по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа города Выкса за 2018 год**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2018 (план)	2018 (факт)	2019 (план)	2020 (план)	2021 (план)	Примечание
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт*ч/м3	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	
1.1.	Техническое перевооружение котельной м-он Гоголя, зд.10Б г.Выкса	кВт*ч/м3	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	
1.2.	Техническое перевооружение котельной м-он Юбилейный, зд. №75 г.Выкса	кВт*ч/м3	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	
1.3.	Строительство: Блочно-модульная котельная Мотмосской СОШ, с. Мотмос ул.Ленина, уч. 50	кВт*ч/м3	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	
1.4.	Строительство: Блочно-модульная котельная в р-оне ж/д №8 м-он Мотмос г.Выкса	кВт*ч/м3	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	
1.5.	Строительство: Блочно-модульная котельная м-н Жуковского, зд.№10А	кВт*ч/м3	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	
1.6.	Строительство: Блочно-модульная котельная п. Строитель, в районе здания №10	кВт*ч/м3	0,00	0,00	1,77	1,77	1,77	
1.7.	Строительство: Блочно-модульная котельная п. Досчатое, м-н Приокский зд.15-А	кВт*ч/м3	0,00	0,00	1,77	1,77	1,77	
1.8.	Строительство: Блочно-модульная котельная г. Выкса, м-он Центральный, в районе ТП "Центральный"	кВт*ч/м4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.9.	Строительство: Блочно-модульная котельная г. Выкса, на территории Пассажирского автотранспортного предприятия	кВт*ч/м5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.10.	Строительство: Блочно-модульная котельная г. Выкса, ул.1 Мая, в районе водогрязелечебницы	кВт*ч/м6	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	
2.	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии	т.у.т./Гкал	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	
2.1.	Техническое перевооружение котельной м-он Гоголя, зд.10Б г.Выкса	т.у.т./Гкал	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	
2.2.	Техническое перевооружение котельной м-он Юбилейный, зд. №75 г.Выкса	т.у.т./Гкал	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	
2.3.	Строительство: Блочно-модульная котельная Мотмосской СОШ, с. Мотмос ул.Ленина, уч. 50	т.у.т./Гкал	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	
2.4.	Строительство: Блочно-модульная котельная в р-оне ж/д №8 м-он Мотмос г.Выкса	т.у.т./Гкал	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	
2.5.	Строительство: Блочно-модульная котельная м-н Жуковского, зд.№10А	т.у.т./Гкал	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	
2.6.	Строительство: Блочно-модульная котельная п. Строитель, в районе здания №10	т.у.т./Гкал	0,00000	0,00000	0,15528	0,15528	0,15528	
2.7.	Строительство: Блочно-модульная котельная п. Досчатое, м-н Приокский зд.15-А	т.у.т./Гкал	0,00000	0,00000	0,15528	0,15528	0,15528	
2.8.	Строительство: Блочно-модульная котельная г. Выкса, м-он Центральный, в районе ТП "Центральный"	т.у.т./Гкал	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
2.9.	Строительство: Блочно-модульная котельная г. Выкса, на территории Пассажирского автотранспортного предприятия	т.у.т./Гкал	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
2.10.	Строительство: Блочно-модульная котельная г. Выкса, ул.1 Мая, в районе водогрязелечебницы	т.у.т./Гкал	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,15528	
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/час	0,00	0,00	7,67	7,67	7,67	
3.1.	Техническое перевооружение котельной м-он Гоголя, зд.10Б г.Выкса	Гкал/час	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38	



3.2.	Техническое перевооружение котельной м-он Юбилейный, зд. №75 г.Выкса	Гкал/час	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	В рамках проведенных мероприятий общий баланс по присоединенной тепловой нагрузке остается неизменным, производится перенос нагрузки с источников АО "ВМЗ" на вновь построенные котельные и котельные с техпереворужением
3.3.	Строительство: Блочно-модульная котельная Мотмосской СОШ, с. Мотмос ул.Ленина, уч. 50	Гкал/час	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	
3.4.	Строительство: Блочно-модульная котельная в р-оне ж/д №8 м-он Мотмос г.Выкса	Гкал/час	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	
3.5.	Строительство: Блочно-модульная котельная м-н Жуковского, зд.№10А	Гкал/час	16,24	16,24	16,24	16,24	16,24	
3.6.	Строительство: Блочно-модульная котельная п. Строитель, в районе здания №10	Гкал/час	0,00	0,00	1,92	1,92	1,92	
3.7.	Строительство: Блочно-модульная котельная п. Досчатое, м-н Приокский зд.15-А	Гкал/час	0,00	0,00	5,75	5,75	5,75	
3.6.	Вывод из эксплуатации: Теплотрасса "Лесная" от ЦТПК на территории АО "ВМЗ" до колонны 400	Гкал/час	-38,09	-38,09	-38,09	-38,09	-38,09	
<b>4</b>	<b>Процент износа объектов системы теплоснабжения</b>	%	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	исходя из срока амортизации 10 лет
4.1.	Техническое перевооружение котельной м-он Гоголя, зд.10Б г.Выкса	%	10	10	20	30	40	
4.2.	Техническое перевооружение котельной м-он Юбилейный, зд. №75 г.Выкса	%	10	10	20	30	40	
4.3.	Строительство: Блочно-модульная котельная Мотмосской СОШ, с. Мотмос ул.Ленина, уч. 50	%	10	10	20	30	40	
4.4.	Строительство: Блочно-модульная котельная в р-оне ж/д №8 м-он Мотмос г.Выкса	%	10	10	20	30	40	
4.5.	Строительство: Блочно-модульная котельная м-н Жуковского, зд.№10А	%	10	10	20	30	40	
4.6.	Строительство: Блочно-модульная котельная п. Строитель, в районе здания №10	%	0	0	0	10	20	
4.7.	Строительство: Блочно-модульная котельная п. Досчатое, м-н Приокский зд.15-А	%	0	0	0	10	20	
4.8.	Строительство: Блочно-модульная котельная г. Выкса, м-он Центральный, в районе ТП "Центральный"	%	0	0	0	0	0	
4.9.	Строительство: Блочно-модульная котельная г. Выкса, на территории Пассажирского автотранспортного предприятия	%	0	0	0	0	0	
4.10.	Строительство: Блочно-модульная котельная г. Выкса, ул.1 Мая, в районе водогрейзелезобетонной	%	0	0	0	0	0	
<b>5</b>	<b>Процент износа объектов системы теплоснабжения, существующих на начало реализации инвестиционной программы</b>	%	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
5.1.	Техническое перевооружение котельной м-он Гоголя, зд.10Б г.Выкса	%	0	0	0	0	0	выработали свой ресурс
5.2.	Техническое перевооружение котельной м-он Юбилейный, зд. №75 г.Выкса	%	0	0	0	0	0	выработали свой ресурс
5.3.	Вывод из эксплуатации: Теплотрасса "Лесная" от ЦТПК на территории АО "ВМЗ" до колонны 400	%	0	0	0	0	0	исходя из срока эксплуатации 25 лет
<b>6</b>	<b>Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям</b>	Гкал/год	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	Исключение из поставок ТЭ от котельных АО "Выксунский металлургический завод" (поставщик ООО "ВМЗ-Универсал")
6.1.	Вывод из эксплуатации: Теплотрасса "Лесная" от ЦТПК на территории АО "ВМЗ" до колонны 400	Гкал/год	0	0	0	0	0	
6.2.	Вывод из эксплуатации: Теплотрасса "Центральная"	Гкал/год	0	0	5 340	5 340	4 106	



7	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
7.1.	Вывод из эксплуатации: Теплотрасса "Лесная" от ЦТПК на территории АО "ВМЗ" до колонны 400	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
7.2.	Вывод из эксплуатации: Теплотрасса "Центральная"	%	0,0	0,0	10,0	10,0	7,7	
8	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям (вода)	тонн/год	0	0	0	0	0	
8.1.	Вывод из эксплуатации: Теплотрасса "Лесная" от ЦТПК на территории АО "ВМЗ" до колонны 400	тонн/год	0	0	0	0	0	
9.	Физические, химические, биологические и иные показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду	x	x	x	x	x	x	x
9.1.	Снижение объемов выбросов вредных веществ в атмосферу	x	за счет снижения общего баланса потребления газа (с учетом котельных АО "ВМЗ") на выработку тепловой энергии.					в целом по проекту после техперевооружения и строительства новых котельных ПДВ не будет превышать норм
9.2.	Снижение приземной концентрации загрязняющих веществ	x	за счет снижения общего баланса потребления газа (с учетом котельных АО "ВМЗ") на выработку тепловой энергии					в целом по проекту после техперевооружения и строительства новых котельных ПДВ не будет превышать норм
10.	Показатели энергетической эффективности объектов теплоснабжения	x	x	x	x	x	x	x
10.1.	удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	т.у.т./Гкал	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	0,15528	
10.2.	отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети:	Гкал/м <sup>2</sup>	0	0	0	0	0	
10.3.	величина технологических потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям.	Гкал/год	0	0	0	0	0	по выводимому из эксплуатации участку: Теплотрасса "Лесная" от ЦТПК на территории АО "ВМЗ" до колонны 400
11.	Показатели надежности объектов теплоснабжения	x	x	x	x	x	x	
11.1.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей	шт/км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	данные на 2015, 2016 гг до ввода новых объектов в эксплуатацию указаны по факту 2014 года
11.2.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	шт/Гкал*ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	данные на 2015, 2016 гг до ввода новых объектов в эксплуатацию указаны по факту 2014 года

Руководитель организации  
м.п.



*Варгашев С.К.*

Исполнитель:

*Крутыгина Е.Е.*

*Крутыгина Е.Е.*



**График реализации мероприятий инвестиционной программы  
МУП «Выксатеплоэнерго» по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа города Выксы  
за 2018 год**

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта/ мероприятий	Наименование основных объектов строительства	Сроки производства этапов мероприятий ИП*									
			Проектные работы				Оформление прав на земельные участки					
			Дата начала работ (план)	Дата начала работ (факт)	Дата окончания работы (план)	Дата окончания работы (факт)	Дата начала работ (план)	Дата начала работ (факт)	Дата окончания работы (план)	Дата окончания работы (факт)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1.	Раздел 1. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых потребителей	x										
1.1.	Инвестиционная программа МУП "Выксатеплоэнерго" по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа города Выксы на 2016-2021 гг.	Блочно-модульная котельная Мотмоской СОШ, с. Мотмос ул. Ленина ул. 50	10.01.16 г.	16.11.15г.	31.05.16 г.	27.09.16г.	оформлены	оформлены	оформлены	оформлены		
1.2.		Блочно-модульная котельная в р-оне ж/д №8 м-он Мотмос г.Выкса	10.01.16 г.	11.03.16г.	31.05.16 г.	16.11.16г.	оформлены	оформлены	оформлены	оформлены		
1.3.		Блочно-модульная котельная г.Выкса м-н Жуковского, зд. №10А	01.02.16 г.	18.06.16г.	15.08.16 г.	28.12.16г.	начато оформление	оформлены	оформлены	оформлены		
		Блочно-модульная котельная п. Строитель, в районе здания №10	01.01.18г.	01.01.18г.	31.01.18г.	31.01.18г.	начато оформление	оформлены	30.12.17г.	оформлены		
		Блочно-модульная котельная п. Досчатое, м-н Приокский зд. 15-А	01.01.18г.	01.01.18г.	31.03.18г.	31.03.18г.	начато оформление	оформлены	30.12.17г.	оформлены		
2.	Раздел 2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного теплоснабжения и (или) поставки энергии от разных источников	x										
	<i>Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей</i>											
	Инвестиционная программа МУП "Выксатеплоэнерго" по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа города Выксы на 2016-2023 гг.	Реконструкция тепловых сетей на участке п. Строитель (от дома№1-5 до РЭП, от дома№6 до дома№1, лом№7,8,9)										
	<i>Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей</i>											
2.1.	Инвестиционная программа МУП "Выксатеплоэнерго" по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа города Выксы на 2016-2021 гг.	Техническое перевооружение котельной м-он Гоголя, зд. 10Б г. Выкса	10.01.16 г.	18.01.16г.	30.06.16 г.	28.12.16г.	не требуется	не требуется	не требуется	не требуется		
2.2.		Техническое перевооружение котельной м-он Юбилейный, зд. №75 г. Выкса	10.01.16 г.	10.01.16 г.	16.06.16 г.	09.06.2016 г.	не требуется	не требуется	не требуется	не требуется		

\* Указываются даты непосредственного производства проектных, строительных и пр. работ

Руководитель организации  
М.П.

С.К. Торгашев

Подпись Ф.И.О.

Исполнитель:

Е.Е. Крутькина

Подпись Ф.И.О.

8(83177)6-02-22  
контакт.тел. с кодом города

vyksateploenergo@vandex.ru  
контакт. E-mail

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта/ мероприятия	Наименование основных объектов строительства	Сроки производства этапов мероприятий ИП*								Дата ввода в эксплуатацию (план)	Дата ввода в эксплуатацию (факт)	
			Строительно-Монтажные работы				Пусконаладочные работы						
			Дата начала работ (план)	Дата начала работ (факт)	Дата окончания работы (план)	Дата окончания работы (факт)	Дата начала работ (план)	Дата начала работ (факт)	Дата окончания работы (план)	Дата окончания работы (факт)			
1	2	3	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1.	Раздел 1. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых потребителей	x											
1.1.	Инвестиционная программа МУП "Выкстеплоэнерго" по строительству и техническому перевооружению систем теплоснабжения городского округа города Выкса на 2016-2021 гг.	Блочно-модульная котельная Мотысской СОШ, с. Мотысская, ул. Пашкина, д. 50	01.06.16 г.	31.08.16г.	30.11.16 г.	30.11.16г.	01.12.16 г.	01.12.16г.	30.12.2016	30.12.16г.	30.12.2016	30.12.2016	
1.2.		Блочно-модульная котельная в р-не ж/д №8 м-он Мотмос г.Выкса	01.06.16 г.	24.03.16г.	30.11.16 г.	30.11.16г.	01.12.16 г.	01.12.16г.	30.12.2016	30.12.16г.	30.12.2016	30.12.2016	
1.3.		Блочно-модульная котельная г. Выкса м-н Жуковского, д. №10А	16.08.16 г.	16.11.16г.	16.12.16 г.	16.12.16 г.	01.09.17г.	01.09.17г.	30.09.17г.	30.09.17г.	31.01.2018	31.01.2018	
		Блочно-модульная котельная п. Строитель, в районе здания №10	01.01.18г.	01.02.18г.	31.03.18г.	31.03.18г.	01.04.18г.	01.04.18г.	11.04.18г.	11.05.18г.	31.12.18г.	28.12.18г.	
		Блочно-модульная котельная п. Досчатое, м-н Приокский д. 15-А	01.04.17г.	01.05.17г.	10.10.18г.	10.10.18г.	11.10.18г.	11.10.18г.	10.11.18г.	30.11.18г.	28.12.18г.	28.12.18г.	
2.	Раздел 2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного теплоснабжения и (или) поставки энергии от разных источников	x											
	Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей												
	Инвестиционная программа МУП "Выкстеплоэнерго" по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа города Выкса на 2016-2023 гг.	Реконструкция тепловых сетей на участке п. Строитель (от дома №1-5 до РЭП, от дома №6 до дома №1 - д.м. №7, 8, 9)	01.01.18г.	01.01.18г.	30.05.18г.	30.05.18г.							
	Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей												
2.1.	Инвестиционная программа МУП "Выкстеплоэнерго" по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа города Выкса на 2016-2021 гг.	Техническое перевооружение котельной м-он Гоголя, д. 10Б г. Выкса	01.07.16 г.	05.10.16г.	30.11.16 г.	01.03.2017г.	01.03.2017г.	01.03.2017г.	30.09.17г.	30.09.17г.	31.01.2018	31.01.2018	
2.2.		Техническое перевооружение котельной м-он Юбилейный, д. №75	01.08.16 г.	29.05.2016	10.12.16 г.	01.03.2017г.	01.03.2017г.	01.03.2017г.	30.09.17г.	30.09.17г.	31.01.2018	31.01.2018	

\* Указываются даты непосредственного производства проектных, строительных и пр. работ

Руководитель организации  
МП

*Торгашев С.К.*  
Подпись

Исполнитель:

*Крутыгина Е.Е.*  
Подпись







№ п/п	Наименование инвестиционного проекта/мероприятий	наименование показателя (электрика, топливо, трудозатраты персонала, увеличение реализации отпусков воды потребителям и т.д.)	ед.изм. (кВт.час, т.у.т., чел.час и т.д.)	Ожидаемые результаты реализации инвестиционной программы (по годам)*															
				в натуральном выражении **					в стоимостном выражении (в ценах соответствующих лет)										
				2018	2019	2020	2021	2022	2023	ВСЕГО	2018	2019	2020	2021	2022	2023	ВСЕГО		
1.3.	Строительство: Блочно-модульная котельная г.Выкса, м-н Жуковского, здание 10"А" Строительство: Блочно-модульная котельная п. Строитель, в районе здания №10 Строительство: Блочно-модульная котельная п. Досчатое, м-н Приокский зд. 15-А Техпереворужение котельной г. Выкса, м-н Гоголя, здание 10-Б Техпереворужение котельной г. Выкса, м-н Юбилейный, здание 75	увеличение воды	м <sup>3</sup>	89 585	107 502	107 502	107 502	107 502	107 502	107 502	107 502	627 095	1 383	1 725	1 794	1 866	1 904	1 981	10 654
1.4.	Вывод из эксплуатации теплотрассы "Лесная" от ЦТПК на территории АО "ВМЗ" до колонны 400	снижение покупной тепловой энергии	Гкал	91 189	91 189	91 189	91 189	91 189	91 189	91 189	91 189	581 042	-82 641	-85 823	-88 998	-92 291	-94 857	-98 367	-572 832
1.5.	Вывод из эксплуатации котельной АО "ВМЗ" в части снабжения тепловой энергией п. Строитель	снижение покупной тепловой энергии	Гкал	1 099	1 099	1 099	1 099	1 099	1 099	1 099	1 099	5 495		-649	-673	-697	-725	-754	-3 497
1.6.	Вывод из эксплуатации котельной АО "ДЗМО" в части снабжения тепловой энергией п. Досчатое	снижение покупной тепловой энергии	Гкал	4 650	4 650	4 650	4 650	4 650	4 650	4 650	4 650	23 250		-6 686	-6 933	-7 190	-7 477	-7 777	-36 063
1.8.	Техпереворужение котельной г. Выкса, м-н Гоголя, здание 10-Б Техпереворужение котельной г. Выкса, м-н Юбилейный, здание 75 Вывод из эксплуатации теплотрассы "Лесная" от ЦТПК на территории АО "ВМЗ" до колонны 400	уменьшение штатной численности (фонд оплаты труда, отчисления)	штатных ед.	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-4 295	-4 456	-4 634	-4 820	-5 013	-31 271
1.9.	Вывод из эксплуатации теплотрассы "Лесная" от ЦТПК на территории АО "ВМЗ" до колонны 400	уменьшение затрат на ремонты	км	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	-3 279	-3 418	-3 546	-3 667	-3 667	-3 667	-33 497

Руководитель организации

МП

С.К.Торгашев

Ф.И.О.

Исполнитель:

Е.Е. Крутицына

Ф.И.О.

8(83177)6-02-22

контакт.тел. с кодом города

[vyksa@teploenergo@yandex.ru](mailto:vyksa@teploenergo@yandex.ru)

контакт. E-mail

\* - Значения указываются с учетом знака: отрицательные значения – экономия, положительные – увеличение затрат.





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	
2.2.2	техническому перевооружению систем теплоснабжения городского округа города Выкса на 2016-2023 гг.	Техническое перевооружение котельной м-он Юбейский, эл. №75 г. Выкса	Установленная мощность	МВт	12,5	12,50				12,5															
3	Выход из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения	x	x	x																					
3.1		Освобождение мощности источников АО "ВМЗ", вывод из эксплуатации магистральной теплотрассы	Установленная мощность протяженности трассы, средневзвешенный диаметр трубопроводов	МВт, км, мм											89,46 МВт 18,3 км. (Ø400 мм)	77,1 МВт 18,3 км. (Ø400 мм)			12,36 МВт	89,46 МВт 18,3 км. (Ø400 мм)	77,1 МВт 18,3 км. (Ø400 мм)				12,36 МВт
3.2	Инвестиционная программа МУП "Выксинэнерго" по строительству и техническому перевооружению системы теплоснабжения городского округа города Выкса на 2016-2023 гг.	Вывод из эксплуатации котельной АО "ВМЗ", в части снабжения тепловой энергией п. Строитель.	Установленная мощность протяженности трассы, средневзвешенный диаметр трубопроводов	МВт, км, мм											0,26 МВт				0,26 МВт						0,26 МВт
3.3		Вывод из эксплуатации котельной АО "ДЗМО", в части снабжения тепловой энергией п. Досчатое.	Установленная мощность протяженности трассы, средневзвешенный диаметр трубопроводов	МВт, км, мм											9,4 МВт				9,4 МВт						9,4 МВт
3.4		Вывод из эксплуатации котельной МУП "Выксинэнерго" п. Досчатое	Установленная мощность протяженности трассы, средневзвешенный диаметр	МВт, км, мм											2,7 МВт				2,7 МВт						2,7 МВт

Руководитель организации  
М.П.

Исполнитель:



С.К.Тордашев

Е.Е.Крутица

8(83 77) 02-222

контакт тел. с колл-центра

vyksa@vyksa.ru

vyksa@mail.ru