

РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ  
МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА, ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА И ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ

**П Р И К А З**

«15» сентября 2015 года

№ 210

г. Петрозаводск

Об утверждении инвестиционной программы Открытого акционерного общества «Петрозаводские коммунальные системы – Тепловые сети» по развитию систем теплоснабжения Петрозаводского городского округа на 2015-2019 годы, скорректированной в части переноса сроков реализации мероприятий

В соответствии с подпунктом 5 пункта 2 статьи 5 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 года № 410 «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике)» и подпунктом 34 пункта 10 Положения о Министерстве строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Карелия, утвержденного постановлением Правительства Республики Карелия от 9 июля 2013 года № 216-П, приказываю:

Утвердить инвестиционную программу Открытого акционерного общества «Петрозаводские коммунальные системы – Тепловые сети» на 2015-2019 годы, скорректированную в части переноса сроков реализации мероприятий, согласно приложениям 1-5 к настоящему приказу.

И.о. Министра

  
Д.С. Матвиец

Приложение №1 к Приказу Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Карелия от 15 сентября 2015 года № 210  
 «Об утверждении инвестиционной программы Открытого акционерного общества «Петрозаводские коммунальные системы – Тепловые сети» по развитию систем теплоснабжения Петрозаводского городского округа на 2015-2019 годы, скорректированной в части переноса сроков реализации мероприятий»

**Паспорт инвестиционной программы Открытого акционерного общества «Петрозаводские коммунальные системы – Тепловые сети» по развитию систем теплоснабжения Петрозаводского городского округа на 2015-2019 годы, скорректированной в части переноса сроков реализации мероприятий»**

<b>Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения</b>	Открытое акционерное общество «Петрозаводские коммунальные системы – Тепловые сети»
<b>Местонахождение регулируемой организации</b>	185035, Республика Карелия, г. Петрозаводск, пр. Ленина, д. 10В
<b>Сроки реализации инвестиционной программы</b>	2015-2019 годы
<b>Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы</b>	Титова Марина Анатольевна, начальник отдела инвестиций и развития
<b>Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы</b>	Тел. (8142)71-00-13, эл. адрес: m.titova@rks.karelia.ru
<b>Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу</b>	Министерство строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Карелия
<b>Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу</b>	185000, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Антикайнена, д. 1А
<b>Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу</b>	И.о. Министра Матвиец Дмитрий Сергеевич
<b>Дата утверждения инвестиционной программы</b>	.08.2015 года
<b>Контактная информация лица, ответственного за рассмотрение инвестиционной программы</b>	тел. (8142) 76-72-65, эл. адрес: okimsrk@karelia.ru,
<b>Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу</b>	Администрация Петрозаводского городского округа Республики Карелия
<b>Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу</b>	185910, Республика Карелия, г. Петрозаводск, пр. Ленина, д. 2
<b>Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу</b>	Еремеева Елена Геннадьевна, заместитель главы Администрации Петрозаводского городского - председатель комитета жилищно-коммунального хозяйства
<b>Дата согласования инвестиционной программы</b>	17.07.2015 года
<b>Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы</b>	Тел. (8142)71-35-04

№ п/п	Наименование мероприятия	Обеспечение необходимости (цель, реализация)	Описание и место расположения объекта	Основные технико-экономические показатели						Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)												
				Наименование показателя (количество, мощность, диаметр и т.д.)	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Всего	Про-финансированию к 2015 г.	2015	2016	2017	2018	2019	Остаток финансирования	В т.ч. за счет дотаций				
3.1.4	«Модернизация тепловых сетей»			Предельная нагрузка теплопровода протяженностью 2286 м, в связи с непереносимостью эксплуатационного режима с заданной существующих трубопроводов на трубопроводах в ПТУ изоляции и увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных параметров тепловой нагрузки в двухконтурном исполнении, в том числе: диаметр тр-б 700 мм, участка от УЭ-1-7 до РК ТБМ-1 от ПТМ-1 до РК ТБМ-2 от РК ТБМ-2 до др. КРП-3, от (БЭ) УЭ-3 до др-20, от УЭ-3-1 до др-20 протяженностью 1284 м, диаметр тр-б 600 мм, участка от АК-14 до АК-16, от АК-16 до АК-18, от АК-18 до АК-19, от АК-19 до АК-20, от АК-20 до АК-21, от АК-21 до АК-23, от АК-23 до П-21, от АК-27 до АК-29, протяженностью 1002 м.	Износ объектов теплооборудования	%	80,00	0	2018	2019	40 000,0	400,0	0,0	0,0	0,0	0,0	106 474,0	600,0				
	Подготовка проектной документации										16 600,0					16 600,0	52 400,0					
	Выполнение СМР по бесканальной прокладке тр-б трубопроводов теплооборудования в изоляции на пемолохурстана (ПТУ)	Повышение эффективности, обеспечение надежности и безопасности теплооборудования									400,0					400,0						
	Выполнение СМР по бесканальной прокладке тр-б трубопроводов теплооборудования в изоляции на пемолохурстана (ПТУ)										0,0					0,0	106 474,0					
	Пуско-наладочные испытания и ввод в эксплуатацию в центральной части г. Петропавловск										0,0					0,0	600,0					
	Поставка оборудования и материалов										16 600,0					16 600,0	52 400,0					
<b>3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплооборудования, за исключением тепловых сетей</b>																						
3.2.1	Ремонтная котельной по ул. Рингавна	Обеспечение перспективных параметров тепловой нагрузки.	Реконструкция котельной с установкой трех модульных котлов с суммарной тепловыделительной мощностью 45 МВт и заведенной паровой котла ДБ-10/13.	Увеличение выработки за счет присоединяемой нагрузки	Ккал/ч	28,00	38,7	2018	2018	82 600,0	4 817,0	38 950,0	37 853,0	580,0	400,0	392 693,0	73 800,0	80 527,0	115 410,0	122 956,0	159 474,0	
<b>Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплооборудования, повышение эффективности работы систем централизованного теплооборудования</b>																						
<b>Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплооборудования</b>																						
<b>5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей</b>																						
<b>5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж ниль объектов системы централизованного теплооборудования, за исключением тепловых сетей</b>																						
5.2.1	Оптимизация схемы теплооборудования в районе улиц Ломоносова-Щербакова в г. Петропавловске			Зарядка котельной по ул. Щербакова (мощность 1,1 МВт, топливо мазут) в связи с неэффективностью использования (близкое количество потребителей) с переводом топлива на котельную по ул. Ломоносова. Строительство теплопровода от котельной по ул. Щербакова до котельной по ул. Ломоносова протяженностью 500 м. Реконструкция котельной по ул. Ломоносова с переводом на сжатый природный газ (мазут), работу в автоматическом режиме и увеличением мощности в 2,3 МВт до 4,0 МВт.	Увеличение выработки за счет присоединяемой нагрузки	Ккал/ч	1,93	4,00	2015	2015	60 524,0	16 257,6	15 576,0	2 370,0	9 634,5	15 535,9	1 150,0	60 524,0	80 527,0	115 410,0	122 956,0	159 474,0
	Подготовка проектной документации										16 257,6					16 257,6						
	Поставка оборудования и материалов										15 576,0					15 576,0						
	Техническое проектирование по выводу из эксплуатации котельной по ул. Щербакова	Обеспечение перспективных параметров тепловой нагрузки, снижение затрат на производство тепла									2 370,0					2 370,0						
	Строительно-монтажные работы по реконструкции котельной по ул. Ломоносова										9 634,5					9 634,5						
	Прокладка теплопровода от потребителя по ул. Щербакова до котельной по ул. Ломоносова										15 535,9					15 535,9						
	Пуско-наладочные испытания и ввод в эксплуатацию										1 150,0					1 150,0						
<b>Всего по группе 5</b>																						
											453 217,0	73 800,0	60 524,0	80 527,0	115 410,0	122 956,0	159 474,0	0,0				
<b>Итого по подразделению:</b>																						

**Инвестиционная программа Открытого акционерного общества «Петрозаводские коммунальные системы» - Тепловые сети» по развитию систем теплоснабжения Петрозаводского городского округа на 2015-2019 годы**

№ п/п	Наименование мероприятий	Обеспечение потребности (без реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технико-экономические показатели					Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, пропускная способность и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Всего	Про-финанси-рование в 2015 г.	2015	2016	2017	2018	2019	Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платя- за по-к-лючение
<b>Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей.</b>																		
<b>Группа 2. Строительство новых объектов существующих систем централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей</b>																		
<b>Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников</b>																		
<b>3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей</b>																		
3.1.1	"Центр города. Модернизация тепловой сети ул. Державинский-Средняя ул. Красная в г.Петрозаводске"	Повышение энергосберегающих, обеспечения надежности и бесперебойности теплоснабжения	Перевести участки теплотрассы протяженностью 1392 м, в связи с истечением эксплуатационного ресурса с тепловой сети существующих трубопроводов на трубопроводы в ППУ изоляции диаметр труб 300 мм от ТК-14 до ТК-43, диаметр труб 350 мм от ТК-22 до ТК-41, 619 мм, тепловой сети ул. Красная - 646 м диаметр труб 300 мм участка от К-1_31 до ТК-30Б, диаметр труб 600 мм участка от К-1_30 до К-1-31.	Износ объектов теплоснабжения	%	0	2015	2015	73 800,0	73 800,0	5 500,0	25 500,0	42 359,0	441,0	80 527,0	6 000,0	29 000,0	
																		87,00
3.1.2	"Модернизация теплотрассы по ул.Калинина в г.Петрозаводске"	Повышение энергосберегающих, обеспечения надежности и бесперебойности теплоснабжения	Перевести участки теплотрассы протяженностью 1300 м, в связи с истечением эксплуатационного ресурса с тепловой сети существующих трубопроводов на трубопроводы в ППУ изоляции диаметры от 200 до 500 мм на участках ТК-1К5; ТК-6; ТК-8; ТК-2-1К12; ТК-3; ТК-6.	Износ объектов теплоснабжения	%	90,00	0	2016	2016	400,0	400,0	6 000,0	29 000,0	45 127,0	80 527,0	6 000,0	29 000,0	
																		90,00
3.1.3	"Кавальские сети. Модернизация теплотрассы на участках обслуживания ул.Иванов Попова, Первомайский пр., Железнодорожная в г.Петрозаводске"	Повышение энергосберегающих, обеспечения надежности и бесперебойности теплоснабжения	Перевести участки теплотрассы протяженностью 16152 м, в связи с истечением эксплуатационного ресурса с тепловой сети существующих трубопроводов на трубопроводы в ППУ изоляции. В т.ч. ул. Шехавца Д. 200 - 2*177 м, Д.150 - 2*152 м, Д.125 - 2*67 м, Д.100 - 2*181 м, Д.80 - 2*47 м, ППС-100-196 м, ППС-60-14 м, ППС-50-80 м, ППС-40-75 м, ППС-30-19 м, пр.Державинский, от ТК-62 до ТК-30 Д.200 - 2*240 м, Д.150 - 2*586 м, Д.125-2*80 м, Д.100 - 2*58 м, ППС-150-240 м, пр.к. линия Д.80-240 м, от ТК-1 до пр. Первомайского, Д.21 - Д.150 - 2*423 м, Д.100 - 2*58 м, Д.80 - 2*187 м, ППС 80 - 220 м, Д.50 - 54 м, Д.40 - 40 м, пр.к. линия Д.40 - 60 м, Д.150 - 2*1581 м.	Износ объектов теплоснабжения	%	92,00	0	2017	2017	22 900,0	22 900,0	50 640,0	50 640,0	700,0	700,0	22 900,0	22 900,0	
																		92,00
<b>Выполнение СМР по бесканальной прокладке трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ).</b>																		
<b>Проверка-наладочные испытания и ввод в эксплуатацию</b>																		



№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения	Утвержденный период	Планируемые значения				
					в т.ч. по годам реализации				
					2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды: снижение сбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными объектами (уменьшение суммы платы за негативное воздействие)	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды - тыс. рублей	8129,00	612,00	8129,00	612,00	612,00	612,00	612,00
7.1	Реконструкция котельной по ул. Ломоносова при переходе на другой вид топлива (с мазута на газ)	тыс. рублей	6724,00	612,00	6724,00	6724,00	612,00	613,00	614,00
7.2	Вывод из эксплуатации котельной по ул. Щербакова и прокладка теплотрассы от потребителю по ул. Щербакова до котельной по ул. Ломоносова	тыс. рублей	1405,00	0,00	1405,00	1405,00	0,00	0,00	0,00



Приложение №5 к Приказу Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Карелия от 15 сентября 2015 года № 210 «Об утверждении инвестиционной программы Открытого акционерного общества «Петрозаводские коммунальные системы – Тепловые сети» по развитию систем теплоснабжения Петрозаводского городского округа на 2015-2019 годы, скорректированной в части переноса сроков реализации мероприятий»

### Финансовый план

## Открытого акционерного общества "Петрозаводские коммунальные системы - Тепловые сети" в сфере теплоснабжения 2015-2019 годы

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)									
		по видам деятельности		Всего	по годам реализации инвестпрограммы						
		теплоснабжение	4		5	6	9	10	11	12	
1	2	3	4	5	6	9	10	11	12		
1	Собственные средства	384 081,9		384 081,9	62 542,4	51 291,5	68 243,0	97 805,1	104 199,9		
1.1	амортизационные отчисления										
1.2	прибыль, направленная на инвестиции	384 081,9		384 081,9	62 542,4	51 291,5	68 243,0	97 805,1	104 199,9		
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение										
1.4	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг										
2	Привлеченные средства										
2.1	кредиты										
2.2	займы организаций										
2.3	прочие привлеченные средства										
3	Бюджетное финансирование										
4	Прочие источники финансирования, в том числе лизинг										
<b>ИТОГО по программе:</b>		<b>384 081,9</b>		<b>384 081,9</b>	<b>62 542,4</b>	<b>51 291,5</b>	<b>68 243,0</b>	<b>97 805,1</b>	<b>104 199,9</b>		