



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

**МИНИСТЕРСТВО ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО
КОМПЛЕКСА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**
(министерство ТЭК и ЖКХ АО)

ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 19 ноября 2018 г. № 161-п

г. Архангельск

**О внесении изменений в инвестиционную программу ООО «ПКТС»
в сфере теплоснабжения на 2017 – 2025 годы, утвержденную
постановлением министерства топливно-энергетического комплекса
и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области
от 28 октября 2016 года № 98-п**

В соответствии с пунктом 5 части 1 статьи 5 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и подпунктом 10 пункта 9 Положения о министерстве топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области, утвержденного постановлением Правительства Архангельской области от 3 апреля 2012 года № 128-пп, министерство топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в инвестиционную программу ООО «ПКТС» в сфере теплоснабжения на 2017 – 2025 годы, утвержденную постановлением министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области от 28 октября 2016 года № 98-п.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Министр



А.И. Поташев

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением
министерства топливно-
энергетического комплекса и
жилищно-коммунального хозяйства
Архангельской области
от 19 ноября 2018 года № 161-п

ИЗМЕНЕНИЯ,
которые вносятся в инвестиционную программу ООО «ПКТС» в сфере
теплоснабжения на 2017 – 2025 годы, утвержденную постановлением
министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-
коммунального хозяйства Архангельской области от 28 октября
2015 года № 98-п

1. Раздел I. Паспорт инвестиционной программы ООО «ПКТС» в сфере теплоснабжения на 2017 – 2025 годы» изложить в следующей редакции:

«I. Паспорт инвестиционной программы ООО «ПКТС» в сфере
теплоснабжения на 2017 – 2025 годы

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Общество с ограниченной ответственностью «Предприятие котельных и тепловых сетей» (ООО «ПКТС»)
Местонахождение регулируемой организации	164840, Архангельская область, г. Онега, пр. Ленина, д. 169
Сроки реализации инвестиционной программы	2017 – 2025 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Директор ООО «ПКТС» Масленников Алексей Николаевич
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	тел. (81839) 7-62-94, e-mail: dirpkts@mail.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство топливно-энергетического комплекса и жилищно коммунального хозяйства Архангельской области
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	163004, г. Архангельск, Троицкий проспект, д. 49

Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Министр топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области Поташев Андрей Петрович
Дата утверждения инвестиционной программы	28.10.2016 г.
Дата утверждения изменений в инвестиционную программу	19.11.2018 г.
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	Отдел развития систем теплоснабжения и водоснабжения ГКУ АО «РЦЭ», тел. (8818) 49-41-49, e-mail: tsebina@aoresc.ru
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация муниципального образования «Онежский муниципальный район»
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	164840, Архангельская область, г. Онега, ул. Шаревского, д. 6
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Заместитель главы администрации «Онежский муниципальный район» Гришин Иван Игоревич
Дата согласования инвестиционной программы	28.10.2016 г.
Должностное лицо, согласовавшее внесение изменений в инвестиционную программу	Исполняющий обязанности главы муниципального образования «Онежский муниципальный район» Вепрев Андрей Николаевич
Дата согласования внесения изменений в инвестиционную программу	26.11.2018 г.
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	тел. (81839) 7-10-42, e-mail: office@onegaland.ru

».

2. Раздел II. Инвестиционная программа ООО «ПКТС» в сфере теплоснабжения на 2017 – 2025 годы» изложить в следующей редакции:

«П. Инвестиционная программа ООО «ПКТС» в сфере теплоснабжения на 2017 – 2025 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозный период, тыс руб (без НДС)																		
				Наименование показателя (емкость, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				ВСЕГО	ВСЕГО с учетом факта 2017 и скорректированного плана 2018	Профинансировано к 2018 году	в т.ч. по годам										Остаток финансирования	в т.ч. счет платы за подключение				
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия						план 2017	факт 2017	план 2018	скорректированный план 2018	план 2019	план 2020	план 2021	план 2022	план 2023	план 2024			план 2025			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
ИТОГО по программе										89 715,9	89 715,9	3 780,8	8 124,6	3 780,8	8 216,6	12 560,4	9 490,9	8 351,3	11 801,4	14 231,3	13 941,0	11 300,0	4 058,6	89 715,9	0,0			
Группа 1 Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей																												
Всего по группе 1										0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Группа 2 Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																												
2.1.1	Прокладка новой теплотрассы с целью объединения тепловых сетей "Совхоз" и "пер. Андоверский"	уменьшение производственных и эксплуатационных затрат, увеличение надежности теплоснабжения	Архангельская область, г. Онега, между тепловыми сетями котельных "Совхоз" и "пер. Андоверский"	диаметр, протяженность	мм, м	0	D=50, L=300	июнь 2017	январь 2018	1 184,6	681,3	681	1 184,6	681,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 184,6	0	
2.1.2	Прокладка новой теплотрассы с целью объединения тепловых сетей "ЦРБ" и "Сортрейд"	уменьшение производственных и эксплуатационных затрат, увеличение надежности теплоснабжения	Архангельская область, г. Онега, между тепловыми сетями котельных "ЦРБ" и "Сортрейд"	диаметр, протяженность	мм, м	0	D=70, L=880 D=40, L=70	июнь 2020	январь 2021	5 794,2	5 794,2	0	0	0	0	0	0	5 794,2	0	0	0	0	0	0	0	5 794,2	0	
2.1.3	Прокладка нового участка тепловой сети, ремонт и подготовка к эксплуатации здания бывшей котельной	необходимость переноса котельной дер Усть-Кожя из аварийного здания старой котельной	Архангельская область, Онежский район, котельная дер Усть-Кожя	диаметр, протяженность	мм, м	0	D=80, L=70 D=80, L=10	май 2017	январь 2019	1 842,8	2 493,7	191	1 842,8	191,3	0,0	2 302,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 842,8	0	
2.1.4	Строительство модульной котельной в пос. Кудино с установленной мощностью 3 МВт	необходимость переноса котельной пос. Кудино из аварийного здания старой котельной, достаточная удаленность здания котельной от потребителей	Архангельская область, Онежский район, котельная пос. Кудино	мощность	Гкал/ч	2,58		апрель 2018	январь 2019	6 700,0	8 743,4	102	100,0	102,0	6 600,0	8 641,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 700,0	0	
2.1.5	Строительство модульной котельной в пос. Шаста с установленной мощностью 2 МВт	необходимость переноса котельной пос. Шаста из аварийного здания старой котельной	Архангельская область, Онежский район, котельная пос. Шаста	мощность	Гкал/ч	3,1		июнь 2020	январь 2022	6 100,0	6 100,0	0	0	0	0	0	0	100,0	6 000,0	0	0	0	0	0	0	6 100,0	0	
Всего по группе 2										21 621,6	23 812,6	974,6	3 127,4	974,6	6 600,0	10 943,8	0,0	5 894,2	6 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 621,6	0,0	
Группа 3 Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников																												
3.1 Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																												
3.1.1	Реконструкция тепловой сети	увеличение присоединенной нагрузки на котельную	Архангельская область, г. Онега, тепловая сеть котельной "Совхоз"	диаметр, протяженность	мм, м	D=50, L=45	D=70, L=45	июнь 2017	январь 2018	201,4	438,6	439	201,4	438,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	201,4	0	
3.1.2	Реконструкция тепловой сети	увеличение присоединенной нагрузки на котельную	Архангельская область, г. Онега, котельная "ЦРБ"	диаметр, протяженность	мм, м	D=50, L=40 D=50, L=130	D=100, L=40 D=70, L=130	июнь 2019	январь 2020	1 132,4	1 132,4	0	0	0	0	0	1 132,4	0	0	0	0	0	0	0	0	1 132,4	0	
3.1.3	Реконструкция тепловой сети	повышенный физический износ тепловой изоляции и трубопроводов	Архангельская область, г. Онега, тепловая сеть котельной "Совхоз"	диаметр, протяженность	мм, м	D=100, L=53	D=70, L=53	июнь 2017	январь 2018	237,2	215,2	215	237,2	215,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	237,2	0	
3.1.4	Реконструкция тепловой сети	повышенный физический износ тепловой изоляции и трубопроводов	Архангельская область, г. Онега, котельная "ЦРБ"	диаметр, протяженность	мм, м	D=100, L=30 D=50, L=70	D=50, L=30 D=40, L=70	июнь 2020	январь 2021	441,9	441,9	0	0	0	0	0	0	441,9	0	0	0	0	0	0	0	441,9	0	
3.1.5	Реконструкция тепловой сети протяженностью 609 м в двухтрубном исполнении разных диаметров	повышенный физический износ тепловой изоляции и трубопроводов, необходимость в оптимизации продольных сечений	Архангельская область, г. Онега, котельная "ЦРБ"	диаметр, протяженность	мм, м	D=219, L=150 D=100, L=108 D=80, L=140 D=70, L=70 D=50, L=102 D=32, L=47	D=100, L=250 D=50, L=312 D=32, L=47	май 2022	сентябрь 2022	4 532,7	4 532,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 532,7	0	0	0	0	4 532,7	0	
3.1.6	Реконструкция тепловой сети	повышенный физический износ тепловой изоляции и трубопроводов	Архангельская область, г. Онега, котельная "ЦРБ"	диаметр, протяженность	мм, м	D=50, L=50 D=32, L=24	D=40, L=50 D=32, L=24	июнь 2019	август 2019	335,9	335,9	0	0	0	0	0	0	335,9	0	0	0	0	0	0	0	335,9	0	
3.1.7	Реконструкция тепловой сети протяженностью 600 м в двухтрубном исполнении разных диаметров	повышенный физический износ тепловой изоляции и трубопроводов, необходимость оптимизации продольных сечений участков тепловой сети	Архангельская область, г. Онега, котельная пос. Поныга	диаметр, протяженность	мм, м	D=150, L=300 D=80, L=130 D=100, L=110	D=150, L=250 D=125, L=108 D=100, L=56 D=70, L=80 D=70, L=106	июнь 2022	август 2022	4 465,7	4 465,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 465,7	0	0	0	0	4 465,7	0	
3.1.8	Реконструкция тепловых сетей протяженностью 600 п/м в двухтрубном исполнении разных диаметров	повышенный физический износ тепловой изоляции и трубопроводов	Архангельская область, г. Онега, котельная п. Малюжина	диаметр, протяженность	мм, м	D=125, L=136 D=100, L=136 D=70, L=319 D=50, L=5	D=125, L=136 D=100, L=136 D=70, L=319 D=50, L=5	июнь 2023	август 2023	4 689,0	4 689,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 689,0	0	
3.1.9	Реконструкция тепловых сетей протяженностью 681 п/м в двухтрубном исполнении	повышенный физический износ тепловой изоляции и трубопроводов	Архангельская область, Онежский район, котельная дер Усть-Кожя	диаметр, протяженность	мм, м	D=80, L=344 D=30, L=164 D=32, L=173	D=80, L=344 D=30, L=164 D=32, L=173	май 2021	сентябрь 2021	3 801,4	3 801,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 801,4	0	
3.1.10	Реконструкция тепловой сети протяженностью 300 п/м в двухтрубном исполнении	повышенный физический износ тепловой изоляции и трубопроводов, необходимость оптимизации продольных сечений участков тепловой сети	Архангельская область, Онежский район, котельная пос. Кудино	диаметр, протяженность	мм, м	D=60, L=23 D=108, L=117 D=90, L=69 D=70, L=49 D=125, L=51	D=50, L=207 D=70, L=99	апрель 2022	сентябрь 2022	2 232,9	2 232,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 232,9	0	0	0	0	2 232,9	0	

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс руб. (без НДС)																			
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				ВСЕГО	ВСЕГО с учетом факта 2017 и скорректированного плана 2018	Профинансировано к 2018 году	в т.ч. по годам										Остаток финансирования	в т.ч. счет платы за подключение					
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия						план 2017	факт 2017	план 2018	скорректированный план 2018	план 2019	план 2020	план 2021	план 2022	план 2023	план 2024			план 2025				
3.1.1.1	Реконструкция тепловой сети районных диаметров протяженностью 388 м в двухтрубном исполнении	повышенный физический износ тепловой изоляции и трубопроводов, необходимость оптимизации пропускной способности участков тепловой сети	Армавирская область, Сенокский район, котельная пос. Кудино	диаметр, протяженность	мм, м	D=150, L=95 D=125, L=108 D=100, L=86 D=90, L=55 D=70, L=36	D=32, L=87 D=70, L=119 D=50, L=38,2	апрель 2023	сентябрь 2023	3 907,5	3 907,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 907,5	0	0	3 907,5	0	
3.1.1.2	Реконструкция тепловых сетей протяженностью 300 м в двухтрубном исполнении разных диаметров	повышенный физический износ тепловой изоляции и трубопроводов, необходимость оптимизации пропускной способности участков тепловой сети	Армавирская область, Сенокский район, котельная пос. Нименьга	диаметр, протяженность	мм, м	D=219, L=212 D=200, L=141 D=70, L=47	D=150, L=212 D=80, L=141 D=50, L=47	август 2023	сентябрь 2023	2 344,5	2 344,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 344,5	0	0	2 344,5	0	
3.2 Реконструкция и модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																													
3.2.1	Реконструкция котельной «Совхоз»	увеличение присоединенной нагрузки на котельную	Армавирская область, г. Онега, котельная «Совхоз»	мощность	Гкал/ч	0,4	0,4	июнь 2017	январь 2018	2 202,8	1 738,6	1 729	2 202,8	1 738,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 202,8	0	
3.2.2	Реконструкция котельной «ЦРБ» 1 этап	низкая надежность теплоснабжения	Армавирская область, г. Онега, котельная «ЦРБ»	мощность	Гкал/ч	6,88	6,88	сентябрь 2019	январь 2021	9 615,4	9 615,4	0	0	0	100,0	100,0	7 500,0	2 015,4	0	0	0	0	0	0	0	0	9 615,4	0	
3.2.3	Реконструкция котельной «ЦРБ» 2 этап	низкая надежность теплоснабжения	Армавирская область, г. Онега, котельная «ЦРБ»	мощность	Гкал/ч	6,88	6,88	октябрь 2024	декабрь 2025	12 558,6	12 558,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 900,0	3 058,6	12 558,6	0	
3.2.4	Реконструкция котельной пос. Поньга	низкая надежность теплоснабжения	Армавирская область, г. Онега, котельная пос. Поньга	мощность	Гкал/ч	1,07	1,29	июнь 2021	январь 2024	3 000,0	3 000,0	0	0	0	0	0	0	0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	0	0	0	0	0	3 000,0	0	
3.2.5	Реконструкция котельной пос. Покровское	низкая надежность, создание резерва мощности ввиду запараллеливания стропила вставкой задвижки в подаче	Армавирская область, г. Онега, котельная пос. Покровское	мощность	Гкал/ч	0,77	1,08	апрель 2024	январь 2025	1 000,0	1 000,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 000,0	0	1 000,0	0	
3.2.6	Реконструкция котельной пос. Малоема	низкая надежность теплоснабжения	Армавирская область, г. Онега, котельная пос. Малоема	мощность	Гкал/ч	0,79	1,03	июнь 2021	январь 2024	3 000,0	3 000,0	0	0	0	0	0	0	0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	0	0	0	0	0	3 000,0	0	
3.2.7	Реконструкция котельной пос. Порог (Порог-1)	низкая надежность теплоснабжения, неуреданный резерв мощности	Армавирская область, Сенокский район, котельная пос. Порог, ул. Луговая (Порог-1)	мощность	Гкал/ч	0,83	0,89	апрель 2024	декабрь 2025	2 000,0	2 000,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 000,0	1 000,0	2 000,0	0	
3.2.8	Реконструкция котельной пос. Порог (Порог-2)	низкая надежность теплоснабжения, неуреданный резерв мощности	Армавирская область, Сенокский район, котельная пос. Порог, ул. Речников (Порог-2)	мощность	Гкал/ч	1,01	0,69	апрель 2022	январь 2024	2 000,0	2 000,0	0	0	0	0	0	0	0	1 000,0	1 000,0	0	0	0	0	0	0	2 000,0	0	
Всего по группе 3										63 699,3	63 440,3	2 382,4	2 641,4	2 382,4	100,0	100,0	8 968,3	2 457,3	5 801,4	14 231,3	13 941,0	11 500,0	4 058,6	63 699,3	0,0				
Группа 4 Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения																													
4.1.1	Установка водоподготовительного оборудования и проведение пуско-наладочных работ	низкое качество подпиточной воды, несоответствие ее качества предъявляемым требованиям	Армавирская область, г. Онега, котельная «ЦРБ»	производительность	м3/ч	0	0,0496	май 2017	сентябрь 2017	177,7	36,2	36	177,7	36,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177,7	0	
4.1.2	Установка оборудования узла учета, проведение пуско-наладочных работ	необходимость контроля за количеством вырабатываемой тепловой энергии, контролем за потреблением и несанкционированному отбору теплоснабжения из тепловой сети	Армавирская область, г. Онега, котельная «Совхоз»	количество	шт	0	1,0	октябрь 2017	декабрь 2017	223,2	197,2	197	223,2	197,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	223,2	0	
4.1.3	Установка водоподготовительного оборудования и проведение пуско-наладочных работ	низкое качество подпиточной воды, несоответствие ее качества предъявляемым требованиям	Армавирская область, г. Онега, котельная пос. Поньга	производительность	м3/ч	0	0,0116	май 2017	сентябрь 2017	177,7	17,3	17	177,7	17,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177,7	0	
4.1.4	Установка оборудования узла учета, проведение пуско-наладочных работ	необходимость контроля за количеством вырабатываемой тепловой энергии, контролем за потреблением и несанкционированному отбору теплоснабжения из тепловой сети	Армавирская область, г. Онега, котельная пос. Поньга	количество	шт	0	1,0	апрель 2018	октябрь 2018	289,1	289,1	0	0	0	289,1	289,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	289,1	0	
4.1.5	Установка водоподготовительного оборудования и проведение пуско-наладочных работ	низкое качество подпиточной воды, несоответствие ее качества предъявляемым требованиям	Армавирская область, г. Онега, котельная пос. Лешаевская запань	производительность	м3/ч	0	0,00755	май 2017	сентябрь 2017	177,9	17,3	17	177,9	17,3	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177,9	0	
4.1.6	Установка оборудования узла учета, проведение пуско-наладочных работ	необходимость контроля за количеством вырабатываемой тепловой энергии, контролем за потреблением и несанкционированному отбору теплоснабжения из тепловой сети	Армавирская область, г. Онега, котельная пос. Лешаевская запань	количество	шт	0	1,0	апрель 2018	октябрь 2018	229,0	229,0	0	0	0	229,0	229,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	229,0	0
4.1.7	Установка водоподготовительного оборудования и проведение пуско-наладочных работ	низкое качество подпиточной воды, несоответствие ее качества предъявляемым требованиям	Армавирская область, г. Онега, котельная пос. Покровское	производительность	м3/ч	0	0,00513	май 2017	сентябрь 2017	177,7	14,3	14	177,7	14,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177,7	0	
4.1.8	Установка оборудования узла учета, проведение пуско-наладочных работ	необходимость контроля за количеством вырабатываемой тепловой энергии, контролем за потреблением и несанкционированному отбору теплоснабжения из тепловой сети	Армавирская область, г. Онега, котельная пос. Покровское	количество	шт	0	1,0	апрель 2018	октябрь 2018	230,0	230,0	0	0	0	230,0	230,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	230,0	0	
4.1.9	Установка водоподготовительного оборудования и проведение пуско-наладочных работ	низкое качество подпиточной воды, несоответствие ее качества предъявляемым требованиям	Армавирская область, г. Онега, котельная пос. Малоема	производительность	м3/ч	0	0,00678	май 2017	сентябрь 2017	177,7	20,1	20	177,7	20,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177,7	0	
4.1.10	Установка оборудования узла учета, проведение пуско-наладочных работ	необходимость контроля за количеством вырабатываемой тепловой энергии, контролем за потреблением и несанкционированному отбору теплоснабжения из тепловой сети	Армавирская область, г. Онега, котельная пос. Малоема	количество	шт	0	1,0	апрель 2018	октябрь 2018	234,5	234,5	0	0	0	234,5	234,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	234,5	0
4.1.11	Установка водоподготовительного оборудования и проведение пуско-наладочных работ	низкое качество подпиточной воды, несоответствие ее качества предъявляемым требованиям	Армавирская область, Сенокский район, котельная пос. Порог, ул. Луговая (Порог-1)	производительность	м3/ч	0	0,0026	май 2017	сентябрь 2017	177,7	20,1	20	177,7	20,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177,7	0	

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс руб. (без НДС)														Остаток финансирования	в т.ч. счет платы за подключение				
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				ВСЕГО	ВСЕГО с учетом факта 2017 и скорректированного плана 2018	Про-финансировано к 2018 году	в т.ч. по годам																
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия						план 2017	факт 2017	план 2018	скорректированный план 2018	план 2019	план 2020	план 2021	план 2022	план 2023	план 2024	план 2025						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26				
4.1.1.2	Установка оборудования узла учета, проведение пуско-наладочных работ	необходимость контроля за количеством вырабатываемой тепловой энергии, контроль за потреблением и несанкционированному отбору тепловосителя из тепловой сети	Архангельская область, Снежинский район, котельная пос. Порог, ул. Луговая (Порог-1)	количество	шт	0	1,0	апрель 2018	октябрь 2018	267,0	267,0	0	0	0	267,0	267,0	0	0	0	0	0	0	0	0	267,0	0			
4.1.1.3	Установка водоподготовительного оборудования и проведение пуско-наладочных работ	низкое качество подпиточной воды, несоответствие ее качества предъявляемым требованиям	Архангельская область, Снежинский район, котельная пос. Порог, ул. Речников (Порог-2)	производительность	м3/ч	0	0,00318	май 2017	сентябрь 2017	177,7	20,1	20	177,7	20,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177,7	0			
4.1.1.4	Установка оборудования узла учета, проведение пуско-наладочных работ	необходимость контроля за количеством вырабатываемой тепловой энергии, контроль за потреблением и несанкционированному отбору тепловосителя из тепловой сети	Архангельская область, Снежинский район, котельная пос. Порог, ул. Речников (Порог-2)	количество	шт	0	1,0	апрель 2018	октябрь 2018	267,0	267,0	0	0	0	267,0	267,0	0	0	0	0	0	0	0	0	267,0	0			
4.1.1.5	Установка водоподготовительного оборудования и проведение пуско-наладочных работ	низкое качество подпиточной воды, несоответствие ее качества предъявляемым требованиям	Архангельская область, Снежинский район, котельная дер. Усть-Кова	производительность	м3/ч	0	0,00248	май 2017	сентябрь 2017	177,7	23,8	24	177,7	23,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177,7	0			
4.1.1.6	Установка оборудования узла учета, проведение пуско-наладочных работ	необходимость контроля за количеством вырабатываемой тепловой энергии, контроль за потреблением и несанкционированному отбору тепловосителя из тепловой сети	Архангельская область, Снежинский район, котельная дер. Усть-Кова	количество	шт	0	1,0	апрель 2019	октябрь 2019	270,0	270,0	0	0	0	270,0	270,0	0	0	0	0	0	0	0	0	270,0	0			
4.1.1.7	Установка водоподготовительного оборудования и проведение пуско-наладочных работ	низкое качество подпиточной воды, несоответствие ее качества предъявляемым требованиям	Архангельская область, Снежинский район, котельная пос. Кудино	производительность	м3/ч	0	0,00963	май 2017	сентябрь 2017	177,7	19,5	19	177,7	19,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177,7	0			
4.1.1.8	Установка водоподготовительного оборудования и проведение пуско-наладочных работ	низкое качество подпиточной воды, несоответствие ее качества предъявляемым требованиям	Архангельская область, Снежинский район, котельная пос. Золотула	производительность	м3/ч	0	0,0018	май 2017	сентябрь 2017	177,7	12,7	13	177,7	12,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177,7	0			
4.1.1.9	Установка водоподготовительного оборудования и проведение пуско-наладочных работ	низкое качество подпиточной воды, несоответствие ее качества предъявляемым требованиям	Архангельская область, Снежинский район, котельная пос. Нинимыта	производительность	м3/ч	0	0,00963	май 2017	сентябрь 2017	177,7	12,6	13	177,7	12,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177,7	0			
4.1.2.0	Установка оборудования узла учета, проведение пуско-наладочных работ	необходимость контроля за количеством вырабатываемой тепловой энергии, контроль за потреблением и несанкционированному отбору тепловосителя из тепловой сети	Архангельская область, Снежинский район, котельная пос. Нинимыта	количество	шт	0	1,0	апрель 2019	октябрь 2019	252,6	252,6	0	0	0	252,6	252,6	0	0	0	0	0	0	0	0	252,6	0			
4.1.2.1	Установка водоподготовительного оборудования и проведение пуско-наладочных работ	низкое качество подпиточной воды, несоответствие ее качества предъявляемым требованиям	Архангельская область, Снежинский район, котельная пос. Шахта	производительность	м3/ч	0	0,0102	май 2017	сентябрь 2017	177,7	12,8	13	177,7	12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177,7	0			
Всего по группе 4										4 395,0	2 463,0	423,8	2 355,8	423,8	1 516,6	1 516,6	322,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 395,0	0,0			
Группа 5 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения																													
Всего по группе 5										0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0