

**Инвестиционная программа ООО "Дубровская ТЭЦ"
на территории Ленинградской области (МО «Кировск» Кировского муниципального района)**

в сфере теплоснабжения на **2018-2022** 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 прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							Остаток финансирования	Источники финансирования
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2017	в т.ч. по годам						
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2018	2019	2020	2021	2022		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																		
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																		
1.1.1	Строительство тепловой сети от ТК-20 р/с Советская до застройки многоэтажными жилыми домами в створе ул. Советская и Новая	Подключение новых потребителей	Тепловая сеть Ленинградская область, г. Кировск	диаметр	мм	0	350	2018	2019	42 969,00		10 969,00	32 000,00	0,00	0,00	0,00		амортизация, заемные средства
				протяженность	м	0	1400											
Всего по группе 1.										42 969,00		10 969,00	32 000,00	0,00	0,00	0,00		
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																		
2.1.1	Техническое перевооружение ООО "Дубровская ТЭЦ": строительство новой замещающей отопительной котельной мощностью 180 Гкал/час	Повышение надежности, снижение затрат на производство тепловой энергии	Котельная Ленинградская область, г. Кировск, ул. Набережная д.37	установленная тепловая мощность	Гкал/ч	134	180	2018	2021	654 065,15		64 525,41	327 228,16	144 089,19	118 222,39	0,00		заемные средства
				удельный расход топлива	т.у.т/ Гкал	0,191	0,165											
Всего по группе 2.										654 065,15		64 525,41	327 228,16	144 089,19	118 222,39	0,00		
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.	Модернизация тепломагистрали 3-4 микр. от ТК-1 до ТК-7	Замена прямого и обратного трубопровода т/сети на трубопроводы в изоляции ППУ с системой контроля состояния изоляции ОДУ, с увеличением диаметра трубопроводов с 400 мм до 600 мм с целью повышения надежности и пропускной способности, снижения уровня износа и обеспечения подключения новых потребителей	Тепломагистраль. Ленинградская область, г. Кировск, вдоль ул. Набережная до д.15	диаметр	мм	400	600											амортизация, заемные средства
				протяженность	м	1578	1578											
				износ т/сети	%	87	80	2020	2022	93 133,58		0,00	0,00	23 607,08	44 737,77	24 788,73		
				потери при передаче т/энергии	тыс. Гкал/год	39,41	35,95											
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																		
3.2.1.	Замена питательного насоса на насос меньшей мощности и производительности	Повышение надежности, снижение затрат на производство тепловой энергии	Дубровская ТЭЦ Ленинградская область, г. Кировск, ул. Набережная д.37	мощность	МВт	2	0,5											амортизация, заемные средства
				расход электроэнергии	МВтч/год	8 256	4 128	2018	2018	3 800,00		3 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Всего по группе 3.										96 933,58		3 800,00	0,00	23 607,08	44 737,77	24 788,73		
ИТОГО по программе										793 967,73		79 294,41	359 228,16	167 696,27	162 960,16	24 788,73		