

**Инвестиционная программа
Акционерное общество "Мордовская электросетевая компания"
в сфере теплоснабжения на 2020-2022 годы**

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемные потребности (млн. рублей)	Описание и место размещения объекта	Основные технико-экономические показатели						Объемы финансирования, тыс. руб. с НДС											Остаток на конец периода	в т.ч. за счет областного бюджета																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, тп)	Ед. изм.	Значение показателя		Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Итого	Всего	Программного финансирования 2021	Участковый		Проектное		Участковый		Проектное	Участковый			Проектное	Участковый	Проектное	Участковый																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
						по реализации мероприятия	после реализации мероприятия						Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого									Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого

Объемы финансирования, тыс. руб. (с НДС)																								
№ п/п	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (краткое резюме)	Описание и место размещения объекта	Основные технико-экономические характеристики								в т.ч. по годам реализации												Остаток финансирования по окончании
				Наименование показателей (количество, протяженность, диаметр, т.п.)	Ед. изм.	Значения показателей		Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Всего	Профицит/дефицит на 2021	в т.ч. по годам реализации												
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
Группа 4. Мероприятия, направленные на развитие поставленной задачи в соответствии с программой, достижение планируемых значений показателей эффективности и энергетической эффективности объектов теплоэнергетики, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения																								
4.1	Программа модернизации и повышения энергетической эффективности			Замена участка тепловых сетей на территории ППТ "Восток"	общая протяженность	км	1,230	1,230	2020	2022	1 159,30	0,00	0,00	0,00	6 891,47	0,00	2 240,37	1 159,30	1 159,30	0,00				
4.1.1					проотяженность в 2х трубном исполнении (0,24 км без изменения протяженности)	Ду, м	0,057	0,032	2021	2021	0,00	0,00	0,00	0,00	1 370,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
4.1.2					проотяженность в 2х трубном исполнении (0,40 км без изменения протяженности)	Ду, м	0,057	0,076	2021	2021	0,00	0,00	0,00	0,00	5 521,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
4.1.3					проотяженность в 2х трубном исполнении (0,04 км без изменения протяженности)	Ду, м	0,219	0,159	2022	2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 081,97	0,00	0,00	0,00				
4.1.4	Переводка трубопровода участка тепловых сетей по сетевому контуру тепловых сетей на территории ППТ "Восток" до ул. Улановского, 18				проотяженность в 2х трубном исполнении (0,04 км без изменения протяженности)	Ду, м	0,108	0,089	2022	2022	800,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800,25	800,25	800,25	0,00				
4.1.5					от ТУ 7-5 до ТУ 7-4 до ж.к. по ул. Улановского, 18	Ду, м	0,108	0,089	2022	2022	359,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	359,05	359,05	359,05	0,00			
4.1.6					ТУ 10-52 (Понорский,1) до ТУ 10-53 (Птерво,16)	Ду, м	0,108	0,057	2022	2022	359,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	359,05	359,05	359,05	0,00			
4.2	Описание энергообъектов, системной и программ			1 159,30							0,00	0,00	0,00	6 891,47	0,00	2 240,37	1 159,30	1 159,30	0,00	0,00				
Всего по группе 4																								
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и ликвидация объектов систем централизованного теплоснабжения																								
5.1	Вывод из эксплуатации, консервация и ликвидация объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей			0,00							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
5.2	Вывод из эксплуатации, консервация и ликвидация объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей			0,00							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Всего по группе 5				125 295,06							50 483,34	22 780,62	22 780,62	40 376,95	33 517,18	38 564,06	38 564,06	71 886,72	71 886,72	0,00	0,00			
Итого по проекту																								



Генеральный директор

Э.В. Ковалев

Handwritten signature in blue ink.