



ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

**УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И ТАРИФОВ  
ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ**

---

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**13 сентября 2019 года**

г. Липецк

**№ 31/3**

**О внесении изменений в постановление управления энергетики и тарифов  
Липецкой области от 6 сентября 2018 года № 34/2 «Об утверждении  
инвестиционной программы АО «Липецкая городская энергетическая  
компания» в сфере теплоснабжения на 2019 - 2023 годы»**

В соответствии с Федеральным законом 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)», распоряжением администрации Липецкой области от 27 июля 2010 года № 280-р «Об утверждении Положения об управлении энергетикой и тарифами Липецкой области», протоколом заседания коллегии управления энергетикой и тарифами Липецкой области от 13 сентября 2019 года № 31/3 управление энергетикой и тарифами Липецкой области постановляет:

Внести в постановление управления энергетики и тарифов Липецкой области от 6 сентября 2018 года № 34/2 «Об утверждении инвестиционной программы АО «Липецкая городская энергетическая компания» в сфере теплоснабжения на 2019 - 2023 годы» («Липецкая газета», 2018, 12 сентября) следующие изменения:

1. Приложения 1, 2, 3, 4, 5, 6.1, 6.2 изложить в следующей редакции (приложения 1, 2, 3, 4, 5, 6.1, 6.2).

Начальник управления

А. В. Соковых

Приложение 1  
к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области Липецкой области  
"О внесении изменений в постановление управления энергетики и тарифов  
от 6 сентября 2018 года № 34/2 "Об утверждении инвестиционной программы  
АО "Липецкая городская энергетическая компания" в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы"

**Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения  
АО "Липецкая городская энергетическая компания"**

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	АО "Липецкая городская энергетическая компания"
Местонахождение регулируемой организации	398001, г. Липецк, пл. П. Великого, д. 4 "а"
Сроки реализации инвестиционной программы	2019 -2023 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Главный специалист - начальник отдела инвестиций АО "ЛГЭК" Антипова А.И.
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	Телефон: (4742) 23-67-91, e-mail: antipova_ai@lgek.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Управление энергетики и тарифов Липецкой области
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	398001, г. Липецк, ул. Советская, 3
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Начальник управления Соковых А.В.
Дата утверждения инвестиционной программы	6 сентября 2018 года
Дата корректировки инвестиционной программы	13 сентября 2019 года
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	Начальник отдела тарифов в ЖКХ управления энергетики и тарифов Липецкой области Дедаев А.А., телефон (4742) 22-11-18
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация городского округа г. Липецк
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	398019, г. Липецк, ул. Советская, 5
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава г. Липецка Иванов С.В.
Должностное лицо, согласовавшее корректировку инвестиционной программы	Департамент ЖКХ администрации г. Липецка Кабанцова Ю.В.
Дата согласования инвестиционной программы	9 июля 2018 года
Дата согласования корректировки инвестиционной программы	10 сентября 2019 года
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Администрация г. Липецка: почтовый адрес: 398001, г. Липецк, ул. Советская, д. 5 Тел./факс: (4742) 22-37-60, 22-51-15 (факс)
Контактная информация лица, ответственного за согласование корректировки инвестиционной программы	Департамент ЖКХ администрации г. Липецка: почтовый адрес: 398059, г. Липецк, пл. Коммунальная, д. 8 Тел./факс: (4742) 22-95-45, 77-27-07 (факс)

Начальник управления

А.В. Соковых

Инвестиционная программа АО "Липецкая городская энергетическая компания"  
в сфере теплоснабжения на 2019 - 2023 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. (без НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019 году	в том числе по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение	
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2019	2020	2021	2022	2023			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
<b>Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:</b>																			
<b>1.1 Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей</b>																			
<b>1.2 Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей</b>																			
<b>1.3 Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей</b>																			
<b>1.4 Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей</b>																			
<b>Всего по группе 1</b>										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей</b>																			
2.1	Строительство трубопровода по ул. Центральная (п. Дачный) с целью организации циркуляции теплоносителя в системе ГВС	Обеспечение качества и надежности горячего водоснабжения	г. Липецк, пос. Дачный, ул. Центральная	протяженность	м	0	1 286,8	2021	2023	28 240,90	0	0	0	4 924,10	12 288,30	11 028,50	0	0	
<b>Всего по группе 2</b>										28 240,90	0	0	0	4 924,10	12 288,30	11 028,50	0	0	
<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	Реконструкция участка теплотрассы по ул. Баумана (инв. № 330375) от ТК-33-7 до ТК-33-7-5	Обеспечение качества и надежности теплоснабжения	г. Липецк, ул. Баумана	протяженность, диаметр	мм, м	φ76 мм - 159,5 м, φ 89 мм - 15 м, φ 108 мм - 87,3 м	φ89 - 159,5 м, φ 108 мм - 15 м, φ 133 - 87,3 м	2019	2020	4 731,50	0	531,50	4 200,00	0	0	0	0	0	
3.1.2	Реконструкция теплотрассы по ул. Студенческая котельная "Электростанция" (инв. №331878) от ТК-38 до ТК-43; участка теплотрассы по ул. Елецкая, Студенская (инв. № 331836) от ТК-43 до ТК-44; участка теплотрассы по ул. Студенская, 39 (инв. № 330314) от ТК-57 до ТК-38	Обеспечение качества и надежности теплоснабжения	г. Липецк, ул. Студенская	протяженность	м	150,2	150,2	2019	2020	2 952,71	0	230,00	2 722,7	0	0	0	0	0	
3.1.3	Реконструкция теплотрассы по ул. Студенская, д. 18 (инв. № 331166) от ТК-24 до ТК-26	Обеспечение качества и надежности теплоснабжения	г. Липецк, ул. Студенская	протяженность	м	95,0	95,0	2020	2021	2 050,90	0	0	143,00	1 907,90	0	0	0	0	
3.1.4	Реконструкция участка теплотрассы распределительной по ул. Пожарского - Франко (инв. № 331557) от ТК-90 до ТК-98, от ТК-98 до ТК-24	Обеспечение качества и надежности теплоснабжения	г. Липецк, ул. Пожарского-Франко	протяженность	м	593,4	593,4	2021	2024	20 854,91	0	0	0	351,40	5 711,70	6 971,50	7 820,31	0	
3.1.5	Техническое перевооружение участка теплотрассы по ул. 40 лет Октября д. 39 школа-интернат № 2 (инв. № 331705)	Обеспечение надежности (безопасности) снабжения потребителей услугами теплоснабжения	г. Липецк, ул. 40 лет Октября д. 39	протяженность	м	40	40	2018	2019	750,70	10,37	740,33	0	0	0	0	0	0	
<b>3.2 Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей</b>																			
3.2.1	Модернизация котельной "Баумана" с переводом на автоматический режим работы	Обеспечение качества и надежности теплоснабжения	г. Липецк, ул. Баумана, 296	мощность	Гкал/ч	11,7	11,7	2021	2021	5 096,30	0	0	0	5 096,30	0	0	0	0	
3.2.2	Замена котлов КВЖ-2-115Г (инв. № 400247, 400248, 400258, 14100719А) на котельной "Электростанция"	Обеспечение качества и надежности теплоснабжения	г. Липецк, ул. Елецкая, 71	мощность	Гкал/ч	6,88	6,88	2019	2021	14 496,82	0	1 434,00	8 233,6	4 829,2	0	0	0	0	
3.2.3	Модернизация котлов на котельной "Свободный Сокол" (главная автоматика безопасности котлов) (инв. №№ 400235, 400236)	Организация безопасной эксплуатации оборудования котельной «Свободный Сокол», повышение эффективности работы и автоматизация работы котла № 2	г. Липецк, ул. Студенская, владение 134	мощность	Гкал/ч	100	100	2018	2019	6 586,57	2 595,13	3 991,44	0	0	0	0	0	0	
3.2.4	Реконструкция газопровода на котельной "Центролит" (инв. № 330016)	Обеспечение качества и надежности теплоснабжения	г. Липецк, ул. Ююковская, 59	протяженность	м	515	515	2018	2019	3 628,63	648,33	2 980,30	0	0	0	0	0	0	
3.2.5	Система аварийного освещения котельных	Акт-предписание комплексного обследования опасных производственных объектов	г. Липецк, объект КТС	-	-	-	-	2019	2019	250,00	0	250,00	0	0	0	0	0	0	
3.2.6	Монтаж узла учета газа в котельной по ул. Баумана	Приведение учета газа в соответствие с требованиями нормативно-технической документации	г. Липецк, ул. Баумана	мощность	Гкал/ч	11,7	11,7	2019	2019	633,53	0	633,53	0	0	0	0	0	0	
3.2.7	Монтаж узла учета газа в котельной "Школа № 27"	Приведение учета газа в соответствие с требованиями нормативно-технической документации	г. Липецк, с. Сырское, ул. Ленина, 7	мощность	Гкал/ч	1,72	1,72	2019	2019	388,03	0	388,03	0	0	0	0	0	0	
3.2.8	Замена котла ЭЭ-1,0 (Ква - 1,0 Гч) (инв. № 14100952А) на котельной "13 квартал"	Организация безопасной эксплуатации оборудования и повышение эффективности работы котельной «13 квартал»	г. Липецк, ул. Ушицкого, д. 10а	мощность	Гкал/ч	4,29	4,29	2019	2019	2 830,00	0	2 830,00	0	0	0	0	0	0	
3.2.9	Монтаж узла учета газа в котельной "Свободный Сокол"	Приведение учета газа в соответствие с требованиями нормативно-технической документации	г. Липецк, пл. Заводская, 1	мощность	Гкал/ч	100	100	2019	2020	1 258,00	0	62,92	1 195,08	0	0	0	0	0	
<b>Всего по группе 3</b>										66 418,60	3 253,83	14 072,05	16 494,41	12 094,80	5 711,70	6 971,50	7 820,31	0	
<b>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</b>																			
<b>Всего по группе 4</b>										0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения</b>																			
<b>5.1 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей</b>																			
<b>5.2 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей</b>																			
5.2.1	Проект по ликвидации котельной "Тубансер" от использования энергоресурса	Отказ потребителя от использования энергоресурса	г. Липецк, ул. Космодемьянов, д. 35/1	мощность	Гкал/ч	1,26	0	2019	2019	240,00	0	240,00	0	0	0	0	0	0	
5.2.2	Проект по ликвидации котельной "Акушерский корпус"	Отказ потребителя от использования энергоресурса	г. Липецк, ул. Московская, 6а	мощность	Гкал/ч	1,89	0	2021	2021	240,00	0	0	0	240,00	0	0	0	0	
<b>Всего по группе 5</b>										480,00	0	240,00	0	240,00	0	0	0	0	
<b>Группа 6. Покупка основных средств</b>																			
<b>6.1 Оборудование, не входящее в сметы строок</b>																			
6.1.1	Замена оборудования	Замена изношенного оборудования	г. Липецк, объект КТС	-	-	-	-	2019	2019	1 515,51	0	1 315,51	200,00	0	0	0	0	0	
6.1.2	Приобретение оборудования	Приобретение нового оборудования	г. Липецк, объект КТС	-	-	-	-	2019	2019	118,24	0	118,24	0	0	0	0	0	0	
<b>Всего по группе 6</b>										1 633,75	0	1 433,75	200,00	0	0	0	0	0	
<b>ИТОГО по программе</b>										96 773,25	3 253,83	15 745,80	16 694,41	17 258,90	18 000,00	18 000,00	7 820,31	0	

Начальник управления

А.В. Соковых

**Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий  
 инвестиционной программы АО "Липецкая городская энергетическая компания"  
 в сфере теплоснабжения на 2019 - 2023 годы**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.		Фактические значения 2018 г.	Плановые значения					
					Всего	в т.ч. по годам реализации				
						Утвержденный период (2019-2023 гг.)	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т у.т./Гкал	0,1653	0,1638	0,1643	0,1643	0,1643	0,1640	0,1638	
		т.у.т./м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	котельные	%	76,80	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0	
		ЦТП	%	76,50	76,07	76,07	76,07	76,07	76,07	
		сети	%	78,80	76,14	76,14	76,14	76,14	76,14	
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям (нормативные технологические потери)	Гкал в год	63 149,35	55 985,00	55 985,00	55 985,00	55 985,00	55 985,00		
		% от полезного отпуска тепловой энергии	21,42	21,37	21,38	21,37	21,37	21,37		
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	-	-	-	-	-	-		
		куб. м для пара	-	-	-	-	-	-		
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды		-	-	-	-	-	-	
7.1										
7.2										

Начальник управления

А.В. Соковых

**Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения АО "Липецкая городская энергетическая компания"**

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности														Показатели энергетической эффективности																						
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей							Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности							Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, т.т./Гкал							Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м2							Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал								
		Текущее значение	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	Текущее значение	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	Текущее значение	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	Текущее значение	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	Текущее значение	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.		
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	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37		
<b>Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:</b>																																						
1.1	Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																																					
1.2	Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																																					
1.3	Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																																					
1.4	Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																																					
<b>Группа 2. Строительство новых объектов системы 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>																																						
3.1	Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																																				1 319,66	
3.1.1	Реконструкция участка теплотрассы по ул. Баумана (инв. № 330375) от ТК-33-7 до ТК-33-7-5	0,41	0,41	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0	0	0	0	0	0	0																				5,07		
3.1.2	Реконструкция теплотрассы по ул. Студеновская кот. "Электроаппарат" (инв. №331878) (от ТК-38 до ТК-43); участка теплотрассы по ул. Елецкая, Студеновская (инв. № 331626) от ТК-43 до ТК-44; участка теплотрассы к кот. Студеновская, 39 (инв. № 330314) от ТК-37 до ТК-38	0,41	0,41	0,39	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0	0	0	0	0	0	0																					2,28	
3.1.3	Реконструкция теплотрассы по ул. Студеновская, д. 18 (инв. № 331166) от ТК-24 до ТК-26	0,41	0,41	0,39	0,37	0,36	0,36	0,36	0,36	0	0	0	0	0	0	0																					3,76	
3.1.4	Реконструкция участка теплотрассы распределительной по ул. Пожарского - Франко (инв. № 331557) от ТК-90 до ТК-98, от ТК-98 до ТК-24	0,41	0,41	0,39	0,37	0,36	0,36	0,35	0,35	0	0	0	0	0	0	0																					6,15	
3.1.5	Техническое перевооружение участка теплотрассы по ул. 40 лет Октября д. 39 школа-интернат № 2 (инв. № 331705)	0,41	0,41	0,39	0,37	0,36	0,36	0,35	0,35	0	0	0	0	0	0	0																					317,10	
3.2	Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																																					
3.2.1	Модернизация котельной "Баумана" с переводом на автоматический режим работы																	0,166	0,166	0,166	0,166	0,156	0,156	0,156														
3.2.1	Замена котлов КВЖ-2-115Г (инв. № 400247, 400248, 400258) на котельной "Электроаппарат"																	0,158	0,158	0,158	0,157	0,156	0,156	0,156														
3.2.3	Модернизация котлов на котельной "Свободный Сокол" (замена автоматики безопасности котлов) (инв. №№ 400235, 400236)																	0,163	0,163	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162														
38 020	Замена котла ЭЭ-1,0 (Ква - 1,0 Гн) (инв. № 14100952А) на котельной "13 квартал"																	0,169	0,169	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168														
<b>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</b>																																						
<b>Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения</b>																																						
5.1	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей																																					
5.2	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																																					

Начальник управления

А.В. Соковых

**Финансовый план АО "Липецкая городская энергетическая компания"  
в сфере теплоснабжения на 2019 - 2023 годы**

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)							
		по видам деятельности		Всего	по годам реализации инвестпрограммы				
		<i>производство (некомбинированная выработка + передача + сбыт)</i>	<i>указать вид деятельности</i>		2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1</b>	<b>Собственные средства</b>	<b>85 699,1</b>		<b>85 699,1</b>	<b>15 745,8</b>	<b>16 694,4</b>	<b>17 258,9</b>	<b>18 000,0</b>	<b>18 000,0</b>
1.1	амортизационные отчисления	85 699,1		85 699,1	15 745,8	16 694,4	17 258,9	18 000,0	18 000,0
1.2	прибыль, направленная на инвестиции	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.4	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>2</b>	<b>Привлеченные средства</b>	<b>0,0</b>		<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
2.1	кредиты	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2	займы организаций	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.3	прочие привлеченные средства	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>3</b>	<b>Бюджетное финансирование</b>	<b>0,0</b>		<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>4</b>	<b>Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг</b>	<b>0,0</b>		<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
	<b>ИТОГО по программе</b>	<b>85 699,1</b>		<b>85 699,1</b>	<b>15 745,8</b>	<b>16 694,4</b>	<b>17 258,9</b>	<b>18 000,0</b>	<b>18 000,0</b>

Начальник управления

А.В. Соковых

к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области  
"О внесении изменений в постановление управления энергетики и тарифов  
от 6 сентября 2018 года № 34/2 "Об утверждении инвестиционной программы  
АО "Липецкая городская энергетическая компания" в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы"

## Отчет об исполнении инвестиционной программы АО "ЛГЭК" в сфере теплоснабжения за 2018 год, тыс. руб. без НДС

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс. руб. (без НДС)		Примечание
		План	Факт	План	Факт	План	Факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:</b>								
<b>1.1</b>	<b>Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей</b>							
1.1.2	Строительство тепловых сетей для 17-ти этажного многоквартирного жилого здания по адресу: г. Липецк, ул. Ударников	2015	2015	2018	2018	5 125,1	1 993,6	Мероприятия, запланированные в 2018 году, реализованы в полной объеме.
1.1.4	Строительство тепловых сетей для объекта: "45-квартирный 9-ти этажный жилой дом по ул. Адмирала Нахимова, 5"	2016	2016	2018	-	100,7	0,0	Договор с заявителем расторгнут (объект не строится).
<b>1.2</b>	<b>Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей</b>							
<b>1.3</b>	<b>Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей</b>							
<b>1.4</b>	<b>Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения</b>							
<b>Всего по группе 1</b>						5 225,8	1 993,6	
<b>Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых</b>								
<b>Всего по группе 2</b>						0,0	0,0	
<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</b>	<b>Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей</b>							
3.1.1	Реконструкция тепловой сети для станции ТО автомобилей с автомойкой по ул. Юношеской	2014	2014	2018	2018	75,0	51,5	Выполнено.
3.1.2	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей общей протяженностью 19 605,25 п.м. на участке теплотрассы по ул. 40 лет Октября от бани по ул. 40 лет Октября, 4 до ТК-9, от ТК-9 до ТК-23, от ТК-22 до ТК-22а (на участке от здания по ул. 40 лет Октября, 4 до т. 2)	2015	2015	2018	2018	25,0	48,1	Объект является переходящим с 2017 г. Превышение плановой величины обусловлено затратами на оформление исходно-разрешительной документации в части оформления земельных участков с собственниками МКЖД.
3.1.3	Модернизация участка теплотрассы по ул. 40 лет Октября д.39 школа-интернат №2 (инв. 331705)	2018	2018	2018	-	938,2	6,8	В 2018 году разработан ПИР. Невыполнение плановых объемов связано с несостоявшимися конкурсными процедурами по причине отсутствия заявок от подрядных организаций на строительные-монтажные работы.
<b>3.2</b>	<b>Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей</b>							
3.2.3	Реконструкция котла ПТВМ-50 № 4 с заменой конвективной части (инв. № 400178 ) на котельной "Центролит"	2016	2016	2018	-	402,5	417,7	Проектные работы выполнены.
3.2.9	Реконструкция газопровода на котельной "Центролит" (инв. № 330016)	2016	2016	2018	-	1 338,1	153,5	Объект является переходящим с 2018 года. СМР планируется во второй половине 2019 года. Превышение плановой величины обусловлено затратами на оформление исходно-разрешительной документации в части: 1) оформления сервитутов на земельные участки с большим количеством собственников; 2) получения положительного заключения государственной экспертизы.
3.2.11	Реконструкция узла учета газа на кот. Пансионат "Лесная сказка" (инв. № 414572)	2017	2017	2018	2018	405,0	307,2	Объект введен в марте 2018 г.
3.2.12	Реконструкция узла учета газа на котельной Ж.Пески (инв. № 414576)	2017	2017	2018	2018	285,0	286,2	Объект введен в феврале 2018 г.

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс. руб. (без НДС)		Примечание
		План	Факт	План	Факт	План	Факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.2.16	Реконструкция котла №1 КВГМ 50-150 (замена экранных труб топочного блока) котельной "Свободный Сокол" (инв. № 400235)	2018	2018	2018	-	337,9	0,0	Подготовка ПСД. Выполнены локальные сметные расчеты по ведомостям дефектов. ПИР будет выполняться в 2019 году.
3.2.17	Модернизация «Система аварийного газоснабжения на основе сжиженных углеводородных газов котельной «Центролит», расположенной по адресу г. Липецк, ул. Юношеская, 50	2018	2018	2020	-	600,0	26,8	Договор на ПИР расторгнут. Невыполнение обусловлено отсутствием решения об использовании вида топлива и дальнейших действий по объекту.
3.2.21	Монтаж систем пожарных сигнализаций в котельных по ул. Крайняя, 11; ул. Задорожная, 24а; пос. Северный Рудник; ул. Гайдара, 10; "Свободный Сокол" (Здание 4-этажа, склада материалов) по ул. Студеновская, влад. 134; ул. Елецкая, 71; по пер. Луначарского, 3; ул. Ушинского, 10; ул. 40 лет Октября, 39; ул. Ушинского, 10а; ул. Ковалева, 109; ул. Баумана, 229 (состоит из АБК 1-этаж, машинное отделение, склада); монтаж системы пожарной сигнализации в котельной, старом машзале, новом машзале, хлораторной по ул. Лебедянское шоссе, влад. 6 (территория Водозабора № 3); Монтаж системы пожарной сигнализации в ВПУ котельной "Свободный Сокол" (АБК 3-этажа) по ул. Студеновская, влад. 134.	2017	2017	2018	2018	2 012,7	1 819,5	СМР и ПНР выполнены. Исполнительная документация подписана.
3.2.22	Строительство КЛ от ТП-262 до ТП-227 второго ввода котельной "Тубдиспансер"	2008	2008	2018	2018	10,0	5,9	Выполнено.
3.2.23	Оборудование, не входящее в сметы строек/спецтехника	2017	2017	2018	2018	2 450,0	2 449,2	Выполнено.
3.2.24	Оборудование системой охранной и пожарной сигнализацией здания по адресу: г. Липецк, ул. Гагарина, 34	2018	2018	2018	2018	277,9	284,1	ПИР, СМР выполнены в полном объеме в 2018 году, исполнительная документация подписана.
3.2.25	Замена оборудования	2018	2018	2018	2018	2 595,0	3 123,4	Выполнено. Превышение фактического выполнения обусловлено дополнительной закупкой оборудования в связи с производственной необходимостью.
3.2.26	Система аварийного освещения котельных	2018	2018	2018	2018	1 000,0	522,0	ПИР, СМР выполнены в полном объеме в 2018 году, исполнительная документация подписана.
3.2.27	Монтаж узла учета газа в котельной по ул. Баумана	2018	2018	2018	-	631,8	0,0	Проведенные конкурсные процедуры по выбору порядной организации на выполнение работ по объекту признаны не состоявшимися по причине отсутствия претендентов.
3.2.28	Монтаж узла учета газа в котельной "Школа № 27"	2018	2018	2018	-	387,3	0,0	Проведенные конкурсные процедуры по выбору порядной организации на выполнение работ по объекту признаны не состоявшимися по причине отсутствия претендентов.
<b>Всего по группе 3</b>						13 771,4	9 502,0	
<b>Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической</b>								
<b>Всего по группе 4</b>						0,0	0,0	
<b>Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения</b>								
5.1	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей							
5.2	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей							
<b>Всего по группе 5</b>						0,0	0,0	
<b>ИТОГО</b>						18 997,2	11 495,6	

Начальник управления

А.В. Соковых



к постановлению управления энергетики и тарифов Липецкой области  
"О внесении изменений в постановление управления энергетики и тарифов  
Липецкой области от 06 сентября 2019 года № 34/2 "Об утверждении инвестиционной программы  
АО "Липецкая городская энергетическая компания" в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы"

**Отчет о достижении показателей надежности и энергетической эффективности объектов  
централизованного теплоснабжения АО "ЛГЭК" за 2018 год**

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности				Показатели энергетической эффективности					
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, т у.т./Гкал		Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м <sup>2</sup>		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал	
		Плановое значение	Фактическое значение	Плановое значение	Фактическое значение	Плановое значение	Фактическое значение	Плановое значение	Фактическое значение	Плановое значение	Фактическое значение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Тепловые сети	0,00	0,40	0,00	0,00	-	-	2,54	4,17	55 985,00	63 149,3
2	Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей	0,00	0,00	0,00	0,00	0,164	0,165	-	-	-	-
3	Котельная "Косыревка" (инв. №№ 400192, 400193)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,159	0,220	-	-	-	-
4	Котельная "У пос. Северный рудник" (инв. №№ 400419, 400418)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,152	0,162	-	-	-	-
5	Котельная "Центролит"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,167	0,164	-	-	-	-
6	Котельная "Школа № 16"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,159	0,162	-	-	-	-
7	Котельная "Свободный Сокол" (инв. № 400235)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,154	0,161	-	-	-	-

Начальник управления

А.В. Соковых