



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ЗЛАТОУСТОВСКОГО ГОРОДСКОГО
ОКРУГА**

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

**ГЛАВА 13
ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

Оглавление

1. Описание изменений (фактических данных) в оценке значений индикаторов развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения с учетом реализации проектов схемы теплоснабжения	3
2. Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа	3

1. Описание изменений (фактических данных) в оценке значений индикаторов развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения с учетом реализации проектов схемы теплоснабжения

Глава разработана впервые, в соответствии с требованиями ПП РФ от 22.02.2012 г. №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» (в редакции ПП РФ от 16.03.2019 г. №276). Смысловая часть отражает основные целевые показатели развития систем централизованного теплоснабжения города.

2. Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа

Индикаторы развития систем теплоснабжения Златоустовского городского округа разрабатываются в соответствии пунктом 79 Требований к схемам теплоснабжения и содержат результаты оценки существующих и перспективных значений следующих индикаторов развития систем теплоснабжения, рассчитанных в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения, а именно:

- количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях;
- количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии;
- удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных);
- отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети;
- коэффициент использования установленной тепловой мощности;
- удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке;
- доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах поселения, городского округа, города федерального значения);
- удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии;
- коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии);
- доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии;
- средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей;
- отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к

общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения);

- отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для поселения, городского округа, города федерального значения).

Вышеприведенные показатели представлены в таблице 2-1.

Таблица 2-1. Индикаторы развития систем теплоснабжения Златоустовского городского округа

№пп/ЕТ О/ Код зоны	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
1.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях в системах централизованного теплоснабжения ЗГО	шт/год	153	148	143	138	133	128	123	118	113	108	103	98	93	88
001/001	ТЭЦ АО «Златмаш»	шт/год	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
002/002	ТЭЦ, обслуживаемая ООО «ЗЭМЗ-Энерго»	шт/год	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельные ООО «Теплоэнергетик»																
003/003	Котельная №1	шт/год	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
003/003	Котельная №2	шт/год	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
003/003	Котельная №3	шт/год	5	5	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
003/003	Котельная №4	шт/год	4	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
003/003	Котельная №5	шт/год	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2
003/003	Котельная №6	шт/год	5	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
003/004	Котельная пос. Центральный	шт/год	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4
003/005	Котельная пос. Дегтярка	шт/год	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
003/006	Котельная пос. Веселовка	шт/год	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3
003/007	Котельная №8	шт/год	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
003/008	Котельная №9	шт/год	6	6	6	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3
ИТОГО		шт/год	57	56	51	46	41	41	41	39	37	37	37	37	37	36
Котельные МУП «Коммунальные сети» ЗГО																
002/009	Котельная ст. Златоуст	шт/год	7	7	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4
002/011	Котельная ст. Уржумка	шт/год	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3

№пп/ЕТ О/ Код зоны	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
002/012	Котельная ООО «НПП «ТехМикс»	шт/год	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	3	3	3	4
002/022	Локальная электрокотельная Орловское тепличное хозяйство	шт/год	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ИТОГО		шт/год	24	22	20	20	20	20	17	17	14	14	14	14	14	15
ЗТУ ЮУДТВ – филиала ОАО «РЖД»																
002/010	Котельная ст. Аносово	шт/год	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2
Котельный ООО Тепловик»																
004/013	Котельная школы- детсада №27	шт/год	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
004/014	Котельная СОШ №5 (29)	шт/год	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	5	3	3	3
004/015	Котельная СОШ №90 (41)	шт/год	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
004/016	Котельная СОШ №18 (19)	шт/год	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3
004/017	Котельная СОШ №1 (20)	шт/год	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	3	3	3	3
004/018	Котельная СОШ №18 (12)	шт/год	9	9	9	9	9	8	8	5	5	5	5	5	3	3
004/019	Котельная д/с №17	шт/год	9	9	9	9	9	7	7	7	7	5	5	5	5	3
004/020	Котельная д/с №31	шт/год	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	3	3
004/021	Котельная 7 жилого участка	шт/год	8	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	3
ИТОГО		шт/год	61	59	59	59	59	54	53	50	50	47	42	37	32	28
ООО «УралТехСервис»																
006/023	Котельная мощностью 2,0 МВт кв. Молодежный	шт/год	7	7	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	4
Новые котельные																
007/024	Новая котельная для теплоснабжения мкр. Южный	шт/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
008/025	Котельная для теплоснабжения мкр. севернее существующего кв. Березовая роща	шт/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№пп/ЕТ О/ Код зоны	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
009/026	БМК «Школа №17»	шт/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
010/027	БМК «Аносова 175»	шт/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
011/028	Новая котельная №1 (70,0 МВт)	шт/год	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
012/029	Новая котельная №2 (17,0 МВт)	шт/год	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
013/030	Новая котельная №3 (7,0 МВт)	шт/год	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	ИТОГО	шт/год	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии ЗГО	шт/год.	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
001/001	ТЭЦ АО «Златмаш»	шт/год	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
002/002	ТЭЦ, обслуживаемая ООО «ЗЭМЗ-Энерго»	шт/год	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельные ООО «Теплоэнергетик»																
003/003	Котельная №1	шт/год	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1
003/003	Котельная №2	шт/год	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3	3	1
003/003	Котельная №3	шт/год	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	1	1
003/003	Котельная №4	шт/год	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
003/003	Котельная №5	шт/год	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
003/003	Котельная №6	шт/год	3	3	2	3	3	1	3	3	1	1	1	1	1	1
003/004	Котельная пос. Центральный	шт/год	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
003/005	Котельная пос. Дегтярка	шт/год	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
003/006	Котельная пос. Веселовка	шт/год	3	2	3	1	2	1	3	3	1	1	1	1	1	1
003/007	Котельная №8	шт/год	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
003/008	Котельная №9	шт/год	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ИТОГО	шт/год	26	25	25	24	24	22	26	26	22	19	18	22	20	16
Котельные МУП «Коммунальные сети» ЗГО																

№пп/ЕТ О/ Код зоны	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
002/009	Котельная ст. Златоуст	шт/год	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
002/011	Котельная ст. Уржумка	шт/год	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
002/012	Котельная ООО «НПП «ТехМикс»	шт/год	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
002/022	Локальная электрокотельная Орловское тепличное хозяйство	шт/год	3	3	3	3	3	3	1	1	1	3	3	3	1	3
ИТОГО		шт/год	8	8	8	8	8	8	6	6	6	8	8	8	6	8
ЗТУ ЮУДТВ – филиала ОАО «РЖД»																
002/010	Котельная ст. Аносово	шт/год	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Котельный ООО Тепловик»																
004/013	Котельная школы- детсада №27	шт/год	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
004/014	Котельная СОШ №5 (29)	шт/год	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
004/015	Котельная СОШ №90 (41)	шт/год	3	3	3	3	3	3	1	3	2	2	2	2	2	2
004/016	Котельная СОШ №18 (19)	шт/год	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
004/017	Котельная СОШ №1 (20)	шт/год	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
004/018	Котельная СОШ №18 (12)	шт/год	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
004/019	Котельная д/с №17	шт/год	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3
004/020	Котельная д/с №31	шт/год	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
004/021	Котельная 7 жилого участка	шт/год	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	1	1	3
ИТОГО		шт/год	17	17	17	17	17	17	14	13	16	16	16	12	14	16
ООО «УралТехСервис»																
006/023	Котельная мощностью 2,0 МВт кв. Молодежный	шт/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Новые котельные																
007/024	Новая котельная для теплоснабжения мкр. Южный	шт/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№пп/ЕТ О/ Код зоны	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
008/025	Котельная для теплоснабжения мкр. севернее существующего кв. Березовая роща	шт/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
009/026	БМК «Школа №17»	шт/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
010/027	БМК «Аносова 175»	шт/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
011/028	Новая котельная №1 (70,0 МВт)	шт/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
012/029	Новая котельная №2 (17,0 МВт)	шт/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
013/030	Новая котельная №3 (7,0 МВт)	шт/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ИТОГО	шт/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии по системам централизованного теплоснабжения ЗГО	кг у.т./Гкал	161	159	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158
001/001	ТЭЦ АО «Златмаш»	кг у.т./Гкал	160,12	160,12	160,12	160,12	160,12	160,12	160,12	160,12	160,12	160,12	160,12	160,12	160,12	160,12
002/002	ТЭЦ , обслуживаемая ООО «ЗЭМЗ-Энерго»	кг у.т./Гкал	165,8	165,8	165,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельные ООО «Теплоэнергетик»																
003/003	Котельная №1	кг у.т./Гкал	154,93	154,93	154,93	154,93	154,93	154,93	154,93	154,93	154,93	154,93	154,93	154,93	154,93	154,93
003/003	Котельная №2	кг у.т./Гкал	152,8	152,8	152,8	152,8	152,8	152,8	152,8	152,8	152,8	152,8	152,8	152,8	152,8	152,8
003/003	Котельная №3	кг у.т./Гкал	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02
003/003	Котельная №4	кг у.т./Гкал	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4

№пп/ЕТ О/ Код зоны	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
003/003	Котельная №5	кг у.т./Гкал	160,67	160,67	160,67	160,67	160,67	160,67	160,67	160,67	160,67	160,67	160,67	160,67	160,67	160,67
003/003	Котельная №6	кг у.т./Гкал	164,36	164,36	164,36	164,36	164,36	164,36	164,36	164,36	164,36	164,36	164,36	164,36	164,36	164,36
003/004	Котельная пос. Центральный	кг у.т./Гкал	171,69	171,69	163,85	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
003/005	Котельная пос. Дегтярка	кг у.т./Гкал	154,75	154,75	154,75	154,75	154,75	154,75	154,75	154,75	154,75	154,75	154,75	154,75	154,75	154,75
003/006	Котельная пос. Веселовка	кг у.т./Гкал	310,26	310,26	310,26	310,26	310,26	310,26	310,26	310,26	310,26	310,26	310,26	310,26	310,26	310,26
003/007	Котельная №8	кг у.т./Гкал	153,74	153,74	153,74	153,74	153,74	153,74	153,74	153,74	153,74	153,74	153,74	153,74	153,74	153,74
003/008	Котельная №9	кг у.т./Гкал	183,24	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
	Среднее значение по котельным ООО «Теплоэнергетик»	кг у.т./Гкал	161	159	158	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157
Котельные МУП «Коммунальные сети» ЗГО																
002/009	Котельная ст. Златоуст	кг у.т./Гкал	162,88	162,88	162,88	162,88	162,88	162,88	162,88	162,88	162,88	162,88	162,88	162,88	162,88	162,88
002/011	Котельная ст. Уржумка	кг у.т./Гкал	227,16	227,16	227,16	227,16	227,16	227,16	227,16	227,16	227,16	227,16	227,16	227,16	227,16	227,16
002/012	Котельная ООО «НПП «ТехМикс»	кг у.т./Гкал	138,16	138,16	138,16	138,16	138,16	138,16	138,16	138,16	138,16	138,16	138,16	138,16	138,16	138,16
002/022	Локальная электрокотельная, Орловское тепличное хозяйство	кг у.т./Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Среднее по котельным МУП «Коммунальные сети» ЗГО	кг у.т./Гкал	166	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162
ЗТУ ЮУДТВ – филиала ОАО «РЖД»																
002/010	Котельная ст. Аносово	кг у.т./Гкал	248,64	248,64	248,64	248,64	248,64	248,64	248,64	248,64	248,64	248,64	248,64	248,64	248,64	248,64
Котельный ООО Тепловик»																
004/013	Котельная школы- детсада №27	кг у.т./Гкал	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
004/014	Котельная СОШ №5 (29)	кг у.т./Гкал	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156

№пп/ЕТ О/ Код зоны	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
004/015	Котельная СОШ №90 (41)	кг у.т./Гкал	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
004/016	Котельная СОШ №18 (19)	кг у.т./Гкал	154,42	154,42	154,42	154,42	154,42	154,42	154,42	154,42	154,42	154,42	154,42	154,42	154,42	154,42
004/017	Котельная СОШ №1 (20)	кг у.т./Гкал	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
004/018	Котельная СОШ №18 (12)	кг у.т./Гкал	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
004/019	Котельная д/с №17	кг у.т./Гкал	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
004/020	Котельная д/с №31	кг у.т./Гкал	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
004/021	Котельная 7 жилого участка	кг у.т./Гкал	154,29	154,29	154,29	154,29	154,29	154,29	154,29	154,29	154,29	154,29	154,29	154,29	154,29	154,29
	Среднее по котельным ООО Тепловик»	кг у.т./Гкал	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162
ООО «УралТехСервис»																
006/023	Котельная мощностью 2,0 МВт кв. Молодежный	кг у.т./Гкал	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
Новые котельные																
007/024	Новая котельная для теплоснабжения мкр. Южный	кг у.т./Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156	156	156
008/025	Новая котельная для теплоснабжения мкр. севернее существующего кв. Березовая роща	кг у.т./Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156	156	156
009/026	БМК «Школа №17»	кг у.т./Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
010/027	БМК «Аносова 175»	кг у.т./Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
011/028	Новая котельная №1 (70,0 МВт)	кг у.т./Гкал	0	0	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
012/029	Новая котельная №2 (17,0 МВт)	кг у.т./Гкал	0	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
013/030	Новая котельная №3 (7,0 МВт)	кг у.т./Гкал	0	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156

№пп/ЕТ О/ Код зоны	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
	Среднее по новым котельным	кг у.т./Гкал	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
4.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети ЗГО	Гкал/м2	6,94	6,45	5,68	5,67	5,68	5,69	5,7	5,72	5,73	5,74	5,74	5,79	5,8	5,82
001/001	ТЭЦ АО «Златмаш»	Гкал/м2	6,6	6,55	6,49	6,49	6,52	6,55	6,57	6,63	6,67	6,69	6,71	6,84	6,88	6,92
002/002	ТЭЦ, обслуживаемая ООО «ЗЭМЗ- Энерго»	Гкал/м2	6,89	6,89	0,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельные ООО «Теплоэнергетик»																
003/003	Котельная №1	Гкал/м2	6,28	6,32	6,3	6,29	6,29	6,29	6,29	6,29	6,29	6,29	6,29	6,29	6,29	6,29
003/003	Котельная №2	Гкал/м2	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81
003/003	Котельная №3	Гкал/м2	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
003/003	Котельная №4	Гкал/м2	7,45	7,45	7,45	7,45	7,45	7,45	7,45	7,45	7,45	7,45	7,45	7,45	7,45	7,45
003/003	Котельная №5	Гкал/м2	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05
003/003	Котельная №6	Гкал/м2	7,24	7,24	7,24	7,24	7,24	7,24	7,24	7,24	7,24	7,24	7,24	7,24	7,24	7,24
003/004	Котельная пос. Центральный	Гкал/м2	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92
003/005	Котельная пос. Дегтярка	Гкал/м2	1,68	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93
003/006	Котельная пос. Веселовка	Гкал/м2	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
003/007	Котельная №8	Гкал/м2	10,62	10,62	10,62	10,62	10,62	10,62	10,62	10,62	10,62	10,62	10,62	10,62	10,62	10,62
003/008	Котельная №9	Гкал/м2	14,26	14,26	14,26	14,26	14,26	14,26	14,26	14,26	14,26	14,26	14,26	14,26	14,26	24,26
	Среднее значение по котельным ООО «Теплоэнергетик»	Гкал/м2	7,52	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	8,82
Котельные МУП «Коммунальные сети» ЗГО																
002/009	Котельная ст. Златоуст	Гкал/м2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
002/011	Котельная ст. Уржумка	Гкал/м2	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55
002/012	Котельная ООО «НПП «ТехМикс»	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002/022	Локальная электростанция,	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№пп/ЕТ О/ Код зоны	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
	Орловское тепличное хозяйство															
	Среднее по котельным МУП «Коммунальные сети» ЗГО	Гкал/м2	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55
ЗТУ ЮУДТВ – филиала ОАО «РЖД»																
002/010	Котельная ст. Аносово	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельный ООО Тепловик»																
004/013	Котельная школы- детсада №27	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004/014	Котельная СОШ №5 (29)	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004/015	Котельная СОШ №90 (41)	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004/016	Котельная СОШ №18 (19)	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004/017	Котельная СОШ №1 (20)	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004/018	Котельная СОШ №18 (12)	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004/019	Котельная д/с №17	Гкал/м2	-	-	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27
004/020	Котельная д/с №31	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004/021	Котельная 7 жилого участка	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Среднее по котельным ООО Тепловик»	Гкал/м2			10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27
ООО «УралТехСервис»																
006/023	Котельная мощностью 2,0 МВт кв. Молодежный	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Новые котельные																
007/024	Новая котельная для теплоснабжения мкр. Южный	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008/025	Новая котельная для теплоснабжения мкр. севернее	Гкал/м2	-	0	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92

№пп/ЕТ О/ Код зоны	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
	существующего кв. Березовая роща															
009/026	БМК «Школа №17»	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010/027	БМК «Аносова 175»	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011/028	Новая котельная №1 (70,0 МВт)	Гкал/м2	-	-	-	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89
012/029	Новая котельная №2 (17,0 МВт)	Гкал/м2	0	0	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
013/030	Новая котельная №3 (7,0 МВт)	Гкал/м2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Среднее по новым котельным	Гкал/м2	0	0	2,48	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38
5.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети ЗГО	м3/м2	94,34	117,21	115,95	115,56	149,11	146,77	144,01	141,24	138,47	135,69	132,92	129,78	126,63	123,49
001/001	ТЭЦ АО «Златмаш»	м3/м2	8,11	8,05	7,98	7,98	7,98	7,98	7,98	7,98	7,98	7,98	7,98	7,98	7,98	7,98
002/002	ТЭЦ, обслуживаемая ООО «ЗЭМЗ- Энерго»	м3/м2	19,31	19,31	19,31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельные ООО «Теплоэнергетик»																
003/003	Котельная №1	м3/м2	7,77	7,77	8,06	8,13	8,25	8,33	8,4	8,42	8,45	8,47	8,52	8,52	8,52	8,54
003/003	Котельная №2	м3/м2	8,8	8,82	8,88	8,96	9,01	9,05	9,09	9,1	9,12	9,13	9,15	9,16	9,18	9,18
003/003	Котельная №3	м3/м2	23,27	23,27	23,27	23,27	24,17	24,31	24,31	24,38	24,45	24,45	24,45	24,45	24,45	24,45
003/003	Котельная №4	м3/м2	102,77	102,77	102,77	102,77	102,77	102,77	102,77	102,77	102,77	102,77	102,77	102,77	102,77	102,77
003/003	Котельная №5	м3/м2	11,74	11,74	11,74	11,74	11,74	11,74	11,74	11,74	11,74	11,74	11,74	11,74	11,74	11,74
003/003	Котельная №6	м3/м2	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4
003/004	Котельная пос. Центральный	м3/м2	43,16	43,16	43,16	43,16	43,16	43,16	43,16	43,16	43,16	43,16	43,16	43,16	43,16	43,16
003/005	Котельная пос. Дегтярка	м3/м2	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4
003/006	Котельная пос. Веселовка	м3/м2	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
003/007	Котельная №8	м3/м2	16,43	16,43	16,43	16,43	16,43	16,43	16,43	16,43	16,43	16,43	16,43	16,43	16,43	16,43
003/008	Котельная №9	м3/м2	10,92	10,92	10,92	10,92	10,92	10,92	10,92	10,92	10,92	10,92	10,92	10,92	10,92	10,92

№пп/ЕТ О/ Код зоны	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
	Среднее значение по котельным ООО «Теплоэнергетик»	м3/м2	92,15	117,21	115,95	115,56	149,11	146,77	144,01	141,24	138,47	135,69	132,92	129,78	126,63	123,49
Котельные МУП «Коммунальные сети» ЗГО																
002/009	Котельная ст. Златоуст	м3/м2	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12
002/011	Котельная ст. Уржумка	м3/м2	769,89	769,89	769,89	769,89	769,89	769,89	769,89	769,89	769,89	769,89	769,89	769,89	769,89	769,89
002/012	Котельная ООО «НПП «ТехМикс»	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002/022	Локальная электростанция, Орловское тепличное хозяйство	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Среднее по котельным МУП «Коммунальные сети» ЗГО	м3/м2	386,50 5	386,50 5	386,50 5	386,50 5	386,50 5	386,50 5	386,50 5	386,50 5	386,50 5	386,50 5	386,50 5	386,50 5	386,50 5	386,50 5
ЗТУ ЮУДТВ – филиала ОАО «РЖД»																
002/010	Котельная ст. Аносово	м3/м2	42,98	42,98	42,98	42,98	42,98	42,98	42,98	42,98	42,98	42,98	42,98	42,98	42,98	42,98
Котельный ООО Тепловик»																
004/013	Котельная школы- детсада №27	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004/014	Котельная СОШ №5 (29)	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004/015	Котельная СОШ №90 (41)	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004/016	Котельная СОШ №18 (19)	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004/017	Котельная СОШ №1 (20)	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004/018	Котельная СОШ №18 (12)	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004/019	Котельная д/с №17	м3/м2	-	-	365,91	365,91	365,91	365,91	365,91	365,91	365,91	365,91	365,91	365,91	365,91	365,91
004/020	Котельная д/с №31	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004/021	Котельная 7 жилого участка	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Среднее по котельным ООО Тепловик»	м3/м2	-	-	365,91	365,91	365,91	365,91	365,91	365,91	365,91	365,91	365,91	365,91	365,91	365,91

№пп/ЕТ О/ Код зоны	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
ООО «УралТехСервис»																
006/023	Котельная мощностью 2,0 МВт кв. Молодежный	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Новые котельные																
007/024	Новая котельная для теплоснабжения мкр. Южный	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008/025	Новая котельная для теплоснабжения мкр. севернее существующего кв. Березовая роща	м3/м2	-	6809,5 2	2942,8 4	2942,8 4	2949,6 2	2889,3 3	2823,7 7	2758,2	2692,4 5	2626,8 9	2561,3 2	2492,3 7	2423,6	2354,8 4
009/026	БМК «Школа №17»	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010/027	БМК «Аносова 175»	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011/028	Новая котельная №1 (70,0 МВт)	м3/м2	-	-	2187,4 8	2187,4 8	2192,5 2	2147,7 1	2098,9 7	2050,2 4	2001,3 6	1952,6 3	1903,8 9	1852,6 4	1801,5 2	1750,4
012/029	Новая котельная №2 (17,0 МВт)	м3/м2	0	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31
013/030	Новая котельная №3 (7,0 МВт)	м3/м2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Среднее по новым котельным	м3/м2	0	150,3	101,9	97,4	97,5	96,2	94,1	91,9	89,7	87,6	85,4	83,2	80,9	78,6
6.	Коэффициент использования установленной тепловой мощности источников централизованного теплоснабжения ЗГО	о.е.	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
001/001	ТЭЦ АО «Златмаш»	о.е.	12,70 %	12,66 %	12,62 %	12,62 %	12,77 %	12,82 %	12,86 %	12,95 %	13,01 %	13,05 %	13,09 %	13,13 %	13,17 %	13,21 %
002/002	ТЭЦ, обслуживаемая ООО «ЗЭМЗ-Энерго»	о.е.	11,16 %	7,46%	7,46%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Котельные ООО «Теплоэнергетик»																
003/003	Котельная №1	о.е.	27,72 %	27,72 %	27,72 %	27,72 %	27,73 %	27,73 %	27,73 %	27,73 %	27,73 %	27,74 %	27,74 %	27,75 %	27,75 %	27,75 %
003/003	Котельная №2	о.е.	26,74 %	26,74 %	26,74 %	26,74 %	26,74 %	26,74 %	26,75 %	26,75 %	26,79 %	26,79 %	26,79 %	26,79 %	26,79 %	26,79 %

№пп/ЕТ О/ Код зоны	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
003/003	Котельная №3	о.е.	11,70 %	11,70 %	11,67 %	11,67 %	11,67 %	11,67 %	11,67 %	11,67 %	11,67 %	11,67 %	11,67 %	11,67 %	11,67 %	11,67 %
003/003	Котельная №4	о.е.	10,76 %	9,13%	9,13%	9,13%	9,13%	9,13%	9,13%	9,13%	9,13%	9,18%	9,19%	9,19%	9,19%	9,19%
003/003	Котельная №5	о.е.	21,94 %	21,94 %	21,94 %	21,94 %	21,90 %	21,90 %	21,90 %	21,90 %	21,90 %	21,90 %	21,90 %	21,90 %	21,90 %	21,90 %
003/003	Котельная №6	о.е.	29,57 %	29,57 %	29,57 %	29,41 %	28,71 %	28,71 %	28,71 %	28,71 %	28,71 %	28,71 %	28,71 %	28,71 %	28,71 %	28,71 %
003/004	Котельная пос. Центральный	о.е.	10,55 %	10,55 %	6,96%	3,37%	3,37%	3,37%	3,37%	3,37%	3,37%	3,37%	3,37%	3,37%	3,37%	3,37%
003/005	Котельная пос. Дегтярка	о.е.	27,60 %	27,60 %	27,60 %	27,60 %	27,60 %	27,60 %	27,60 %	27,60 %	27,60 %	27,60 %	27,60 %	27,60 %	27,60 %	27,60 %
003/006	Котельная пос. Веселовка	о.е.	10,84 %	10,84 %	10,84 %	10,84 %	10,84 %	10,84 %	10,84 %	10,84 %	10,84 %	10,84 %	10,84 %	10,84 %	10,84 %	10,84 %
003/007	Котельная №8	о.е.	21,06 %	21,06 %	21,06 %	21,06 %	21,06 %	21,06 %	21,06 %	21,06 %	21,06 %	21,06 %	21,06 %	21,06 %	21,06 %	21,06 %
003/008	Котельная №9	о.е.	5,22%	17,24 %	17,24 %	17,24 %	17,24 %	17,24 %	17,24 %	17,24 %	17,24 %	17,24 %	17,24 %	17,24 %	17,24 %	17,24 %
	Среднее значение по котельным ООО «Теплоэнергетик»	о.е.	18,52 %	19,46 %	19,13 %	18,79 %	18,73 %	18,73 %	18,73 %	18,73 %	18,73 %	18,74 %	18,74 %	18,74 %	18,74 %	18,74 %
Котельные МУП «Коммунальные сети» ЗГО																
002/009	Котельная ст. Златоуст	о.е.	19,50 %	19,16 %	19,06 %	18,98 %	18,98 %	18,98 %	18,98 %	18,98 %	18,98 %	18,98 %	18,98 %	18,98 %	18,98 %	18,98 %
002/011	Котельная ст. Уржумка	о.е.	9,21%	9,21%	9,21%	9,21%	9,21%	9,21%	9,21%	9,21%	9,21%	9,21%	9,21%	9,21%	9,21%	9,21%
002/012	Котельная ООО «НПП «ТехМикс»	о.е.	5,71%	5,71%	5,71%	5,71%	5,71%	5,71%	5,71%	5,71%	5,71%	5,71%	5,71%	5,71%	5,71%	5,71%
002/022	Локальная электрокотельная, Орловское тепличное хозяйство	о.е.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Среднее по котельным МУП «Коммунальные сети» ЗГО	о.е.	7,18%	7,09%	7,07%	7,05%	7,05%	7,05%	7,05%	7,05%	7,05%	7,05%	7,05%	7,05%	7,05%	7,05%
ЗТУ ЮУДТВ – филиала ОАО «РЖД»																
002/010	Котельная ст. Аносово	о.е.	4,68%	4,68%	4,68%	4,68%	4,68%	4,68%	4,68%	4,68%	4,68%	4,68%	4,68%	4,68%	4,68%	4,68%
Котельный ООО Тепловик»																

№пп/ЕТ О/ Код зоны	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
004/013	Котельная школы-детсада №27	о.е.	38,89 %	38,89 %	38,89 %	38,89 %	38,89 %	38,89 %	38,89 %	38,89 %	38,89 %	38,89 %	38,89 %	38,89 %	38,89 %	38,89 %
004/014	Котельная СОШ №5 (29)	о.е.	29,59 %	29,59 %	29,59 %	29,59 %	29,59 %	29,59 %	29,59 %	29,59 %	29,59 %	29,59 %	29,59 %	29,59 %	29,59 %	29,59 %
004/015	Котельная СОШ №90 (41)	о.е.	24,91 %	24,91 %	24,91 %	24,91 %	24,91 %	24,91 %	24,91 %	24,91 %	24,91 %	24,91 %	24,91 %	24,91 %	24,91 %	24,91 %
004/016	Котельная СОШ №18 (19)	о.е.	23,97 %	23,97 %	23,97 %	23,97 %	23,97 %	23,97 %	23,97 %	23,97 %	23,97 %	23,97 %	23,97 %	23,97 %	23,97 %	23,97 %
004/017	Котельная СОШ №1 (20)	о.е.	20,35 %	20,35 %	20,35 %	20,35 %	20,35 %	20,35 %	20,35 %	20,35 %	20,35 %	20,35 %	20,35 %	20,35 %	20,35 %	20,35 %
004/018	Котельная СОШ №18 (12)	о.е.	29,61 %	29,61 %	29,61 %	29,61 %	29,61 %	29,61 %	29,61 %	29,61 %	29,61 %	29,61 %	29,61 %	29,61 %	29,61 %	29,61 %
004/019	Котельная д/с №17	о.е.	24,40 %	24,40 %	24,40 %	24,40 %	24,40 %	24,40 %	24,40 %	24,40 %	24,40 %	24,40 %	24,40 %	24,40 %	24,40 %	24,40 %
004/020	Котельная д/с №31	о.е.	12,73 %	12,73 %	12,73 %	12,73 %	12,73 %	12,73 %	12,73 %	12,73 %	12,73 %	12,73 %	12,73 %	12,73 %	12,73 %	12,73 %
004/021	Котельная 7 жилого участка	о.е.	28,22 %	28,22 %	28,22 %	28,22 %	28,22 %	28,22 %	28,22 %	28,22 %	28,22 %	28,22 %	28,22 %	28,22 %	28,22 %	28,22 %
	Среднее значение по котельным ООО «Тепловик»	о.е.	25,85 %	25,85 %	25,85 %	25,85 %	25,85 %	25,85 %	25,85 %	25,85 %	25,85 %	25,85 %	25,85 %	25,85 %	25,85 %	25,85 %
7.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке ЗГО	м2/(Гкал/ч)	69,17	66,57	66,23	65,73	64,93	64,53	64,03	63,59	63,18	62,69	62,27	61,47	61,17	60,91
001/001	ТЭЦ АО «Златмаш»	м2/(Гкал/ч)	129,07	129,95	130,23	129,75	129,3	128,78	128,38	127,25	126,69	126,34	125,98	123,33	122,99	122,67
002/002	ТЭЦ, обслуживаемая ООО «ЗЭМЗ-Энерго»	м2/(Гкал/ч)	106,2	106,2	106,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельные ООО «Теплоэнергетик»																
003/003	Котельная №1	м2/(Гкал/ч)	113,24	113,24	113,24	113,24	113,24	113,24	113,24	113,24	113,24	113,24	113,24	113,24	113,24	113,24
003/003	Котельная №2	м2/(Гкал/ч)	100,54	100,54	100,54	100,54	100,54	100,54	100,54	100,54	100,54	100,54	100,54	100,54	100,54	100,54
003/003	Котельная №3	м2/(Гкал/ч)	111,1	111,1	111,1	111,1	111,1	111,1	111,1	111,1	111,1	111,1	111,1	111,1	111,1	111,1

№пп/ЕТ О/ Код зоны	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
003/003	Котельная №4	м2/(Гкал/ч)	264,13	264,13	264,13	264,13	264,13	264,13	264,13	264,13	264,13	264,13	264,13	264,13	264,13	264,13
003/003	Котельная №5	м2/(Гкал/ч)	18,09	18,09	18,09	18,09	18,09	18,09	18,09	18,09	18,09	18,09	18,09	18,09	18,09	18,09
003/003	Котельная №6	м2/(Гкал/ч)	235,72	235,72	235,72	235,72	235,72	235,72	235,72	235,72	235,72	235,72	235,72	235,72	235,72	235,72
003/004	Котельная пос. Центральный	м2/(Гкал/ч)	89,68	89,68	89,68	89,68	89,68	89,68	89,68	89,68	89,68	89,68	89,68	89,68	89,68	89,68
003/005	Котельная пос. Дегтярка	м2/(Гкал/ч)	57,54	57,54	57,54	57,54	57,54	57,54	57,54	57,54	57,54	57,54	57,54	57,54	57,54	57,54
003/006	Котельная пос. Веселовка	м2/(Гкал/ч)	127,92	127,92	127,92	127,92	127,92	127,92	127,92	127,92	127,92	127,92	127,92	127,92	127,92	127,92
003/007	Котельная №8	м2/(Гкал/ч)	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5
003/008	Котельная №9	м2/(Гкал/ч)	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49
	Среднее значение по котельным ООО «Теплоэнергетик»	м2/(Гкал/ ч)	112,45	112,45	112,45	112,45	112,45	112,45	112,45	112,45	112,45	112,45	112,45	112,45	112,45	112,45
Котельные МУП «Коммунальные сети» ЗГО																
002/009	Котельная ст. Златоуст	м2/(Гкал/ч)	188,6	188,6	188,6	188,6	188,6	188,6	188,6	188,6	188,6	188,6	188,6	188,6	188,6	188,6
002/011	Котельная ст. Уржумка	м2/(Гкал/ч)	67,86	67,86	67,86	67,86	67,86	67,86	67,86	67,86	67,86	67,86	67,86	67,86	67,86	67,86
002/012	Котельная ООО «НПП «ТехМикс»	м2/(Гкал/ч)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
002/022	Локальная электрокотельная, Орловское тепличное хозяйство	м2/(Гкал/ч)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Среднее по котельным МУП «Коммунальные сети» ЗГО	м2/(Гкал/ ч)	128,23	128,23	128,23	128,23	128,23	128,23	128,23	128,23	128,23	128,23	128,23	128,23	128,23	128,23
ЗТУ ЮУДТВ – филиала ОАО «РЖД»																
002/010	Котельная ст. Аносово	м2/(Гкал/ч)	159,39	159,39	159,39	159,39	159,39	159,39	159,39	159,39	159,39	159,39	159,39	159,39	159,39	159,39
Котельный ООО Тепловик»																
004/013	Котельная школы- детсада №27	м2/(Гкал/ч)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№пп/ЕТ О/ Код зоны	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
004/014	Котельная СОШ №5 (29)	м2/(Гкал/ч)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
004/015	Котельная СОШ №90 (41)	м2/(Гкал/ч)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
004/016	Котельная СОШ №18 (19)	м2/(Гкал/ч)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
004/017	Котельная СОШ №1 (20)	м2/(Гкал/ч)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
004/018	Котельная СОШ №18 (12)	м2/(Гкал/ч)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
004/019	Котельная д/с №17	м2/(Гкал/ч)	0	0	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41
004/020	Котельная д/с №31	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
004/021	Котельная 7 жилого участка	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
	Среднее значение по котельным ООО Тепловик»	м2/(Гкал/ч)	0	0	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41
ООО «УралТехСервис»																
006/023	Котельная мощностью 2,0 МВт кв. Молодежный	м2/(Гкал/ч)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Новые котельные																
007/024	Новая котельная для теплоснабжения мкр. Южный	м2/(Гкал/ч)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
008/025	Новая котельная для теплоснабжения мкр. севернее существующего кв. Березовая роща	м2/(Гкал/ч)	-	-	6,97	6,96	6,96	6,95	6,95	6,94	6,94	6,92	6,92	6,91	6,89	6,89
009/026	БМК «Школа №17»	м2/(Гкал/ч)	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
010/027	БМК «Аносова 175»	м2/(Гкал/ч)	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
011/028	Новая котельная №1 (70,0 МВт)	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84
012/029	Новая котельная №2 (17,0 МВт)	м2/(Гкал/ч)	-	-	79,27	73,33	72,3	69,9	67,19	66,17	65,07	64,21	63,35	62,58	62,02	61,59

№пп/ЕТ О/ Код зоны	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
013/030	Новая котельная №3 (7,0 МВт)	м2/(Гкал/ч)	-	-	32,29	32,29	25,5	24,12	23,22	23,22	23,22	23,22	23,22	23,22	23,22	23,22
	Среднее значение по новым котельным	м2/(Гкал/ ч)	-	-	30,43	32,29	30,99	30,35	29,75	29,58	29,4	29,25	29,11	28,98	28,88	28,81
8.	Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах городского округа) ЗГО	о.е.	0,381	0,395	0,341	0,337	0,335	0,335	0,334	0,333	0,333	0,332	0,332	0,329	0,329	0,328
9.	Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии с шин ЗГО	г.у.т./кВт* ч	390,73	390,73	340,8	340,8	340,8	340,8	340,8	340,8	340,8	340,8	340,8	340,8	340,8	340,8
001/001	ТЭЦ АО «Златмаш»	г.у.т./кВт* ч	340,8	340,8	340,8	340,8	340,8	340,8	340,8	340,8	340,8	340,8	340,8	340,8	340,8	340,8
002/002	ТЭЦ, обслуживаемая ООО «ЗЭМЗ- Энерго»	г.у.т./кВт* ч	440,7	440,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки	о.е.	0,811	0,799	0,773	0,773	0,773	0,773	0,773	0,773	0,773	0,773	0,773	0,773	0,773	0,773

№пп/ЕТ О/ Код зоны	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
	электрической и тепловой энергии) ЗГО															
001/001	ТЭЦ АО «Златмаш»	о.е.	0,773	0,773	0,773	0,773	0,773	0,773	0,773	0,773	0,773	0,773	0,773	0,773	0,773	0,773
002/002	ТЭЦ, обслуживаемая ООО «ЗЭМЗ- Энерго»	о.е.	0,912	0,896	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии ЗГО	%	71	78	84	87	90	92	95	98	100	100	100	100	100	100
001/001	ТЭЦ АО «Златмаш»	%	92	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
002/002	ТЭЦ, обслуживаемая ООО «ЗЭМЗ- Энерго»	%	80	85	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельные ООО «Теплоэнергетик»																
003/003	Котельная №1	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
003/003	Котельная №2	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
003/003	Котельная №3	%	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
003/003	Котельная №4	%	92	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
003/003	Котельная №5	%	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
003/003	Котельная №6	%	93	98	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
003/004	Котельная пос. Центральный	%	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
003/005	Котельная пос. Дегтярка	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100
003/006	Котельная пос. Веселовка	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100
003/007	Котельная №8	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
003/008	Котельная №9	%	93	98	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Среднее значение по котельным ООО «Теплоэнергетик»	%	89,27	92,82	94,73	95,64	96,55	97,45	98,36	99,27	100	100	100	100	100	100
Котельные МУП «Коммунальные сети» ЗГО																
002/009	Котельная ст. Златоуст	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100

№пп/ЕТ О/ Код зоны	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
002/011	Котельная ст. Уржумка	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100
002/012	Котельная ООО «НПП «ТехМикс»	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100
002/022	Локальная электрокотельная, Орловское тепличное хозяйство	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Среднее по котельным МУП «Коммунальные сети» ЗГО	%	70,75	74,5	78,25	82	85,75	89,5	93,25	97	100	100	100	100	100	100
ЗТУ ЮУДТВ – филиала ОАО «РЖД»																
002/010	Котельная ст. Аносово	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100
Котельный ООО Тепловик»																
004/013	Котельная школы- детсада №27	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
004/014	Котельная СОШ №5 (29)	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
004/015	Котельная СОШ №90 (41)	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
004/016	Котельная СОШ №18 (19)	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
004/017	Котельная СОШ №1 (20)	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
004/018	Котельная СОШ №18 (12)	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
004/019	Котельная д/с №17	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
004/020	Котельная д/с №31	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
004/021	Котельная 7 жилого участка	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Среднее значение по котельным ООО Тепловик»	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ООО «УралТехСервис»																
006/023	Котельная мощностью 2,0 МВт кв. Молодежный	%	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Новые котельные																

№пп/ЕТ О/ Код зоны	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
007/024	Новая котельная для теплоснабжения мкр. Южный	%	0	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
008/025	Новая котельная для теплоснабжения мкр. севернее существующего кв. Березовая роща	%	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
009/026	БМК «Школа №17»	%	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
010/027	БМК «Аносова 175»	%	0	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
011/028	Новая котельная №1 (70,0 МВт)	%	0	0	0	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100
012/029	Новая котельная №2 (17,0 МВт)	%	0	0	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100
013/030	Новая котельная №3 (7,0 МВт)	%	0	0	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Среднее значение по новым котельным	%	0	74,29	90,71	94,29	97,86	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12.	Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет.	18,6	20,4	19,8	19,8	19,8	19,7	19,7	19,2	19,2	19,2	19,1	19,1	18,9	19,1
	(для каждой системы теплоснабжения) ЗГО															
001/001	ТЭЦ АО «Златмаш»	лет.	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
002/002	ТЭЦ, обслуживаемая ООО «ЗЭМЗ-Энерго»	лет.	31	32	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельные ООО «Теплоэнергетик»																
003/003	Котельная №1	лет.	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
003/003	Котельная №2	лет.	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
003/003	Котельная №3	лет.	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
003/003	Котельная №4	лет.	37	37	38	38	38	38	38	39	39	39	39	39	40	40
003/003	Котельная №5	лет.	31	31	32	32	32	32	32	33	33	33	33	33	34	34
003/003	Котельная №6	лет.	38	38	39	39	39	39	39	40	40	40	40	40	41	41
003/004	Котельная пос. Центральный	лет.	26	26	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	23	23

№пп/ЕТ О/ Код зоны	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
003/005	Котельная пос. Детярка	лет.	20	20	19	19	19	19	19	18	18	18	18	18	17	17
003/006	Котельная пос. Веселовка	лет.	41	41	40	40	40	40	40	39	39	39	39	39	38	38
003/007	Котельная №8	лет.	23	23	22	22	22	22	22	21	21	21	21	21	20	20
003/008	Котельная №9	лет.	21	21	20	20	20	20	20	19	19	19	19	19	18	18
	Среднее значение по котельным ООО «Теплоэнергетик»	лет.	30,38	28	27,85	27,85	27,85	27,85	27,85	27,69	27,69	27,69	27,69	27,69	27,54	27,54
Котельные МУП «Коммунальные сети» ЗГО																
002/009	Котельная ст. Златоуст	лет.	24	24	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	21	21
002/011	Котельная ст. Уржумка	лет.	21	21	20	20	20	20	20	19	19	19	19	19	18	18
002/012	Котельная ООО «НПП «ТехМикс»	лет.	22	22	21	21	21	21	21	20	20	20	20	20	19	19
002/022	Локальная электрокотельная, Орловское тепличное хозяйство	лет.	24	24	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	21	21
	Среднее по котельным МУП «Коммунальные сети» ЗГО	лет.	22,75	22,75	21,75	21,75	21,75	21,75	21,75	20,75	20,75	20,75	20,75	20,75	19,75	19,75
ЗТУ ЮУДТВ – филиала ОАО «РЖД»																
002/010	Котельная ст. Аносово	лет.	25	25	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	22	22
Котельный ООО «Тепловик»																
004/013	Котельная школы- детсада №27	лет.	16	16	15	15	15	15	15	14	14	14	14	14	13	13
004/014	Котельная СОШ №5 (29)	лет.	18	18	17	17	17	17	17	16	16	16	16	16	15	15
004/015	Котельная СОШ №90 (41)	лет.	19	19	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17	16	16
004/016	Котельная СОШ №18 (19)	лет.	18	18	17	17	17	17	17	16	16	16	16	16	15	15
004/017	Котельная СОШ №1 (20)	лет.	17	17	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15	14	14
004/018	Котельная СОШ №18 (12)	лет.	18	18	17	17	17	17	17	16	16	16	16	16	15	15
004/019	Котельная д/с №17	лет.	19	19	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17	16	16

№пп/ЕТ О/ Код зоны	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
004/020	Котельная д/с №31	лет.	17	17	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15	14	14
004/021	Котельная 7 жилого участка	лет.	18	18	17	17	17	17	17	16	16	16	16	16	15	15
	Среднее значение по котельным ООО «Тепловик»	лет.	17,78	17,78	16,78	16,78	16,78	16,78	16,78	15,78	15,78	15,78	15,78	15,78	14,78	14,78
ООО «УралТехСервис»																
006/023	Отопительная котельная мощностью 2,0 МВт кв. Молодежный	лет.	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Новые котельные																
007/024	Новая котельная для теплоснабжения мкр. Южный	лет.	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
008/025	Новая котельная для теплоснабжения мкр. севернее существующего кв. Березовая роща	лет.	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
009/026	БМК «Школа №17»	лет.	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
010/027	БМК «Аносова 175»	лет.	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
011/028	Новая котельная №1 (70,0 МВт)	лет.	0	0	0	26	24	22	20	18	16	14	12	10	11	12
012/029	Новая котельная №2 (17,0 МВт)	лет.	0	0	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	11	12
013/030	Новая котельная №3 (7,0 МВт)	лет.	0	0	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	11	12
	Среднее значение по новым котельным		0	13,29	12,57	12,29	12	11,71	11,43	11,14	10,86	10,57	10,29	10	11	12
13.	Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое	о.е.	0,0313	0,0322	0,0146	0,0095	0,011	0,0101	0,0134	0,0122	0,01	0,009	0,011	0,0142	0,0138	0,0112

№пп/ЕТ О/ Код зоны	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
	значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения)															
001/001	ТЭЦ АО «Златмаш»	о.е.	0,0475	0,0432	0,0214	0,0199	0,0812	0,0408	0,0946	0,1814	0,0902	0,015	0,0776	0,0286	0,0378	0,0154
002/002	ТЭЦ, обслуживаемая ООО «ЗЭМЗ- Энерго»	о.е.	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0134	0	0,014	0	0,019	0
Котельные ООО «Теплоэнергетик»																
003/003	Котельная №1	о.е.	0,1292	0,0123	0,0057	0,0079	0,009	0,0085	0,0114	0,0104	0,0085	0,0088	0,0249	0,0087	0,0132	0,0367
003/003	Котельная №2	о.е.	0,0034	0,0174	0,0362	0,0076	0,0081	0,0059	0,0045	0,0072	0,0113	0,0122	0,0091	0,0105	0,0061	0,0082
003/003	Котельная №3	о.е.	0,0056	0,0141	0,0169	0,0249	0,0171	0,0241	0,0262	0,0381	0,0421	0,0357	0,0508	0,0164	0,026	0,0097
003/003	Котельная №4	о.е.	0,0165	0,0262	0,0338	0,0379	0,0423	0,0511	0,0477	0,0654	0,0792	0,1013	0,085	0,1164	0,0349	0,0227
003/003	Котельная №5	о.е.	0	0,1722	0,1782	0,4681	0,6915	0,5968	0,9665	0,1183	0,1656	0,1656	0,828	0,1435	0,1435	0,1435
003/003	Котельная №6	о.е.	0,0157	0,1569	0	0	0	0	0	0,0169	0,1181	0,0369	0,2634	0,0525	0,0919	0,2047
003/004	Котельная пос. Центральный	о.е.	0,0828	0,251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0119	0,0046	0,0762
003/005	Котельная пос. Дегтярка	о.е.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
003/006	Котельная пос. Веселовка	о.е.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
003/007	Котельная №8	о.е.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
003/008	Котельная №9	о.е.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Среднее значение по котельным ООО «Теплоэнергетик»	о.е	0,0313	0,0322	0,0146	0,0095	0,011	0,0101	0,0134	0,0122	0,01	0,009	0,011	0,0142	0,0138	0,0112
Котельные МУП «Коммунальные сети» ЗГО																
002/009	Котельная ст. Златоуст	о.е.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
002/011	Котельная ст. Уржумка	о.е.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
002/012	Котельная ООО «НПП «ТехМикс»	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002/022	Локальная электростанция,	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№пп/ЕТ О/ Код зоны	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
	Орловское тепличное хозяйство															
	Среднее по котельным МУП «Коммунальные сети» ЗГО	о.е														
ЗТУ ЮУДТВ – филиала ОАО «РЖД»																
002/010	Котельная ст. Аносово	о.е.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельный ООО «Тепловик»																
004/013	Котельная школы- детсада №27	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004/014	Котельная СОШ №5 (29)	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004/015	Котельная СОШ №90 (41)	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004/016	Котельная СОШ №18 (19)	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004/017	Котельная СОШ №1 (20)	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004/018	Котельная СОШ №18 (12)	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004/019	Котельная д/с №17	о.е.	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
004/020	Котельная д/с №31	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004/021	Котельная 7 жилого участка	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Среднее значение по котельным ООО «Тепловик»	о.е														
ООО «УралТехСервис»																
006/023	Отопительная котельная мощностью 2,0 МВт кв. Молодежный	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Новые котельные																
007/024	Новая котельная для теплоснабжения мкр. Южный	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008/025	Новая котельная для теплоснабжения мкр. севернее	о.е.	-	1,4966	0,4691	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№пп/ЕТ О/ Код зоны	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
	существующего кв. Березовая роща															
009/026	БМК «Школа №17»	о.е.	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
010/027	БМК «Аносова 175»	о.е.	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
011/028	Новая котельная №1 (70,0 МВт)	о.е.	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
012/029	Новая котельная №2 (17,0 МВт)	о.е.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
013/030	Новая котельная №3 (7,0 МВт)	о.е.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Среднее значение по новым котельным	о.е	0	1,4966	0,4691	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированно го за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения).	о.е.	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
001/001	ТЭЦ АО «Златмаш»	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002/002	ТЭЦ, обслуживаемая ООО «ЗЭМЗ- Энерго»	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельные ООО «Теплоэнергетик»																
003/003	Котельная №1	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№пп/ЕТ О/ Код зоны	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
003/003	Котельная №2	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003/003	Котельная №3	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003/003	Котельная №4	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003/003	Котельная №5	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003/003	Котельная №6	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003/004	Котельная пос. Центральный	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003/005	Котельная пос. Дегтярка	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003/006	Котельная пос. Веселовка	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003/007	Котельная №8	о.е.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003/008	Котельная №9	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Среднее значение по котельным ООО «Теплоэнергетик»	о.е.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельные МУП «Коммунальные сети» ЗГО																
002/009	Котельная ст. Златоуст	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002/011	Котельная ст. Уржумка	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002/012	Котельная ООО «НПП «ТехМикс»	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002/022	Локальная электростанция, Орловское тепличное хозяйство	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Среднее по котельным МУП «Коммунальные сети» ЗГО	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗТУ ЮУДТВ – филиала ОАО «РЖД»																
002/010	Котельная ст. Аносово	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельный ООО Тепловик»																
004/013	Котельная школы- детсада №27	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004/014	Котельная СОШ №5 (29)	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004/015	Котельная СОШ №90 (41)	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№пп/ЕТ О/ Код зоны	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
004/016	Котельная СОШ №18 (19)	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004/017	Котельная СОШ №1 (20)	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004/018	Котельная СОШ №18 (12)	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004/019	Котельная д/с №17	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004/020	Котельная д/с №31	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004/021	Котельная 7 жилого участка	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Среднее значение по котельным ООО Тепловик»	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ООО «УралТехСервис»																
006/023	Котельная мощностью 2,0 МВт кв. Молодежный	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Новые котельные																
007/024	Новая котельная для теплоснабжения мкр. Южный	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008/025	Новая котельная для теплоснабжения мкр. севернее существующего кв. Березовая роща	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009/026	БМК «Школа №17»	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010/027	БМК «Аносова 175»	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011/028	Новая котельная №1 (70,0 МВт)	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012/029	Новая котельная №2 (17,0 МВт)	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013/030	Новая котельная №3 (7,0 МВт)	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Среднее значение по новым котельным	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

