



Мэрия города Магадана

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 14.04.2016 № 979
город Магадан

Об актуализации схемы теплоснабжения муниципального образования «Город Магадан» на 2014-2029 годы

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», руководствуясь статьями 35.1 и 45 Устава муниципального образования «Город Магадан», мэрия города Магадана

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в схему теплоснабжения муниципального образования «Город Магадан» на 2014-2029 годы, утвержденную постановлением мэрии города Магадана от 20.06.2014 года № 2219, следующие изменения:

1.1. В книге 8 «Перспективные топливные балансы» таблицу 8-1, 8-2 «Перспективное потребление топлива в условном и натуральном выражении Магаданской ТЭЦ» изложить в новой редакции согласно приложению № 1 к настоящему постановлению.

1.2. В книге 10 «Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение» таблицу 10.10. «Показатели эффективности использования тепловой мощности, тепловой нагрузки и отпуска тепловой энергии по ПАО «Магаданэнерго» филиал Магаданская ТЭЦ, 1 вариант», таблицу 10.11. «Показатели эффективности использования тепловой мощности, тепловой нагрузки и отпуска тепловой энергии по

ПАО «Магаданэнерго» филиал Магаданская ТЭЦ, 2 вариант», таблицу 10.14. «Перспективные расходы ПАО «Магаданэнерго» Филиал «Магаданская ТЭЦ» 1 вариант» и таблицу 10.15. «Перспективные расходы ПАО «Магаданэнерго» Филиал «Магаданская ТЭЦ» 2 вариант» изложить в новой редакции согласно приложению № 2 к настоящему постановлению.

2. Департаменту жилищно-коммунального хозяйства и коммунальной инфраструктуры мэрии города Магадана (Худинин) разместить на официальном интернет – сайте мэрии города Магадана актуализацию схемы теплоснабжения муниципального образования «Город Магадан» на 2014-2029 годы в течение 15 календарных дней со дня ее утверждения.

3. Постановление подлежит опубликованию в средствах массовой информации.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя мэра города Магадана Малашевского А.В.

**И.о. главы муниципального образования
«Город Магадан», мэра города Магадана**

А.В. Малашевский

Таблица 8-1 «Перспективное потребление топлива в условном и натуральном выражении Магаданской ТЭЦ»

Наименование показателя	Ед. изм.	2012 г. (Факт)	2013 г. (Факт)	2014 г. (Факт)	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020-2023 гг.	2024-2028 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Выработка электроэнергии ТЭЦ.	тыс. кВтч	108 667,0	125 605,0	146 890,0	104 600,0	104 600,0	104 600,0	104 600,0	104 600,0	163 000,0	163 000,0
Выработка тепловой энергии ТЭЦ для отпуска потребителям в горячей воде.	Гкал/ час	494,79	494,79	494,79	494,79	494,79	494,79	494,79	494,79	494,79	499,55
Отпуск тепловой энергии ТЭЦ – Всего:	тыс. Гкал/ г	1 254,70	1 219,10	1 152,19	1 150,37	1 206,70	1 206,70	1 206,70	1 206,70	1 488,99	1 503,32
в т.ч. паровой частью;	тыс. Гкал/ г	1 053,30	1 027,50	1 000,23	1 010,35	1 025,00	1 025,00	1 025,00	1 025,00	1 278,99	1 293,32
в т.ч. эл. бойлерами.	тыс. Гкал/ г	201,40	191,60	151,96	140,02	181,70	181,70	181,70	181,70	210,00	210,00
Производственные и хозяйственные нужды:	тыс. Гкал	10,6	10,6	10,11	10,32	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40
в т.ч. паровой частью;	тыс. Гкал	8,90	8,93	8,77	9,07	8,83	8,83	8,83	8,83	8,93	8,95
в т.ч. эл. бойлерами.	тыс. Гкал	1,70	1,67	1,33	1,26	1,57	1,57	1,57	1,57	1,47	1,45
Отпуск в сеть:	тыс. Гкал	1 244,10	1 208,50	1 142,09	1 140,05	1 196,30	1 196,30	1 196,30	1 196,30	1 478,59	1 492,92
в т.ч. паровой частью;	тыс. Гкал	1 044,40	1 018,57	991,46	1 001,29	1 016,17	1 016,17	1 016,17	1 016,17	1 270,06	1 284,37
в т.ч. эл. бойлерами.	тыс. Гкал	199,70	189,93	150,63	138,76	180,13	180,13	180,13	180,13	210,00	210,00
Потери в тепловых сетях ТЭЦ.	тыс. Гкал	25,8	25,8	25,8	25,7	25,8	25,8	25,9	25,9	27,10	27,10
Потери в сетях, ВСЕГО:	тыс. Гкал	316,3	316,3	285,21	282,23	297,30	297,30	297,30	297,30	381,48	385,17
Полезный отпуск	тыс. Гкал	927,80	892,20	856,88	857,82	899,00	899,00	899,00	899,00	1 097,11	1 107,75
Расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию (уголь).	тут	174 655,00	169 063,00	163 649,00	178 513,00	177 590,00	177 590,00	177 590,00	177 590,00	222 032,66	224 520,35
Теплотворная способность топлива (уголь).	ккал/ кг	5 465,00	5 476,00	5 472,00	5 462,00	5 462,00	5 462,00	5 462,00	5 462,00	5 462,00	5 462,00
Расход натурального топлива на отпуск тепловой энергии (уголь).	тнг	222 944,00	216 128,00	209 408,00	228 823,00	228 307,00	228 307,00	228 307,00	228 307,00	284 657,26	287 846,61
УРУТ на отпуск тепловой энергии.	кг у.т./Гкал	166,10	164,80	164,10	169,00	173,60	173,60	173,60	173,60	173,60	173,60

Таблица 8-2 «Перспективное потребление топлива в условном и натуральном выражении Магаданской ТЭЦ»

Наименование показателя	Ед. изм.	2012 г. (Факт)	2013 г. (Факт)	2014 г. (Факт)	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020-2023 гг.	2024-2028 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Выработка электроэнергии ТЭЦ.	тыс. кВтч	108 667,0	125 605,0	146 890,0	104 600,0	104 600,0	104 600,0	104 600,0	104 600,0	163 000,0	163 000,0
Выработка тепловой энергии ТЭЦ для отпуска потребителям в горячей воде.	Гкал/ час	494,79	494,79	494,79	494,79	494,79	494,79	494,79	494,79	494,79	499,55
Отпуск тепловой энергии ТЭЦ – Всего:	тыс. Гкал/ г	1 254,70	1 219,10	1 152,19	1 150,37	1 206,70	1 206,70	1 206,70	1 206,70	1 488,99	1 503,32
в т.ч. паровой частью;	тыс. Гкал/ г	1 053,30	1 027,50	1 000,23	1 010,35	1 025,00	1 025,00	1 025,00	1 025,00	1 278,99	1 293,32
в т.ч. эл. бойлерами.	тыс. Гкал/ г	201,40	191,60	151,96	140,02	181,70	181,70	181,70	181,70	210,00	210,00
Производственные и хозяйственные нужды:	тыс. Гкал	10,6	10,6	10,11	10,32	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40
в т.ч. паровой частью;	тыс. Гкал	8,90	8,93	8,77	9,07	8,83	8,83	8,83	8,83	8,93	8,95
в т.ч. эл. бойлерами.	тыс. Гкал	1,70	1,67	1,33	1,26	1,57	1,57	1,57	1,57	1,47	1,45
Отпуск в сеть:	тыс. Гкал	1 244,10	1 208,50	1 142,09	1 140,05	1 196,30	1 196,30	1 196,30	1 196,30	1 478,59	1 492,92
в т.ч. паровой частью;	тыс. Гкал	1 044,40	1 018,57	991,46	1 001,29	1 016,17	1 016,17	1 016,17	1 016,17	1 270,06	1 284,37
в т.ч. эл. бойлерами.	тыс. Гкал	199,70	189,93	150,63	138,76	180,13	180,13	180,13	180,13	210,00	210,00
Потери в тепловых сетях ТЭЦ.	тыс. Гкал	25,8	25,8	25,8	25,7	25,8	25,8	25,9	25,9	27,10	27,10
Потери в сетях, ВСЕГО:	тыс. Гкал	316,3	316,3	285,21	282,23	297,30	297,30	297,30	297,30	381,48	385,17
Полезный отпуск	тыс. Гкал	927,80	892,20	856,88	857,82	899,00	899,00	899,00	899,00	1 097,11	1 107,75
Расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию (уголь).	тут	174 655,00	169 063,00	163 649,00	178 513,00	182 038,50	182 038,50	182 038,50	182 038,50	227 233,83	229 783,00
Теплотворная способность топлива (уголь).	ккал/ кг	5 465,00	5 476,00	5 472,00	5 462,00	5 462,00	5 462,00	5 462,00	5 462,00	5 462,00	5 462,00
Расход натурального топлива на отпуск тепловой энергии (уголь).	тнт	222 944,00	216 128,00	209 408,00	228 823,00	228 307,00	228 307,00	228 307,00	228 307,00	291 325,42	294 593,59
УРУТ на отпуск тепловой энергии.	кг у.т./Гкал	166,10	164,80	164,10	169,00	173,60	173,60	173,60	173,60	173,60	173,60

Таблица 10.10. «Показатели эффективности использования тепловой мощности, тепловой нагрузки и отпуска тепловой энергии по ПАО «Магаданэнерго» филиал Магаданская ТЭЦ, 1 вариант»

Показатели	Ед. изм.	2012 факт	2013 факт	2014 факт	2015 факт	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Баланс тепловой энергии.																		
Отпуск с коллекторов:	тыс. Гкал	1 254,71	1 219,13	1 152,19	1 150,37	1 206,70	1 206,70	1 206,70	1 206,70	1 299,00	1 299,00	1 299,00	1 312,10	1 312,10	1 312,10	1 312,10	1 312,10	1 328,20
в т.ч. паровой частью:	тыс. Гкал	1 053,28	1 027,56	1 000,23	1 010,35	1 025,00	1 025,00	1 025,00	1 025,00	1 089,00	1 089,00	1 089,00	1 102,10	1 102,10	1 102,10	1 102,10	1 102,10	1 118,20
в т.ч. эл. бойлерами.	тыс. Гкал	201,43	191,58	151,96	140,02	181,70	181,70	181,70	181,70	210,00	210,00	210,00	210,00	210,00	210,00	210,00	210,00	210,00
Производственные и хоз. нужды:	тыс. Гкал	10,62	10,57	10,11	10,32	10,40	10,40	10,40	10,40	10,60	10,60	10,60	10,60	10,60	10,60	10,60	10,60	10,60
в т.ч. паровой частью:	тыс. Гкал	8,92	8,91	8,77	9,07	8,83	8,83	8,83	8,83	8,89	8,89	8,89	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,92
в т.ч. эл. бойлерами.	тыс. Гкал	1,71	1,66	1,33	1,26	1,57	1,57	1,57	1,57	1,71	1,71	1,71	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,68
Отпуск в сет:	тыс. Гкал	1 244,08	1 208,57	1 142,09	1 140,05	1 196,30	1 196,30	1 196,30	1 196,30	1 288,40	1 288,40	1 288,40	1 301,50	1 301,50	1 301,50	1 301,50	1 301,50	1 317,60
в т.ч. паровой частью:	тыс. Гкал	1 044,36	1 018,65	991,46	1 001,29	1 016,17	1 016,17	1 016,17	1 016,17	1 080,11	1 080,11	1 080,11	1 093,20	1 093,20	1 093,20	1 093,20	1 093,20	1 109,28
в т.ч. эл. бойлерами.	тыс. Гкал	199,72	189,91	150,63	138,76	180,13	180,13	180,13	180,13	208,29	208,29	208,29	208,30	208,30	208,30	208,30	208,30	208,32
Потери в тепловых сетях ТЭЦ	тыс. Гкал	25,80	25,71	25,87	26,31	27,17	27,69	25,8	25,8	27,10	27,10	27,10	27,10	27,10	27,10	27,10	27,10	27,10
Потери в сетях, ВСЕ-ГО:	тыс. Гкал	316,31	296,78	285,21	282,23	297,30	297,30	297,30	297,30	332,41	332,41	332,41	335,79	335,79	335,79	335,79	335,79	339,94
Полезный отпуск.	тыс. Гкал	927,77	911,79	856,88	857,82	899,00	899,00	899,00	899,00	955,99	955,99	955,99	965,71	965,71	965,71	965,71	965,71	977,66
Тарифы на покупные энергоресурсы.																		
Топливо (уголь).	руб./тнт	3 918,1	4 063,0	4 693,90	4 824,91	5 341,54	5 595,97	5 829,07	5 829,07	6 313,31	6 704,74	7 093,61	7 469,57	7 850,52	8 235,19	8 614,01	8 975,80	9 316,88
Топливо (Мазут, дизтопливо).	руб./тнт	18 464,4	18 335,1	23 944,64	23 915,73	27 905,23	30 288,92	33 393,75	33 393,75	38 065,91	40 083,40	42 087,57	44 023,60	45 960,64	47 890,99	49 806,63	51 599,67	53 302,45
Электроэнергия.	руб./кВт-ч	2,0	2,2	2,26	2,77	3,16	3,39	3,62	3,62	4,12	4,38	4,63	4,88	5,13	5,38	5,63	5,86	6,08
Топливный баланс.																		
Расход угля.	тыс. тнт	222,94	216,13	209,41	217,84	228,31	224,19	228,31	228,31	241,74	241,74	241,74	244,65	244,65	244,65	244,65	244,65	248,24
Расход мазута.	тыс. тнт	0,19	0,19	0,31	0,26	0,35	0,31	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Баланс электроэнергии.																		
Расход электроэнергии КЭВ.	тыс. кВт-ч	246 545,00	234 551,00	191 383,00	184 717,00	245 672,00	239 701,00	239 662,30	239 662,30	276 990,00	276 990,00	276 990,00	276 990,00	276 990,00	276 990,00	276 990,00	276 990,00	276 990,00
Тепловая нагрузка.																		
Прирост тепловой нагрузки.	Гкал/ч	371,22	371,1	371,6	375,0	377,1	379,6	383,7	383,7	383,7	383,7	383,7	387,4	387,4	387,4	387,4	387,4	392,0

Таблица 10.11. «Показатели эффективности использования тепловой мощности, тепловой нагрузки и отпуска тепловой энергии по ПАО «Магаданэнерго» филиал Магаданская ТЭЦ, 2 вариант»

Показатели	Ед. изм.	2012 факт	2013 факт	2014 факт	2015 факт	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Баланс тепловой энергии.																		
Отпуск с коллекторов:	тыс. Гкал	1 254,70	1 254,40	1 247,00	1 244,00	1 206,70	1 206,70	1 206,70	1 206,70	1 299,00	1 299,00	1 299,00	1 312,10	1 312,10	1 312,10	1 312,10	1 312,10	1 328,20
в т.ч. паровой частью;	тыс. Гкал	1 053,30	1 027,50	1 000,20	1 036,70	1 025,00	1 025,00	1 025,00	1 025,00	1 089,00	1 089,00	1 089,00	1 102,10	1 102,10	1 102,10	1 102,10	1 102,10	1 118,20
в т.ч. эл. бойлерами.	тыс. Гкал	201,40	191,60	152,00	207,30	181,70	181,70	181,70	181,70	210,00	210,00	210,00	210,00	210,00	210,00	210,00	210,00	210,00
Производственные и хоз. нужды:	тыс. Гкал	10,6	10,6	10,6	10,51	10,40	10,40	10,40	10,40	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6
в т.ч. паровой частью;	тыс. Гкал	8,90	8,68	8,50	8,76	8,83	8,83	8,83	8,83	8,89	8,89	8,89	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,92
в т.ч. эл. бойлерами.	тыс. Гкал	1,70	1,92	2,10	1,75	1,57	1,57	1,57	1,57	1,71	1,71	1,71	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,68
Отпуск в сет:	тыс. Гкал	1 244,10	1 243,80	1 236,40	1 233,49	1 196,30	1 196,30	1 196,30	1 196,30	1 288,40	1 288,40	1 288,40	1 301,50	1 301,50	1 301,50	1 301,50	1 301,50	1 317,60
в т.ч. паровой частью;	тыс. Гкал	1 044,40	1 018,82	991,70	1 027,94	1 016,17	1 016,17	1 016,17	1 016,17	1 080,11	1 080,11	1 080,11	1 093,20	1 093,20	1 093,20	1 093,20	1 093,20	1 109,28
в т.ч. эл. бойлерами.	тыс. Гкал	199,70	189,68	149,90	205,55	180,13	180,13	180,13	180,13	208,29	208,29	208,29	208,30	208,30	208,30	208,30	208,30	208,32
Потери в тепловых сетях ТЭЦ.	тыс. Гкал	25,8	25,8	25,8	25,7	25,8	25,8	25,8	25,8	30,60	30,60	30,60	30,60	30,60	30,60	30,60	30,60	30,60
Потери в сетях, ВСЕ-ГО:	тыс. Гкал	316,3	316,3	310,00	306,52	297,30	297,30	297,30	297,30	332,41	332,41	332,41	335,79	335,79	335,79	335,79	335,79	339,94
Полезный отпуск.	тыс. Гкал	927,80	927,50	926,40	926,97	899,00	899,00	899,00	899,00	955,99	955,99	955,99	965,71	965,71	965,71	965,71	965,71	977,66
Тарифы на покупные энергоресурсы.																		
Топливо (уголь).	руб./тнт	3 918,1	4 063,0	4 693,90	4 824,91	5 341,54	5 595,97	5 829,07	5 829,07	6 313,31	6 704,74	7 093,61	7 469,57	7 850,52	8 235,19	8 614,01	8 975,80	9 316,88
Топливо (Мазут, дизтопливо).	руб./тнт	18 464,4	18335,1	23 944,64	23 915,73	27 905,23	30 288,92	33 393,75	33 393,75	38 065,91	40 083,40	42 087,57	44 023,60	45 960,64	47 890,99	49 806,63	51 599,67	53 302,45
Электроэнергия.	руб./кВт-ч	2,0	2,2	2,26	2,77	3,16	3,39	3,62	3,62	4,12	4,38	4,63	4,88	5,13	5,38	5,63	5,86	6,08
Топливный баланс.																		
Расход угля.	тыс. тнт	222,90	216,10	209,40	228,80	228,31	228,31	228,31	228,31	241,74	241,74	241,74	244,65	244,65	244,65	244,65	244,65	248,24
Расход мазута.	тыс. тнт	0,2	0,2	0,29	0,26	0,17	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Баланс электроэнергии.																		
Расход электроэнергии КЭВ.	тыс. кВт-ч	256 098,00	256 042,80	267 080,00	246 010,00	245 673,00	261 903,40	264 725,00	264 725,00	264 725,00	264 725,00	264 725,00	267 277,60	267 277,60	267 277,60	267 277,60	267 277,60	270 409,70
Тепловая нагрузка.																		
Прирост тепловой нагрузки.	Гкал/ч	371,22	371,1	371,6	375,0	377,1	379,6	383,7	383,7	383,7	383,7	383,7	387,4	387,4	387,4	387,4	387,4	392,0

Таблица 10.14. «Перспективные расходы ПАО «Магаданэнерго» Филиал «Магаданская ТЭЦ» 1 вариант»

Статьи затрат	Ед. изм.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Вспомогательные материалы.	тыс. руб.	55 316,0	58 580,0	61 077,50	64 927,30	37 074,20	38 832,26	40 558,16	42 180,48	78 870,0	81 551,0	84 324,0	87 107,0	89 720,0	92 322,0	94 814,0	97 185,0	99 614,0
Работы и услуги производственного характера.	тыс. руб.	139 284,0	147 502,0	165 409,7	173 533,1	156 262,0	163 671,94	170 946,34	177 784,2	198 590,0	205 342,0	212 324,0	219 331,0	225 911,0	232 462,0	238 739,0	244 707,0	250 825,0
Топливо на технологические цели.	тыс. руб.	879 570,0	909 188,0	1 076 894,7	1 118 870,1	1 229 391,5	1 317 907,69	1 394 346,33	1 342 590	1 539 572,28	1 634 905,17	1 729 616,80	1 842 960,99	1 936 843,53	2 031 635,61	2 124 989,7	2 214 134,08	2 331 565,38
Электрическая энергия.	тыс. руб.	501 623,0	561 706,0	604 509,2	674 362,6	776 772,0	828 039,0	883 517,6	928 628	1 141 958,24	1 212 759,66	1 283 099,72	1 351 104,0	1 420 010,3	1 489 590,81	1 558 111,99	1 623 552,69	1 685 247,69
Затраты на оплату труда.	тыс. руб.	312 216,0	330 324,0	387 912,4	413 704,0	473 716,2	496 179,82	518 232,53	538 961,84	488 294,0	512 221,0	537 320,0	564 186,0	591 267,0	619 056,0	648 771,0	679 912,0	711 868,0
Отчисления на социальные нужды.	тыс. руб.	85 339,0	99 097,0	108 023,4	117 483,0	126 094,8	133 408,3	140 745,8	146 375,63	146 488,0	153 666,0	161 196,0	169 256,0	177 380,0	185 717,0	194 631,0	203 974,0	213 560,0
Амортизация.	тыс. руб.	53 504,0	53 504,0	49 291,0	49 239,1	44 527,31	104 645,1	109 877,3	329 027,0	378 599,0	378 599,0	378 599,0	378 599,0	378 599,0	378 599,0	378 599,0	378 599,0	379 429,0
Прочие расходы.	тыс. руб.	323 432,0	342 515,0	298 223,6	260 906,1	245 950,12	397 117,70	379 183,8	394 351,15	461 149,0	476 828,0	493 040,0	509 310,0	524 589,0	539 803,0	554 377,0	568 237,0	582 443,0
Итого затрат:	тыс. руб.	2 350 284,0	2 502 416,0	2 751 341,5	2 873 025,3	3 089 788,13	3 479 801,81	3 637 407,87	3 899 898,2	4 433 520,53	4 655 871,83	4 879 519,51	5 121 853,99	5 344 319,83	5 569 185,42	5 793 032,69	6 010 300,77	6 254 552,07
Прибыль от товарной продукции.	тыс. руб.	212 174,0	155 150,0	253 139,2	227 272,1	108 230,84	115 752,93	122 119,3	127 004,08	257 562,0	265 989,0	275 914,0	286 948,0	295 650,0	304 329,0	313 688,0	321 903,0	332 112,0
Товарная продукция с компенсацией для населения.	тыс. руб.	2 562 458,0	2 657 566,0	3 004 480,7	3 100 297,4	3 198 018,97	3 595 554,75	3 759 527,17	4 026 902,3	4 691 082,53	4 921 860,83	5 155 433,51	5 408 801,99	5 639 969,83	5 873 514,42	6 106 720,69	6 332 203,77	6 586 664,07
Средний тариф на ТЭ (комб. вып-ка).	руб./Г кал	2 880,0	2 864,0	3 506,31	3 614,15	3 557,31	3 999,50	4 181,90	4479	4 907,03	5 148,43	5 392,75	5 600,84	5 840,21	6 082,05	6 323,54	6 557,02	6 737,18
Рост тарифа планируемый.	%			122,43	103,08	98,43	112,43	104,56	107	108,88	104,92	104,75	103,86	104,27	104,14	103,97	103,69	102,75
Рост тарифа (максимальный), регулируемый государством.	%		112,0	111,0	105,1	105,5	107,3	106,9	106,7	106,6	106,2	105,8	105,3	105,1	104,9	104,6	104,2	103,8
СВОБОДНЫЙ ДЕНЕЖНЫЙ ПОТОК (сумма чистой прибыли и амортизации).	тыс. руб.		53 504,0	49 291,0	49 239,1	44 527,31	104 645,1	109 877,3	329 027,0	378 599,0	378 599,0	378 599,0	378 599,0	378 599,0	378 599,0	378 599,0	378 599,0	379 429,0
СВОБОДНЫЙ ДЕНЕЖНЫЙ ПОТОК (наращенным итогом).	тыс. руб.		53 504,0	102 795,0	152 034,1	196 561,41	301 206,51	411 083,81	740 110,81	1 118 709,81	1 497 308,81	1 875 907,81	2 254 506,81	2 633 105,81	3 011 704,81	3 390 303,81	3 768 902,81	4 148 331,81

Таблица 10.15. «Перспективные расходы ПАО «Магаданэнерго» Филиал «Магаданская ТЭЦ» 2 вариант»

Статьи	Ед. изм.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Вспомогательные материалы.	тыс. руб.	55 316,0	58 580,0	61 077,5	64 927,3	37 074,2	38 832,3	40 558,2	42 180,0	78 870,0	81 551,0	84 324,0	87 107,0	89 720,0	92 322,0	94 814,0	97 185,0	99 614,0
Работы и услуги производственного характера.	тыс. руб.	139 284	147 502	165 409,7	173 533,1	156 262,0	163 671,9	170 946,3	177 784,0	198 590,0	205 342,0	212 324,0	219 331,0	225 911,0	232 462,0	238 739,0	244 707,0	250 825,0
Топливо на технологические цели.	тыс. руб.	879 570,0	909 188,0	1 076 894,7	1 118 870,1	1 229 391,5	1 317 907,688	1 394 346,334	1 342 590	1 539 572,0	1 634 905,0	1 729 617,0	1 842 96,01	1 936 844,0	2 031 636,0	2 124 990,0	2 214 134,0	2 331 565,0
Электрическая энергия.	тыс. руб.	501 623,0	561 706,0	604 509,2	674 362,6	776 772,0	828 039,0	883 517,6	928 628	1 141 958,0	1 212 760,0	1 283 100,0	1 351 104,0	1 420 010,0	1 489 591,0	1 558 112,0	1 623 553,0	1 685 248,0
Затраты на оплату труда.	тыс. руб.	312 216,0	330 324,0	387 912,4	413 704,0	473 716,2	496 179,8	518 232,5	538 962,0	488 294,0	512 221,0	537 320,0	564 186,0	591 267,0	619 056,0	648 771,0	679 912,0	711 868,0
Отчисления на социальные нужды.	тыс. руб.	85 339,0	99 097,0	108 023,4	117 483,0	126 094,8	133 408,3	140 745,8	146 376,0	146 488,0	153 666,0	161 196,0	169 256,0	177 380,0	185 717,0	194 631,0	203 974,0	213 560,0
Амортизация	тыс. руб.	53 504,0	53 504,0	49 291,0	49 239,1	44 527,31	104 645,1	109 877,3	330 922,0	380 495,0	380 495,0	380 495,0	380 495,0	380 495,0	380 495,0	380 495,0	380 495,0	381 324,0
Прочие расходы.	тыс. руб.	323 432,0	342 515,0	298 224,0	260 906,1	245 950,1	397 117,7	379 183,8	394 351,0	461 149,0	476 828,0	493 040,0	509 310,0	524 589,0	539 803,0	554 377,0	568 237,0	582 443,0
Итого затрат:	тыс. руб.	2 350 284,0	2 502 416,0	2 751 341,5	2 873 025,3	3 089 788,1	3 479 801,8	3 637 407,9	3 901 793,2	4 435 416,5	4 657 767,8	4 881 415,5	5 123 750,0	5 346 215,8	5 571 081,4	5 794 928,7	6 012 196,8	6 256 447,1
Прибыль от товарной продукции.	тыс. руб.	212 174,0	155 150,0	253 139,2	227 272,1	108 230,8	115 752,9	122 119,3	127 004,0	257 680,0	266 107,0	276 031,0	287 066,0	295 767,0	304 447,0	313 805,0	322 021,0	332 230,0
Товарная продукция с компенсацией для населения.	тыс. руб.	2 671 600,0	2 657 566,0	3004480,7	3 100 297,4	3 198 019,0	3 595 554,747	3 759 527,174	4 028 797,3	4 693 096,529	4 923 874,829	5 157 446,514	5 410 815,991	5 641 982,831	5 875 528,422	6 108 733,691	6 334 217,771	6 588 677,071
Средний тариф на ТЭ (комб. выр-ка).	руб./Г кал	2 880,0	2 865,0	3 243,0	3 345,0	3 557,0	4 000,0	4 182,0	4 481,0	4 909,0	5 151,0	5 395,0	5 603,0	5 842,0	6 084,0	6 326,0	6 559,0	6 739,0
Рост тарифа планируемый.	%			113	103	106	112	105	107	109	105	105	104	104	104	104	104	103
Рост тарифа (максимальный), регулируемый государством.	%		112	111	105,1	105,5	107,3	106,9	106,7	106,6	106,2	105,8	105,3	105,1	104,9	104,6	104,2	103,8
СВОБОДНЫЙ ДЕНЕЖНЫЙ ПОТОК (сумма чистой прибыли и амортизации).	тыс. руб.	53 504,0	49 291,0	49 239,1	44 527,31	104 645,1	109 877,3	330 922,0	380 495,0	380 495,0	380 495,0	380 495,0	380 495,0	380 495,0	380 495,0	380 495,0	380 495,0	381 324,0
СВОБОДНЫЙ ДЕНЕЖНЫЙ ПОТОК (наращенным итогом).	тыс. руб.	53 504,0	102 795,0	152 034,1	196 561,41	301 206,51	411 083,81	742 005,81	1 122 500,81	1 502 995,81	1 883 490,81	2 263 985,81	2 644 480,81	3 024 975,81	3 405 470,81	3 785 965,81	4 167 289,81	