

Форма 4.5 Информация об инвестиционных программах <1>

N п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Параметры формы					Описание параметров формы
			Информация	Информация	Информация	Информация	Информация	
			Инвестиционная программа в целом	Мероприятие <2>	Мероприятие <2>	Мероприятие <2>	Мероприятие <2>	Мероприятие <2>
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Инвестиционная программа ПАО "Московская объединенная энергетическая компания" в сфере теплоснабжения на 2019-2021 годы (корректировка)	Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей	Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей	Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников	Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения
2	Дата утверждения инвестиционной программы	x	Приказ Департамента экономической политики и развития города Москвы от 29.10.2018 №593-гд	x	x	x	x	x
2.1	Дата изменения инвестиционной программы	x	Приказ Департамента экономической политики и развития города Москвы от 18.11.2019 №505-гд	x	x	x	x	x
3	Цель инвестиционной программы	x	- Снижение аварийности; - Уменьшение удельных затрат; - Уменьшение издержек на производство; - Прочее.	x	x	x	x	x
4	Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу	x	Департамент экономической политики и развития города Москвы	x	x	x	x	x
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	x	Департамент жилищно-коммунального хозяйства города Москвы; Департамент градостроительной политики города Москвы	x	x	x	x	x
6	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	01.01.2019	x	x	x	x	x
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	31.12.2021	x	x	x	x	x
8	Потребность в финансовых средствах, необходимых для реализации инвестиционной программы, в том числе с разбивкой по годам, мероприятиям и источникам финансирования инвестиционной программы:	тыс. руб. <3>	75 381 856,009	37 442 906,684	281 332,432	30 007 921,665	6 553 265,687	1 096 429,541
8.1	- год реализации инвестиционной программы/мероприятия - 2019	тыс. руб. <3>	27 823 245,050	14 178 313,164	141 332,432	10 669 371,366	2 423 558,201	410 669,887
8.1.1	- источник финансирования	тыс. руб. <3>	Амортизация: 11 707 846,859 Плата за подключение: 14 178 313,164 Кредиты банков: 200 370,535 Прочие средства: 1 736 714,492	Амортизация: - Плата за подключение: 14 178 313,164 Кредиты банков: - Прочие средства: -	Амортизация: - Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: 141 332,432	Амортизация: 10 035 404,378 Плата за подключение: - Кредиты банков: 187 914,985 Прочие средства: 446 052,003	Амортизация: 1 342 576,951 Плата за подключение: - Кредиты банков: 12 455,550 Прочие средства: 1 068 525,700	Амортизация: 329 865,530 Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: 80 804,357
8.2	- год реализации инвестиционной программы/мероприятия - 2020	тыс. руб. <3>	34 871 809,985	21 671 613,585	140 000,000	9 973 373,299	2 614 357,381	472 465,720
8.2.1	- источник финансирования	тыс. руб. <3>	Амортизация: 11 134 315,527 Плата за подключение: 21 671 613,585 Кредиты банков: 188 752,024 Прочие средства: 1 877 128,849	Амортизация: - Плата за подключение: 21 671 613,585 Кредиты банков: - Прочие средства: -	Амортизация: - Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: 140 000,000	Амортизация: 9 564 742,317 Плата за подключение: - Кредиты банков: 172 528,672 Прочие средства: 236 102,310	Амортизация: 1 324 328,860 Плата за подключение: - Кредиты банков: 16 223,352 Прочие средства: 1 273 805,169	Амортизация: 245 244,350 Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: 227 221,370
8.3	- год реализации инвестиционной программы/мероприятия - 2021	тыс. руб. <3>	12 686 800,974	1 592 979,94	-	9 365 177,00	1 515 350,11	213 293,93
8.3.1	- источник финансирования	тыс. руб. <3>	Амортизация: 11 093 821,039 Плата за подключение: 1 592 979,935 Кредиты банков: - Прочие средства: -	Амортизация: - Плата за подключение: 1 592 979,935 Кредиты банков: - Прочие средства: -	Амортизация: - Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: -	Амортизация: 9 365 177,000 Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: -	Амортизация: 1 515 350,105 Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: -	Амортизация: 213 293,934 Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: -
9	Целевые показатели инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x
9.1	- срок окупаемости <4>	x	x	x	x	x	x	x
9.1.1	- факт	лет	x	x	x	x	x	x
9.1.2	- план	лет	x	x	x	x	x	x
9.2	- перебор в снабжении потребителей <4>	x	x	x	x	x	x	x
9.2.1	- факт	час./чел.	x	x	x	x	x	x
9.2.2	- план	час./чел.	x	x	x	x	x	x

N п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Параметры формы						Описание параметров формы
			Информация						
			Инвестиционная программа в целом	Мероприятие <2>	Мероприятие <2>	Мероприятие <2>	Мероприятие <2>	Мероприятие <2>	
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Инвестиционная программа ПАО "Московская объединенная энергетическая компания" в сфере теплоснабжения на 2019-2021 годы (корректировка)	Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей	Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей	Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников	Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности	Выход из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения	
9.3	- продолжительность (бесперебойности) поставки товаров и услуг <4>	х	х	х	х	х	х	х	
9.3.1	- факт	час/день	х	х	х	х	х	х	Указывается фактическое значение отношения количества часов предоставления услуг к количеству календарных дней в отчетном периоде.
9.3.2	- план	час/день	х	х	х	х	х	х	Указывается плановое значение отношения количества часов предоставления услуг к количеству календарных дней в отчетном периоде.
9.4	- доля потерь и неучтенного потребления <4>	%	х	х	х	х	х	х	
9.4.1	- факт	%	х	х	х	х	х	х	Указывается фактическое значение доли потерь и неучтенного тепловой энергии в общем объеме тепла, поданной в тепловую в отчетном периоде.
9.4.2	- план	%	х	х	х	х	х	х	Указывается плановое значение доли потерь и неучтенного тепловой энергии в общем объеме тепла, поданной в тепловую в отчетном периоде.
9.5	- коэффициент потерь <4>	Гкал/км	х	х	х	х	х	х	
9.5.1	- факт	Гкал/км	х	х	х	х	х	х	Указывается фактическое значение коэффициента потерь тепловой энергии.
9.5.2	- план	Гкал/км	х	х	х	х	х	х	Указывается плановое значение коэффициента потерь тепловой энергии.
9.6	- износ систем коммунальной инфраструктуры <4>	%	х	х	х	х	х	х	
9.6.1	- факт	%	х	х	х	х	х	х	
9.6.2	- план	%	х	х	х	х	х	х	
9.7	- износ оборудования производства (котлы) <4>	%	х	х	х	х	х	х	
9.7.1	- факт	%	х	х	х	х	х	х	
9.7.2	- план	%	х	х	х	х	х	х	
9.8	- износ оборудования передачи тепловой энергии (сети) <4>	%	х	х	х	х	х	х	
9.8.1	- факт	%	х	х	х	х	х	х	
9.8.2	- план	%	х	х	х	х	х	х	
9.9	- удельный вес сетей, нуждающихся в замене <4>	%	х	х	х	х	х	х	
9.9.1	- факт	%	х	х	х	х	х	х	
9.9.2	- план	%	х	х	х	х	х	х	
9.10	- обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учета <4>	%	х	х	х	х	х	х	
9.10.1	- факт	%	х	х	х	х	х	х	
9.10.2	- план	%	х	х	х	х	х	х	
9.11.1	- расход топлива: г. Москва (без учета ТиНАО и ЗелАО) <5>	т усл. топлива/Гкал	х	х	х	х	х	х	
9.11.1.1	- факт г. Москва <6>	т усл. топлива/Гкал	0,15613	х	х	х	х	х	
	- план г. Москва	т усл. топлива/Гкал	0,15604	х	х	х	х	х	
9.11.2	- расход топлива ТиНАО всего, в т.ч.: <5>	т усл. топлива/Гкал	х	х	х	х	х	х	
9.11.2.1	- факт <6> Краснопахорское (за исключением поселка подсобного хозяйства Мингаз), Вороновское, Роговское, Михайлово-Ярцевское	т усл. топлива/Гкал	х	х	х	х	х	х	
	газ		0,16642	х	х	х	х	х	
	дизельное топливо		0,16964	х	х	х	х	х	
	- план Краснопахорское (за исключением поселка подсобного хозяйства Мингаз), Вороновское, Роговское, Михайлово-Ярцевское, в т.ч.:	т усл. топлива/Гкал	х	х	х	х	х	х	
	газ		0,15986	х	х	х	х	х	
	дизельное топливо		0,1647	х	х	х	х	х	
9.11.2.2	- факт Рязановское (газ) <6>	т усл. топлива/Гкал	0,16108	х	х	х	х	х	
	- план Рязановское (газ)	т усл. топлива/Гкал	0,16385	х	х	х	х	х	
9.11.2.3	- факт Кленовское (газ) <6>	т усл. топлива/Гкал	0,16736	х	х	х	х	х	
	- план Кленовское (газ)	т усл. топлива/Гкал	0,16344	х	х	х	х	х	
9.11.2.4	- факт <6> Сосенское, Десеновское, Филлимонковское, Внуковское «Мосрентген», Московский, Воскресенское, в т.ч.:	т усл. топлива/Гкал	х	х	х	х	х	х	
	газ		0,16484	х	х	х	х	х	
	дизельное топливо		0,16617	х	х	х	х	х	
	- план Сосенское, Десеновское, Филлимонковское, Внуковское «Мосрентген», Московский, Воскресенское, в т.ч.:	т усл. топлива/Гкал	х	х	х	х	х	х	

N п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Параметры формы						Описание параметров формы
			Информация	Информация	Информация	Информация	Информация	Информация	
			Инвестиционная программа в целом	Мероприятие <2>	Мероприятие <2>	Мероприятие <2>	Мероприятие <2>	Мероприятие <2>	
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Инвестиционная программа ПАО "Московская объединенная энергетическая компания" в сфере теплоснабжения на 2019-2021 годы (корректировка)	Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей	Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей	Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников	Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения	
	газ		0,16082	x	x	x	x	x	
	дизельное топливо		0,16371	x	x	x	x	x	
9.11.2.5	-факт Щербинка (газ) <6>	т усл. топа/Гкал	0,16365	x	x	x	x	x	
	-план Щербинка (газ)	т усл. топа/Гкал	0,1602	x	x	x	x	x	
9.11.2.6	-факт Шаповское (газ) <6>	т усл. топа/Гкал	0,16616	x	x	x	x	x	
	-план Шаповское (газ)	т усл. топа/Гкал	0,16117	x	x	x	x	x	
9.11.2.7	-факт Минзат (газ) <6>	т усл. топа/Гкал	0,15535	x	x	x	x	x	
	-план Минзат (газ)	т усл. топа/Гкал	0,15529	x	x	x	x	x	
9.11.2.8	-факт <6> Киевский, Новодобровский, Кокоскино, Первомайское, Марушкинское	т усл. топа/Гкал	x	x	x	x	x	x	
	газ		0,16778	x	x	x	x	x	
	дизельное топливо		0,15874	x	x	x	x	x	
	-план Киевский, Новодобровский, Кокоскино, Первомайское, Марушкинское, в т.ч.:	т усл. топа/Гкал	x	x	x	x	x	x	
	газ		0,16249	x	x	x	x	x	
	дизельное топливо		0,1579	x	x	x	x	x	
9.11.2.9	-факт Десеновское котельной «Витермо» (газ) <6>	т усл. топа/Гкал	0,16292	x	x	x	x	x	
	-план Десеновское котельной «Витермо» (газ)	т усл. топа/Гкал	0,16253	x	x	x	x	x	
9.12	-расход электроэнергии на выработку <4>	кВт.ч/Гкал	x	x	x	x	x	x	
9.12.1	-факт	кВт.ч/Гкал	x	x	x	x	x	x	
9.12.2	-план	кВт.ч/Гкал	x	x	x	x	x	x	
9.13	-расход электроэнергии на передачу <4>	кВт.ч/Гкал	x	x	x	x	x	x	
9.13.1	-факт	кВт.ч/Гкал	x	x	x	x	x	x	
9.13.2	-план	кВт.ч/Гкал	x	x	x	x	x	x	
9.14	-количество аварий (с учетом котельных) <4>	х	x	x	x	x	x	x	
9.14.1	-факт	ед.	x	x	x	x	x	x	Указывается фактическое значение количества аварий (с учетом котельных).
9.14.2	-план	ед.	x	x	x	x	x	x	Указывается плановое значение количества аварий (с учетом котельных).
9.15	-количество аварий на тепловых сетях <4>	х	x	x	x	x	x	x	
9.15.1	-факт	ед./км	x	x	x	x	x	x	Указывается фактическое значение отношения количества аварий на тепловых сетях к протяженности сетей в отчетном периоде.
9.15.2	-план	ед./км	x	x	x	x	x	x	Указывается плановое значение отношения количества аварий на тепловых сетях к протяженности сетей в отчетном периоде.
9.16	-производительность труда <4>	тыс. руб./чел.	x	x	x	x	x	x	В случае наличия дополнительных целевых показателей инвестиционной программы информация по ним указывается в отдельных строках.
9.16.1	-факт	тыс. руб./чел.	x	x	x	x	x	x	Указывается фактическое значение отношение фонда оплаты труда к численности всех рабочих основного вида деятельности организации. В число рабочих основного вида деятельности включаются рабочие, занятые на производственных процессах по тепловым сетям.
9.16.2	-план	тыс. руб./чел.	x	x	x	x	x	x	Указывается плановое значение отношение фонда оплаты труда к численности всех рабочих основного вида деятельности организации. В число рабочих основного вида деятельности включаются рабочие, занятые на производственных процессах по тепловым сетям.
10	Использование инвестиционных средств за отчетный период <6>	х	x	x	x	x	x	x	
10.1	Использовано инвестиционных средств всего в отчетном периоде, в том числе: <6>	тыс. руб. <3>	31 351 671,61	17 193 516,45	575 957,78	10 785 171,02	2 187 987,15	609 039,23	Указывается сумма использованных инвестиционных средств по всем источникам финансирования в отчетном периоде.
10.1.1	- I квартал	тыс. руб. <3>	3 299 994,95	2 496 379,51	61 862,82	545 765,21	168 722,74	27 264,68	Указывается сумма использованных инвестиционных средств в I квартале отчетного периода по всем источникам финансирования.
10.1.2	- II квартал	тыс. руб. <3>	7 064 105,76	4 065 343,76	207 067,09	1 897 680,64	787 136,86	106 877,43	Указывается сумма использованных инвестиционных средств в II квартале отчетного периода по всем источникам финансирования.
10.1.3	- III квартал	тыс. руб. <3>	10 340 409,81	4 893 484,88	103 784,19	4 725 574,40	409 929,02	207 637,32	Указывается сумма использованных инвестиционных средств в III квартале отчетного периода по всем источникам финансирования.
10.1.4	- IV квартал	тыс. руб. <3>	10 647 161,09	5 738 308,30	203 243,68	3 616 150,78	822 198,53	267 259,81	Указывается сумма использованных инвестиционных средств в IV квартале отчетного периода по всем источникам финансирования.
10.2	Источники финансирования <6>	тыс. руб. <3>	Амортизация: 11 840 410,98 Плата за подключение: 16 901 870,34 Кредиты банков: 171 445,73 Прочие средства: 2 437 944,57	Амортизация: - Плата за подключение: 16 901 870,34 Кредиты банков: - Прочие средства: 291 646,11	Амортизация: 125 765,49 Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: 450 192,29	Амортизация: 9 951 058,17 Плата за подключение: - Кредиты банков: 168 945,91 Прочие средства: 665 166,93	Амортизация: 1 354 192,47 Плата за подключение: - Кредиты банков: 2 499,81 Прочие средства: 831 294,86	Амортизация: 409 394,85 Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: 199 644,37	Вид источника финансирования определяется из перечня: - Кредиты банков; - Кредиты иностранных банков; - Заемные средства других организаций; - Федеральный бюджет; - Бюджет субъекта Российской Федерации; - Бюджет муниципального образования; - Средства внебюджетных фондов;

N п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Параметры формы					Описание параметров формы		
			Инвестиционная программа в целом	Мероприятие <2>	Мероприятие <2>	Мероприятие <2>	Мероприятие <2>		Мероприятие <2>	
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Инвестиционная программа ПАО "Московская объединенная энергетическая компания" в сфере теплоснабжения на 2019-2021 годы (корректировка)	Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей	Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей	Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников	Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности	Выход из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения		
								Прибыль, направленная на инвестиции; - Амортизация; - Инвестиционная надбавка к тарифу; - Плата за подключение (технологическое присоединение); Прочие средства. В случае наличия нескольких источников финансирования информация по каждому из них указывается в отдельных строках.		
10.2.1	- I квартал	тыс. руб. <3>	3 299 994,95	-	61 862,82	545 765,21	168 722,74	27 264,68	803 615,44	Амортизация
				2 436 704,66	-	-	-	-	2 436 704,66	Плата за подключение
				-	-	-	-	-	-	Кредиты банков
				59 674,85	-	-	-	-	59 674,85	Прочие средства
10.2.2	- II квартал	тыс. руб. <3>	7 064 105,76	-	1 165,40	1 663 427,23	243 307,53	27 625,92	1 935 526,08	Амортизация
				3 990 103,16	-	-	-	-	3 990 103,16	Плата за подключение
				-	-	-	-	-	-	Кредиты банков
				75 240,60	205 901,69	234 253,41	543 829,33	79 251,50	1 138 476,53	Прочие средства
10.2.3	- III квартал	тыс. руб. <3>	10 340 409,81	-	27 339,36	4 432 589,99	360 084,21	124 556,77	4 944 570,32	Амортизация
				4 839 516,58	-	-	-	-	4 839 516,58	Плата за подключение
				-	-	-	-	-	-	Кредиты банков
				53 968,30	76 444,83	292 984,41	49 844,81	83 080,55	556 322,90	Прочие средства
10.2.4	- IV квартал	тыс. руб. <3>	10 647 161,09	-	35 397,91	3 309 275,75	582 077,99	229 947,49	4 156 699,14	Амортизация
				5 635 545,94	-	-	-	-	5 635 545,94	Плата за подключение
				-	-	168 945,91	2 499,81	-	171 445,73	Кредиты банков
				102 762,37	167 845,76	137 929,12	237 620,72	37 312,32	683 470,29	Прочие средства

<1> Информация по данной форме размещается в случае, если организация выполняет или планирует выполнение инвестиционной программы в отчетном периоде.

Единой теплоснабжающей организацией, теплоснабжающей организацией и теплосетевой организацией в ценовых зонах теплоснабжения раскрывается информация об инвестиционных программах разрабатываемых и утверждаемых в отношении деятельности, при осуществлении которой расчеты за товары (услуги) в сфере теплоснабжения осуществляются по регулируемым ценам (тарифам) (за исключением деятельности по подключению (технологическому присоединению) к системе теплоснабжения).

<2> В случае выполнения нескольких мероприятий информация по каждому из них указывается в отдельной колонке.

<3> - без НДС

<4> - целевые показатели не предусмотрены корректировкой инвестиционной программой ПАО "МОЭК" в сфере теплоснабжения на 2019-2021 гг., утвержденной приказом Департамента экономической политики и развития города Москвы от 18.11.2019 № 505-гд

<5> - удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии - плановое значение на 2019 год, предусмотренное корректировкой инвестиционной программой ПАО "МОЭК" в сфере теплоснабжения на 2019-2021 гг., утвержденной приказом Департамента экономической политики и развития города Москвы от 18.11.2019 № 505-гд

<6> - по итогам завершения отчетного года информация будет раскрыта в сроки установленные п. 29 Стандартов раскрытия информации теплоснабжающими организациями, теплосетевыми организациями и органами регулирования (утв. постановлением Правительства РФ от 05.07.2013 №570)