

Форма 4.5 Информация об инвестиционных программах <1>

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 2022-2023 годы	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	х	Приказ Департамента экономической политики и развития города Москвы от 28.10.2021 №519-ТД	х	х	х	х	х	Дата утверждения инвестиционной программы указывается в виде "ДД.ММ.ГГГГ".
3	Цель инвестиционной программы	х	- Снижение аварийности; - Уменьшение удельных затрат; - Уменьшение издержек на производство; - Прочее.	х	х	х	х	х	Цель инвестиционной программы определяется из перечня: - Автоматизация (с уменьшением штата); - Уменьшение удельных затрат (повышение коэффициент полезного действия); - Уменьшение издержек на производство; - Снижение аварийности; - Прочее Возможен выбор нескольких пунктов.
4	Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу	х	Департамент экономической политики и развития города Москвы	х	х	х	х	х	Указывается уполномоченный в соответствии с законодательством Российской Федерации орган власти, утвердивший инвестиционную программу.
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	х	Департамент жилищно-коммунального хозяйства города Москвы; Департамент градостроительной политики города Москвы	х	х	х	х	х	
6	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	01.01.2022	х	х	х	х	х	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия указывается в виде "ДД.ММ.ГГГГ".
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	31.12.2023	х	х	х	х	х	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия указывается в виде "ДД.ММ.ГГГГ".
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>	52 402 416,107	24 935 764,790	1 713 722,336	19 954 679,194	5 265 353,154	532 896,633	Указывается суммарная потребность в финансовых средствах, необходимых для реализации инвестиционной программы, по всем источникам финансирования.
8.1	- год реализации инвестиционной программы/мероприятия - 2022	тыс. руб. <3>	26 461 605,237	12 585 411,760	1 150 000,000	9 642 401,510	2 722 189,202	361 602,766	Год реализации инвестиционной программы/мероприятия должен содержаться в сроке реализации инвестиционной программы, определенном в пунктах 6 и 7 данной формы. В случае реализации инвестиционной программы/мероприятия в течение нескольких лет информация по каждому году указывается в отдельных строках.
8.1.1	- источник финансирования	тыс. руб. <3>	Амортизация: 12 304 202,465 Плата за подключение: 12 585 411,760 Кредиты банков: 1 150 000,000 Прочие средства: 421 991,012	Амортизация: - Плата за подключение: 12 585 411,760 Кредиты банков: - Прочие средства: -	Амортизация: - Плата за подключение: - Кредиты банков: 1 150 000,00 Прочие средства: -	Амортизация: 9 638 833,979 Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: 3 567,530	Амортизация: 2 350 631,771 Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: 371 557,430	Амортизация: 314 736,715 Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: 46 866,051	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; - 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.
8.2	- год реализации инвестиционной программы/мероприятия - 2023	тыс. руб. <3>	25 940 810,870	12 350 353,030	563 722,336	10 312 277,684	2 543 163,953	171 293,867	
8.2.1	- источник финансирования	тыс. руб. <3>	Амортизация: 13 026 735,504 Плата за подключение: 12 350 353,030 Кредиты банков: 563 722,336 Прочие средства: -	Амортизация: - Плата за подключение: 12 350 353,030 Кредиты банков: - Прочие средства: -	Амортизация: - Плата за подключение: - Кредиты банков: 563 722,34 Прочие средства: -	Амортизация: 10 312 277,684 Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: -	Амортизация: 2 543 163,953 Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: -	Амортизация: 171 293,867 Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: -	
9	Целевые показатели инвестиционной программы	х	х	х	х	х	х	х	
9.1	- срок окупаемости <4>	х	х	х	х	х	х	х	
9.1.1	- факт	лет	х	х	х	х	х	х	
9.1.2	- план	лет	х	х	х	х	х	х	
9.2	- перебои в снабжении потребителей <4>	х	х	х	х	х	х	х	
9.2.1	- факт	час./чел.	х	х	х	х	х	х	Указывается фактическое значение отношения суммы произведений продолжительности отключений и количества пострадавших потребителей от каждого из этих отключений к количеству потребителей, проживающих в домах, в которых произошли отключения в отчетном периоде.
9.2.2	- план	час./чел.	х	х	х	х	х	х	Указывается плановое значение отношения суммы произведений продолжительности отключений и количества пострадавших потребителей от каждого из этих отключений к количеству потребителей, проживающих в домах, в которых произошли отключения в отчетном периоде.
9.3	- продолжительность (бесперебойность) 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.

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 2022-2023 годы	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	
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 (некомбинированная выработка без учета ТИНАО) <5>	т усл. топл/Гкал	х	х	х	х	х	х	
9.11.1.1	-факт газ <6>			х	х	х	х	х	
	-факт дизельное топливо <6>								
	- план газ		0,15523						
	- план дизельное топливо		0,158	х	х	х	х	х	
9.11.2	-расход топлива ТИНАО всего, в т.ч.: <5>	т усл. топл/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. топл/Гкал	х	х	х	х	х	х	
	газ			х	х	х	х	х	
	дизельное топливо			х	х	х	х	х	
	- план Краснопахорское (за исключением поселка подсобного хозяйства Мингаз), Вороновское, Роговское, Михайлово-Ярцевское, в т.ч.:	т усл. топл/Гкал	х	х	х	х	х	х	
9.11.2.2	газ		0,1609	х	х	х	х	х	
	дизельное топливо		0,16454	х	х	х	х	х	
9.11.2.2	-факт Рязановское (газ) <6>	т усл. топл/Гкал		х	х	х	х	х	
	- план Рязановское (газ)	т усл. топл/Гкал	0,16269	х	х	х	х	х	
9.11.2.3	-факт Кленовское (газ) <6>	т усл. топл/Гкал		х	х	х	х	х	
	- план Кленовское (газ)	т усл. топл/Гкал	0,16344	х	х	х	х	х	
9.11.2.4	-факт <6> Сосенское, Десеновское, Филлимоновское, Внуковское «Мосрентген», Московский, Воскресенское, в т.ч.:	т усл. топл/Гкал	х	х	х	х	х	х	
	газ			х	х	х	х	х	
	дизельное топливо			х	х	х	х	х	
	- план Сосенское, Десеновское, Филлимоновское, Внуковское «Мосрентген», Московский, Воскресенское, в т.ч.:	т усл. топл/Гкал	х	х	х	х	х	х	
9.11.2.5	газ		0,15963	х	х	х	х	х	
	дизельное топливо		0,16387	х	х	х	х	х	
9.11.2.5	-факт Щербинка (газ) <6>	т усл. топл/Гкал		х	х	х	х	х	
	- план Щербинка (газ)	т усл. топл/Гкал	0,15952	х	х	х	х	х	
9.11.2.6	-факт Шаповское (газ) <6>	т усл. топл/Гкал		х	х	х	х	х	
	- план Шаповское (газ)	т усл. топл/Гкал	0,16034	х	х	х	х	х	

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	х	Инвестиционная программа ПАО "Московская объединенная энергетическая компания" в сфере теплоснабжения на 2022-2023 годы	Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей	Строительство новых объектов 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
9.11.2.7	-факт Мингаз(газ) <6>	т усл. топлива/Гкал		х	х	х	х	х
	-план Мингаз (газ)	т усл. топлива/Гкал	0,15524	х	х	х	х	х
9.11.2.8	-факт <6> Киевский, Новофедоровский, Кокоскино, Первомайское, Марушкинское	т усл. топлива/Гкал	х	х	х	х	х	х
	газ			х	х	х	х	х
	дизельное топливо			х	х	х	х	х
	- план Киевский, Новофедоровский, Кокоскино, Первомайское, Марушкинское, в т.ч.:	т усл. топлива/Гкал	х	х	х	х	х	х
	газ		0,16119	х	х	х	х	х
	дизельное топливо		0,16084	х	х	х	х	х
9.11.2.9	-факт Десеновское котельной «Витермо» (газ) <6>	т усл. топлива/Гкал		х	х	х	х	х
	-план Десеновское котельной «Витермо» (газ)	т усл. топлива/Гкал	0,16255	х	х	х	х	х
9.12	-расход электроэнергии на выработку <4>	кВт.ч/Гкал	х	х	х	х	х	х
9.12.1	-факт	кВт.ч/Гкал	х	х	х	х	х	х
9.12.2	-план	кВт.ч/Гкал	х	х	х	х	х	х
9.13	-расход электроэнергии на передачу <4>	кВт.ч/Гкал	х	х	х	х	х	х
9.13.1	-факт	кВт.ч/Гкал	х	х	х	х	х	х
9.13.2	-план	кВт.ч/Гкал	х	х	х	х	х	х
9.14	-количество аварий (с учетом котельных) <4>	х	х	х	х	х	х	х
9.14.1	-факт	ед.	х	х	х	х	х	х
9.14.2	-план	ед.	х	х	х	х	х	х
9.15	-количество аварий на тепловых сетях <4>	х	х	х	х	х	х	х
9.15.1	-факт	ед./км	х	х	х	х	х	х
9.15.2	-план	ед./км	х	х	х	х	х	х
9.16	-производительность труда <4>	тыс. руб./чел.	х	х	х	х	х	х
9.16.1	-факт	тыс. руб./чел.	х	х	х	х	х	х
9.16.2	-план	тыс. руб./чел.	х	х	х	х	х	х
10	Использование инвестиционных средств за отчетный период (2021) <6>	х	х	х	х	х	х	х
10.1	Использовано инвестиционных средств всего в отчетном периоде, в том числе: <6>	тыс. руб. <3>	27 057 395,85	14 236 978,27	104 811,44	10 063 995,09	2 369 605,14	282 005,91
10.1.1	- I квартал	тыс. руб. <3>	2 813 017,62	2 079 803,15	-	622 241,54	56 748,03	54 224,90
10.1.2	- II квартал	тыс. руб. <3>	6 209 538,17	3 619 231,21	-	2 139 959,98	412 512,92	37 834,06
10.1.3	- III квартал	тыс. руб. <3>	7 667 206,16	3 717 716,68	96 401,66	3 293 312,40	490 296,71	69 478,71
10.1.4	- IV квартал	тыс. руб. <3>	10 367 633,89	4 820 227,23	8 409,78	4 008 481,17	1 410 047,48	120 468,24
10.2	Источник финансирования <6>	тыс. руб. <3>	Амортизация: 12 501 817,33 Плата за подключение: 13 128 552,29 Кредиты банков: Прочие средства: 1 427 026,24	Амортизация: - Плата за подключение: 13 128 552,29 Кредиты банков: Прочие средства: 1 108 425,98	Амортизация: - Плата за подключение: - Кредиты банков: Прочие средства: 104 811,44	Амортизация: 9 968 304,16 Плата за подключение: - Кредиты банков: Прочие средства: 95 690,94	Амортизация: 2 251 507,26 Плата за подключение: - Кредиты банков: Прочие средства: 118 097,88	Амортизация: 282 005,91 Плата за подключение: - Кредиты банков: Прочие средства: -
10.2.1	- I квартал	тыс. руб. <3>	2 813 017,62	1 918 065,71	-	622 241,54	53 290,03	54 224,90
10.2.2	- II квартал	тыс. руб. <3>	6 209 538,17	3 381 748,07	-	2 131 228,93	412 512,92	37 834,06
10.2.3	- III квартал	тыс. руб. <3>	7 667 206,16	3 453 765,00	-	3 291 645,53	490 296,71	69 478,71

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 2022-2023 годы	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		
				263 951,68	96 401,66	1 666,87			362 020,21	Прочие средства
10.2.4	- IV квартал	тыс. руб. <3>	10 367 633,89	4 374 973,501		3 923 188,15	1 295 407,60	120 468,24	5 339 063,99	Амортизация
									4 374 973,50	Плата за подключение
									-	Кредиты банков
				445 253,726	8 409,78	85 293,02	114 639,876		653 596,40	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 2020-2021 гг., утвержденной приказом Департамента экономической политики и развития города Москвы от 18.11.2020 № 559-ТД

<5> - удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии - плановое значение на 2022 год, предусмотренное инвестиционной программой ПАО "МОЭК" в сфере теплоснабжения на 2022-2023 гг., утвержденной приказом Департамента экономической политики и развития города Москвы от 28.10.2021 № 519-ТД

<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)