

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	x	Инвестиционная программа ПАО "Московская объединенная энергетическая компания" в сфере теплоснабжения на 2020-2021 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-ТД	x	x	x	x	x	Дата утверждения инвестиционной программы указывается в виде "ДД.ММ.ГГГГ".
2.1	Дата изменения инвестиционной программы	x	Приказ Департамента экономической политики и развития города Москвы от 18.11.2019 №505-ТД	x	x	x	x	x	Дата изменения инвестиционной программы указывается (в случае наличия изменения) в виде "ДД.ММ.ГГГГ".
2.2	Дата изменения инвестиционной программы	x	Приказ Департамента экономической политики и развития города Москвы от 18.11.2020 №559-ТД	x	x	x	x	x	Дата изменения инвестиционной программы указывается (в случае наличия изменения) в виде "ДД.ММ.ГГГГ".
3	Цель инвестиционной программы	x	- Снижение аварийности; - Уменьшение удельных затрат; - Уменьшение издержек на производство; - Прочее.	x	x	x	x	x	Цель инвестиционной программы определяется из перечня: - Автоматизация (с уменьшением штата); - Уменьшение удельных затрат (повышение коэффициента полезного действия); - Уменьшение издержек на производство; - Снижение аварийности; - Прочее Возможен выбор нескольких пунктов.
4	Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу	x	Департамент экономической политики и развития города Москвы	x	x	x	x	x	Указывается уполномоченный в соответствии с законодательством Российской Федерации орган власти, утвердивший инвестиционную программу.
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	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия указывается в виде "ДД.ММ.ГГГГ".
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	31.12.2021	x	x	x	x	x	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>	46 338 577,550	23 310 120,867	100,000	18 511 051,789	3 955 732,878	561 572,015	Указывается суммарная потребность в финансовых средствах, необходимых для реализации инвестиционной программы, по всем источникам финансирования.
8.1	- год реализации инвестиционной программы/мероприятия - 2020	тыс. руб. <3>	25 456 550,632	13 828 998,826	100,000	9 568 248,019	1 798 583,424	260 620,363	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: 10 965 400,296 Плата за подключение: 13 828 998,826 Кредиты банков: - Прочие средства: 662 151,510	Амортизация: - Плата за подключение: 13 828 998,826 Кредиты банков: - Прочие средства: -	Амортизация: 100,00 Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: -	Амортизация: 9 568 248,019 Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: -	Амортизация: 1 279 608,544 Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: 518 974,880	Амортизация: 117 443,732 Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: 143 176,631	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 - 2021	тыс. руб. <3>	20 882 026,918	9 481 122,041	-	8 942 803,770	2 157 149,454	300 951,652	
8.2.1	- источник финансирования	тыс. руб. <3>	Амортизация: 11 245 230,851 Плата за подключение: 9 481 122,041 Кредиты банков: - Прочие средства: 155 674,026	Амортизация: - Плата за подключение: 9 481 122,041 Кредиты банков: - Прочие средства: -	Амортизация: - Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: -	Амортизация: 8 810 644,744 Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: 132 159,03	Амортизация: 2 133 634,454 Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: 23 515,00	Амортизация: 300 951,652 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	- перебои в снабжении потребителей <4>	x	x	x	x	x	x	x	
9.2.1	- факт	час./чел.	x	x	x	x	x	x	Указывается фактическое значение отношения суммы произведенных продолжительности отключений и количества пострадавших потребителей от каждого из этих отключений к количеству потребителей, проживающих в домах, в которых проходили отключения в отчетном периоде.
9.2.2	- план	час./чел.	x	x	x	x	x	x	Указывается плановое значение отношения суммы произведенных продолжительности отключений и количества пострадавших потребителей от каждого из этих отключений к количеству потребителей, проживающих в домах, в которых проходили отключения в отчетном периоде.
9.3	- продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг <4>	x	x	x	x	x	x	x	
9.3.1	- факт	час./день	x	x	x	x	x	x	Указывается фактическое значение отношения количества часов предоставления услуг к количеству календарных дней в отчетном периоде.
9.3.2	- план	час./день	x	x	x	x	x	x	Указывается плановое значение отношения количества часов предоставления услуг к количеству календарных дней в отчетном периоде.
9.4	- доля потерь и неучтенного потребления <4>	%	x	x	x	x	x	x	
9.4.1	- факт	%	x	x	x	x	x	x	Указывается фактическое значение доли потерь и неучтенного тепловой энергии в общем объеме тепла, поданной в тепловою в отчетном периоде.
9.4.2	- план	%	x	x	x	x	x	x	Указывается плановое значение доли потерь и неучтенного тепловой энергии в общем объеме тепла, поданной в тепловою в отчетном периоде.

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 2020-2021 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	
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 ТИАО и ЗелАО) <5>	т усл. топл/Гкал	х	х	х	х	х	х	
9.11.1.1	- факт г. Москва <6>	т усл. топл/Гкал	0,15589	х	х	х	х	х	
	- план г. Москва	т усл. топл/Гкал	0,15604	х	х	х	х	х	
9.11.2	- расход топлива ТИАО 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		0,16731	х	х	х	х	х	
	дизельное топливо		0,16460	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	
	газ		0,15986	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	0,16623	х	х	х	х	х	
	- план Рязановское (газ)	т усл. топл/Гкал	0,16311	х	х	х	х	х	
9.11.2.3	- факт Кленовское (газ) <6>	т усл. топл/Гкал	0,16449	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, Вилуковское «Мосрентген», Московский, Воскресенское, в т.ч.:	т усл. топл/Гкал	х	х	х	х	х	х	
	газ		0,16310	х	х	х	х	х	
	дизельное топливо		0,19153	х	х	х	х	х	
	- план Сосенское, Десеновское, Филлимоновское, Вилуковское, «Мосрентген», Московский, Воскресенское, в т.ч.:	т усл. топл/Гкал	х	х	х	х	х	х	
	газ		0,16085	х	х	х	х	х	
	дизельное топливо		0,1645	х	х	х	х	х	
9.11.2.5	- факт Щербинка (газ) <6>	т усл. топл/Гкал	0,16594	х	х	х	х	х	
	- план Щербинка (газ)	т усл. топл/Гкал	0,15933	х	х	х	х	х	
9.11.2.6	- факт Шаповское (газ) <6>	т усл. топл/Гкал	0,16703	х	х	х	х	х	
	- план Шаповское (газ)	т усл. топл/Гкал	0,16011	х	х	х	х	х	

N п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Параметры формы		Информация				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 2020-2021 годы (корректировка)	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. топн/Гкал	0,18142	x	x	x	x	x	
	-план Мингаз (газ)	т усл. топн/Гкал	0,15538	x	x	x	x	x	
9.11.2.8	-факт <6> Киевский, Новофедоровский, Кокшакно, Первомайское, Марушкинское	т усл. топн/Гкал	x	x	x	x	x	x	
	газ		0,16497	x	x	x	x	x	
	дизельное топливо		0,16854	x	x	x	x	x	
	- план Киевский, Новофедоровский, Кокшакно, Первомайское, Марушкинское, в т.ч.:	т усл. топн/Гкал	x	x	x	x	x	x	
	газ		0,16226	x	x	x	x	x	
	дизельное топливо		0,16079	x	x	x	x	x	
9.11.2.9	-факт Десеновское котельной «Витермо» (газ) <6>	т усл. топн/Гкал	0,16255	x	x	x	x	x	
	-план Десеновское котельной «Витермо» (газ)	т усл. топн/Гкал	0,16255	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>	x	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>	x	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>	x	x	x	x	x	x	x	
10.1	Использовано инвестиционных средств всего в отчетном периоде, в том числе: <6>	тыс. руб. <3>	25 664 434,95	14 040 250,93	100,00	9 412 138,51	1 871 235,63	340 709,87	Указывается сумма использованных инвестиционных средств по всем источникам финансирования в отчетном периоде.
10.1.1	- I квартал	тыс. руб. <3>	5 348 192,92	4 252 620,44	-	515 264,84	570 368,40	9 939,24	Указывается сумма использованных инвестиционных средств в I квартале отчетного периода по всем источникам финансирования.
10.1.2	- II квартал	тыс. руб. <3>	4 507 473,76	2 916 124,12	-	1 299 024,66	268 092,04	24 232,94	Указывается сумма использованных инвестиционных средств в II квартале отчетного периода по всем источникам финансирования.
10.1.3	- III квартал	тыс. руб. <3>	7 708 756,91	3 476 391,03	-	3 747 789,96	252 969,32	231 606,59	Указывается сумма использованных инвестиционных средств в III квартале отчетного периода по всем источникам финансирования.
10.1.4	- IV квартал	тыс. руб. <3>	8 100 011,36	3 395 115,34	100,00	3 850 059,05	779 805,86	74 931,11	Указывается сумма использованных инвестиционных средств в IV квартале отчетного периода по всем источникам финансирования.
10.2	Источник финансирования <6>	тыс. руб. <3>	Амортизация: 10 793 500,72 Плата за подключение: 13 762 969,44 Кредиты банков: - Прочие средства: 1 107 964,78	Амортизация: - Плата за подключение: 13 762 969,44 Кредиты банков: - Прочие средства: 277 281,49	Амортизация: 100,00 Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: -	Амортизация: 9 412 138,51 Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: -	Амортизация: 1 282 211,04 Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: 589 024,58	Амортизация: 99 051,17 Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: 241 658,71	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.
10.2.1	- I квартал	тыс. руб. <3>	5 348 192,92	4 128 157,79	-	515 264,84	570 368,40	9 939,24	1 095 572,48 Амортизация 4 128 157,79 Плата за подключение - Кредиты банков 124 462,65 Прочие средства 1 557 650,25 Амортизация 2 873 913,66 Плата за подключение - Кредиты банков 75 909,86 Прочие средства
10.2.2	- II квартал	тыс. руб. <3>	4 507 473,76	2 873 913,66	-	1 299 024,66	250 667,83	7 957,75	3 999 580,16 Амортизация 3 421 623,80 Плата за подключение - Кредиты банков
10.2.3	- III квартал	тыс. руб. <3>	7 708 756,91	3 421 623,80	-	3 747 789,96	226 912,51	24 877,69	3 421 623,80 Плата за подключение - Кредиты банков

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 2020-2021 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			
				54 767,23	-	-	26 056,81	206 728,90	287 552,94	Прочие средства	
10.2.4	- IV квартал	тыс. руб. <3>	8 100 011,36	3 339 274,195	-	3 850 059,05	-	234 262,30	56 276,48	4 140 697,83	Амортизация
					-	-	-	-	-	3 339 274,20	Плата за подключение
					-	-	-	-	-	-	Кредиты банков
				55 841,146	-	-	545 543,561	18 654,623	620 039,33		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 2020 год, предусмотренное 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

<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)