

Форма 4.5 Информация об инвестиционных программах <1>

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	x	Инвестиционная программа ПАО "Московская объединенная энергетическая компания" в сфере теплоснабжения на 2019-2021 гг.	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	Дата утверждения инвестиционной программы указывается в виде "ДД.ММ.ГГГГ".
2.1	Дата изменения инвестиционной программы	x	x	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 коэффициент 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>	60 034 159,62	25 273 586,49	110 000,00	30 053 732,39	3 920 520,82	676 319,92	Указывается суммарная потребность в финансовых средствах, необходимых для реализации инвестиционной программы, по всем источникам финансирования.
8.1	- год реализации инвестиционной программы/мероприятия - 2019	тыс. руб. <3>	26 268 759,559	13 911 320,72	110 000,00	10 492 059,77	1 455 158,94	300 220,13	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: 11 660 021,54 Плата за подключение: 13 911 320,72 Кредиты банков: 688 477,64 Прочие средства: 8 939,66	Амортизация: Плата за подключение: 13 911 320,72 Кредиты банков: Прочие средства:	Амортизация: 110 000,00 Плата за подключение: Кредиты банков: Прочие средства:	Амортизация: 9 845 800,35 Плата за подключение: Кредиты банков: 637 319,76 Прочие средства: 8 939,66	Амортизация: 1 404 001,06 Плата за подключение: Кредиты банков: 51 157,88 Прочие средства:	Амортизация: 300 220,13 Плата за подключение: Кредиты банков: Прочие средства:	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 - 2020	тыс. руб. <3>	22 693 600,577	11 362 265,77	-	9 906 995,55	1 164 755,71	259 583,55	
8.2.1	- источник финансирования	тыс. руб. <3>	Амортизация: 11 124 280,47 Плата за подключение: 11 362 265,77 Кредиты банков: 188 752,02 Прочие средства: 18 302,31	Амортизация: Плата за подключение: 11 362 265,77 Кредиты банков: Прочие средства:	Амортизация: Плата за подключение: Кредиты банков: Прочие средства:	Амортизация: 9 705 051,64 Плата за подключение: Кредиты банков: 183 641,61 Прочие средства: 18 302,31	Амортизация: 1 159 645,29 Плата за подключение: Кредиты банков: 5 110,42 Прочие средства:	Амортизация: 259 583,55 Плата за подключение: Кредиты банков: Прочие средства:	
8.3	- год реализации инвестиционной программы/мероприятия - 2021	тыс. руб. <3>	11 071 799,487	-	-	9 654 677,07	1 300 606,18	116 516,24	
8.3.1	- источник финансирования	тыс. руб. <3>	Амортизация: 11 071 799,49 Плата за подключение: Кредиты банков: Прочие средства:	Амортизация: Плата за подключение: Кредиты банков: Прочие средства:	Амортизация: Плата за подключение: Кредиты банков: Прочие средства:	Амортизация: 9 654 677,07 Плата за подключение: Кредиты банков: Прочие средства:	Амортизация: 1 300 606,18 Плата за подключение: Кредиты банков: Прочие средства:	Амортизация: 116 516,24 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 произведений 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 произведений 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.

N п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Параметры формы						Описание параметров формы
			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 гг.	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	
9.3.2	- 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 ЗетАО) <5>	т усл. топл/Гкал	х	х	х	х	х	х	
9.11.1.1	- факт г. Москва <6>	т усл. топл/Гкал	х	х	х	х	х	х	
	- план г. Москва	т усл. топл/Гкал	0,15604	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	
	- 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		0,1647	х	х	х	х	х	
9.11.2.2	- факт Рязановское <6>	т усл. топл/Гкал	х	х	х	х	х	х	
	- план Рязановское	т усл. топл/Гкал	0,16385	х	х	х	х	х	
9.11.2.3	- факт Кленовское <6>	т усл. топл/Гкал	х	х	х	х	х	х	
	- план Кленовское	т усл. топл/Гкал	0,16344	х	х	х	х	х	
9.11.2.4	- факт <6> Сосенское, Десеновское, Филимоновское, Внуковское «Мосрентген», Московский, Воскресенское	т усл. топл/Гкал	х	х	х	х	х	х	
	- план Сосенское, Десеновское, Филимоновское, Внуковское «Мосрентген», Московский, Воскресенское, в т.ч.:	т усл. топл/Гкал	х	х	х	х	х	х	
	газ		0,16082	х	х	х	х	х	
	дизельное топливо		0,16371	х	х	х	х	х	
9.11.2.5	- факт Щербинка <6>	т усл. топл/Гкал	х	х	х	х	х	х	
	- план Щербинка	т усл. топл/Гкал	0,1602	х	х	х	х	х	
9.11.2.6	- факт Шаповское <6>	т усл. топл/Гкал	х	х	х	х	х	х	
	- план Шаповское	т усл. топл/Гкал	0,16117	х	х	х	х	х	
9.11.2.7	- факт Мингаз <6>	т усл. топл/Гкал	х	х	х	х	х	х	
	- план Мингаз	т усл. топл/Гкал	0,15529	х	х	х	х	х	

N п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Параметры формы					Описание параметров формы
			Инвестиционная программа в целом	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 гг.	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
9.11.2.8	- факт <6> Клевский, Нововолжский, Кокоскино, Первомайское, Марушкинское	т усл. топал/Гкал	х	х	х	х	х	
	- план Клевский, Нововолжский, Кокоскино, Первомайское, Марушкинское, в т.ч.:	т усл. топал/Гкал	х	х	х	х	х	
	газ		0,16249	х	х	х	х	
	дизельное топливо		0,1579	х	х	х	х	
9.11.2.9	- факт Десеновское котельной «Витерм» <6>	т усл. топал/Гкал	х	х	х	х	х	
	- план Десеновское котельной «Витерм»	т усл. топал/Гкал	0,16253	х	х	х	х	
9.12	- расход электроэнергии на выработку <4>	кВт.ч/Гкал	х	х	х	х	х	
9.12.1	- факт	кВт.ч/Гкал	х	х	х	х	х	
9.12.2	- план	кВт.ч/Гкал	х	х	х	х	х	
9.13	- расход электроэнергии на передачу <4>	кВт.ч/Гкал	х	х	х	х	х	
9.13.1	- факт	кВт.ч/Гкал	х	х	х	х	х	
9.13.2	- план	кВт.ч/Гкал	х	х	х	х	х	
9.14	- количество аварий (с учетом котельных) <4>	х	х	х	х	х	х	
9.14.1	- факт	ед.	х	х	х	х	х	Указывается фактическое значение количества аварий (с учетом котельных).
9.14.2	- план	ед.	х	х	х	х	х	Указывается плановое значение количества аварий (с учетом котельных).
9.15	- количество аварий на тепловых сетях <4>	х	х	х	х	х	х	
9.15.1	- факт	ед./км	х	х	х	х	х	Указывается фактическое значение отношения количества аварий на тепловых сетях к протяженности сетей в отчетном периоде.
9.15.2	- план	ед./км	х	х	х	х	х	Указывается плановое значение отношения количества аварий на тепловых сетях к протяженности сетей в отчетном периоде.
9.16	- производительность труда <4>	тыс. руб./чел.	х	х	х	х	х	В случае наличия дополнительных целевых показателей инвестиционной программы информация по ним указывается в отдельных строках.
9.16.1	- факт	тыс. руб./чел.	х	х	х	х	х	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.	х	х	х	х	х	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	х	х	х	х	х	
10.1	Использовано инвестиционных средств всего в отчетном периоде, в том числе: <6>	тыс. руб. <3>	-	-	-	-	-	Указывается сумма использованных инвестиционных средств по всем источникам финансирования в отчетном периоде.
10.1.1	- I квартал	тыс. руб. <3>	-	-	-	-	-	Указывается сумма использованных инвестиционных средств в I квартале отчетного периода по всем источникам финансирования.
10.1.2	- II квартал	тыс. руб. <3>	-	-	-	-	-	Указывается сумма использованных инвестиционных средств в II квартале отчетного периода по всем источникам финансирования.
10.1.3	- III квартал	тыс. руб. <3>	-	-	-	-	-	Указывается сумма использованных инвестиционных средств в III квартале отчетного периода по всем источникам финансирования.
10.1.4	- IV квартал	тыс. руб. <3>	-	-	-	-	-	Указывается сумма использованных инвестиционных средств в IV квартале отчетного периода по всем источникам финансирования.
10.2	Источник финансирования <6>	тыс. руб. <3>	Амортизация: - Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: -	Амортизация: - Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: -	Амортизация: - Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: -	Амортизация: - Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: -	Амортизация: - Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: -	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>	-	-	-	-	-	Амортизация Плата за подключение Кредиты банков Прочие средства
10.2.2	- II квартал	тыс. руб. <3>	-	-	-	-	-	Амортизация Плата за подключение Кредиты банков Прочие средства
10.2.3	- III квартал	тыс. руб. <3>	-	-	-	-	-	Амортизация Плата за подключение Кредиты банков Прочие средства
10.2.4	- IV квартал	тыс. руб. <3>	-	-	-	-	-	Амортизация Плата за подключение Кредиты банков 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 инвестиционной программой ПАО "МОЭК" в сфере теплоснабжения на 2019-2021 гг., утвержденной приказом Департамента экономической политики и развития города Москвы от 29.10.2018 № 593-гд

<5> - удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии - плановое значение, предусмотренное инвестиционной программой ПАО "МОЭК" в сфере теплоснабжения на 2019-2021 гг., утвержденной приказом Департамента экономической политики и развития города Москвы от 29.10.2018 № 593-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)