

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>2	Мероприятие <2>3	Мероприятие <2>4	Мероприятие <2>5	
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Инвестиционная программа ПАО "Московская объединенная энергетическая компания" в сфере теплоснабжения на 2021 год (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 безопасности	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".
2.2	Дата изменения инвестиционной программы	x	Приказ Департамента экономической политики и развития города Москвы от 18.11.2021 №567-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 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>	25 444 992,617	14 032 254,602	-	8 782 591,795	2 384 852,303	245 293,918	Указывается суммарная потребность в финансовых средствах, необходимых для реализации инвестиционной программы, по всем источникам финансирования.
8.1	- год реализации инвестиционной программы/мероприятия - 2021	тыс. руб. <3>	25 444 992,617	14 032 254,602	-	8 782 591,795	2 384 852,303	245 293,918	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: 11 261 551,689 Плата за подключение: 14 032 254,602 Кредиты банков: - Прочие средства: 151 186,327	Амортизация: - Плата за подключение: 14 032 254,602 Кредиты банков: - Прочие средства: -	Амортизация: - Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: -	Амортизация: 8 646 846,668 Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: 135 745,127	Амортизация: 2 378 866,361 Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: 5 985,942	Амортизация: 235 838,660 Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: 9 455,258	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.
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 (бесперебойности) 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 тепловую 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 тепловую в отчетном периоде.
9.5	- коэффициент потерь <4>	Гкал/км	x	x	x	x	x	x	
9.5.1	- факт	Гкал/км	x	x	x	x	x	x	Указывается фактическое значение коэффициента потерь тепловой энергии.
9.5.2	- план	Гкал/км	x	x	x	x	x	x	Указывается плановое значение коэффициента потерь тепловой энергии.
9.6	- износ систем коммунальной инфраструктуры <4>	%	x	x	x	x	x	x	
9.6.1	- факт	%	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>2	Мероприятие <2>3	Мероприятие <2>4	Мероприятие <2>5	
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Инвестиционная программа ПАО "Московская объединенная энергетическая компания" в сфере теплоснабжения на 2021 год (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	
9.6.2	- план	%	x	x	x	x	x	x	
9.7	- износ оборудования производства (котлы) <4>	%	x	x	x	x	x	x	
9.7.1	- факт	%	x	x	x	x	x	x	
9.7.2	- план	%	x	x	x	x	x	x	
9.8	- износ оборудования передачи тепловой энергии (сети) <4>	%	x	x	x	x	x	x	
9.8.1	- факт	%	x	x	x	x	x	x	
9.8.2	- план	%	x	x	x	x	x	x	
9.9	- удельный вес сетей, нуждающихся в замене <4>	%	x	x	x	x	x	x	
9.9.1	- факт	%	x	x	x	x	x	x	
9.9.2	- план	%	x	x	x	x	x	x	
9.10	- обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учета <4>	%	x	x	x	x	x	x	
9.10.1	- факт	%	x	x	x	x	x	x	
9.10.2	- план	%	x	x	x	x	x	x	
9.11.1	- расход топлива: г. Москва (без учета ТиНАО) <5>	т усл. топа/Гкал	x	x	x	x	x	x	
9.11.1.1	- факт г. Москва <6>	т усл. топа/Гкал		x	x	x	x		
	газ								
	дизельное топливо								
	- план г. Москва	т усл. топа/Гкал	x	x	x	x	x	x	
	газ		0,15603						
	дизельное топливо		0,16318						
9.11.2	- расход топлива ТиНАО всего, в т.ч.: <5>	т усл. топа/Гкал	x	x	x	x	x	x	
9.11.2.1	- факт <6> Краснопахорское (за исключением поселка подсобного хозяйства Мингаз), Вороновское, Роговское, Михайлово-Ярцевское	т усл. топа/Гкал	x	x	x	x	x	x	
	газ			x	x	x	x	x	
	дизельное топливо			x	x	x	x	x	
	- план Краснопахорское (за исключением поселка подсобного хозяйства Мингаз), Вороновское, Роговское, Михайлово-Ярцевское, в т.ч.:	т усл. топа/Гкал	x	x	x	x	x	x	
	газ		0,1604	x	x	x	x	x	
	дизельное топливо		0,16454	x	x	x	x	x	
9.11.2.2	- факт Рязановское (газ) <6>	т усл. топа/Гкал		x	x	x	x	x	
	- план Рязановское (газ)	т усл. топа/Гкал	0,16306	x	x	x	x	x	
9.11.2.3	- факт Клаеновское (газ) <6>	т усл. топа/Гкал		x	x	x	x	x	
	- план Клаеновское (газ)	т усл. топа/Гкал	0,16344	x	x	x	x	x	
9.11.2.4	- факт <6> Сосенское, Десеновское, Филимоновское, Вязуковское «Мосрентген», Московский, Воскресенское, в т.ч.:	т усл. топа/Гкал	x	x	x	x	x	x	
	газ			x	x	x	x	x	
	дизельное топливо			x	x	x	x	x	
	- план Сосенское, Десеновское, Филимоновское, Вязуковское, «Мосрентген», Московский, Воскресенское, в т.ч.:	т усл. топа/Гкал	x	x	x	x	x	x	
	газ		0,16085	x	x	x	x	x	
	дизельное топливо		0,16387	x	x	x	x	x	
9.11.2.5	- факт Щербинка (газ) <6>	т усл. топа/Гкал		x	x	x	x	x	
	- план Щербинка (газ)	т усл. топа/Гкал	0,15952	x	x	x	x	x	
9.11.2.6	- факт Шаповское (газ) <6>	т усл. топа/Гкал		x	x	x	x	x	
	- план Шаповское (газ)	т усл. топа/Гкал	0,16034	x	x	x	x	x	
9.11.2.7	- факт Мингаз(газ) <6>	т усл. топа/Гкал		x	x	x	x	x	
	- план Мингаз (газ)	т усл. топа/Гкал	0,15525	x	x	x	x	x	
	- факт <6> Клевский, Новополяновский, Косихино, Первомайское, Марушиновское	т усл. топа/Гкал	x	x	x	x	x	x	
	газ			x	x	x	x	x	

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>2	Мероприятие <2>3	Мероприятие <2>4	Мероприятие <2>5	
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Инвестиционная программа ПАО "Московская объединенная энергетическая компания" в сфере теплоснабжения на 2021 год (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 потерь 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	дизельное топливо			х	х	х	х	х	
	- план Киевский, Новодорский, Кокошкино, Первомайское, Марушиновское, в т.ч.:	т усл. топ./Гкал	х	х	х	х	х	х	
	газ		0,16226	х	х	х	х	х	
	дизельное топливо		0,16109	х	х	х	х	х	
9.11.2.9	- факт Десеновское котельной «Витермо» (газ) <6>	т усл. топ./Гкал		х	х	х	х	х	
	- план Десеновское котельной «Витермо» (газ)	т усл. топ./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	Указывается фактическое значение количества аварий (с учетом котельных).
9.14.2	- план	ед.	х	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	х	
9.15.1	- факт	ед./км	х	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	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	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	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	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	х	
10.1	Использовано инвестиционных средств всего в отчетном периоде, в том числе: <6>	тыс. руб. <3>	16 689 761,95	9 416 751,04	96 401,66	6 055 513,92	959 557,66	161 537,67	Указывается сумма использованных инвестиционных средств по всем источникам финансирования в отчетном периоде.
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	Указывается сумма использованных инвестиционных средств в I квартале отчетного периода по всем источникам финансирования.
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	Указывается сумма использованных инвестиционных средств в II квартале отчетного периода по всем источникам финансирования.
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	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: 7 162 753,34 Плата за подключение: 8 753 578,79 Кредиты банков: - Прочие средства: 773 429,83	Амортизация: - Плата за подключение: 8 753 578,79 Кредиты банков: - Прочие средства: 663 172,26	Амортизация: - Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: 96 401,66	Амортизация: 6 045 116,01 Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: 10 397,91	Амортизация: 956 099,66 Плата за подключение: - Кредиты банков: - Прочие средства: 3 458,00	Амортизация: 161 537,67 Плата за подключение: - Кредиты банков: - Земельные 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: -	Вид источника финансирования определяется из перечня: - Кредиты банков; - Кредиты иностранных банков; - Земельные 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>	2 813 017,62	1 918 065,71	-	622 241,54	53 290,03	54 224,90	729 756,47 Амортизация 1 918 065,71 Плата за подключение - Кредиты банков - 165 195,44 Прочие средства 2 581 575,91 Амортизация
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	3 381 748,07 Плата за подключение - Кредиты банков - 246 214,18 Прочие средства 3 851 420,95 Амортизация
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	3 453 765,00 Плата за подключение - Кредиты банков - 362 020,21 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 корректировкой инвестиционной программой ПАО "МОЭК" в сфере теплоснабжения на 2021 год, утвержденной приказом Департамента экономической политики и развития города Москвы от 18.11.2021 № 567-ТД

<5> - удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпущаемой с коллекторов источников тепловой энергии - плановое значение на 2021 год, предусмотренное корректировкой инвестиционной программой ПАО "МОЭК" в сфере теплоснабжения на 2021 год, утвержденной приказом Департамента экономической политики и развития города Москвы от 18.11.2021 № 567-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)