

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 | Информация | |
| 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 произведенной 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 произведенной 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 | |
| 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, Филлимонковское, 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, Филлимонковское, Внуковское «Мосрентген», Московский, Воскресенское, в т.ч.: | т усл. топл/Гкал | х | х | х | х | х | х | |
| 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 | Вывод 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)