Отчет о реализации инвестиционной программы и программы ремонта за 2016 г. и за 1 полугодие 2017 года



ООО «Петербургтеплоэнерго»

Информация об исполнении

Инвестиционной программы

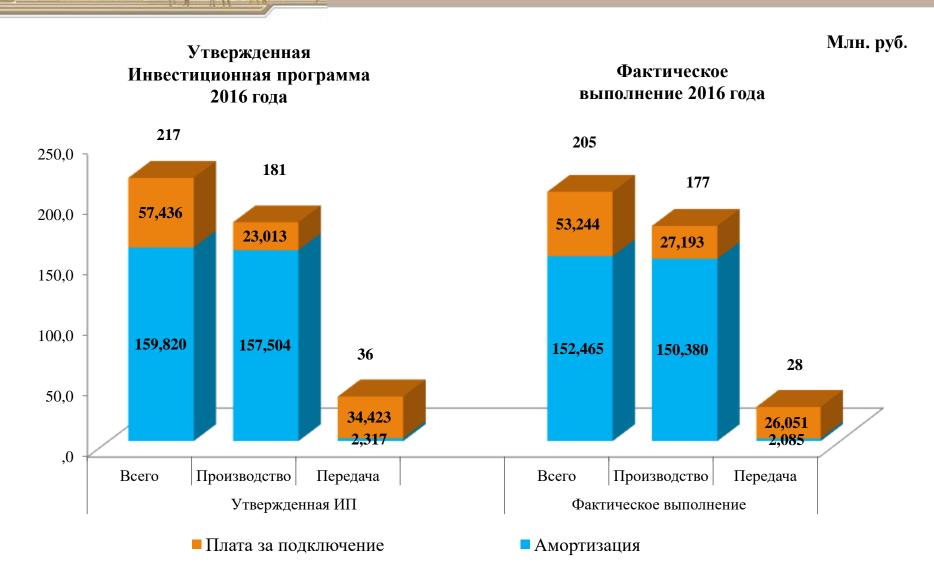
ООО «Петербургтеплоэнерго» за 2016 год

| № п/п | Наименование мероприятий по Инвестиционной программе ООО "Петербургтеплоэнерго" на 2016 год | План 2016 год, тыс. | Выполнение за 2016 год | |
|------------|---|------------------------|---------------------------|------|
| | | руб. с НДС | тыс. руб. с НДС | % |
| | ИТОГО, в т. ч. | 217 256,06 | 205 709,25 | 94,7 |
| <i>1</i> . | Производство | 180 516,56 | 177 573,38 | |
| | Передача | 36 739,50 | 28 135,87 | |
| 1.1. | Амортизация основных средств | 159 820,30 | 152 465,28 | 95,4 |
| 1.1.1. | Модернизация системы автоматизации и/или диспетчеризации объекта теплоэнергетики | 89 271,43 | 89 271,43 | |
| 1.1.2. | Автоматизация запуска дизель-генераторной установки | 13 308,52 | 13 308,52 | |
| 1.1.3 | Установка конденсаторных установок реактивной мощности РУ 0,4кВ | 2 593,45 | 2 593,45 | |
| 1.1.4 | Замена баков нагревательных | 1 748,47 | 1 748,47 | |
| 1.1.5 | Окончание технического перевооружения системы ГВС котельной СПб, Ломоносов, ул. Федюнинского, д.3а, лит.А | 13 629,87 | 13 681,69 | |
| 1.1.6 | Строительство установок ЭХЗ для тепловой сети | 2 316,65 | 2 085,04 | |
| 1.1.7 | Замена баков-аккумуляторов для горячей воды | 1 154,91 | 1 154,91 | |
| 1.1.8 | Модернизация энергоблока СПб, п.Песочный, Ленинградская ул., д.68, корп.2, лит.Б | 4 661,20 | 4 106,19 | |
| 1.1.9 | Покупка оборудования | 22 850,86 | 16 628,84 | |
| 1.2. | Плата за подключение, в т. ч. | 57 435,76 | 53 243,97 | 92,7 |
| 1.2.1 | Техническое перевооружение источников в целях подключения потребителей | 23 012,91 | 27 193,15 | |
| 1.2.2 | Строительство и техническое перевооружение тепловых сетей в целях подключения потребителей (3, 296 км) | 34 422,85 | 26 050,83 | |

Информация об исполнении Инвестиционной программы ООО «Петербургтеплоэнерго» за 2016 год

| | | План 2016 | | | Факт 2016 | | | |
|----------|---|------------|-----------------|-------------------------|------------|---------------------------------|------------|----------------------|
| № п/п | Вид деятельности, разделы Инвестиционной программы | Тыс. руб. | | натуральных азателях | Тыс. руб. | Объем в натуральных показателях | | Выпол нение, % |
| | программы | | размер ность | количество | | размер ность | количество | |
| 1. | Производство тепловой энергии | 180 516,56 | | | 177 573,38 | | | 98,37 |
| 1.1. | Здания, в т. ч. | 23 284,80 | Шт. | 7 | 27 460,76 | Шт. | 6 | |
| | тех. перевооружение источников за счет платы за подключение | 23 012,91 | Шт. | 4 | 27 193,15 | Шт. | 3 | |
| 1.2. | Сооружения | 1 696,24 | Шт. | 6 | 1 690,67 | Шт. | 6 | |
| 1.3. | Основное оборудование | 0 | Шт. | 0 | 0 | Шт. | 0 | |
| 1.4. | Вспомогательное оборудование | 135 635,66 | Шт. | 90 | 130 679,30 | Шт. | 89 | |
| 1.5. | Прочие основные средства | 19 899,86 | Шт. | 101 | 17 742,65 | Шт. | 77 | |
| 2. | Передача тепловой энергии | 36 739,50 | | | 28 135,87 | | | 76,58 |
| 2.1. | Тепловые сети, км | 34 422,85 | КМ | 3,146 | 26 050,83 | KM | 3,296 | |
| 2.2. | Вспомогательное оборудование | 2 316,65 | Шт. | 1 | 2 085,04 | Шт. | 1 | |
| Всего | • | 217 256,06 | | | 205 709,25 | | | 94,69 |

Информация об исполнении Инвестиционной программы ООО «Петербургтеплоэнерго» за 2016 год



Информация об исполнении

Инвестиционной программы

ООО «Петербургтеплоэнерго» за 2016 год

| № п/п | Мероприятия инвестиционной программы 2016 года | В натуральном выражении | Физическое выполнение работ, % |
|-------|--|----------------------------|-----------------------------------|
| 1. | Строительство и тех. перевооружение тепловых сетей, км | 3,296 | 100 |
| 2. | Тех. перевооружение, модернизация котельных, шт. | 72 | 97 |

Мероприятия инвестиционной программы 2016 года с переносом срока реализации на 2017 год

| N₂ | | Стоимость, | | Вып | олнение |
|------|--|----------------------|--|-----|-------------------|
| ПП | Наименование мероприятий | тыс. руб. (с НДС) | Причина переноса | | срок |
| 1. | Амортизация | 7 355,02 | | | |
| 1.1. | Подключение к источнику внешнего электроснабжения, котельная СПб, Ремесленная ул., д.9, к.2, лит. А. | 350,49 | Необходимость повторного проектирования и прохождения историко-культурной экспертизы по БКТП 10/0,4 кВ, в связи с решением Администрации Петроградского района СПб о необходимости поиска альтернативного места посадки электросетевого объекта на городской территории. | 90 | 04.18 |
| 1.2. | Модернизация энергоблока (ПНР) СПб, п.Песочный, Ленинградская ул., д.68, корп.2, лит.Б. | 555,01 | Перенос ПНР на межотопительный период (ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России» - абонент 1й категории, возможности отключения в зимний период нет. | | 01.07.17 |
| 1.3. | Подключение к источнику внешнего электроснабжения энергоблока, Зеленогорск, 2-ая Пляжевая, д.7а, л. А. | 415,4 | Длительный срок согласования проектной документации собственниками земельного участка - ДНП "Мариньи". | 80 | 28.06.17 |
| 1.4. | Установка химической очистки водогрейных котлов, г. Ломоносов, ул. Федюнинского, д.За, лит. А. | 349,17 | Перенос работ на 2017 год связан с неисполнением подрядной организацией ООО "Айс" договорных обязательств. | 90 | 12.17 |
| 1.5. | Оснащение объекта ДГУ с возможностью автозапуска, СПб., Старо-Петергофский, д.21, лит.Д | 564,08 | ПИР выполнены. Перенос СМР на 2017 год обусловлен длительными сроками согласования со сторонними организациями. | | 17.02.17 |
| 1.6. | Покупка оборудования | 5 086,67 | Длительный срок поставки, поиск отечественных аналогов. | 75 | 2-й/3-й кв. 17 |



Информация об исполнении Инвестиционной программы ООО «Петербургтеплоэнерго» за 2016 год

Мероприятия инвестиционной программы 2016 года с переносом срока реализации на 2017 год

| N ₂ | | Стоимость, | | Выполнение | |
|----------------|---|------------|---|------------|------------|
| пп | Наименование мероприятий | | Причина переноса | % | срок |
| 2. | Плата за подключение | 12 210,37 | | | |
| | Строительство и перевооружение ТС, перевооружение источника по адресу: ул. Мира, д.33, лит.Б для ООО «Норд-Сити» по адресу: ул. Мира, д.37 | 1 X 604 19 | Увеличение срока согласования с подрядчиком актов выполненных работ | 100 | 31.01.2017 |
| 2.2. | Строительство ТС и перевооружение источника по адресу: пр. Добролюбова, д.23, корп.2, лит. Б для ООО «ИТЦ Специальных работ» по адресу: ул. Яблочкова, д.14, лит. В | | Увеличение срока согласования с подрядчиком актов выполненных работ | 100 | 10.01.2017 |

Информация об ожидаемом исполнении Инвестиционной программы

ООО «Петербургтеплоэнерго» за 1 полугодие 2017 года

| № п/п | Наименование мероприятий по Инвестиционной программе ООО ''Петербургтеплоэнерго'' на 2017 год | План, тыс. руб. с НДС | Ожидаемое выполнение | | |
|--------|---|--------------------------|----------------------|------|--|
| | петероургтенлоэнерго на 2017 год | спдс | тыс. руб. с НДС | % | |
| | ИТОГО, в т. ч. | 335 178,07 | 26 295,61 | 7,85 | |
| 1. | Производство | 213 331,14 | 17 894,45 | 8,39 | |
| | Передача | 121 846,93 | 8 401,16 | 6,89 | |
| 1.1. | Амортизация основных средств | 159 860,61 | 14 085,24 | 8,81 | |
| 1.1.1 | Реконструкция и техническое перевооружение тепловых сетей | 11 138,25 | | | |
| 1.1.2 | Установка монорельсов длинной 48 и 18 м для талей г/п 1 т. | 530,03 | 518,40 | | |
| 1.1.3 | Установка и монтаж вентиляции,кондиционеров | 4 505,53 | 212,48 | | |
| 1.1.4 | Диспетчеризация автоматизированного источника тепловой энергии | 8 755,88 | | | |
| 1.1.5 | Автоматизация запуска дизель-генераторной установки | 6 339,91 | | | |
| 1.1.6 | Модернизация ограждения здания котельной | 4 720,00 | | | |
| 1.1.7 | Установка резервного парового котла Logano SHD 815-3200 - 1 шт. | 29 558,31 | | | |
| 1.1.8 | Монтаж системы аварийного охлаждения двух ГПУ | 9 236,23 | | | |
| 1.1.9 | Подключение к источнику внешнего электроснабжения | 23 256,32 | 328,75 | | |
| 1.1.10 | Техническое перевооружение питательной линии от питательных деаэраторов до паровых котлов | 2 244,03 | | | |
| 1.1.11 | Замена оборудования(насосов,теплообменников,бака-аккумулятора) | 18 293,79 | | | |
| 1.1.12 | Реконструкция внешнего электроснабжения | 14 167,17 | 10 325,85 | | |
| 1.1.13 | Техническое перевооружение котельной в части замены резервуаров РГ 100 двустенных подземных | 1 145,48 | | | |
| 1.1.14 | Покупка оборудования | 23 940,16 | 2 699,76 | | |
| 1.2. | Плата за подключение *, в т. ч. | 175 317,46 | 12 210,37 | 6,96 | |
| 1.2.1. | Техническое перевооружение источников в целях подключения потребителей | 64 608,78 | 3 809,21 | | |
| 1.2.2. | Строительство и техническое перевооружение тепловых сетей в целях подключения потребителей | 110 708,68 | 8 401,16 | | |

^{*} Факт выполнения в соответствии с проектом корректировки ИП, направленной на согласование

0

Информация об исполнении Инвестиционной программы

ООО «Петербургтеплоэнерго» за 1 полугодие 2017 года

Из утвержденной Инвестиционной программы Общества на 2017 год будут исключены:

- > 2 мероприятия в связи с аннулированием заявок на подключение (договоры не подписаны заявителями)
- ✓ П. 1.3.11 Техническое перевооружение тепловых сетей с увеличением диаметров для подключения к системе теплоснабжения объекта ООО «Автотранспортная компания»" по адресу: Санкт-Петербург, Петродворцовый район, г. Петергоф, Гостилицкое шоссе, д. 137, лит. А (ПИР, СМР).
- ✓ П. 1.3.12. Техническое перевооружение тепловых сетей отопления с увеличением диаметров для подключения к системе теплоснабжения объекта СПб ГБУ «Подростково-молодежный центр «Петроградский» по адресу: Санкт-Петербург, Петроградский район, ул. Малая Монетная, д.36, лит. А (ПИР, СМР).
- ▶ 1 мероприятие по обращению заявителя перенос на 2018 год:
- ✓ 1.1.2. Строительство тепловой сети для подключения к системе теплоснабжения объекта ООО «ПетроЦентр» по адресу: Санкт-Петербург, Петроградский район, наб. реки Карповки, д. 27, лит. А (ПИР, СМР).

ООО «Петербургтеплоэнерго» на 2017 год предусмотрено выполнение следующих крупных мероприятий в части платы за подключение:

- ✓ Строительство нового источника теплоснабжения по адресу: Санкт-Петербург, пос. Стрельна, Санкт-Петербургское шоссе, уч. 144 и тепловой сети до объекта «Крытый каток с искусственным льдом»;
- ✓ Строительство тепловой сети для подключения к системе теплоснабжения объекта СПб ГКУ «ФКСР» по адресу: Санкт-Петербург, Курортный район, г. Зеленогорск, ул. Объездная, д. 7, лит. А;
- ✓ Строительство тепловой сети для подключения к системе теплоснабжения объекта ООО "ПЕТРОСТРОЙ" по адресу: Санкт-Петербург, Петродворцовый район, г. Ломоносов, ул. Михайловская, д. 51, лит. В.

По всем объектам откорректированной Инвестиционной программы завершаются проектно-изыскательские работы и ведётся подготовка к выполнению СМР до наступления отопительного периода 2017-2018



Информация об исполнении Адресной программы ремонтов ООО «Петербургтеплоэнерго» за 2016 год

| № п/п | Наименование мероприятий по Адресной программе ремонтов ООО "Петербургтеплоэнерго" на 2016 год | План 2016 год, тыс. | Выполнение за 2016 год | | |
|-------|--|------------------------|------------------------|-------|--|
| | ООО Петероургтеплоэнерго на 2010 год | руб. без НДС | Тыс. руб. (без НДС) | % | |
| | ИТОГО, в т. ч. | 146 809,42 | 138 856,34 | 94,6 | |
| | Производство: | 92 675,80 | 100 713,35 | 108,7 | |
| | Выполнение работ подрядным способом | 54 634,01 | 45 981,71 | | |
| 1. | Материалы на ремонт основных средств | 38 041,79 | 54 731,64 | | |
| 1. | Передача: | 54 133,62 | 38 142,99 | 70,5 | |
| | Выполнение работ подрядным способом | 15 960,15 | 14 625,47 | | |
| | Материалы на ремонт основных средств | 38 173,47 | 23 517,52 | | |
| 2. | Ремонт основных средств подрядным способом, в т.ч. | 70 594,16 | 60 607,18 | 85,9 | |
| 2.1. | Ремонт зданий | 11 796,40 | 11 528,14 | | |
| 2.2. | Ремонт сооружений (дымовые трубы, баки) | 7 625,68 | 5 685,75 | | |
| 2.3. | Ремонт основного оборудования (турбоагрегаты, водогрейные котлы) | 17 979,17 | 15 384,37 | | |
| 2.4. | Ремонт общестанционного оборудования (электродвигатели, кабельные линии, приборы КИПиА, прочие ОС) | 17 580,37 | 13 792,74 | | |
| 2.5. | Ремонт тепловых сетей, (0,093 км) | 10 765,07 | 10 376,04 | | |
| 2.6. | Выполнение благоустройства на тепловых сетях после проведения аварийных работ в 4 районах теплоснабжения | 4 847,46 | 3 243,90 | | |



Информация об исполнении Адресной программы ремонтов ООО «Петербургтеплоэнерго» за 2016 год

Млн. руб.





Информация об исполнении Адресной программы ремонтов ООО «Петербургтеплоэнерго» за 2016 год

Мероприятия адресной программы ремонтов 2016 года с переносом срока реализации на 2017 год

| № | | Стоимость, | | Выполнение | |
|----|---|----------------------|--|------------|---------|
| пп | Наименование мероприятий | тыс. руб. (с НДС) | Причина переноса | % | срок |
| 1 | Ремонт микротурбинных установок ТА100 (РТО 24000), Энергоблок, СПб, г.Зеленорск, ул. 2-я Пляжевая д.7а, лит.А | 3 002,93 | Необходимые запасные части сняты с производства. Поиск необходимых аналогов, длительный срок поставки запчастей | 100 | 04.2017 |
| | Капитальный ремонт кровли здания пристройки (мазутонасосной), г.Ломоносов, ул.Федюнинского., д.За, лит. Е. | 89,17 | Перенос срока выполнения в связи со спецификой работы (в соответствии с технологией, выполнение работ возможно только при положительной температуре наружного воздуха и отсутствии атмосферных осадков). | 90 | 05.2017 |

Информация об ожидаемом исполнении Адресной программы ремонтов

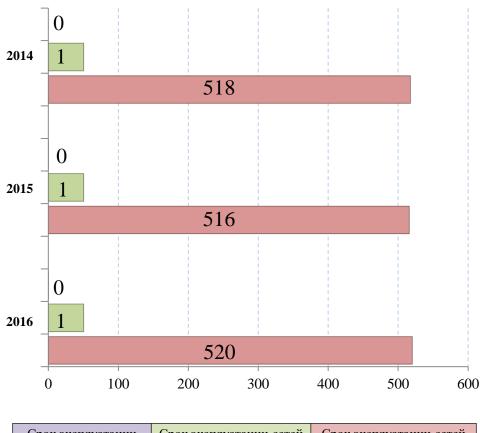
ООО «Петербургтеплоэнерго» за 1 полугодие 2017 года

| № п/п | Наименование мероприятий по Адресной программе ремонтов | План 2017 год, тыс. | Ожидаемое выполнение за 1 полугодие 2017 год | |
|-------|--|------------------------|---|------|
| | ООО "Петербургтеплоэнерго" на 2017 год | руб. без НДС | Тыс. руб. (без НДС) | % |
| | ИТОГО, в т. ч. | 152 205,60 | 32 311,66 | 21,2 |
| | Производство: | 96 083,14 | 24 776,53 | 25,8 |
| | Выполнение работ подрядным способом | 56 644,73 | 4 703,07 | |
| _ | Материалы на ремонт основных средств | 39 438,41 | 20 073,46 | |
| 1. | Передача: | 56 122,46 | 7 535,13 | 13,4 |
| | Выполнение работ подрядным способом | 16 547,54 | 1 894,88 | |
| | Материалы на ремонт основных средств | 39 574,92 | 5 640,25 | |
| 2. | Ремонт основных средств подрядным способом, в т.ч. | 74 081,51 | 6 694,53 | 9,0 |
| 2.1. | Ремонт зданий | 23 868,23 | 395,94 | |
| 2.2. | Ремонт сооружений (дымовые трубы, баки) | 3 453,76 | 0,00 | |
| 2.3. | Ремонт основного оборудования (турбоагрегаты, водогрейные котлы) | 6 979,55 | 3 524,40 | |
| 2.4. | Ремонт общестанционного оборудования (электродвигатели, кабельные линии, приборы КИПиА, прочие ОС) | 20 033,10 | 879,31 | |
| 2.5. | Ремонт тепловых сетей, (0,345 км) | 14 596,86 | 1 162,06 | |
| 2.6. | Выполнение благоустройства на тепловых сетях после проведения аварийных работ в 4 районах теплоснабжения | 5 150,00 | 732,81 | |



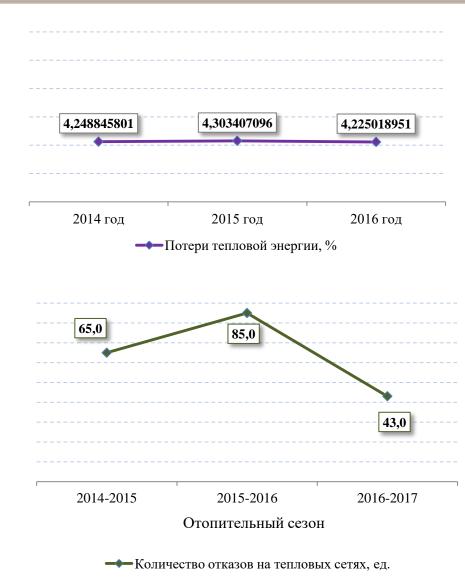
Динамика изменения показателей надежности ООО «Петербургтеплоэнерго»

Сроки службы тепловых сетей на территории г. Санкт-Петербурга, км. труб в 2х-тр.исчислении



 Срок эксплуатации сетей сетей свыше 25 лет
 Срок эксплуатации сетей от 16 до 25 лет
 Срок эксплуатации сетей менее 15 лет

 $[\]ast$ данные за 2012, 2013 годы неактуальны в связи с проводившейся до 2014 года реконструкцией тепловых сетей.



Окончание технического перевооружения системы ГВС котельной

г.СПб, г.Ломоносов, ул.Федюнинского, д.За, лит.А



Цель: снижение затрат на энергоресурсы, продление срока службы оборудования, повышение надёжности теплоснабжения за счёт использования резервной мощности котла собственных нужд



Строительство установок ЭX3 для тепловой сети



Замена нагревательных и аккумуляторных баков для горячей воды





Текущий ремонт помещения по адресу Стрельнинская ул., д. 6, лит. Б, пом. 1H









Спасибо за внимание!

