



**РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

17 ноября 2016 года

г. Омск

№ 274/59

О внесении изменения в приказ Региональной энергетической
комиссии Омской области

Приложения №№ 1–4 к приказу Региональной энергетической комиссии Омской области от 29 октября 2015 года № 359/62 «Об утверждении инвестиционной программы Акционерного общества «Омские распределительные тепловые сети» в сфере теплоснабжения на 2016–2018 годы» изложить в новой редакции согласно приложениям №№ 1–4 к настоящему приказу.

Председатель Региональной
энергетической комиссии
Омской области

О.Б. Голубев

Инвестиционная программа
АО «Омск РТС»
в сфере теплоснабжения на 2016-2018 год

| № п/п | Наименование мероприятий | Объемные потребности (вексель, рубли/млн) | Объемные потребности (вексель, рубли/млн) | Описание и место расположения объекта | Основные технико-экономические показатели | | | Год начала реализации мероприятия | Год окончания реализации мероприятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозном плане, тыс. руб. (с НДС) | | | | | в т.ч. за счет платы за пользование | |
|---|---|--|--|---|---|---|--|-----------------------------------|--------------------------------------|---|---------|---------|--------|---------|-------------------------------------|---------|
| | | | | | Вексель | Зачисление аванса до реализации мероприятия | Зачисление аванса после реализации мероприятия | | | в том числе по годам | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | | 2021 |
| Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов и сетей теплоснабжения | | | | | | | | | | | | | 16 | 17 | | |
| 1.1 | Строительство новых тепловых сетей в целях расширения потребности | | | | | | 8 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 1.1.1 | Строительство сетей последней мили | Сети последней мили | Сети последней мили | Строительство сетей последней мили | Гкал/ч | 0 | 37,0 | 2016 | 2017 | 147 558 | 0 | 52 862 | 95 486 | 0 | 147 558 | |
| 1.1.2 | Строительство теплотрасс 2ДУ-150мм протяженностью 1300 м от тепловой камеры КС-У-201 (ул. Б. Арктическая) Омская Тепловая станция | Подключение объекта «Бручье» фидерными оптоволоконными сооружениями с плавильными бассейнами» | Подключение объекта «Бручье» фидерными оптоволоконными сооружениями с плавильными бассейнами по ул. Давыдова | Теплотрасса по ул. Выгулино | Гкал/ч | 0 | 1,6 | 2015 | 2016 | 34 222 | 117 | 34 105 | 0 | 0 | 34 222 | |
| 1.1.3 | Строительство теплотрассы 2ДУ-150мм протяженностью 420 м от тепловой камеры КС-1-9 Омская Тепловая станция | Подключение объекта «Бручье» фидерными оптоволоконными сооружениями с плавильными бассейнами по ул. Давыдова | Подключение объекта «Бручье» фидерными оптоволоконными сооружениями с плавильными бассейнами по ул. Давыдова | Теплотрасса по ул. Давыдова | Гкал/ч | 0 | 1,6 | 2015 | 2016 | 10 573 | 0 | 10 573 | 0 | 0 | 10 573 | |
| 1.1.4 | Строительство 2-ой очереди теплотрассы "Резерв" (в т.ч. работ под планируемую нагрузку) протяженностью 1020 м | Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей для подключения потребителей от ГЭП-5 | Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей для подключения потребителей от ГЭП-3 | Строительство 2-ой очереди теплотрассы "Резерв" | Гкал/ч | 0 | 51,9 | 2015 | 2018 | 540 110 | 237 315 | 9 969 | 6 251 | 118 568 | 176 807 | 549 110 |
| 1.1.5 | Строительство подводящего трубопровода Центрального участка теплотрассы 2ДУ-150мм | Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей для подключения потребителей от ГЭП-3 | Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей для подключения потребителей от ГЭП-3 | ул. 1-я Звонкая | Гкал/ч | 0 | 14,4 | 2015 | 2015 | 551 548 | 130 894 | 49 773 | 78 524 | 0 | 273 357 | 409 817 |
| 1.1.6 | Строительство теплотрассы 2ДУ-100мм по ул. 3-я Любимая | Сети последней мили | Сети последней мили | ул. 3-я Любимая | Гкал/ч | 0 | 0,4 | 2016 | 2017 | 83 | 0 | 122 | 731 | 0 | 0 | 83 |
| 1.1.7 | Строительство теплотрассы 2ДУ-100мм по ул. Лушавина | Сети последней мили | Сети последней мили | ул. Лушавина | Гкал/ч | 0 | 0,6 | 2016 | 2017 | 487 | 0 | 70 | 417 | 0 | 0 | 487 |
| 1.1.8 | Строительство теплотрассы по ул. Коммунистическая | Сети последней мили | Сети последней мили | ул. Коммунистическая | Гкал/ч | 0 | 0,3 | 2016 | 2017 | 485 | 0 | 0 | 485 | 0 | 0 | 485 |
| 1.1.9 | Строительство теплотрассы 2ДУ-60мм по ул. Лушавина | Сети последней мили | Сети последней мили | ул. Лушавина | Гкал/ч | 0 | 0,4 | 2016 | 2016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1.10 | Строительство теплотрассы 2ДУ-60мм по пр. Королева | Сети последней мили | Сети последней мили | пр. Королева | Гкал/ч | 0 | 0,2 | 2016 | 2016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1.11 | Строительство теплотрассы 2ДУ-70мм по ул. Дембритова | Сети последней мили | Сети последней мили | ул. Дембритова | Гкал/ч | 0 | 0,3 | 2016 | 2016 | 2 001 | 0 | 2 001 | 0 | 0 | 0 | 2 001 |
| 1.1.12 | Строительство подводящей линии от станции №4 Омская Тепловая станция | Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей для подключения потребителей от ГЭП-3 | Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей для подключения потребителей от ГЭП-3 | пр. Королева | Гкал/ч | 0 | 36,0 | 2014 | 2016 | 241 655 | 24 074 | 217 581 | 0 | 0 | 0 | 241 655 |
| 1.1.13 | Строительство теплотрассы 2ДУ-150мм по ул. Лушавина | Подключение объекта ООО "Новосел" | Подключение объекта ООО "Новосел" | ул. Крушевой | Гкал/ч | 0 | 27,8 | 2016 | 2016 | 1 940 | 0 | 1 940 | 0 | 0 | 0 | 1 940 |
| 1.1.14 | Строительство подводящей линии от станции №15 Омская Тепловая станция | Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей для подключения потребителей | Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей для подключения потребителей | перекресток ул. Лушавина и ул. Крушевой | Гкал/ч | 0 | 45,0 | 2015 | 2019 | 119 784 | 0 | 1 874 | 5 734 | 18 231 | 91 945 | 119 784 |
| 1.2 | Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | Реконструкция участка теплотрассы «Сверлово»-луча ул. ГЭП-4 от тепловой камеры 35-IV-16 в сторону камеры 35-IV-17 на 2ДУ-300 мм, протяженностью 225 м | Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей для подключения потребителей от ГЭП-5 | Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей для подключения потребителей от ГЭП-5 | от В.С.-ТК-61 до В.С.-ТК-12 | Гкал/ч | 0 | 28,00 | 2016 | 2019 | 216 020 | 0 | 44 601 | 83 901 | 42 859 | 44 659 | 216 020 |
| 1.2.2 | Реконструкция теплотрассы от ТК 1-2-4003 с 2ДУ-400 мм на 2ДУ-500 мм | Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей для подключения потребителей | Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей для подключения потребителей | ул. Красный Путь | Гкал/ч | 0 | 2,68 | 2017 | 2017 | 29 712 | 0 | 0 | 29 712 | 0 | 0 | 29 712 |
| 1.2.3 | Реконструкция участка теплотрассы «Обибино»-луча ул. ГЭП-4 от тепловой камеры 35-IV-16 в сторону камеры 35-IV-17 на 2ДУ-300 мм, протяженностью 225 м | Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей для подключения потребителей от 1 до 1,5 Гкал/ч (тепловая заявка на 2017 год) | Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей для подключения потребителей от 1 до 1,5 Гкал/ч (тепловая заявка на 2017 год) | пр. Мира | Гкал/ч | 0 | 0,74 | 2017 | 2017 | 16 990 | 0 | 0 | 16 990 | 0 | 0 | 16 990 |

| № п/п | Наименование мероприятия | Объяснение необходимости (цель реализации) | Описание и место расположения объекта | Основные технические характеристики | | | | Год окончания мероприятий | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозном периоде, тыс. руб. (с НДС) | | | | в т.ч. за счет средств за последние | | | | |
|---|---|---|---------------------------------------|--|---------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---|-------------------------|--------|--------|-------------------------------------|------------------------|--------|--------|---|
| | | | | Наименование показателя (количество, диаметр и т.п.) | Ед.изм. | Зачислено показателю из бюджета | Зачислено показателю внебюджетным | | Всего | Профинансировано в 2016 | | | | Остаток финансирования | | | |
| | | | | | | | | | | 2016 | 2017 | 2018 | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 1.2.4. | Техническое перевооружение теплового пункта №1 в м.п. №1-1/1-1 с 2х/200 мм на 2х/200 мм, протяженностью 316 метров. | Положительное влияние на работу котельной №1 в м.п. №1-1/1-1 с 2х/200 мм на 2х/200 мм, протяженностью 316 метров. | г. Миря | Диаметр | мм | 0 | 1,47 | 2017 | 2017 | 6 064 | 0 | 0 | 6 064 | 0 | 0 | 6 064 | |
| 1.2.5. | Техническое перевооружение тепловой камеры К-1/2. | Техническое перевооружение тепловой камеры К-1/2. | г. Корсаки | Диаметр | мм | 0 | 4,8 | 2016 | 2016 | 508 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 508 | |
| 1.2.6. | Омская тепловая сеть | Техническое перевооружение тепловой камеры К-1/2. | г. Омск | Диаметр | мм | 0 | 1,6 | 2016 | 2016 | 508 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 508 | |
| Всего по группе 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по группе 2. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня эмиссии парниковых газов и/или снижения затрат от местных источников | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1. | Реконструкция теплотрассы Восточного луча ТЭЦ-5 по ул. 3-й Транзитной от В-В-ТК-26/1 до В-В-ТК-33/1 | Снижение уровня эмиссии парниковых газов | г. Омск | Диаметр | мм | 530 | 720 | 2015 | 2015 | 112 033 | 3 774 | 0 | 571 | 8 385 | 99 303 | 0 | |
| 3.1.2. | Техническое перевооружение теплотрассы луча Труда по ул. Локотца от ТК-11-3-6/3 и ТК-11-3-6/6 | Снижение уровня эмиссии парниковых газов | г. Омск | Диаметр | мм | 530 | 630 | 2015 | 2015 | 33 712 | 2 202 | 31 510 | 0 | 0 | 27 388 | 31 025 | 0 |
| 3.1.3. | Техническое перевооружение теплотрассы 2 луч КРК по ул. Димитрова от К-1/3-4 до К-1/3-6/1 | Снижение уровня эмиссии парниковых газов | г. Омск | Диаметр | мм | 530 | 720 | 2015 | 2015 | 45 688 | 2 008 | 0 | 0 | 0 | 43 680 | 0 | |
| 3.1.4. | Реконструкция теплотрассы Восточного луча ТЭЦ-5 по ул. 29-й Апрель от ТК-11-В-31 до ТК-11-В-31/1 с присоединением к ППУ-Корсаки | Снижение уровня эмиссии парниковых газов | г. Омск | Диаметр | мм | 530 | 630 | 2015 | 2015 | 2 216 | 2 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 91 504 | 0 |
| 3.1.5. | Техническое перевооружение теплотрассы Восточного луча ТЭЦ-5 по ул. Губкина | Снижение уровня эмиссии парниковых газов | г. Омск | Диаметр | мм | 720 | 820 | 2015 | 2015 | 26 744 | 1 816 | 0 | 24 928 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.1.6. | Реконструкция теплотрассы "Юбилейная" ТЭЦ-4 между У-1-1/4-1 и У-1-1/4-8 | Снижение уровня эмиссии парниковых газов | г. Омск | Диаметр | мм | 530 | 720 | 2015 | 2015 | 68 150 | 60 323 | 7 827 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.1.7. | Техническое перевооружение теплотрассы Восточного луча ТЭЦ-5 по ул. Е. Хмельницкого между В-В-ТК-101 и В-В-ТК-103 с устройством вала | Снижение уровня эмиссии парниковых газов | г. Омск | Диаметр | мм | 720 | 720 в вальсе | 2018 | 2020 | 98 173 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 519 | 91 654 | 0 |
| 3.1.8. | Техническое перевооружение участка 1 Южного луча от ТК-1-Ю-1/1 до ТК-1-Ю-1/3 по территории Омского металлургического завода | Снижение уровня эмиссии парниковых газов | г. Омск | Протяженность | м. | 28 | 28 | 2015 | 2015 | 5 827 | 507 | 0 | 5 320 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.1.9. | Реконструкция участка теплотрассы ПТК от ТК-1-Г-13/2/4 до ТК-1-Г-13/2/4 по территории Шешовской интертиры для детей сирот №16 | Снижение уровня эмиссии парниковых газов | г. Омск | Протяженность | м. | 188 | 188 | 2015 | 2015 | 17 288 | 716 | 136 | 16 436 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.1.10. | Техническое перевооружение участка Восточного луча от ТК-1-В-4/2 до ТК-1-В-4/3 по территории Омского металлургического завода | Снижение уровня эмиссии парниковых газов | г. Омск | Протяженность | м. | 225 | 225 | 2015 | 2018 | 24 012 | 917 | 0 | 0 | 0 | 23 095 | 0 | 0 |
| 3.1.11. | Техническое перевооружение участка Северного луча от ТК-1-С-1/2/7 до ТК-1-С-1/2/7 по территории Школы №60 | Снижение уровня эмиссии парниковых газов | г. Омск | Протяженность | м. | 178 | 178 | 2015 | 2015 | 50 870 | 1 316 | 49 554 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.1.12. | Техническое перевооружение участка 1 Восточного луча от В-В-ТК-3/4 до В-В-ТК-3/4 по территории Школы №152 | Снижение уровня эмиссии парниковых газов | г. Омск | Протяженность | м. | 49 | 49 | 2015 | 2016 | 21 692 | 653 | 21 039 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.1.13. | Восточного луча ТЭЦ-5 от ТК-11-В-2/5 до ТК-11-В-2/71 по территории Туберкулезной больницы | Снижение уровня эмиссии парниковых газов | г. Омск | Протяженность | м. | 308 | 308 | 2015 | 2018 | 13 680 | 948 | 0 | 0 | 12 732 | 0 | 0 | 0 |
| 3.1.14. | Техническое перевооружение теплотрассы Западного луча по ул. Крестьянская между 131-КР-29 и 131-КР-26/10 | Снижение уровня эмиссии парниковых газов | г. Омск | Диаметр | мм | 426 | 550 | 2017 | 2017 | 59 397 | 0 | 0 | 59 397 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2. | Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением тепловых сетей | Полное выполнение теплоснабжения, снижение уровня эмиссии парниковых газов | г. Омск | - | - | 0 | 0 | 2017 | 2018 | 14 006 | 0 | 0 | 640 | 13 366 | 0 | 0 | |
| 3.2.1. | Реконструкция участка распределительного устройства 110 кВ на Омской ТЭЦ-2 | Полное выполнение теплоснабжения, снижение уровня эмиссии парниковых газов | г. Омск | - | - | 0 | 0 | 2017 | 2018 | 14 006 | 0 | 0 | 640 | 13 366 | 0 | 0 | |

| № п/п | Наименование мероприятий | Обоснование необходимости (цели, результаты) | Описание и место реализации объекта | Основные технико-экономические характеристики | | | | Год начала осуществления мероприятия | Год окончания осуществления мероприятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозном плане, тыс. руб. (с НДС) | | | | в т.ч. за счет внебюджетных источников | | |
|--|---|--|--|---|---------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---|---|----------------------|---------|-----------------------|--|---------|-----------|
| | | | | Наименование вокализатора (показатель, динаметр и т.п.) | Единиц. | Значение показателя | | | | Профинансировано к 2016 | в том числе по годам | | Остаток финансируемая | | | |
| | | | | | | на реализацию мероприятия | после реализации мероприятия | | | | 2016 | 2017 | | | 2018 | |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | | | |
| 3.2.2. | Модернизация линевой трассы Омской ТЭЦ-2 | Повышение надежности теплоснабжения, оптимизация уровня износа | Омская ТЭЦ-2 | - | - | 0 | 0 | 2015 | 2016 | 4 672 | 3 737 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 3.2.3. | Замена масляных выключателей ВМГ-113 на вакуумные выключатели в РУ 3, 10кВ Омской ТЭЦ-2 | Повышение надежности теплоснабжения, снижение уровня износа | Омская ТЭЦ-2 | - | - | 0 | 0 | 2017 | 2020 | 18 727 | 0 | 0 | 4 646 | 4 502 | 9 579 | 0 |
| 3.2.4. | Монтаж системы контроля за конденсатом с ХВО в соответствии с требованиями РД по применению котлов ВП7 | Повышение надежности теплоснабжения, снижение уровня износа | Магистральное хозяйство Омской КРК | - | - | 0 | 0 | 2017 | 2018 | 2 052 | 0 | 0 | 0 | 2 052 | 0 | 0 |
| 3.2.5. | Техническое перевооружение электрической схемы насосов ПНС-4 с установкой АР | Повышение надежности теплоснабжения | ПНС-4 | - | - | 0 | 0 | 2018 | 2018 | 14 386 | 0 | 0 | 0 | 14 386 | 0 | 0 |
| 3.2.6. | Замена масляных выключателей на вакуумные распределительного устройства 10 кВ Омской Тепловой сети | Снижение уровня износа | РУ 10 кВ Омская Тепловая сеть | - | - | 0 | 0 | 2015 | 2017 | 18 433 | 6 980 | 2 372 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.7. | Техническое перевооружение ОРУ-35кВ с заменой масляных выключателей на вакуумные (КРК) | Повышение надежности теплоснабжения, снижение уровня износа | Омская КРК | - | - | 0 | 0 | 2017 | 2018 | 9 178 | 0 | 0 | 573 | 8 605 | 0 | 0 |
| 3.2.8. | Ремонтная система обслуживания паса с заменой аккумуляторных батарей № 1 и 2 (2017-2018 гг) | Повышение надежности теплоснабжения, оптимизация уровня износа | Омская ТЭЦ-2 | - | - | 0 | 0 | 2017 | 2019 | 22 609 | 0 | 0 | 1 923 | 11 708 | 8 978 | 0 |
| Всего по группе 3 | | | | | | | | | | 940 927 | 87 412 | 154 780 | 162 727 | 156 285 | 372 723 | 0 |
| Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение экологического воздействия, за счет модернизации РУ, ДЭС, котельных, в том числе за счет внебюджетных источников | | | | | | | | | | 78 486 | 0 | 30 007 | 48 479 | 0 | 0 | 0 |
| 4.1. | Строительство теплотрассы ДУ-400 м от луча ТПК до пос. Свердлов (протяженность 2х1600м) Омская Тепловая сеть | Помышение качества теплоснабжения и снижение уровня износа | От луча ТПК ТЭЦ-2 до пос. Свердлов ДУ-400 мх 2-1600м | Протяженность | м. | 0 | 1 600 | 2016 | 2017 | 3 432 | 73 | 3 359 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.2. | Реконструкция системы бойлерной установки с заменой трех стальных насосов 10ПМК на Омской ТЭЦ-2 | Повышение надежности теплоснабжения, снижение уровня износа | Омская ТЭЦ-2 | - | - | 0 | 0 | 2015 | 2017 | 22 341 | 989 | 0 | 24 332 | 0 | 0 | 0 |
| Всего по группе 4 | | | | | | | | | | 107 259 | 1 062 | 33 366 | 72 831 | 0 | 0 | 0 |
| Группа 5. Ввод в эксплуатацию, консервация и демонтаж объектов централизованного теплоснабжения | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1. | Ввод в эксплуатацию, консервация и демонтаж тепловых сетей | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.1. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.2. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2. | Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2.1. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2.2. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2.3. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по группе 5 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого по программе | | | | | | | | | | 2 964 498 | 481 874 | 428 127 | 569 843 | 335 943 | 967 491 | 1 794 681 |

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы
инвестиционной программы АО «Омск РТС» в сфере теплоснабжения на 2016-2018 годы

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | фактические значения | Утвержденный период | Плановые значения | | |
|-------|--|--|----------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | | | | | Плановые значения на 2016 год | Плановые значения на 2017 год | Плановые значения на 2018 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя | кВт·ч/м3 | 0,30 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 |
| 2 | Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя | кг/Гкал | - | 156,80 | 156,60 | 156,60 | 156,60 |
| 3 | Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей | т.у.т./М3 | - | - | - | - | - |
| 4 | Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы | Гкал/ч | - | 60,5 | 63,20 | 62,10 | 60,50 |
| 5 | Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям | % | - | 921 459 | 930 340 | 930 816 | 929 637 |
| 6 | Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям | Гкал в год | - | 12,72 | 12,91 | 12,71 | 12,72 |
| | | % от полезного отпуска тепловой энергии | - | 3 353 103 | 3 400 918 | 3 409 965 | 3 414 684 |
| | | тонн в год для воды | - | - | - | - | - |
| | | кум. м. для пара | - | - | - | - | - |
| 7 | Физические, химические, биологические и иные показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды | в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды | - | - | - | - | - |

Приложение № 4
к приказу Региональной
энергетической комиссии Омской области
от 17.11.2016 № 274/59

"Приложение № 4
к приказу Региональной
энергетической комиссии Омской области
от 29 октября 2015 года № 359/62

**Финансовый план
АО «Омск РТС»
в сфере теплоснабжения на 2016-2018 годы**

| № п/п | Источники финансирования | Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС) | | | | |
|-----------|--|---|------------------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| | | по виду деятельности | Всего | по годам реализации инвестпрограммы | | |
| | | <i>тепловая энергия</i> | | 2016 | 2017 | 2018 |
| | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Собственные средства | 1 284 689 | 1 284 689 | 525 531 | 474 460 | 284 698 |
| 1.1. | амортизационные отчисления | 323 275 | 323 275 | 105 205 | 119 625 | 98 445 |
| 1.2. | прибыль, направленная на инвестиции | 164 320 | 164 320 | 50 320 | 80 000 | 34 000 |
| 1.3. | средства, полученные за счет платы за подключение | 797 094 | 797 094 | 370 006 | 274 835 | 152 253 |
| 1.4. | прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Привлеченные средства | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1. | кредиты | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2. | займы организаций | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.3. | прочие привлеченные средства | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Бюджетное финансирование | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4. | Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ИТОГО по программе | 1 284 689 | 1 284 689 | 525 531 | 474 460 | 284 698 |