



## ДЕПАРТАМЕНТ ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПРИКАЗ

29.10.2018

№ 1- 704/9(228)

город Томск

О внесении изменений в приказ Департамента тарифного регулирования Томской области от 19.12.2015 № 1-58/9(636) «Об утверждении инвестиционной программы Акционерного общества «Томская генерация» (ИНН 7017373959) в сфере теплоснабжения на 2016 – 2018 годы»

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Правилами согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике), утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 05.05.2014 № 410, Положением о Департаменте тарифного регулирования Томской области, утвержденным постановлением Губернатора Томской области от 31.10.2012 № 145, и решением Правления Департамента тарифного регулирования Томской области от 29.10.2018 № 25/1

#### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в приказ Департамента тарифного регулирования Томской области от 19.12.2015 № 1-58/9(636) «Об утверждении инвестиционной программы Акционерного общества «Томская генерация» (ИНН 7017373959) в сфере теплоснабжения на 2016 - 2018 годы» (Официальный интернет-портал «Электронная Администрация Томской области» <http://www.tomsk.gov.ru>, 21.12.2015) следующие изменения:

- 1) приложение 2 изложить в редакции приложения 1 к настоящему приказу
  - 2) приложение 5 изложить в редакции приложения 2 к настоящему приказу.
2. Настоящий приказ вступает в силу с момента опубликования.

Начальник департамента



М.Д.Вагина

Скорректированная инвестиционная программа  
АО "Томская генерация"  
в сфере теплоснабжения на 2016-2018 годы

| № п/п  | Наименование мероприятий  | Обоснование необходимости (цель реализации)                                | Описание и место расположения объекта                              | Основные технические характеристики                                |         |                           |                              | Год начала реализации мероприятия | Год окончания реализации мероприятия | Расходы на реализацию мероприятий (капиталовложения) в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС) |       |        |                        |                                     |                 |      | Источник финансирования      |      |
|--|---|--|--|--|---------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--|-------|--------|------------------------|-------------------------------------|-----------------|------|------------------------------|------|
|  |   |  |  | Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.) | Ед.изм. | Значение показателя       |                              |                                   |                                      | 2016   | 2017  | 2018   | Остаток финансирования | в т.ч. за счет платы за подключение | в т.ч. по годам |      |                              |      |
|  |   |  |  |  |         | до реализации мероприятия | после реализации мероприятия |                                   |                                      |  |       |        |                        |                                     | 2016            | 2017 |                              | 2018 |
| 1  | 2   | 3  | 4  | 5  | 6       | 7                         | 8                            | 9                                 | 10                                   | 11   | 12    | 13     | 14                     | 15                                  | 16              | 17   | 18                           |      |
| <b>Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:</b>  |   |  |  |  |         |                           |                              |                                   |                                      |  |       |        |                        |                                     |                 |      |                              |      |
| <b>Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей</b> |   |  |  |  |         |                           |                              |                                   |                                      |  |       |        |                        |                                     |                 |      |                              |      |
| <b>Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников</b>               |   |  |  |  |         |                           |                              |                                   |                                      |  |       |        |                        |                                     |                 |      |                              |      |
| 3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей  |   |  |  |  |         |                           |                              |                                   |                                      |  |       |        |                        |                                     |                 |      |                              |      |
| 3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей  |   |  |  |  |         |                           |                              |                                   |                                      |  |       |        |                        |                                     |                 |      |                              |      |
| 3.2.1  | Реконструкция системы газоснабжения котла № 10 на Томской ГРЭС-2  | Выполнение требований промышленной безопасности в части использования газа | КА№ 10 ГРЭС-2 ул. Шевченко,44                                      | количество котлов  | шт.     | 1                         | 1                            | 2016                              | 2016                                 | 44 749   | 0     | 44 749 | 0                      | 0                                   | 0               | 0    | Амортизация текущего периода |      |
| 3.2.2  | Реконструкция баков осветлителей №№1,2 на Томской ГРЭС-2  | Повышение надежности работы оборудования                                   | система водоподготовки ГРЭС-2 ул. Шевченко,44                      | количество объектов  | шт.     | 2                         | 2                            | 2012                              | 2018                                 | 15 253   | 457   | 3 018  | 7 841                  | 3 937                               | 0               | 0    | Амортизация текущего периода |      |
| 3.2.3  | Модернизация системы коммерческого учета тепловой энергии т/м №№1-4,2,3,5 на Томской ГРЭС-2   | Выполнение требований 190-ФЗ "О теплоснабжении"                            | т/м №№1-4,2,3,5 ул. Шевченко,44                                    | количество узлов учета   | шт.     | 9                         | 9                            | 2016                              | 2017                                 | 14 343   | 0     | 9 538  | 4 805                  | 0                                   | 0               | 0    | Амортизация текущего периода |      |
| 3.2.4  | Реконструкция системы управления пылепитателями и ПСУ КА (питатели сырого угля котельного агрегата) №№ 10,11,12 на Томской ГРЭС-2   | Повышение надежности работы оборудования                                   | КА №10,11,12 ГРЭС-2 ул. Шевченко,44                                | количество котлов  | шт.     | 3                         | 3                            | 2015                              | 2017                                 | 7 031  | 1 354 | 3 143  | 2 534                  | 0                                   | 0               | 0    | Амортизация текущего периода |      |
| 3.2.5  | Реконструкция шумоглушителей и главных предохранительных клапанов на котлоагрегате ст.№№ 5,7 на Томской ГРЭС-2  | Выполнение предписаний надзорных органов                                   | КА ст.№№ 5,7 ГРЭС-2 ул. Шевченко,44                                | количество котлов  | шт.     | 2                         | 2                            | 2016                              | 2018                                 | 1 833  | 0     | 1 833  | 0                      | 0                                   | 0               | 0    | Амортизация текущего периода |      |
| 3.2.6  | Реконструкция панелей защит ПЗ-4/2 ВЛ-35 кВ Томской ГРЭС-2  | Повышение надежности работы оборудования                                   | ПЗ-4/2 ВЛ-35 кВ ГРЭС-2 ул. Шевченко,44                             | количество объектов  | шт.     | 14                        | 14                           | 2016                              | 2016                                 | 517  | 0     | 517    | 0                      | 0                                   | 0               | 0    | Амортизация текущего периода |      |
| 3.2.7  | Реконструкция нижней плиты турбоагрегата № 8 с усилением фундамента на Томской ГРЭС-2   | Повышение надежности работы оборудования                                   | ТГ №8 ГРЭС-2 ул. Шевченко, 44                                      | количество объектов  | шт.     | 1                         | 1                            | 2014                              | 2016                                 | 3 576  | 163   | 3 413  | 0                      | 0                                   | 0               | 0    | Амортизация текущего периода |      |
| 3.2.8  | Реконструкция береговой насосной станции р. Томь Томской ГРЭС-2   | Повышение надежности работы системы техводоснабжения                       | система техводоснабжения ГРЭС-2 береговая насосная станция р. Томь | протяженность 3Ду  | м.п.    | 1300                      | 1300                         | 2016                              | 2016                                 | 33 848   | 0     | 33 848 | 0                      | 0                                   | 0               | 0    | Амортизация текущего периода |      |
| 3.2.9  | Реконструкция оборудования предочистки химического цеха с заменой шатра осветлителя №3 на Томской ГРЭС-2  | Повышение надежности работы оборудования                                   | система водоподготовки ГРЭС-2 ул. Шевченко,44                      | количество объектов  | шт.     | 1                         | 1                            | 2016                              | 2016                                 | 1 496  | 0     | 1 496  | 0                      | 0                                   | 0               | 0    | Амортизация текущего периода |      |
| 3.2.10   | Реконструкция кровли разгрузарая на Томской ГРЭС-2  | Повышение уровня промышленной безопасности                                 | система топливоподачи ГРЭС-2 ул. Шевченко, 44                      | площадь  | м2      | 2100                      | 2100                         | 2016                              | 2016                                 | 1 376  | 0     | 1 376  | 0                      | 0                                   | 0               | 0    | Амортизация текущего периода |      |
| 3.2.11   | Реконструкция кабельных трасс распределительного устройства береговой насосной станции р. Томь  | Повышение надежности работы оборудования                                   | кабельные трассы береговой насосной станции ГРЭС-2                 | протяженность  | м.п.    | 3400                      | 3400                         | 2016                              | 2018                                 | 13 719   | 0     | 811    | 0                      | 12 908                              | 0               | 0    | Амортизация текущего периода |      |
| 3.2.12   | Реконструкция защит главного щита управления (дифференциальная защита 1,2 систем шин 110кВ, устройства резервирования при отказе выключателя, устройства релейной защиты и автоматики междушинного масляного выключателя 110кВ) на Томской ГРЭС-2 | Повышение надежности работы оборудования                                   | электрохозяйство ГРЭС-2 ул. Шевченко, 44                           | количество объектов  | шт.     | 1                         | 1                            | 2016                              | 2018                                 | 513  | 0     | 513    | 0                      | 0                                   | 0               | 0    | Амортизация текущего периода |      |
| 3.2.13   | Реконструкция участка напорного водовода технической воды от береговой насосной станции р. Томь в районе площади Транспортная   | Повышение надежности работы оборудования                                   | система техводоснабжения ГРЭС-2 береговая насосная станция р. Томь | протяженность  | м.п.    | 925,2                     | 925,2                        | 2016                              | 2016                                 | 23 593   | 0     | 23 593 | 0                      | 0                                   | 0               | 0    | Амортизация текущего периода |      |
| 3.2.14   | Реконструкция питательных трубопроводов в пределах котлов ст.№№ 4,5 на Томской ГРЭС-2   | Повышение надежности работы оборудования                                   | КА ст.№№ 4,5 ГРЭС-2 ул. Шевченко,44                                | количество котлов  | шт.     | 2                         | 2                            | 2016                              | 2020                                 | 30 110   | 0     | 536    | 0                      | 0                                   | 29 574          | 0    | Амортизация текущего периода |      |

| № п/п  | Наименование мероприятий  | Обоснование необходимости (цель реализации) | Описание и место расположения объекта                                | Основные технические характеристики                               |         |                           |                              | Год начала реализации мероприятия | Год окончания реализации мероприятия | Расходы на реализацию мероприятий (капиталовложения) в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС) |       |       |                        |                                     |        |    | Источник финансирования      |
|--------|---|---|--|---|---------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--|-------|-------|------------------------|-------------------------------------|--------|----|------------------------------|
|        |   |   |  | Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.) | Ед.изм. | Значение показателя       |                              |                                   |                                      | 2016   | 2017  | 2018  | Остаток финансирования | в т.ч. за счет платы за подключение |        |    |                              |
|        |   |   |  |   |         | до реализации мероприятия | после реализации мероприятия |                                   |                                      |  |       |       |                        |                                     |        |    |                              |
| 1      | 2   | 3   | 4  | 5   | 6       | 7                         | 8                            | 9                                 | 10                                   | 11   | 12    | 13    | 14                     | 15                                  | 16     | 17 | 18                           |
| 3.2.15 | Реконструкция поверхностей нагрева КА №11 Томской ГРЭС-2  | Повышение надежности работы оборудования    | КА№11 ГРЭС-2 ул. Шевченко,44   | количество котлов   | шт.     | 1                         | 1                            | 2016                              | 2017                                 | 16 333   | 0     | 1 414 | 14 919                 | 0                                   | 0      | 0  | Амортизация текущего периода |
| 3.2.16 | Реконструкция градирен №№1,2,3,4 на Томской ГРЭС-2 (реконструкция камер переключения)   | Повышение надежности работы оборудования    | камеры градирен №№1,2,3,4 ГРЭС-2 ул. Шевченко,44                     | количество градирен   | шт.     | 4                         | 4                            | 2013                              | 2022                                 | 18 498   | 321   | 8 869 | 0                      | 0                                   | 9 308  | 0  | Амортизация текущего периода |
| 3.2.17 | Реконструкция наружного пожарного водовода с применением полиэтиленовых труб Томской ГРЭС-2   | Повышение уровня пожаробезопасности         | пожарный водовод ГРЭС-2 ул. Шевченко,44                              | протяженность   | м.п.    | 275                       | 275                          | 2015                              | 2021                                 | 4 873  | 688   | 840   | 0                      | 0                                   | 3 345  | 0  | Амортизация текущего периода |
| 3.2.18 | Монтаж системы расчета технико-экономических показателей структурного подразделения ГРЭС-2 АО "Томская генерация".                  | Оптимизация режимов работы оборудования     | ГРЭС-2 ул. Шевченко,44   | количество систем   | шт.     | 0                         | 1                            | 2016                              | 2017                                 | 4 427  | 0     | 622   | 3 805                  | 0                                   | 0      | 0  | Амортизация текущего периода |
| 3.2.19 | Реконструкция трансформатора Т-23 и устройства релейной защиты блока ДЗГ на Томской ГРЭС-2  | Повышение надежности работы оборудования    | трансформатор Т-23 ГРЭС-2 ул. Шевченко,44                            | количество трансформаторов  | шт.     | 1                         | 1                            | 2012                              | 2018                                 | 55 075   | 1 544 | 0     | 37 052                 | 16 479                              | 0      | 0  | Амортизация текущего периода |
| 3.2.20 | Реконструкция конденсатора турбоагрегата № 7 с заменой трубного пучка на Томской ГРЭС-2   | Повышение надежности работы оборудования    | ТГ №7 ГРЭС-2 ул. Шевченко, 44  | количество объектов   | шт.     | 1                         | 1                            | 2017                              | 2017                                 | 11 376   | 0     | 0     | 11 376                 | 0                                   | 0      | 0  | Амортизация текущего периода |
| 3.2.21 | Реконструкция кровли главного корпуса в осях А_Б_0-13 на Томской ГРЭС-2   | Повышение уровня промышленной безопасности  | ГК ГРЭС-2 ул. Шевченко,44  | площадь   | м2      | 853                       | 853                          | 2017                              | 2017                                 | 3 168  | 0     | 0     | 3 168                  | 0                                   | 0      | 0  | Амортизация текущего периода |
| 3.2.22 | Реконструкция открытого распределительного устройства 110 кВ Томской ГРЭС-2   | Повышение надежности работы оборудования    | ОРУ 110 кВ ГРЭС-2 ул. Шевченко,44                                    | количество ячеек  | шт.     | 8                         | 8                            | 2017                              | 2019                                 | 920  | 0     | 0     | 84                     | 0                                   | 836    | 0  | Амортизация текущего периода |
| 3.2.23 | Модернизация информационно-измерительной системы "Горнад" с заменой контроллеров Томской ГРЭС-2                                     | Повышение эффективности работы оборудования | ГРЭС-2 ул. Шевченко,44   | количество систем   | шт.     | 1                         | 1                            | 2017                              | 2017                                 | 1 408  | 0     | 0     | 1 408                  | 0                                   | 0      | 0  | Амортизация текущего периода |
| 3.2.24 | Модернизация системы пожаротушения бункеров угля и пыли котлоагрегатов ст.№ 3±12 Томской ГРЭС-2                                     | Повышение уровня пожаробезопасности         | КЦ ГРЭС-2 ул. Шевченко,44  | количество котлов   | шт.     | 10                        | 10                           | 2017                              | 2017                                 | 1 999  | 0     | 0     | 1 999                  | 0                                   | 0      | 0  | Амортизация текущего периода |
| 3.2.25 | Реконструкция баков коагулированной воды №№ 1 - 5 на предочистке Томской ГРЭС-2   | Повышение надежности работы оборудования    | ВПУ ГРЭС-2 ул. Шевченко,44   | количество объектов   | шт.     | 5                         | 5                            | 2018                              | 2022                                 | 11 356   | 0     | 0     | 0                      | 369                                 | 10 986 | 0  | Амортизация текущего периода |
| 3.2.26 | Реконструкция горелочных устройств котлов ст. №№10-12   | Повышение надежности работы оборудования    | КЦ ГРЭС-2 ул. Шевченко,44  | количество котлов   | шт.     | 3                         | 3                            | 2018                              | 2021                                 | 2 237  | 0     | 0     | 0                      | 0                                   | 2 237  | 0  | Амортизация текущего периода |
| 3.2.27 | Реконструкция участка левого парового коллектора высокого давления поперечных связей  | Повышение надежности работы оборудования    | ТЦ ГРЭС-2 ул. Шевченко,44  | протяженность   | м.п.    | 20                        | 20                           | 2018                              | 2018                                 | 3 119  | 0     | 0     | 0                      | 3 119                               | 0      | 0  | Амортизация текущего периода |
| 3.2.28 | Реконструкция пароперегревателя 1ой ступени котла ст.№7 Томской ГРЭС-2  | Повышение надежности работы оборудования    | КА№ 7 ГРЭС-2 ул. Шевченко,44   | количество котлов   | шт.     | 1                         | 1                            | 2018                              | 2018                                 | 10 466   | 0     | 0     | 0                      | 10 466                              | 0      | 0  | Амортизация текущего периода |
| 3.2.29 | Модернизация рыбозащитных устройств на водозаборных оголовках береговой насосной станции  | Повышение надежности работы оборудования    | система техводоснабжения ГРЭС-2 береговая насосная станция р. Тотьма | количество оголовков  | шт.     | 2                         | 2                            | 2018                              | 2020                                 | 12 312   | 0     | 0     | 0                      | 663                                 | 11 648 | 0  | Амортизация текущего периода |
| 3.2.30 | Реконструкция открытого распределительного устройства 35 кВ Томской ГРЭС-2  | Повышение надежности работы оборудования    | ОРУ 110 кВ ГРЭС-2 ул. Шевченко,44                                    | количество ячеек  | шт.     | 13                        | 13                           | 2018                              | 2020                                 | 967  | 0     | 0     | 0                      | 0                                   | 967    | 0  | Амортизация текущего периода |
| 3.2.31 | Реконструкция автоматических установок пожарной защиты зданий и сооружений Томской ГРЭС-2   | Повышение уровня пожаробезопасности         | ГРЭС-2 ул. Шевченко,44   | количество объектов   | шт.     | 4                         | 4                            | 2014                              | 2017                                 | 3 848  | 504   | 0     | 3 344                  | 0                                   | 0      | 0  | Амортизация текущего периода |
| 3.2.32 | Модернизация АСУТП котлоагрегатов ст. №№ 4,5, 10-12 Томской ГРЭС-2  | Повышение эффективности работы оборудования | ГРЭС-2 ул. Шевченко,44   | количество систем   | шт.     | 1                         | 1                            | 2018                              | 2020                                 | 2 689  | 0     | 0     | 0                      | 774                                 | 1 915  | 0  | Амортизация текущего периода |
| 3.2.33 | Реконструкция системы управления мельничными вентиляторами котельного агрегата №10 Томской ГРЭС-2                                   | Повышение надежности работы оборудования    | ГРЭС-2 ул. Шевченко,45   | количество вентиляторов   | шт.     | 2                         | 2                            | 2018                              | 2018                                 | 1 416  | 0     | 0     | 0                      | 1 416                               | 0      | 0  | Амортизация текущего периода |
| 3.2.34 | Реконструкция технологических трубопроводов химического цеха с применением трубопроводов из поливинилхлорида на Томской ТЭЦ-3       | Повышение надежности работы оборудования    | ХЦ ТЭЦ-3 Кузовлевский тракт, 2Б                                      | протяженность   | м.п.    | 265                       | 265                          | 2016                              | 2021                                 | 5 012  | 0     | 2 008 | 0                      | 0                                   | 3 004  | 0  | Амортизация текущего периода |
| 3.2.35 | Реконструкция дренажно-распределительных устройств Натрионитовых фильтров ВПУ (водоподготовительной установки) ПТС ХЦ Томской ТЭЦ-3 | Повышение надежности работы оборудования    | ВПУ ХЦ ТЭЦ-3 Кузовлевский тракт, 2Б                                  | количество фильтров   | шт.     | 4                         | 4                            | 2016                              | 2016                                 | 967  | 0     | 967   | 0                      | 0                                   | 0      | 0  | Амортизация текущего периода |

| № п/п  | Наименование мероприятий  | Обоснование необходимости (цель реализации)                | Описание и место расположения объекта      | Основные технические характеристики                               |         |                           |                              | Год начала реализации мероприятия | Год окончания реализации мероприятия | Расходы на реализацию мероприятий (капиталовложения) в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС) |                           |                 |       |        |                        |                                     | Источник финансирования |                              |
|--------|---|--|--|---|---------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------|-----------------|-------|--------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
|        |   |  |  | Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.) | Ед.изм. | Значение показателя       |                              |                                   |                                      | Всего  | Профинансировано к 2016г. | в т.ч. по годам |       |        | Остаток финансирования | в т.ч. за счет платы за подключение |                         |                              |
|        |   |  |  |   |         | до реализации мероприятия | после реализации мероприятия |                                   |                                      |  |                           | 2016            | 2017  | 2018   |                        |                                     |                         |                              |
| 1      | 2   | 3  | 4  | 5   | 6       | 7                         | 8                            | 9                                 | 10                                   | 11   | 12                        | 13              | 14    | 15     | 16                     | 17                                  | 18                      |                              |
| 3.2.36 | Реконструкция электролизной установки с реверсивным хозяйством 2ХСЭУ-10 на Томской ТЭЦ-3  | Повышение надежности работы оборудования                   | электролизная ТЭЦ-3 Кузовлевский тракт, 2Б | количество объектов   | шт.     | 2                         | 2                            | 2016                              | 2018                                 | 653  | 0                         | 653             | 0     | 0      | 0                      | 0                                   | 0                       | Амортизация текущего периода |
| 3.2.37 | Реконструкция разгрузочной рампы и ячеек соли реагентного отделения здания ОВК на Томской ТЭЦ-3   | Повышение надежности работы оборудования                   | ХЦ ТЭЦ-3 Кузовлевский тракт, 2Б            | количество объектов   | шт.     | 1                         | 1                            | 2015                              | 2019                                 | 2 036  | 710                       | 346             | 323   | 327    | 330                    | 0                                   | 0                       | Амортизация текущего периода |
| 3.2.38 | Реконструкция антикоррозийного покрытия кабельных коробов ОРУ-110 (открытое распределительное устройство 110кВ) на Томской ТЭЦ-3              | Выполнение предписаний надзорных органов                   | ОРУ-110кВ ТЭЦ-3 Кузовлевский тракт, 2Б     | площадь   | м2      | 1113                      | 1113                         | 2015                              | 2016                                 | 506  | 228                       | 278             | 0     | 0      | 0                      | 0                                   | 0                       | Амортизация текущего периода |
| 3.2.39 | Реконструкция кровли объединенно - вспомогательного корпуса на Томской ТЭЦ-3  | Повышение уровня промышленной безопасности                 | ОВК ТЭЦ-3 Кузовлевский тракт, 2Б           | площадь   | м2      | 1250                      | 1250                         | 2016                              | 2016                                 | 1 507  | 0                         | 1 507           | 0     | 0      | 0                      | 0                                   | 0                       | Амортизация текущего периода |
| 3.2.40 | Модернизация системы противоаварийной частотно - делительной автоматики на Томской ТЭЦ-3  | Повышение надежности работы оборудования                   | ОВК ТЭЦ-3 Кузовлевский тракт, 2Б           | количество объектов   | шт.     | 1                         | 1                            | 2016                              | 2018                                 | 15 252   | 0                         | 3 214           | 4 643 | 7 395  | 0                      | 0                                   | 0                       | Амортизация текущего периода |
| 3.2.41 | Модернизация системы коммерческого учета тепловой энергии тепломагистрали №12 на Томской ТЭЦ-3  | Выполнение требований 190-ФЗ "О теплоснабжении"            | т/м №12 ТЭЦ-3 Кузовлевский тракт, 2Б       | количество узлов учета  | шт.     | 1                         | 1                            | 2015                              | 2016                                 | 3 897  | 2 388                     | 1 509           | 0     | 0      | 0                      | 0                                   | 0                       | Амортизация текущего периода |
| 3.2.42 | Реконструкция системы "АМАКС" на КА 1А, 1Б на Томской ТЭЦ-3   | Повышение надежности работы оборудования                   | КА№№1А, 1Б ТЭЦ-3 Кузовлевский тракт, 2Б    | количество котлов   | шт.     | 2                         | 2                            | 2016                              | 2016                                 | 8 445  | 0                         | 8 445           | 0     | 0      | 0                      | 0                                   | 0                       | Амортизация текущего периода |
| 3.2.43 | Реконструкция противопожарных перегородок кабельных трасс на Томской ТЭЦ-3  | Повышение уровня пожаробезопасности                        | ЭЦ ТЭЦ-3 Кузовлевский тракт, 2Б            | объем кабельных перегородок                                       | м3      | 5                         | 5                            | 2016                              | 2016                                 | 219  | 0                         | 219             | 0     | 0      | 0                      | 0                                   | 0                       | Амортизация текущего периода |
| 3.2.44 | Реконструкция открытого распределительного устройства 220 кВ с заменой масляных выключателей типа У-220-2000/40У1 на элегазовые Томской ТЭЦ-3 | Повышение надежности работы оборудования                   | ОРУ 220 кВ ТЭЦ-3 Кузовлевский тракт, 2Б    | количество выключателей   | шт.     | 7                         | 7                            | 2017                              | 2026                                 | 45 777   | 0                         | 0               | 567   | 0      | 45 210                 | 0                                   | 0                       | Амортизация текущего периода |
| 3.2.45 | Реконструкция открытого распределительного устройства 110 кВ с заменой масляных выключателей типа ВМТ 110 на элегазовые Томской ТЭЦ-3         | Повышение надежности работы оборудования                   | ОРУ 110 кВ ТЭЦ-3 Кузовлевский тракт, 2Б    | количество выключателей   | шт.     | 12                        | 12                           | 2017                              | 2025                                 | 28 933   | 0                         | 0               | 371   | 0      | 28 562                 | 0                                   | 0                       | Амортизация текущего периода |
| 3.2.46 | Модернизация оборудования контрольно - измерительных приборов и автоматики газораспределительного пункта Томской ТЭЦ-3                        | Повышение надежности работы оборудования                   | ГРП ТЭЦ-3 Кузовлевский тракт, 2Б           | количество объектов   | шт.     | 1                         | 1                            | 2015                              | 2018                                 | 13 329   | 478                       | 0               | 0     | 12 851 | 0                      | 0                                   | 0                       | Амортизация текущего периода |
| 3.2.47 | Монтаж интегрированного комплекса инженерно - технических средств охраны на Томской ТЭЦ-3   | Выполнение требований 256-ФЗ "О безопасности объектов ТЭК" | ТЭЦ-3 Кузовлевский тракт, 2Б               | -   | -       | -                         | -                            | 2017                              | 2018                                 | 1 296  | 0                         | 0               | 1 296 | 0      | 0                      | 0                                   | 0                       | Амортизация текущего периода |
| 3.2.48 | Монтаж автоматизированной системы мониторинга щеточно-контактного аппарата турбогенератора ст. №1 Томской ТЭЦ-3                               | Повышение надежности работы оборудования                   | ТЭЦ-3 Кузовлевский тракт, 2Б               | количество систем   | шт.     | 0                         | 1                            | 2018                              | 2018                                 | 2 935  | 0                         | 0               | 0     | 2 935  | 0                      | 0                                   | 0                       | Амортизация текущего периода |
| 3.2.49 | Реконструкция кровли инженерно-бытового корпуса на Томской ТЭЦ-1  | Повышение уровня промышленной безопасности                 | ИБК ТЭЦ-1 ул.Угрюмова,2                    | площадь   | м2      | 2400                      | 2400                         | 2012                              | 2016                                 | 3 756  | 226                       | 3 530           | 0     | 0      | 0                      | 0                                   | 0                       | Амортизация текущего периода |
| 3.2.50 | Реконструкция системы газоснабжения котла ст.№6 на Томской ТЭЦ-1  | Выполнение требований надзорных органов                    | КА№6 ТЭЦ-1 ул.Угрюмова,2                   | количество котлов   | шт.     | 1                         | 1                            | 2013                              | 2016                                 | 27 984   | 2 810                     | 25 174          | 0     | 0      | 0                      | 0                                   | 0                       | Амортизация текущего периода |
| 3.2.51 | Реконструкция мазутных подогревателей на Томской ТЭЦ-1  | Повышение надежности работы оборудования                   | ММХ ТЭЦ-1 ул.Угрюмова,2                    | количество подогревателей   | шт.     | 3                         | 3                            | 2016                              | 2021                                 | 7 329  | 0                         | 255             | 0     | 0      | 7 074                  | 0                                   | 0                       | Амортизация текущего периода |
| 3.2.52 | Модернизация системы коммерческого учета тепловой энергии на Томской ТЭЦ-1  | Выполнение требований 190-ФЗ "О теплоснабжении"            | 6-8, 11 ТЭЦ-1 ул.Угрюмова,2                | количество узлов учета  | шт.     | 4                         | 4                            | 2013                              | 2016                                 | 7 605  | 4 692                     | 2 913           | 0     | 0      | 0                      | 0                                   | 0                       | Амортизация текущего периода |
| 3.2.53 | Реконструкция сетевых насосов ст. №№ СН-1, СН-2, СН-3 котла - утилизатора газотурбинной установки - 1Б Томской ТЭЦ-1                          | Повышение надежности работы оборудования                   | ГТУ ТЭЦ-1 ул.Угрюмова,2                    | количество насосов  | шт.     | 3                         | 3                            | 2016                              | 2017                                 | 2 371  | 0                         | 189             | 2 182 | 0      | 0                      | 0                                   | 0                       | Амортизация текущего периода |
| 3.2.54 | Реконструкция главного корпуса пиковой резервной котельной с устройством противопожарных дверей на Томской ТЭЦ-1                              | Повышение уровня пожаробезопасности                        | ГК ТЭЦ-1 ул.Угрюмова,2                     | количество объектов   | шт.     | 1                         | 1                            | 2016                              | 2016                                 | 600  | 0                         | 600             | 0     | 0      | 0                      | 0                                   | 0                       | Амортизация текущего периода |
| 3.2.55 | Реконструкция системы автоматического пожаротушения, автоматической пожарной сигнализации и охлаждения баков хранения мазута Томской ТЭЦ-1.   | Повышение уровня пожаробезопасности                        | ММХ ТЭЦ-1 ул.Угрюмова,2                    | количество объектов   | шт.     | 3                         | 3                            | 2016                              | 2020                                 | 13 869   | 0                         | 621             | 0     | 4 826  | 8 423                  | 0                                   | 0                       | Амортизация текущего периода |

| № п/п  | Наименование мероприятий   | Обоснование необходимости (цель реализации)                | Описание и место расположения объекта   | Основные технические характеристики                               |         |                           |                              | Год начала реализации мероприятия | Год окончания реализации мероприятия | Расходы на реализацию мероприятий (капиталовложения) в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС) |                           |                 |        |        |                        |                                     | Источник финансирования      |
|--------|--|--|---|---|---------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------|-----------------|--------|--------|------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
|        |  |  |   | Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.) | Ед.изм. | Значение показателя       |                              |                                   |                                      | Всего  | Профинансировано к 2016г. | в т.ч. по годам |        |        | Остаток финансирования | в т.ч. за счет платы за подключение |                              |
|        |  |  |   |   |         | до реализации мероприятия | после реализации мероприятия |                                   |                                      |  |                           | 2016            | 2017   | 2018   |                        |                                     |                              |
| 1      | 2  | 3  | 4   | 5   | 6       | 7                         | 8                            | 9                                 | 10                                   | 11   | 12                        | 13              | 14     | 15     | 16                     | 17                                  | 18                           |
| 3.2.56 | Реконструкция кровли гл. корпуса ТЭЦ-1 в осях А-Б (1-16) с целью повышения пожарной безопасности   | Повышение уровня пожаробезопасности                        | ГК ТЭЦ-1 ул.Урюмова,2   | площадь   | м2      | 1600                      | 1600                         | 2016                              | 2019                                 | 2 536  | 0                         | 153             | 0      | 0      | 2 383                  | 0                                   | Амортизация текущего периода |
| 3.2.57 | Реконструкция кровли объединенно-вспомогательного корпуса в осях А-Д, 1-22 с целью повышения пожарной безопасности Томской ТЭЦ-1   | Повышение уровня пожаробезопасности                        | ОВК ТЭЦ-1 ул.Урюмова,2  | площадь   | м2      | 5930                      | 5930                         | 2016                              | 2020                                 | 8 159  | 0                         | 576             | 0      | 0      | 7 583                  | 0                                   | Амортизация текущего периода |
| 3.2.58 | Модернизация верхнего уровня автоматической системы управления технологических процессов дожимной компрессорной станции Томской ТЭЦ-1  | Повышение надежности работы оборудования                   | ДКС ТЭЦ-1 ул. Урюмова,2   | количество объектов   | шт.     | 1                         | 1                            | 2017                              | 2017                                 | 958  | 0                         | 0               | 958    | 0      | 0                      | 0                                   | Амортизация текущего периода |
| 3.2.59 | Реконструкция открытого распределительного устройства - 110 кВ подстанции "ТЭЦ-1"  | Повышение надежности работы оборудования                   | ОРУ-110кВ ТЭЦ-1 ул. Беленца, 2  | количество объектов   | шт.     | 1                         | 1                            | 2017                              | 2019                                 | 11 185   | 0                         | 0               | 678    | 0      | 10 507                 | 0                                   | Амортизация текущего периода |
| 3.2.60 | Модернизация автоматической системы пожаротушения в кабельных туннелях малотонасоемной станции Томской ТЭЦ-1   | Повышение уровня пожаробезопасности                        | ТЭЦ-1 ул.Урюмова,2  | количество объектов   | шт.     | 1                         | 1                            | 2017                              | 2017                                 | 487  | 0                         | 0               | 487    | 0      | 0                      | 0                                   | Амортизация текущего периода |
| 3.2.61 | Техперевосоружение газораспределительного пункта Томской ТЭЦ-1   | Повышение надежности работы оборудования                   | ТЭЦ-1 ул.Урюмова,2  | количество объектов   | шт.     | 1                         | 1                            | 2018                              | 2020                                 | 7 160  | 0                         | 0               | 0      | 196    | 6 964                  | 0                                   | Амортизация текущего периода |
| 3.2.62 | Реконструкция хозяйственно - противопожарного водопровода на Томской ТЭЦ-1   | Повышение уровня пожаробезопасности                        | ТЭЦ-1 ул.Урюмова,2  | протяженность   | м.п.    | 700                       | 700                          | 2017                              | 2021                                 | 9 960  | 0                         | 0               | 0      | 335    | 9 625                  | 0                                   | Амортизация текущего периода |
| 3.2.63 | Монтаж интегрированного комплекса инженерно - технических средств охраны на Томской ТЭЦ-1  | Выполнение требований 256-ФЗ "О безопасности объектов ТЭК" | ТЭЦ-1 ул.Урюмова,2  | -   | -       | -                         | -                            | 2017                              | 2018                                 | 952  | 0                         | 0               | 952    | 0      | 0                      | 0                                   | Амортизация текущего периода |
| 3.2.64 | Монтаж тренажерных комплексов структурных подразделений АО "Томская генерация"   | Повышение надежности работы оборудования                   | ТЭЦ-1 ул.Урюмова,2<br>ТЭЦ-3<br>Кузовлевский тракт, 2Б                                 | количество объектов   | шт.     | 2                         | 2                            | 2016                              | 2018                                 | 12 789   | 0                         | 10 513          | 2 276  | 0      | 0                      | 0                                   | Амортизация текущего периода |
| 3.2.65 | Модернизация локальной вычислительной сети Управления АО "Томская генерация"   | Обновление основных средств                                | ЛВС Управления, пр.Кирова,36  | количество объектов   | шт.     | 1                         | 1                            | 2015                              | 2016                                 | 4 902  | 250                       | 4 652           | 0      | 0      | 0                      | 0                                   | Амортизация текущего периода |
| 3.2.66 | Установка автоматизированной системы контроля управления доступом в здании исполнительного аппарата  | Обновление основных средств                                | Управление пр. Кирова,36  | количество систем   | шт.     | 1                         | 1                            | 2016                              | 2016                                 | 144  | 0                         | 144             | 0      | 0      | 0                      | 0                                   | Амортизация текущего периода |
| 3.2.67 | Внедрение комплексной автоматизированной информационной системы сбора данных, расчета технико-экономических показателей станций, оптимизации работы оборудования, коммерческой диспетчеризации и энерготрейдинга | Оптимизация режимов работы оборудования                    | Управление пр. Кирова,36  | количество систем   | шт.     | 0                         | 1                            | 2017                              | 2019                                 | 15 368   | 0                         | 0               | 1 309  | 5 294  | 8 764                  | 0                                   | Амортизация текущего периода |
| 3.2.68 | Модернизация программного комплекса "Пирамида 2000" АИИС КУЭ   | Обновление основных средств                                | ГРЭС-2 ул. Шевченко,44<br>ТЭЦ-3<br>Кузовлевский тракт, 2Б<br>Управление пр. Кирова,36 | количество систем   | шт.     | 1                         | 1                            | 2017                              | 2017                                 | 2 808  | 0                         | 0               | 2 808  | 0      | 0                      | 0                                   | Амортизация текущего периода |
| 3.2.69 | Приобретение обновлений программного обеспечения "КАИИС-безопасность"  | Обновление основных средств                                | ГРЭС-2 ул. Шевченко,44,<br>ТЭЦ-3<br>Кузовлевский тракт, 2Б                            | количество систем   | шт.     | 1                         | 1                            | 2017                              | 2017                                 | 562  | 0                         | 0               | 562    | 0      | 0                      | 0                                   | Амортизация текущего периода |
| 3.2.70 | Приобретение оборудования, не требующего монтажа и не входящего в сметы строек, производственного назначения   | Обновление основных средств                                | АО "Томская генерация"  | -   | -       | -                         | -                            | 2016                              | 2018                                 | 19 197   | 0                         | 4 883           | 5 521  | 8 793  | 0                      | 0                                   | Амортизация текущего периода |
| 3.2.71 | Приобретение оборудования, не требующего монтажа и не входящего в сметы строек (Оборудование ИТ и лицензии на ПО)  | Обновление основных средств                                | АО "Томская генерация"  | -   | -       | -                         | -                            | 2016                              | 2018                                 | 15 385   | 0                         | 1 911           | 6 921  | 6 553  | 0                      | 0                                   | Амортизация текущего периода |
| 3.2.72 | Приобретение спецтехники и автотранспорта  | Обновление основных средств                                | ГРЭС-2, ТЭЦ-3, ТЭЦ-1, АТХ   | -   | -       | -                         | -                            | 2016                              | 2018                                 | 50 463   | 0                         | 14 648          | 23 729 | 12 085 | 0                      | 0                                   | Амортизация текущего периода |
| 3.2.73 | Реконструкция ограждения периметра   | Выполнение требований 256-ФЗ "О безопасности объектов ТЭК" | ТЭЦ-3<br>Кузовлевский тракт, 2Б   | протяженность   | м.п.    | 986                       | 986                          | 2015                              | 2017                                 | 13 115   | 8 375                     | 0               | 4 740  | 0      | 0                      | 0                                   | Амортизация текущего периода |
| 3.2.74 | Реконструкция здания береговой насосной станции  | Повышение уровня промышленной безопасности                 | техводоснабжения ГРЭС-2<br>Береговая насосная станция р. Томь                         | площадь   | м2      | 220                       | 220                          | 2018                              | 2018                                 | 1 311  | 0                         | 0               | 0      | 1 311  | 0                      | 0                                   | Амортизация текущего периода |

| № п/п  | Наименование мероприятий  | Обоснование необходимости (цель реализации)                | Описание и место расположения объекта                             | Основные технические характеристики                               |         |                           |                              | Год начала реализации мероприятия | Год окончания реализации мероприятия | Расходы на реализацию мероприятий (капиталовложения) в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС) |               |                |                        |                                     |                |          | Источник финансирования      |
|--|---|--|---|---|---------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--|---------------|----------------|------------------------|-------------------------------------|----------------|----------|------------------------------|
|  |   |  |   | Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.) | Ед.изм. | Значение показателя       |                              |                                   |                                      | 2016   | 2017          | 2018           | Остаток финансирования | в т.ч. за счет платы за подключение |                |          |                              |
|  |   |  |   |   |         | до реализации мероприятия | после реализации мероприятия |                                   |                                      |  |               |                |                        |                                     |                |          |                              |
| 1  | 2   | 3  | 4   | 5   | 6       | 7                         | 8                            | 9                                 | 10                                   | 11   | 12            | 13             | 14                     | 15                                  | 16             | 17       | 18                           |
| 3.2.75   | Реконструкция системы управления питателей сырого угля котельных агрегатов №№ 7-9 Томской ГРЭС-2                              | Повышение надежности работы оборудования                   | КА №7, 8, 9 ГРЭС-2 ул. Шевченко,44                                | количество питателей сырого угля                                  | шт.     | 3                         | 3                            | 2018                              | 2018                                 | 1 192  | 0             | 0              | 0                      | 1 192                               | 0              | 0        | Амортизация текущего периода |
| 3.2.76   | Реконструкция участка правого парового коллектора высокого давления поперечных связей Томской ГРЭС-2                          | Повышение надежности работы оборудования                   | ТЦ ГРЭС-2 ул. Шевченко,44   | протяженность   | м.п.    | 73                        | 73                           | 2018                              | 2019                                 | 8 712  | 0             | 0              | 0                      | 333                                 | 8 379          | 0        | Амортизация текущего периода |
| 3.2.77   | Модернизация грузопассажирского лифта в инженерно-лабораторном корпусе Томской ТЭЦ-3  | Обновление основных средств                                | ИЛК ТЭЦ-3 Кузовлевский тракт, 2Б                                  | количество лифтов   | шт.     | 1                         | 1                            | 2018                              | 2018                                 | 1 046  | 0             | 0              | 0                      | 1 046                               | 0              | 0        | Амортизация текущего периода |
| 3.2.78   | Модернизация системы охранного освещения Томской ТЭЦ-3  | Выполнение требований 256-ФЗ "О безопасности объектов ТЭК" | ТЭЦ-3 Кузовлевский тракт, 2Б                                      | количество осветительных устройств                                | шт.     | 0                         | 88                           | 2018                              | 2018                                 | 6 943  | 0             | 0              | 0                      | 6 943                               | 0              | 0        | Амортизация текущего периода |
| 3.2.79   | Реконструкция ограждения пиковой резервной котельной Томской ТЭЦ-1  | Выполнение требований 256-ФЗ "О безопасности объектов ТЭК" | ТЭЦ-1 ул.Урюмова,2  | протяженность   | м.п.    | 2100                      | 2100                         | 2018                              | 2018                                 | 7 321  | 0             | 0              | 0                      | 7 321                               | 0              | 0        | Амортизация текущего периода |
| 3.2.80   | Реконструкция ограждения береговой насосной станции   | Выполнение требований 256-ФЗ "О безопасности объектов ТЭК" | система техводоснабжения ГРЭС-2 береговая насосная станция р.Томь | протяженность   | м.п.    | 142                       | 142                          | 2018                              | 2018                                 | 1 275  | 0             | 0              | 0                      | 1 275                               | 0              | 0        | Амортизация текущего периода |
| 3.2.81   | Создание базы данных производственных активов и фондов (Паспортизация)  | Повышение надежности работы оборудования                   | Управление пр. Кирова,36  | количество баз данных   | шт.     | 0                         | 0                            | 2018                              | 2018                                 | 3 463  | 0             | 0              | 0                      | 3 463                               | 0              | 0        | Амортизация текущего периода |
| <b>Всего по группе 3.</b>  |   |  |   |   |         |                           |                              |                                   |                                      | <b>760 114</b>   | <b>25 188</b> | <b>230 037</b> | <b>152 659</b>         | <b>134 606</b>                      | <b>217 625</b> | <b>0</b> |                              |
| <b>Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы ЦСТ</b> |   |  |   |   |         |                           |                              |                                   |                                      |  |               |                |                        |                                     |                |          |                              |
| 4.1  | Реконструкция градирни № 4 на Томской ГРЭС-2  | Повышение энергетической эффективности производства        | ГРЭС-2 ул. Шевченко,44  | количество объектов   | шт.     | 1                         | 1                            | 2016                              | 2017                                 | 66 967   | 0             | 2 414          | 64 553                 | 0                                   | 0              | 0        | Амортизация текущего периода |
| 4.2  | Реконструкция градирни №3 на Томской ГРЭС-2   | Повышение энергетической эффективности производства        | ГРЭС-2 ул. Шевченко,44  | количество объектов   | шт.     | 1                         | 1                            | 2016                              | 2018                                 | 55 061   | 0             | 845            | 0                      | 54 215                              | 0              | 0        | Амортизация текущего периода |
| 4.3  | Реконструкция золоулавливающей установки котельного агрегата ст. № 11 с установкой эмульгаторов 2 поколения на Томской ГРЭС-2 | Снижение негативного воздействия на окружающую среду       | КА№11 ГРЭС-2 ул. Шевченко,44                                      | количество установок  | шт.     | 1                         | 1                            | 2016                              | 2019                                 | 24 493   | 0             | 508            | 0                      | 0                                   | 23 985         | 0        | Амортизация текущего периода |
| 4.4  | Реконструкция золоулавливающей установки котельного агрегата ст. № 12 с установкой эмульгаторов 2 поколения на Томской ГРЭС-2 | Снижение негативного воздействия на окружающую среду       | КА№12 ГРЭС-2 ул. Шевченко,44                                      | количество установок  | шт.     | 1                         | 1                            | 2016                              | 2020                                 | 25 748   | 0             | 508            | 0                      | 0                                   | 25 240         | 0        | Амортизация текущего периода |
| 4.5  | Реконструкция золоулавливающей установки котельного агрегата ст. № 10 с установкой эмульгаторов 2 поколения на Томской ГРЭС-2 | Снижение негативного воздействия на окружающую среду       | КА№10 ГРЭС-2 ул. Шевченко,44                                      | количество установок  | шт.     | 1                         | 1                            | 2017                              | 2017                                 | 25 204   | 0             | 0              | 25 204                 | 0                                   | 0              | 0        | Амортизация текущего периода |
| 4.6  | Монтаж локальных очистных сооружений ливневых стоков на Томской ТЭЦ-1   | Снижение негативного воздействия на окружающую среду       | ЛОС ТЭЦ-1 ул.Урюмова,2  | количество ЛОС  | шт.     | 0                         | 1                            | 2018                              | 2020                                 | 2 370  | 0             | 0              | 0                      | 142                                 | 2 228          | 0        | Амортизация текущего периода |
| <b>Всего по группе 4.</b>  |   |  |   |   |         |                           |                              |                                   |                                      | <b>199 842</b>   | <b>0</b>      | <b>4 276</b>   | <b>89 756</b>          | <b>54 357</b>                       | <b>51 453</b>  | <b>0</b> |                              |
| <b>Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения</b>   |   |  |   |   |         |                           |                              |                                   |                                      |  |               |                |                        |                                     |                |          |                              |
| <b>ИТОГО по программе</b>  |   |  |   |   |         |                           |                              |                                   |                                      | <b>959 956</b>   | <b>25 188</b> | <b>234 313</b> | <b>242 415</b>         | <b>188 963</b>                      | <b>269 077</b> | <b>0</b> |                              |

Приложение №2  
к приказу Департамента тарифного регулирования  
Томской области от 29.10.2018 № 1-704/9(228)

"  
Приложение №5  
к приказу Департамента тарифного регулирования  
Томской области от 19.12.2015 №1-58/9(636)  
**Форма № 5-ИП ТС**

**Финансовый план  
АО "Томская генерация"  
в сфере теплоснабжения на 2016-2018 годы**

| № п/п     | Источники финансирования   | Расходы на реализацию скорректированной инвестиционной программы<br>(тыс.руб. без НДС) |                |                                     |                |                |
|-----------|--|--|----------------|-------------------------------------|----------------|----------------|
|           |  | по виду<br>деятельности  | Всего          | по годам реализации инвестпрограммы |                |                |
|           |  | <i>тепловая<br/>энергия</i>  |                | 2016                                | 2017           | 2018           |
| 1         | 2  | 3  | 4              | 5                                   | 6              | 7              |
| <b>1.</b> | <b>Собственные средства</b>  | <b>665 691</b>   | <b>665 691</b> | <b>234 313</b>                      | <b>242 415</b> | <b>188 963</b> |
| 1.1.      | амортизационные отчисления   | 665 691  | 665 691        | 234 313                             | 242 415        | 188 963        |
| 1.2.      | прибыль, направленная на инвестиции (тариф на тепловую энергию)      | 0  | 0              | 0                                   | 0              | 0              |
| 1.3.      | средства, полученные за счет платы за подключение                    | 0  | 0              | 0                                   | 0              | 0              |
| 1.4.      | прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг | 0  | 0              | 0                                   | 0              | 0              |
| <b>2.</b> | <b>Привлеченные средства</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>       | <b>0</b>                            | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| 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              |
| <b>3.</b> | <b>Бюджетное финансирование</b>                                      | <b>0</b>   | <b>0</b>       | <b>0</b>                            | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| <b>4.</b> | <b>Прочие источники финансирования, в.т.ч. лизинг</b>                | <b>0</b>   | <b>0</b>       | <b>0</b>                            | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
|           | <b>ИТОГО по программе</b>  | <b>665 691</b>   | <b>665 691</b> | <b>234 313</b>                      | <b>242 415</b> | <b>188 963</b> |

"