

Утверждаю:

Руководитель организации  
 Генеральный директор АО "УК "ГСР Энерго"-  
 управляющей компании АО "ГСР ТЭЦ"

(должность)

Котов Виктор Юрьевич

(Ф.И.О.)

" \_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



### Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Наименование организации | АО "ГСР ТЭЦ" |
| ИНН                      | 7817312063   |
| КПП                      | 781701001    |

| Вид деятельности  | Период регулирования |      |
|---|----------------------|------|
| Услуги в сфере электроэнергетики и теплоснабжения (производство электрической и тепловой энергии в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии) | 2024                 | 2028 |

| Период реализации программы      |      |
|----------------------------------|------|
| Год начала действия программы    | 2024 |
| Год окончания действия программы | 2028 |

|                |      |
|----------------|------|
| Тип отчетности | План |
|----------------|------|

| Адрес организации  |   |
|--------------------|---|
| Юридический адрес: | 196653, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. Финляндская, дом 5, литера А, помещение 7-Н, комната 10 |
| Почтовый адрес:    | 196653, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. Финляндская, дом 5, литера А, помещение 7-Н, комната 10 |

| Руководитель организации |  |
|--------------------------|--|
| Фамилия, имя, отчество:  | Котов Виктор Юрьевич   |
| Должность:               | Генеральный директор АО "УК "ГСР Энерго"-<br>управляющей компании АО "ГСР ТЭЦ" |

| Должностное лицо, ответственное за формирование программы |  |
|---|--|
| Фамилия, имя, отчество:                                   | Рапопорт Наталья Александровна                                   |
| Должность:  | ведущий экономист по тарифному регулированию                     |
| Контактный телефон:                                       | (812) 339-37-36 (доб. 566)                                       |
| e-mail:   | <a href="mailto:rapoport@gsrenergy.ru">rapoport@gsrenergy.ru</a> |

**Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

**Шаблон Санкт-Петербургского регионального сегмента ЕИАС ФСТ России**

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>Наименование организации</b> | АО "ГСР ТЭЦ" |
| <b>ИНН</b>                      | 7817312063   |
| <b>КПП</b>                      | 781701001    |

|   |                             |      |
|---|-----------------------------|------|
| <b>Вид деятельности</b>   | <b>Период регулирования</b> |      |
| Услуги в сфере электроэнергетики и теплоснабжения (производство электрической и тепловой энергии в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии) | 2024                        | 2028 |

|   |      |
|---|------|
| <b>Период реализации программы</b>      |      |
| <b>Год начала действия программы</b>    | 2024 |
| <b>Год окончания действия программы</b> | 2028 |

|                       |      |
|-----------------------|------|
| <b>Тип отчетности</b> | План |
|-----------------------|------|

|   |             |
|---|-------------|
| <b>Информация об энергетическом обследовании</b>    |             |
| <b>Реквизиты энергетического паспорта:</b>          | ЭП 24/02-18 |
| <b>Год проведения энергетического обследования:</b> | 2017        |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Адрес организации</b>  |   |
| <b>Юридический адрес:</b> | 196653, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. Финляндская, дом 5, литера А, помещение 7-Н, комната 10 |
| <b>Почтовый адрес:</b>    | 196653, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. Финляндская, дом 5, литера А, помещение 7-Н, комната 10 |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Руководитель организации</b> |  |
| <b>Фамилия, имя, отчество:</b>  | Котов Виктор Юрьевич   |
| <b>Должность:</b>               | Генеральный директор АО "УК "ГСР Энерго"-управляющей компании АО "ГСР ТЭЦ" |

|  |  |
|--|--|
| <b>Должностное лицо, ответственное за формирование программы</b> |  |
| <b>Фамилия, имя, отчество:</b>                                   | Рапопорт Наталья Александровна               |
| <b>Должность:</b>  | ведущий экономист по тарифному регулированию |
| <b>Контактный телефон:</b>                                       | (812) 339-37-36 (доб. 566)                   |
| <b>e-mail:</b>   | rapoport@gsrenergy.ru                        |

**Исходные данные для расчета суммарных затрат топливно-энергетических ресурсов при осуществлении регулируемой деятельности (заполняется для расчета значений суммарных затрат ТЭР при осуществлении регулируемого вида деятельности в паспорте программы (лист П1))**  
**АО "ГЭС ТЭЦ"**  
**на 2024-2028 гг.**  
*Услуги в сфере электроэнергетики и теплоснабжения (производство электрической и тепловой энергии в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)*

| Год                   | Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР), используемые при осуществлении регулируемого вида деятельности | Ед. изм.   | Балансовые значения энергетического ресурса (установленные Комитетом) | Тариф на энергетический ресурс * | Переводной коэффициент в условное топливо ** | Затраты            |                  | Реквизиты решения, в соответствии с которыми указаны значения ТЭР в столбце 4 (протокол о согласовании балансов) |
|-----------------------|--|------------|---|----------------------------------|--|--------------------|------------------|--|
|                       |  |            |   |                                  |  | т.у.т.             | млн.руб.         |  |
| 1                     | 2  | 3          | 4   | 5                                | 6  | 7                  | 8                | 9  |
| 2023<br>(базовый год) | Природный газ  | тыс. куб.м | 136 503,985   | 6 506,941                        | 1,157  | 157 993,091        | 888,223          | Протокол рабочего совещания от 12.10.2022 №173-ГС  |
|                       | Электроэнергия   | тыс. кВт*ч | 23 593,680  | 3 531,249                        | 0,3445                                       | 8 128,023          | 83,315           |  |
|                       | Тепловая энергия   | Гкал       | 0,000   | 0,000                            | 0,1486                                       | 0,000              | 0,000            |  |
|                       | Вода   | тыс. куб.м | 4 479,300   | 38 494,888                       | -  | -                  | 172,430          |  |
|                       | Дизельное топливо  | тонн       | 40,000  | 46 822,828                       | 1,450  | 58,000             | 1,873            |  |
|                       | Мазут  | тонн       | 0,000   | 10 798,950                       | 1,370  | 0,000              | 0,000            |  |
|                       | Уголь  | тонн       | 0,000   | 0,000                            | 0,768  | 0,000              | 0,000            |  |
|                       | Бензин автомобильный   | тонн       | 0,000   | 0,000                            | 1,490  | 0,000              | 0,000            |  |
| <b>Итого по году</b>  |  |            |   |                                  |  | <b>166 179,114</b> | <b>1 145,842</b> |  |
| 2024                  | Природный газ  | тыс. куб.м | 131 878,385   | 6 850,809                        | 1,162  | 153 242,683        | 903,474          | Протокол рабочего совещания от 20.10.2023 №183-ГС  |
|                       | Электроэнергия   | тыс. кВт*ч | 23 189,814  | 3 888,699                        | 0,3445                                       | 7 988,891          | 90,178           |  |
|                       | Тепловая энергия   | Гкал       | 0,000   | 0,000                            | 0,1486                                       | 0,000              | 0,000            |  |
|                       | Вода   | тыс. куб.м | 4 097,237   | 40 080,771                       | -  | -                  | 164,220          |  |
|                       | Дизельное топливо  | тонн       | 0,708   | 46 822,750                       | 1,471  | 1,041              | 0,033            |  |
|                       | Мазут  | тонн       | 0,000   | 0,000                            | 1,370  | 0,000              | 0,000            |  |
|                       | Уголь  | тонн       | 0,000   | 0,000                            | 0,768  | 0,000              | 0,000            |  |
|                       | Бензин автомобильный   | тонн       | 0,000   | 0,000                            | 1,490  | 0,000              | 0,000            |  |
| <b>Итого по году</b>  |  |            |   |                                  |  | <b>161 232,616</b> | <b>1 157,905</b> |  |
| 2025                  | Природный газ  | тыс. куб.м | 122 605,813   | 7 884,049                        | 1,165  | 142 835,772        | 966,630          | Протокол рабочего совещания от 21.11.2024 №184-ГС  |
|                       | Электроэнергия   | тыс. кВт*ч | 20 052,994  | 4 591,816                        | 0,3445                                       | 6 908,256          | 92,080           |  |
|                       | Тепловая энергия   | Гкал       | 0,000   | 0,000                            | 0,1486                                       | 0,000              | 0,000            |  |
|                       | Вода   | тыс. куб.м | 4 023,251   | 45 683,829                       | -  | -                  | 183,798          |  |
|                       | Дизельное топливо  | тонн       | 0,708   | 56 002,825                       | 1,471  | 1,041              | 0,040            |  |
|                       | Мазут  | тонн       | 0,000   | 0,000                            | 1,370  | 0,000              | 0,000            |  |
|                       | Уголь  | тонн       | 0,000   | 0,000                            | 0,768  | 0,000              | 0,000            |  |
|                       | Бензин автомобильный   | тонн       | 0,000   | 0,000                            | 1,490  | 0,000              | 0,000            |  |
| <b>Итого по году</b>  |  |            |   |                                  |  | <b>149 745,070</b> | <b>1 242,547</b> |  |
| 2026                  | Природный газ  | тыс. куб.м | 112 319,207   | 8 979,122                        | 1,161  | 130 402,599        | 1 008,528        | Протокол рабочего совещания от 27.11.2025 №236-ГС  |
|                       | Электроэнергия   | тыс. кВт*ч | 18 640,366  | 4 906,729                        | 0,3445                                       | 6 421,606          | 91,463           |  |
|                       | Тепловая энергия   | Гкал       | 0,000   | 0,000                            | 0,1486                                       | 0,000              | 0,000            |  |
|                       | Вода   | тыс. куб.м | 2 923,417   | 52 576,486                       | -  | -                  | 153,703          |  |
|                       | Дизельное топливо  | тонн       | 2,581   | 47 238,134                       | 1,462  | 3,773              | 0,122            |  |
|                       | Мазут  | тонн       | 0,000   | 0,000                            | 1,370  | 0,000              | 0,000            |  |
|                       | Уголь  | тонн       | 0,000   | 0,000                            | 0,768  | 0,000              | 0,000            |  |
|                       | Бензин автомобильный   | тонн       | 0,000   | 0,000                            | 1,490  | 0,000              | 0,000            |  |
| <b>Итого по году</b>  |  |            |   |                                  |  | <b>136 827,978</b> | <b>1 253,816</b> |  |
| 2027                  | Природный газ  | тыс. куб.м | 103 334,589   | 9 972,126                        | 1,159  | 119 764,789        | 1 030,466        | письмо о направлении Баланса иск от 24.04.2026 №2-4.04/177   |
|                       | Электроэнергия   | тыс. кВт*ч | 21 282,135  | 5 641,287                        | 0,3445                                       | 7 331,696          | 120,059          |  |
|                       | Тепловая энергия   | Гкал       | 0,000   | 0,000                            | 0,1486                                       | 0,000              | 0,000            |  |
|                       | Вода   | тыс. куб.м | 2 922,721   | 59 096,035                       | -  | -                  | 172,721          |  |
|                       | Дизельное топливо  | тонн       | 3,010   | 55 001,830                       | 1,462  | 4,401              | 0,166            |  |
|                       | Мазут  | тонн       | 0,000   | 0,000                            | 1,370  | 0,000              | 0,000            |  |
|                       | Уголь  | тонн       | 0,000   | 0,000                            | 0,768  | 0,000              | 0,000            |  |
|                       | Бензин автомобильный   | тонн       | 0,000   | 0,000                            | 1,490  | 0,000              | 0,000            |  |
| <b>Итого по году</b>  |  |            |   |                                  |  | <b>127 100,885</b> | <b>1 323,411</b> |  |
| 2028                  | Природный газ  | тыс. куб.м | 131 878,385   | 8 619,926                        | 1,162  | 153 242,683        | 1 136,782        | Протокол рабочего совещания от 20.10.2023 №183-ГС  |
|                       | Электроэнергия   | тыс. кВт*ч | 23 189,814  | 4 457,501                        | 0,3445                                       | 7 988,891          | 103,369          |  |
|                       | Тепловая энергия   | Гкал       | 0,000   | 0,000                            | 0,1486                                       | 0,000              | 0,000            |  |
|                       | Вода   | тыс. куб.м | 4 097,237   | 49 542,751                       | -  | -                  | 202,988          |  |
|                       | Дизельное топливо  | тонн       | 0,708   | 55 479,474                       | 1,471  | 1,041              | 0,039            |  |
|                       | Мазут  | тонн       | 0,000   | 0,000                            | 1,370  | 0,000              | 0,000            |  |
|                       | Уголь  | тонн       | 0,000   | 0,000                            | 0,768  | 0,000              | 0,000            |  |
|                       | Бензин автомобильный   | тонн       | 0,000   | 0,000                            | 1,490  | 0,000              | 0,000            |  |
| <b>Итого по году</b>  |  |            |   |                                  |  | <b>161 232,616</b> | <b>1 443,178</b> |  |

\*Стоимость единицы энергетического ресурса

\*\*Значения переводных коэффициентов для пересчета энергетических ресурсов в тонны условного топлива следует принимать по сертификатам на поставленное топливо или по договорам с поставщиками. В случае отсутствия информации по переводным коэффициентам допускается использование показателей, установленных постановлением Госкомстата РФ от 23.06.1999 № 46 «Об утверждении «Методологических положений по расчету топливно-энергетического баланса Российской Федерации в соответствии с международной практикой» (Методические рекомендации), а именно (переводные коэффициенты в условное топливо для следующих видов топлива): природный газ – 1,154, дизельное топливо – 1,45, мазут – 1,37, уголь – 0,768, бензин автомобильный – 1,49. Кроме того, в соответствии с Методическими рекомендациями переводные коэффициенты энергетических ресурсов в условное топливо для электроэнергии – 0,3445, для тепловой энергии – 0,1486. При этом у теплоснабжающих организаций (в том числе комбинаторов) указанные переводные коэффициенты могут отличаться от действительных значений переводных коэффициентов (в зависимости от индивидуальных особенностей организаций при осуществлении производства тепловой энергии)

ВАЖНО: ячейки столбцов 4, 5, 6, 9 обязательны для заполнения

**ПАСПОРТ**  
**Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности**  
**АО "ГСР ТЭЦ"**  
**на 2024-2028 гг.**  
*Услуги в сфере электроэнергетики и теплоснабжения (производство электрической и тепловой энергии в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)*

| <b>Основание для разработки программы</b>   |  | Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" |  |   |                                 |  |                                 |   |                                 |  |                                 |
|---|--|--|--|---|---------------------------------|--|---------------------------------|---|---------------------------------|--|---------------------------------|
| <b>Почтовый адрес</b>   |  | 196653, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. Финляндская, дом 5, литера А, помещение 7-Н, комната 10  |  |   |                                 |  |                                 |   |                                 |  |                                 |
| <b>Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)</b> |  | Рапопорт Наталья Александровна   |  |   |                                 |  |                                 |   |                                 |  |                                 |
|   |  | (812) 339-37-36 (доб. 566)   |  |   |                                 |  |                                 |   |                                 |  |                                 |
|   |  | rapoport@gsrenergy.ru  |  |   |                                 |  |                                 |   |                                 |  |                                 |
| <b>Дата начала действия программы</b>   |  | 01.01.2024   |  |   |                                 |  |                                 |   |                                 |  |                                 |
| <b>Дата окончания действия программы</b>  |  | 31.12.2028   |  |   |                                 |  |                                 |   |                                 |  |                                 |
| Год   | Затраты на реализацию программы, млн. руб. без НДС |  | Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности | Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)              |                                 |  |                                 |   |                                 |  |                                 |
|   | всего  | в т.ч. капитальные   |  | При осуществлении регулируемого вида деятельности |                                 |  |                                 | При осуществлении прочей деятельности, в т.ч. хозяйственные нужды |                                 |  |                                 |
|   |  |  |  | Суммарные затраты ТЭР                             |                                 | Экономия ТЭР в результате реализации программы |                                 | Суммарные затраты ТЭР   |                                 | Экономия ТЭР в результате реализации программы |                                 |
|   |  |  |  | т у.т. без учета воды                             | млн. руб. без НДС с учетом воды | т у.т. без учета воды                          | млн. руб. без НДС с учетом воды | т у.т. без учета воды   | млн. руб. без НДС с учетом воды | т у.т. без учета воды                          | млн. руб. без НДС с учетом воды |
| 2023 (базовый год)*   | 0,132  | 0,000  | 0,00%  | 166 179,114                                       | 1 145,842                       | 0,000  | 0,000                           | 157 304,715   | 958,292                         | 0,838  | 0,009                           |
| 2024  | 0,000  | 0,000  | 0,00%  | 161 232,616                                       | 1 157,905                       | 0,000  | 0,000                           | 169 243,150   | 1 003,367                       | 0,000  | 0,000                           |
| 2025  | 0,000  | 0,000  | 0,00%  | 149 745,070                                       | 1 242,547                       | 0,000  | 0,000                           | 160 068,859   | 1 089,782                       | 0,000  | 0,000                           |
| 2026  | 0,000  | 0,000  | 0,00%  | 136 827,978                                       | 1 253,816                       | 0,000  | 0,000                           | 162 753,181   | 1 265,320                       | 0,000  | 0,000                           |
| 2027  | 0,000  | 0,000  | 0,00%  | 127 100,885                                       | 1 323,411                       | 0,000  | 0,000                           | 159 747,359   | 1 382,479                       | 0,000  | 0,000                           |
| 2028  | 0,000  | 0,000  | 0,00%  | 161 232,616                                       | 1 443,178                       | 0,000  | 0,000                           | 169 243,150   | 1 261,544                       | 0,000  | 0,000                           |
| <b>ВСЕГО</b>  | <b>0,000</b>                                       | <b>0,000</b>   | <b>0,00%</b>   | <b>736 139,165</b>                                | <b>6 420,858</b>                | <b>0,000</b>                                   | <b>0,000</b>                    | <b>821 055,699</b>  | <b>6 002,492</b>                | <b>0,000</b>                                   | <b>0,000</b>                    |

\* Базовый год - год, предшествующий году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

**Целевые и прочие показатели программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности  
АО "ГСР ТЭЦ"  
на 2024-2028 гг.**

*Услуги в сфере электроэнергетики и теплоснабжения (производство электрической и тепловой энергии в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)*

| № п/п           | Целевые и прочие показатели   | Ед. изм.     | Средние показатели по отрасли | Лучшие мировые показатели по отрасли | 2023 (базовый год)* | Плановые значения целевых показателей по годам |                |                |                |                |
|-----------------|---|--------------|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                 |   |              |                               |                                      |                     | 2024   | 2025           | 2026           | 2027           | 2028           |
| 1               | 2   | 3            | 4                             | 5                                    | 6                   | 19   | 20             | 21             | 22             | 23             |
| <b>1.</b>       | <b>Целевые показатели</b>   |              |                               |                                      |                     |  |                |                |                |                |
| 1.1.            | Снижение расхода тепловой энергии на собственные нужды                                    | Гкал         |                               |                                      | 3 059,000           | 2 389,000                                      | 2 389,000      | 2 389,000      | 2 389,000      | 2 389,000      |
| 1.2.            | Снижение удельного расхода условного топлива на отпуск тепловой энергии с коллекторов     | кг у.т./Гкал |                               |                                      | 154,520             | 143,416  | 143,416        | 143,416        | 143,416        | 143,416        |
| <b>Добавить</b> |   |              |                               |                                      |                     |  |                |                |                |                |
| <b>2.</b>       | <b>Прочие показатели</b>  |              |                               |                                      |                     |  |                |                |                |                |
| 2.1.            | Снижение расхода электрической энергии на отпуск тепловой энергии с коллекторов           | кВтч         |                               |                                      | 15 153 682,000      | 11 661 924,130                                 | 17 282 641,000 | 14 238 307,000 | 14 589 800,000 | 11 661 924,130 |
| 2.2.            | Снижение удельного расхода электрической энергии на отпуск тепловой энергии с коллекторов | кВтч/Гкал    |                               |                                      | 37,130              | 25,524   | 38,135         | 32,493         | 37,130         | 25,524         |
| <b>Добавить</b> |   |              |                               |                                      |                     |  |                |                |                |                |

\* Базовый год - год, предшествующий году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Перечень мероприятий, основной целью которых является внедрение и (или) повышение энергетической эффективности АО "ТЭР ТЭЦ" на 2024-2028 гг.

Услуги в сфере энергосервиса и реализации (гражданства энергетической и тепловой энергии и работы электротехнической службы энергетической и тепловой энергии)

| № п/п     | Наименование мероприятия | Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы |       |      |      |      |      | Плановые численные значения выполнения в абсолютной размерности с разбивкой по годам действия программы |           |  |  |   |   |  |   |   |  |   |   |  |   | Показатели энергетической эффективности                           |  |   | Затраты (план), млн. руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы |                          |        |                |      | Средняя нагрузка, лет | Средняя стоимость | Источники финансирования |      |      |      |      |
|-----------|--------------------------|--|-------|------|------|------|------|---|-----------|--|--|---|---|--|---|---|--|---|---|--|---|---|--|---|--|--------------------------|--------|----------------|------|-----------------------|-------------------|--------------------------|------|------|------|------|
|           |                          | мл. кВт.ч  | Всего | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028  | мл. кВт.ч | Всего по годам выполнения в указанный период | 2024   |   |   | 2025   |   |   | 2026   |   |   | 2027   |   |   | 2028   |   |  | В среднем за период, лет | ВИЭ, % | ЧДД, млн. руб. | 2024 |                       |                   |                          | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
|           |                          |  |       |      |      |      |      |   |           |  | численные значения выполнения в абсолютной размерности | численные значения выполнения в абсолютной размерности, т | численные значения выполнения в абсолютной размерности, млн. руб. | численные значения выполнения в абсолютной размерности | численные значения выполнения в абсолютной размерности, т | численные значения выполнения в абсолютной размерности, млн. руб. | численные значения выполнения в абсолютной размерности | численные значения выполнения в абсолютной размерности, т | численные значения выполнения в абсолютной размерности, млн. руб. | численные значения выполнения в абсолютной размерности | численные значения выполнения в абсолютной размерности, т | численные значения выполнения в абсолютной размерности, млн. руб. | численные значения выполнения в абсолютной размерности | численные значения выполнения в абсолютной размерности, т | численные значения выполнения в абсолютной размерности, млн. руб.            |                          |        |                |      |                       |                   |                          |      |      |      |      |
| Должность |                          |  |       |      |      |      |      |   |           |  |  |   |   |  |   |   |  |   |   |  |   |   |  |   |  |                          |        |                |      |                       |                   |                          |      |      |      |      |

