

Некоммерческое партнерство "Развитие энергосбережения и повышение энергетической  
эффективности "ЭкспертЭнергоАудит"

(полное наименование саморегулируемой организации в области энергетических  
обследований)

СРО-Э-076, 22.04.2011

(номер и дата регистрации в государственном реестре саморегулируемых организаций  
в области энергетических обследований)

ООО «Экспертный центр «Техсервис»

(полное наименование организации, фамилия, имя, отчество (при их наличии) физического  
лица, проводившей (шего) энергетическое обследование)

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ рег. № СРО-Э-076-20102022-2922  
потребителя энергетических ресурсов

Обособленное подразделение "Саяногорские тепловые сети" Акционерного общества  
"Байкалэнерго"

(полное наименование обследованной организации)

Составлен по результатам  
энергетического обследования

Генеральный директор

(должность, подпись лица (руководителя организации),  
проводившего энергетическое обследование, и печать  
организации (при наличии), проводившей (шего)  
энергетическое обследование)

Директор

(должность, подпись руководителя  
организации (коллегияльного исполнительного органа  
организации, заказавшей проведение энергетического  
обследования, или уполномоченного им лица и печать  
организации)

Генеральный директор

(должность, подпись лица, осуществляющего функции  
единоличного исполнительного органа СРО (руководителя  
коллегияльного исполнительного органа СРО)

Ноябрь 2022г.

(месяц, год составления  
энергетического паспорта)

Общие сведения  
об объекте энергетического обследования

Обособленное подразделение "Саяногорские тепловые сети" Акционерного общества "Байкалэнерго"  
(полное наименование обследованной организации)

1. Организационно-правовая форма Обособленные подразделения юридических лиц
2. Почтовый адрес 655603, Республика Хакасия, г. Саяногорск, ул. Индустриальная, д. 1В
3. Адрес 655603, Республика Хакасия, г. Саяногорск, ул. Индустриальная, д. 1В
4. Полное наименование основного общества (для дочерних (зависимых) обществ) \_\_\_\_\_
5. Доля государственной (муниципальной) собственности в уставном капитале организации, % 0
6. Реквизиты организации:
  - 6.1. ОГРН (ОГРНИП) 1043801024630
  - 6.2. ИНН 3808108339
  - 6.3. КПП 190245001
  - 6.4. Банковские реквизиты:
    - 6.4.1. Полное наименование банка БАНК ГПБ (АО), г. Москва
    - 6.4.2. БИК 044525823
    - 6.4.3 Расчетный счет 40702810300000092421
    - 6.4.4. Лицевой счет (при наличии) \_\_\_\_\_
7. Коды по классификаторам:
  - 7.1. Основной код по ОКВЭД2 35.3
  - 7.2. Дополнительные коды по ОКВЭД2 35.30.14; 35.30.2; 35.30.3; 35.30.4; 35.30.5; 36.00.2; 41.2; 49.3
  - 7.3. Код по ОКОГУ \_\_\_\_\_
8. Ф.И.О., должность руководителя Пятков Василий Владимирович, директор ОП «СТС» АО «Байкалэнерго»
9. Ф.И.О., должность, телефон, факс, адрес электронной почты должностного лица, ответственного за техническое состояние оборудования Семке Александр Михайлович, главный инженер ОП «СТС» АО «Байкалэнерго», 8-39042-2-84-68, SemkeAM@nitec.irkutskenergo.ru
10. Ф.И.О., должность, телефон, факс, адрес электронной почты должностного лица, ответственного за энергетическое хозяйство Семке Александр Михайлович, главный инженер ОП «СТС» АО «Байкалэнерго», 8-39042-2-84-68, SemkeAM@nitec.irkutskenergo.ru
11. Сведения о внедрении системы энергетического менеджмента:
  - 11.1. Дата (месяц, год) внедрения системы энергетического менеджмента \_\_\_\_\_
  - 11.2. Полное наименование организации, осуществившей сертификацию \_\_\_\_\_
  - 11.3. ИНН организации, осуществившей сертификацию \_\_\_\_\_
  - 11.4. Ф.И.О., должность, телефон, факс, адрес электронной почты должностного лица, ответственного за внедрение системы энергетического менеджмента в обследованной организации \_\_\_\_\_

Таблица 1

| №<br>п/п | Наименование                                                                                           | Единица<br>измерения | Предшествующие годы                                   |                                                       |                                                       |                                                       | Отчетный<br>(базовый)<br>год                          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                        |                      | 2017                                                  | 2018                                                  | 2019                                                  | 2020                                                  |                                                       |
| 1        | Номенклатура основной продукции (работ, услуг)                                                         | _***                 | Услуги по снабжению паром и кондиционированию воздуха | Услуги по снабжению паром и кондиционированию воздуха | Услуги по снабжению паром и кондиционированию воздуха | Услуги по снабжению паром и кондиционированию воздуха | Услуги по снабжению паром и кондиционированию воздуха |
| 2        | Код основной продукции (работ, услуг) по ОКПД 2                                                        | _***                 | 35.3                                                  | 35.3                                                  | 35.3                                                  | 35.3                                                  | 35.3                                                  |
| 3        | Номенклатура дополнительной продукции (работ, услуг)                                                   | _***                 | —                                                     | —                                                     | —                                                     | —                                                     | —                                                     |
| 4        | Код дополнительной продукции (работ, услуг) по ОКПД 2                                                  | _***                 | —                                                     | —                                                     | —                                                     | —                                                     | —                                                     |
| 5        | Объем производства продукции (работ, услуг) в стоимостном выражении, всего, в том числе:               | тыс. руб.            | 604173                                                | 646605                                                | 657706                                                | 606574                                                | 669373                                                |
| 5.1      | основной продукции (работ, услуг)                                                                      | тыс. руб.            | 604173                                                | 646605                                                | 657706                                                | 606574                                                | 669373                                                |
| 5.2      | дополнительной продукции (работ, услуг)                                                                | тыс. руб.            | —                                                     | —                                                     | —                                                     | —                                                     | —                                                     |
| 6        | Объем производства продукции (работ, услуг) в натуральном выражении, всего, в том числе:               | Гкал                 | 109551                                                | 122521                                                | 116591                                                | 109766                                                | 118397                                                |
| 6.1      | основной продукции (работ, услуг)                                                                      | Гкал                 | 109551                                                | 122521                                                | 116591                                                | 109766                                                | 118397                                                |
| 6.2      | дополнительной продукции (работ, услуг)                                                                |                      | —                                                     | —                                                     | —                                                     | —                                                     | —                                                     |
| 7        | Объем потребленных энергетических ресурсов (работ, услуг) в стоимостном выражении, всего, в том числе: | тыс. руб.            | 251499,00<br>7                                        | 298528,02<br>7                                        | 290530,44<br>4                                        | 268360,16<br>7                                        | 311200,71<br>3                                        |
| 7.1      | на производство основной продукции (работ, услуг)                                                      | тыс. руб.            | 251499,00<br>7                                        | 298528,02<br>7                                        | 290530,44<br>4                                        | 268360,16<br>7                                        | 311200,71<br>3                                        |
| 7.2      | на производство дополнительной продукции (работ, услуг)                                                | тыс. руб.            | —                                                     | —                                                     | —                                                     | —                                                     | —                                                     |
| 8        | Объем потребленных энергетических ресурсов (работ, услуг) в натуральном выражении, всего, в том числе: | т у. т.              | 18570,143                                             | 21993,78                                              | 20411,18                                              | 19462,409                                             | 20267,374                                             |
| 8.1      | на производство основной продукции (работ, услуг)                                                      | т у. т.              | 18570,143                                             | 21993,78                                              | 20411,18                                              | 19462,409                                             | 20267,374                                             |
| 8.2      | на производство дополнительной продукции (работ, услуг)                                                | т у. т.              | —                                                     | —                                                     | —                                                     | —                                                     | —                                                     |
| 9        | Объем потребленной воды в стоимостном выражении, всего, в том числе:                                   | тыс. руб.            | 6380                                                  | 6930                                                  | 7696                                                  | 8487                                                  | 8937                                                  |
| 9.1      | на производство основной продукции (работ, услуг)                                                      | тыс. руб.            | 6380                                                  | 6930                                                  | 7696                                                  | 8487                                                  | 8937                                                  |
| 9.2      | на производство дополнительной продукции (работ, услуг)                                                | тыс. руб.            | —                                                     | —                                                     | —                                                     | —                                                     | —                                                     |
| 10       | Объем потребленной воды в натуральном выражении, всего, в том числе:                                   | тыс. куб. м          | 625,29                                                | 636,52                                                | 651,54                                                | 676,35                                                | 619,92                                                |
| 10.1     | на производство основной продукции (работ, услуг)                                                      | тыс. куб. м          | 625,29                                                | 636,52                                                | 651,54                                                | 676,35                                                | 619,92                                                |
| 10.2     | на производство дополнительной продукции (работ, услуг)                                                | тыс. куб. м          | —                                                     | —                                                     | —                                                     | —                                                     | —                                                     |
| 11       | Энергоемкость производства основной продукции (работ, услуг)                                           | т у. т./тыс. руб.    | 0,0307                                                | 0,034                                                 | 0,031                                                 | 0,0321                                                | 0,0303                                                |
| 12       | Энергоемкость производства дополнительной продукции (работ, услуг)                                     | т у. т./тыс. руб.    | —                                                     | —                                                     | —                                                     | —                                                     | —                                                     |
| 13       | Доля платы за энергетические ресурсы и                                                                 | %                    | 42,683                                                | 47,24                                                 | 45,343                                                | 45,641                                                | 47,827                                                |

| №<br>п/п | Наименование                                                                                               | Единица<br>измерения | Предшествующие годы |      |      |      | Отчетный<br>(базовый)<br>год |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|------|------|------|------------------------------|
|          |                                                                                                            |                      | 2017                | 2018 | 2019 | 2020 |                              |
|          | воду в объеме произведенной основной продукции (работ, услуг)                                              |                      |                     |      |      |      |                              |
| 14       | Доля платы за энергетические ресурсы и воду в объеме произведенной дополнительной продукции (работ, услуг) | %                    | —                   | —    | —    | —    | —                            |
| 15       | Суммарная максимальная мощность энергопринимающих устройств                                                | тыс. кВт             | 52                  | 52   | 52   | 52   | 52                           |
| 16       | Суммарная среднегодовая заявленная мощность энергопринимающих устройств                                    | тыс. кВт             | 9,7                 | 9,7  | 9,7  | 9,7  | 9,7                          |
| 17       | Среднесписочная численность работников, всего, в том числе:                                                | чел.                 | 25                  | 25   | 25   | 25   | 25                           |
| 17.1     | производственного персонала                                                                                | чел.                 | —                   | —    | —    | —    | —                            |

Сведения об обособленных подразделениях организации

Таблица 2

| №<br>п/п | Наименование<br>подразделения | Адрес<br>местонахождения | КПП<br>(в случае отсутствия –<br>территориальный код<br>ФНС) | Среднесписочная численность |                                      |
|----------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
|          |                               |                          |                                                              | работников<br>(всего), чел. | производственного<br>персонала, чел. |
|          |                               |                          |                                                              |                             |                                      |

Примечания: —

Сведения об оснащенности узлами (приборами) учета

Таблица 1

| № п/п | Наименование показателя                                                                          | Количество, шт.       |                                                                                             |                  |                            |       |                            |               |                            |              |                            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|-------|----------------------------|---------------|----------------------------|--------------|----------------------------|
|       |                                                                                                  | Электрической энергии |                                                                                             | Тепловой энергии |                            | Газа  |                            | Холодной воды |                            | Горячей воды |                            |
|       |                                                                                                  | всего                 | в том числе в составе автоматизированной информационно-измерительной системы (далее – АИИС) | всего            | в том числе в составе АИИС | всего | в том числе в составе АИИС | всего         | в том числе в составе АИИС | всего        | в том числе в составе АИИС |
| 1     | Сведения об оснащенности узлами (приборами) коммерческого учета                                  |                       |                                                                                             |                  |                            |       |                            |               |                            |              |                            |
| 1.1   | Количество оборудованных узлами (приборами) учета точек приема (поставки), всего, в том числе:   | 17                    | 8                                                                                           | 4                | —                          | —     | —                          | 4             | —                          | 4            | —                          |
| 1.1.1 | полученной от стороннего источника                                                               | 14                    | 6                                                                                           | 2                | —                          | —     | —                          | 2             | —                          | 2            | —                          |
| 1.1.2 | собственного производства                                                                        | —                     | —                                                                                           | 2                | —                          | —     | —                          | 2             | —                          | 2            | —                          |
| 1.1.3 | потребленной на собственные нужды                                                                | 3                     | 2                                                                                           | —                | —                          | —     | —                          | —             | —                          | —            | —                          |
| 1.1.4 | отданной субабонентам (сторонним потребителям)                                                   | —                     | —                                                                                           | —                | —                          | —     | —                          | —             | —                          | —            | —                          |
| 1.2   | Количество необорудованных узлами (приборами) учета точек приема (поставки), всего, в том числе: | —                     | —                                                                                           | —                | —                          | —     | —                          | —             | —                          | —            | —                          |
| 1.2.1 | полученной от стороннего источника                                                               | —                     | —                                                                                           | —                | —                          | —     | —                          | —             | —                          | —            | —                          |
| 1.2.2 | собственного производства                                                                        | —                     | —                                                                                           | —                | —                          | —     | —                          | —             | —                          | —            | —                          |
| 1.2.3 | потребленной на собственные нужды                                                                | —                     | —                                                                                           | —                | —                          | —     | —                          | —             | —                          | —            | —                          |
| 1.2.4 | отданной субабонентам (сторонним потребителям)                                                   | —                     | —                                                                                           | —                | —                          | —     | —                          | —             | —                          | —            | —                          |
| 1.3   | Количество узлов (приборов) учета с                                                              | —                     | —                                                                                           | —                | —                          | —     | —                          | —             | —                          | —            | —                          |

| № п/п | Наименование показателя                                                                                                      | Количество, шт.       |                                                                                             |                  |                            |       |                            |               |                            |              |                            |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|-------|----------------------------|---------------|----------------------------|--------------|----------------------------|
|       |                                                                                                                              | Электрической энергии |                                                                                             | Тепловой энергии |                            | Газа  |                            | Холодной воды |                            | Горячей воды |                            |
|       |                                                                                                                              | всего                 | в том числе в составе автоматизированной информационно-измерительной системы (далее – АИИС) | всего            | в том числе в составе АИИС | всего | в том числе в составе АИИС | всего         | в том числе в составе АИИС | всего        | в том числе в составе АИИС |
|       | нарушенными сроками поверки                                                                                                  |                       |                                                                                             |                  |                            |       |                            |               |                            |              |                            |
| 1.4   | Количество узлов (приборов) учета с нарушением требований к классу точности (относительной погрешности) узла (прибора) учета | —                     | —                                                                                           | —                | —                          | —     | —                          | —             | —                          | —            | —                          |
| 2     | Сведения об оснащенности узлами (приборами) технического учета                                                               |                       |                                                                                             |                  |                            |       |                            |               |                            |              |                            |
| 2.1   | Суммарное количество узлов (приборов) учета                                                                                  | —                     | —                                                                                           | —                | —                          | —     | —                          | —             | —                          | —            | —                          |

Предложения  
по совершенствованию систем учета энергетических ресурсов  
и воды

Таблица 2

| Наименование ресурса  | Рекомендации |
|-----------------------|--------------|
| Электрическая энергия | —            |
| Тепловая энергия      | —            |
| Газ                   | —            |
| Холодная вода         | —            |
| Горячая вода          | —            |

Примечания: —

Сведения  
о потреблении энергетических ресурсов и воды  
и его изменениях

| №<br>п/п | Наименование энергетического ресурса                                                                                                       | Единица<br>измерения          | Предшествующие годы |           |           |           | Отчетный<br>(базовый)<br>год | Обоснование снижения или<br>увеличения потребления<br>энергетических ресурсов и воды                                   |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                            |                               | 2017                | 2018      | 2019      | 2020      |                              |                                                                                                                        |
| 1        | Объем потребления, за исключением потребления тепловой энергии, электрической энергии и воды собственного производства, всего в том числе: | т у.т. (1 т у.т. = 29,31 ГДж) | 18570,143           | 21993,78  | 20411,18  | 19462,409 | 20267,374                    | —                                                                                                                      |
| 1.1      | Электрической энергии, всего                                                                                                               | тыс. кВт·ч                    | 88281,761           | 98689,017 | 91851,889 | 86008,588 | 91622,935                    | Колебание потребления вызвано климатическими условиями (электроэнергия используется в виде топлива для электродкотлов) |
| 1.1.1    | в том числе по узлам (приборам) учета                                                                                                      | тыс. кВт·ч                    | 88281,761           | 98689,017 | 91851,889 | 86008,588 | 91622,935                    | —                                                                                                                      |
| 1.2      | Тепловой энергии, всего                                                                                                                    | Гкал                          | —                   | —         | —         | —         | —                            | —                                                                                                                      |
| 1.2.1    | в том числе по узлам (приборам) учета                                                                                                      | Гкал                          | —                   | —         | —         | —         | —                            | —                                                                                                                      |
| 1.3      | Твердого топлива                                                                                                                           | т                             | 11367,27            | 14631,17  | 13555,85  | 13241,98  | 13429,98                     | Колебание потребления вызвано климатическими условиями                                                                 |
| 1.4      | Жидкого топлива                                                                                                                            | т                             | —                   | —         | —         | —         | —                            | —                                                                                                                      |
| 1.5      | Природного газа (кроме моторного топлива), всего                                                                                           | тыс. н. куб. м                | —                   | —         | —         | —         | —                            | —                                                                                                                      |
| 1.5.1    | в том числе по узлам (приборам) учета                                                                                                      | тыс. н. куб. м                | —                   | —         | —         | —         | —                            | —                                                                                                                      |
| 1.6      | Сжиженного газа, всего                                                                                                                     | тыс. т                        | —                   | —         | —         | —         | —                            | —                                                                                                                      |
| 1.6.1    | в том числе по узлам (приборам) учета                                                                                                      | тыс. т                        | —                   | —         | —         | —         | —                            | —                                                                                                                      |
| 1.7      | Сжатого газа, всего                                                                                                                        | тыс. н. куб. м                | —                   | —         | —         | —         | —                            | —                                                                                                                      |
| 1.7.1    | в том числе по узлам (приборам) учета                                                                                                      | тыс. н. куб. м                | —                   | —         | —         | —         | —                            | —                                                                                                                      |
| 1.8      | Попутного нефтяного газа, всего                                                                                                            | тыс. н. куб. м                | —                   | —         | —         | —         | —                            | —                                                                                                                      |
| 1.8.1    | в том числе по узлам (приборам) учета                                                                                                      | тыс. н. куб. м                | —                   | —         | —         | —         | —                            | —                                                                                                                      |
| 1.9      | Моторного топлива, всего в том числе:                                                                                                      | т у.т.                        | 209,463             | 196,327   | 164,634   | 141,137   | 132,19                       | —                                                                                                                      |
| 1.9.1    | бензина                                                                                                                                    | тыс. л                        | 54,152              | 41,519    | 47,422    | 42,917    | 34,97                        | Колебание потребления вызвано различной потребностью в поездках                                                        |
| 1.9.2    | керосина                                                                                                                                   | тыс. л                        | —                   | —         | —         | —         | —                            | —                                                                                                                      |
| 1.9.3    | дизельного топлива                                                                                                                         | тыс. л                        | 121,625             | 122,585   | 91,077    | 75,974    | 76,017                       | Колебание потребления вызвано различной потребностью в поездках                                                        |
| 1.9.4    | сжиженного газа                                                                                                                            | т                             | —                   | —         | —         | —         | —                            | —                                                                                                                      |
| 1.9.5    | сжатого газа                                                                                                                               | тыс. н. куб. м                | —                   | —         | —         | —         | —                            | —                                                                                                                      |
| 1.9.6    | твердого топлива                                                                                                                           | т                             | —                   | —         | —         | —         | —                            | —                                                                                                                      |
| 1.9.7    | жидкого топлива (кроме пунктов 1.9.1 – 1.9.4)                                                                                              | т                             | —                   | —         | —         | —         | —                            | —                                                                                                                      |

| №<br>п/п | Наименование энергетического ресурса                                                                                                             | Единица<br>измерения | Предшествующие годы |        |        |        | Отчетный<br>(базовый)<br>год | Обоснование снижения или<br>увеличения потребления<br>энергетических ресурсов и воды            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|--------|--------|--------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                  |                      | 2017                | 2018   | 2019   | 2020   |                              |                                                                                                 |
| 1.10     | Воды, всего                                                                                                                                      | тыс. куб. м          | 625,29              | 636,52 | 651,54 | 676,35 | 619,92                       | Колебание потребления вызвано климатическими условиями (вода используется в виде теплоносителя) |
| 1.10.1   | в том числе по приборам учета                                                                                                                    | тыс. куб. м          | 625,29              | 636,52 | 651,54 | 676,35 | 619,92                       | —                                                                                               |
| 1.11     | Иных энергетических ресурсов                                                                                                                     | т у.т.               | —                   | —      | —      | —      | —                            | —                                                                                               |
| 2        | Объем потребления энергетических ресурсов (воды), произведенных для потребления на собственные нужды                                             |                      |                     |        |        |        |                              |                                                                                                 |
| 2.1      | Электрической энергии, всего                                                                                                                     | тыс. кВт·ч           | —                   | —      | —      | —      | —                            | —                                                                                               |
| 2.1.1    | в том числе с использованием возобновляемых источников энергии                                                                                   | тыс. кВт·ч           | —                   | —      | —      | —      | —                            | —                                                                                               |
| 2.2      | Тепловой энергии, всего                                                                                                                          | Гкал                 | 3814                | 4406   | 4136   | 3725   | 4051                         | Колебание потребления вызвано климатическими условиями                                          |
| 2.2.1    | в том числе с использованием возобновляемых источников энергии                                                                                   | Гкал                 | —                   | —      | —      | —      | —                            | —                                                                                               |
| 2.3      | Воды, всего                                                                                                                                      | тыс. куб. м          | —                   | —      | —      | —      | —                            | —                                                                                               |
|          | Итого потребление энергетических ресурсов произведенных для потребления на собственные нужды, с использованием возобновляемых источников энергии | т у.т.               | —                   | —      | —      | —      | —                            | —                                                                                               |

Примечания: —

Сведения  
о балансе электрической энергии и о его изменениях

(в тыс. кВт·ч)

| №<br>п/п | Статья                                                            | Предшествующие годы |           |           |           | Отчетный<br>(базовый)<br>год | Прогноз на последующие годы |           |           |           |           |
|----------|-------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|          |                                                                   | 2017                | 2018      | 2019      | 2020      |                              | 2022                        | 2023      | 2024      | 2025      | 2026      |
| 1        | Приход                                                            |                     |           |           |           |                              |                             |           |           |           |           |
| 1.1      | Сторонний источник                                                | 88281,761           | 98689,017 | 91851,889 | 86008,588 | 91622,935                    | 91622,935                   | 91618,777 | 91539,971 | 91461,165 | 91217,579 |
| 1.2      | Собственное производство                                          | —                   | —         | —         | —         | —                            | —                           | —         | —         | —         | —         |
|          | Итого суммарный приход                                            | 88281,761           | 98689,017 | 91851,889 | 86008,588 | 91622,935                    | 91622,935                   | 91618,777 | 91539,971 | 91461,165 | 91217,579 |
| 2        | Расход                                                            |                     |           |           |           |                              |                             |           |           |           |           |
| 2.1      | Расход на собственные нужды, всего<br>в том числе:                | 88281,761           | 98689,017 | 91851,889 | 86008,588 | 91622,935                    | 91622,935                   | 91618,777 | 91539,971 | 91461,165 | 91217,579 |
| 2.1.1    | производственный (технологический) расход                         | 9739,657            | 9757,619  | 9379,572  | 9842,111  | 9439,659                     | 9439,659                    | 9435,501  | 9427,185  | 9418,869  | 9209,203  |
| 2.1.2    | хозяйственные нужды                                               | —                   | —         | —         | —         | —                            | —                           | —         | —         | —         | —         |
| 2.1.3    | электрическое отопление                                           | 78542,104           | 88931,398 | 82472,317 | 76166,477 | 82183,276                    | 82183,276                   | 82183,276 | 82112,786 | 82042,296 | 82008,376 |
| 2.1.4    | электрический транспорт                                           | —                   | —         | —         | —         | —                            | —                           | —         | —         | —         | —         |
| 2.1.5    | прочие собственные нужды                                          | —                   | —         | —         | —         | —                            | —                           | —         | —         | —         | —         |
| 2.2      | Субабоненты (сторонние потребители                                | —                   | —         | —         | —         | —                            | —                           | —         | —         | —         | —         |
| 2.3      | Фактические (отчетные) потери, всего,<br>в том числе:             | —                   | —         | —         | —         | —                            | —                           | —         | —         | —         | —         |
| 2.3.1    | технологические потери, всего,<br>в том числе:                    | —                   | —         | —         | —         | —                            | —                           | —         | —         | —         | —         |
|          | условно-постоянные                                                | —                   | —         | —         | —         | —                            | —                           | —         | —         | —         | —         |
|          | нагрузочные                                                       | —                   | —         | —         | —         | —                            | —                           | —         | —         | —         | —         |
|          | потери, обусловленные допустимыми погрешностями<br>приборов учета | —                   | —         | —         | —         | —                            | —                           | —         | —         | —         | —         |
| 2.3.2    | нерациональные потери                                             | —                   | —         | —         | —         | —                            | —                           | —         | —         | —         | —         |
|          | Итого суммарный расход                                            | 88281,761           | 98689,017 | 91851,889 | 86008,588 | 91622,935                    | 91622,935                   | 91618,777 | 91539,971 | 91461,165 | 91217,579 |
| 3        | Потенциал энергосбережения электрической энергии                  | —                   | —         | —         | —         | 644,784                      | 644,784                     | 640,626   | 561,82    | 483,014   | 239,428   |

Примечания: —

## Сведения о балансе тепловой энергии и о его изменениях

(в Гкал)

| №<br>п/п | Статья                                                                            | Предшествующие годы |           |           |           | Отчетный<br>(базовый)<br>год | Прогноз на последующие годы |            |            |            |            |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|
|          |                                                                                   | 2017                | 2018      | 2019      | 2020      |                              | 2022                        | 2023       | 2024       | 2025       | 2026       |
| 1        | Приход                                                                            |                     |           |           |           |                              |                             |            |            |            |            |
| 1.1      | Сторонний источник                                                                | —                   | —         | —         | —         | —                            | —                           | —          | —          | —          | —          |
| 1.2      | Собственное производство, всего<br>в том числе:                                   | 109551              | 122521    | 116591    | 109766    | 118397                       | 118397                      | 118237,895 | 117895,72  | 117312,115 | 116911,581 |
| 1.2.1    | электрическое отопление                                                           | 67534,053           | 76467,238 | 70913,428 | 65491,382 | 70664,898                    | 70664,898                   | 70664,898  | 70604,287  | 70543,677  | 70514,511  |
|          | Итого суммарный приход                                                            | 109551              | 122521    | 116591    | 109766    | 118397                       | 118397                      | 118237,895 | 117895,72  | 117312,115 | 116911,581 |
| 2        | Расход                                                                            |                     |           |           |           |                              |                             |            |            |            |            |
| 2.1      | Технологические расходы, всего<br>в том числе:                                    | —                   | —         | —         | —         | —                            | —                           | —          | —          | —          | —          |
| 2.1.1    | пара, из них контактным (острым) способом                                         | —                   | —         | —         | —         | —                            | —                           | —          | —          | —          | —          |
| 2.1.2    | горячей воды                                                                      | —                   | —         | —         | —         | —                            | —                           | —          | —          | —          | —          |
| 2.2      | Отопление и вентиляция, всего<br>в том числе:                                     | 3814                | 4406      | 4136      | 3725      | 4051                         | 4051                        | 3891,895   | 3573,685   | 3111,73    | 2808,881   |
| 2.2.1    | калориферы воздушные                                                              | —                   | —         | —         | —         | —                            | —                           | —          | —          | —          | —          |
| 2.3      | Горячее водоснабжение                                                             | —                   | —         | —         | —         | —                            | —                           | —          | —          | —          | —          |
| 2.4      | Субабоненты (сторонние потребители                                                | 105737              | 118115    | 112455    | 106041    | 114346                       | 114346                      | 114346     | 114322,035 | 114200,385 | 114102,7   |
| 2.5      | Суммарные сетевые потери                                                          | —                   | —         | —         | —         | —                            | —                           | —          | —          | —          | —          |
|          | Итого производственный расход                                                     | 109551              | 122521    | 116591    | 109766    | 118397                       | 118397                      | 118237,895 | 117895,72  | 117312,115 | 116911,581 |
| 2.6      | Нерациональные потери в системах отопления,<br>вентиляции, горячего водоснабжения | —                   | —         | —         | —         | —                            | —                           | —          | —          | —          | —          |
|          | Итого суммарный расход                                                            | 109551              | 122521    | 116591    | 109766    | 118397                       | 118397                      | 118237,895 | 117895,72  | 117312,115 | 116911,581 |
| 3        | Потенциал энергосбережения тепловой энергии                                       | —                   | —         | —         | —         | 1485,419                     | 1485,419                    | 1326,314   | 984,139    | 400,534    | 0          |

Примечания: —

## Сведения о балансе потребления котельно-печного топлива

Таблица 1

(в т. у. т.)

| №<br>п/п | Статья                                                         | Предшествующие годы |          |         |         | Отчетный<br>(базовый)<br>год | Прогноз на последующие годы |          |          |          |          |
|----------|----------------------------------------------------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------------------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|
|          |                                                                | 2017                | 2018     | 2019    | 2020    |                              | 2022                        | 2023     | 2024     | 2025     | 2026     |
| 1        | Приход                                                         |                     |          |         |         |                              |                             |          |          |          |          |
| 1.1      | Уголь каменный                                                 | 7517,475            | 9675,978 | 8964,84 | 8757,27 | 8881,599                     | 8881,599                    | 8881,599 | 8856,059 | 8820,073 | 8707,929 |
|          | Итого суммарный приход                                         | 7517,475            | 9675,978 | 8964,84 | 8757,27 | 8881,599                     | 8881,599                    | 8881,599 | 8856,059 | 8820,073 | 8707,929 |
| 2        | Расход                                                         |                     |          |         |         |                              |                             |          |          |          |          |
| 2.1      | Технологическое использование, всего,<br>в том числе:          | —                   | —        | —       | —       | —                            | —                           | —        | —        | —        | —        |
| 2.1.1    | нетопливное использование (в виде сырья)                       | —                   | —        | —       | —       | —                            | —                           | —        | —        | —        | —        |
| 2.1.2    | нагрев                                                         | —                   | —        | —       | —       | —                            | —                           | —        | —        | —        | —        |
| 2.1.3    | сушка                                                          | —                   | —        | —       | —       | —                            | —                           | —        | —        | —        | —        |
| 2.1.4    | обжиг (плавление, отжиг)                                       | —                   | —        | —       | —       | —                            | —                           | —        | —        | —        | —        |
| 2.1.5    | бытовое использование                                          | —                   | —        | —       | —       | —                            | —                           | —        | —        | —        | —        |
| 2.2      | На выработку тепловой энергии, всего,<br>в том числе:          | 7517,475            | 9675,978 | 8964,84 | 8757,27 | 8881,599                     | 8881,599                    | 8881,599 | 8856,059 | 8820,073 | 8707,929 |
| 2.2.1    | в котельной                                                    | 7517,475            | 9675,978 | 8964,84 | 8757,27 | 8881,599                     | 8881,599                    | 8881,599 | 8856,059 | 8820,073 | 8707,929 |
| 2.2.2    | в собственной ТЭС (включая выработку электрической<br>энергии) | —                   | —        | —       | —       | —                            | —                           | —        | —        | —        | —        |
|          | Итого суммарный расход                                         | 7517,475            | 9675,978 | 8964,84 | 8757,27 | 8881,599                     | 8881,599                    | 8881,599 | 8856,059 | 8820,073 | 8707,929 |
| 3        | Потенциал энергосбережения котельно-печного топлива            | —                   | —        | —       | —       | 275,368                      | 275,368                     | 275,368  | 249,828  | 213,842  | 101,698  |

Сведения  
по выбросам CO<sub>2</sub>-эквивалента при использовании  
энергетических ресурсов за отчетный (базовый) год

Таблица 2

| №<br>п/п | Наименование топливно-<br>энергетического ресурса (далее ТЭР) | Количество,<br>т у. т.<br>(1 т у.т. =<br>29.31 ГДж) | Вид экономической деятельности | Переводной<br>коэффициент | Количество<br>CO2-эквивалента, т |
|----------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| 1        | Использование ТЭР в отчетном (базовом) году                   |                                                     |                                |                           |                                  |
| 1.1      | Уголь каменный                                                | 8881,599                                            | 35.3                           | 2,77                      | 24602,029                        |
| 1.2      | Моторное топливо: бензин                                      | 39,6                                                | 35.3                           | 2,03                      | 80,388                           |
| 1.3      | Моторное топливо: дизельное топливо                           | 92,59                                               | 35.3                           | 2,17                      | 200,92                           |
|          | Итого                                                         | 9013,789                                            | -                              |                           |                                  |
| 2        | Снижение объемов потребления ТЭР за отчетный период           |                                                     |                                |                           |                                  |
|          |                                                               |                                                     |                                |                           |                                  |
|          | Итого                                                         | —                                                   | -                              |                           |                                  |

Сведения по выбросам CO<sub>2</sub>-эквивалента  
при использовании энергетических ресурсов и его изменениях<\*>

Таблица 3

| № п/п | Наименование ТЭР                                                 | Количество CO2-эквивалента, т |           |           |           |                              |                             |           |           |           |           |
|-------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|       |                                                                  | предшествующие годы           |           |           |           | отчетный<br>(базовый)<br>год | прогноз на последующие годы |           |           |           |           |
|       |                                                                  | 2017                          | 2018      | 2019      | 2020      |                              | 2021                        | 2022      | 2023      | 2024      | 2025      |
| 1.1   | Твердое топливо                                                  | 20823,405                     | 26802,458 | 24832,607 | 24257,637 | 24602,029                    | 24602,029                   | 24602,029 | 24531,283 | 24431,602 | 24120,963 |
| 1.2   | Моторное топливо: бензин                                         | 124,483                       | 95,443    | 109,012   | 98,656    | 80,388                       | 80,388                      | 80,388    | 80,388    | 80,388    | 80,388    |
| 1.3   | Моторное топливо: дизельное топливо                              | 321,466                       | 324,004   | 240,725   | 200,806   | 200,92                       | 200,92                      | 200,92    | 200,92    | 200,92    | 200,92    |
|       | Итого                                                            | 21269,354                     | 27221,905 | 25182,344 | 24557,099 | 24883,337                    | 24883,337                   | 24883,337 | 24812,591 | 24712,91  | 24402,271 |
| 2.1   | Превышение над установленным лимитом по выбросам CO2-эквивалента | —                             | —         | —         | —         | —                            | —                           | —         | —         | —         | —         |
| 2.2   | Утилизация выбросов (в том числе полезная)                       | —                             | —         | —         | —         | —                            | —                           | —         | —         | —         | —         |
| 2.3   | Плата за выбросы, тыс. руб.                                      | —                             | —         | —         | —         | —                            | —                           | —         | —         | —         | —         |

Примечания: —

Сведения об использовании моторного топлива

| №<br>п/п | Вид<br>транспортного<br>средства,<br>предназначение<br>оборудования | Наименование<br>(марка)<br>транспортного<br>средства,<br>оборудования | Количес-<br>тво единиц<br>транспорт-<br>ных<br>средств,<br>оборудо-<br>вания | Грузо-<br>подъем-<br>ность, т,<br>пассажи-<br>ровмести-<br>мость,<br>чел. | Объем<br>грузопе-<br>ревозок,<br>тыс. т-км,<br>тыс. пасс-<br>км. | Сведения об использовании моторного топлива за отчетный (базовый) год |                                                                     |                                                                              |                                                                                                                                                                                        |                    |                                               |                                                                                             |                       |                                                                                                 |
|----------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                     |                                                                       |                                                                              |                                                                           |                                                                  | №<br>п/п                                                              | вид<br>использо-<br>ванного<br>топлива,<br>электрическая<br>энергия | способ<br>измерения<br>расхода<br>топлива<br>(электри-<br>ческой<br>энергии) | удельный расход<br>топлива<br>и электрической<br>энергии,<br>л/100 км, л/моточас,<br>т/100 км, т/моточас,<br>н. куб. м/100 км,<br>н. куб. м/моточас,<br>кВт·ч/100 км,<br>кВт·ч/моточас |                    | пробег,<br>тыс. км,<br>отработано,<br>моточас | количество<br>топлива<br>и электрической<br>энергии,<br>тыс. л, т,<br>н. куб. м, тыс. кВт·ч |                       | потери<br>топлива<br>и электри-<br>ческой<br>энергии,<br>тыс. л, т,<br>н. куб. м,<br>тыс. кВт·ч |
|          |                                                                     |                                                                       |                                                                              |                                                                           |                                                                  |                                                                       |                                                                     |                                                                              | норма-<br>тивный                                                                                                                                                                       | факти-<br>ческий   |                                               | получе-<br>нного                                                                            | израсходи-<br>ванного |                                                                                                 |
| 1        | Сухопутный                                                          | TOYOTA<br>COROLLA 2ZR-<br>140A                                        | 1                                                                            | 5 чел.                                                                    | —                                                                | 1                                                                     | Моторное<br>топливо:<br>бензин                                      | Расчетный                                                                    | 9,1 л/100<br>км                                                                                                                                                                        | 11,489<br>л/100 км | 27,418 тыс.<br>км                             | 3,15 тыс. л                                                                                 | 3,138 тыс.<br>л       | 0,012 тыс.<br>л                                                                                 |
| 2        | Сухопутный                                                          | TOYOTA<br>COROLLA                                                     | 1                                                                            | 5 чел.                                                                    | —                                                                | 1                                                                     | Моторное<br>топливо:<br>бензин                                      | Расчетный                                                                    | 9 л/100 км                                                                                                                                                                             | 10,006<br>л/100 км | 34,329 тыс.<br>км                             | 3,435 тыс.<br>л                                                                             | 3,454 тыс.<br>л       | -0,019 тыс.<br>л                                                                                |
| 3        | Сухопутный                                                          | RENAULT SR                                                            | 1                                                                            | 5 чел.                                                                    | —                                                                | 1                                                                     | Моторное<br>топливо:<br>бензин                                      | Расчетный                                                                    | 7,45 л/100<br>км                                                                                                                                                                       | 17,506<br>л/100 км | 18,611 тыс.<br>км                             | 3,258 тыс.<br>л                                                                             | 3,263 тыс.<br>л       | -0,005 тыс.<br>л                                                                                |
| 4        | Сухопутный                                                          | Mitsubishi L200                                                       | 1                                                                            | 5 чел.                                                                    | —                                                                | 1                                                                     | Моторное<br>топливо:<br>дизельное<br>топливо                        | Расчетный                                                                    | 11 л/100<br>км                                                                                                                                                                         | 23,047<br>л/100 км | 13,772 тыс.<br>км                             | 3,174 тыс.<br>л                                                                             | 3,132 тыс.<br>л       | 0,042 тыс.<br>л                                                                                 |
| 5        | Сухопутный                                                          | ГАЗ-33021                                                             | 1                                                                            | 5 чел.                                                                    | —                                                                | 1                                                                     | Моторное<br>топливо:<br>бензин                                      | Расчетный                                                                    | 16,9 л/100<br>км                                                                                                                                                                       | —                  | 0 тыс. км                                     | 0 тыс. л                                                                                    | 0 тыс. л              | 0 тыс. л                                                                                        |
| 6        | Сухопутный                                                          | ГАЗ-330273                                                            | 1                                                                            | 6 чел.                                                                    | —                                                                | 1                                                                     | Моторное<br>топливо:<br>бензин                                      | Расчетный                                                                    | 19 л/100<br>км                                                                                                                                                                         | 19,002<br>л/100 км | 12,599 тыс.<br>км                             | 2,394 тыс.<br>л                                                                             | 2,394 тыс.<br>л       | 0 тыс. л                                                                                        |
| 7        | Сухопутный                                                          | ГАЗ-3307                                                              | 1                                                                            | 4,5 т                                                                     | —                                                                | 1                                                                     | Моторное<br>топливо:<br>бензин                                      | Расчетный                                                                    | 36,12 л/100<br>км                                                                                                                                                                      | 17,23 л/100<br>км  | 8,369 тыс.<br>км                              | 1,442 тыс.<br>л                                                                             | 1,48 тыс. л           | -0,038 тыс.<br>л                                                                                |
| 8        | Сухопутный                                                          | УАЗ-2206                                                              | 1                                                                            | 2,3 т                                                                     | —                                                                | 1                                                                     | Моторное<br>топливо:<br>бензин                                      | Расчетный                                                                    | 17,2 л/100<br>км                                                                                                                                                                       | 18,372<br>л/100 км | 9,863 тыс.<br>км                              | 1,812 тыс.<br>л                                                                             | 1,809 тыс.<br>л       | 0,003 тыс.<br>л                                                                                 |
| 9        | Сухопутный                                                          | ЗИЛ ММЗ-45021                                                         | 1                                                                            | 7,3 т                                                                     | —                                                                | 1                                                                     | Моторное                                                            | Расчетный                                                                    | 54,23 л/100                                                                                                                                                                            | —                  | —                                             | 0 тыс. л                                                                                    | 0 тыс. л              | 0 тыс. л                                                                                        |

| №<br>п/п | Вид<br>транспортного<br>средства,<br>предназначение<br>оборудования | Наименование<br>(марка)<br>транспортного<br>средства,<br>оборудования | Количес-<br>во единиц<br>транспорт-<br>ных<br>средств,<br>оборудо-<br>вания | Грузо-<br>подъем-<br>ность, т,<br>пассажи-<br>ровмести-<br>мость,<br>чел. | Объем<br>грузопе-<br>ревозок,<br>тыс. т-км,<br>тыс. пасс-<br>км. | Сведения об использовании моторного топлива за отчетный (базовый) год |                                                                     |                                                                              |                                                                                                                                                                                        |                    |                                               |                                                                                             |                       |                                                                                                 |
|----------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                     |                                                                       |                                                                             |                                                                           |                                                                  | №<br>п/п                                                              | вид<br>использо-<br>ванного<br>топлива,<br>электрическая<br>энергия | способ<br>измерения<br>расхода<br>топлива<br>(электри-<br>ческой<br>энергии) | удельный расход<br>топлива<br>и электрической<br>энергии,<br>л/100 км, л/моточас,<br>т/100 км, т/моточас,<br>н. куб. м/100 км,<br>н. куб. м/моточас,<br>кВт·ч/100 км,<br>кВт·ч/моточас |                    | пробег,<br>тыс. км,<br>отработано,<br>моточас | количество<br>топлива<br>и электрической<br>энергии,<br>тыс. л, т,<br>н. куб. м, тыс. кВт·ч |                       | потери<br>топлива<br>и электри-<br>ческой<br>энергии,<br>тыс. л, т,<br>н. куб. м,<br>тыс. кВт·ч |
|          |                                                                     |                                                                       |                                                                             |                                                                           |                                                                  |                                                                       |                                                                     |                                                                              | норма-<br>тивный                                                                                                                                                                       | факти-<br>ческий   |                                               | получе-<br>нного                                                                            | израсходо-<br>ванного |                                                                                                 |
|          |                                                                     |                                                                       |                                                                             |                                                                           |                                                                  |                                                                       | топливо:<br>бензин                                                  |                                                                              | км                                                                                                                                                                                     |                    |                                               |                                                                                             |                       |                                                                                                 |
| 10       | Сухопутный                                                          | ГАЗ-2705                                                              | 1                                                                           | 7 чел.                                                                    | —                                                                | 1                                                                     | Моторное<br>топливо:<br>дизельное<br>топливо                        | Расчетный                                                                    | 11,3 л/100<br>км                                                                                                                                                                       | 20,419<br>л/100 км | 16,406 тыс.<br>км                             | 3,35 тыс. л                                                                                 | 3,303 тыс.<br>л       | 0,047 тыс.<br>л                                                                                 |
| 11       | Сухопутный                                                          | ГАЗ-330273                                                            | 1                                                                           | 4,5 т                                                                     | —                                                                | 1                                                                     | Моторное<br>топливо:<br>дизельное<br>топливо                        | Расчетный                                                                    | 12,55 л/100<br>км                                                                                                                                                                      | 30,496<br>л/100 км | 9,621 тыс.<br>км                              | 2,934 тыс.<br>л                                                                             | 2,938 тыс.<br>л       | -0,004 тыс.<br>л                                                                                |
| 12       | Сухопутный                                                          | ГАЗ-3309                                                              | 1                                                                           | 4,5 т                                                                     | —                                                                | 1                                                                     | Моторное<br>топливо:<br>дизельное<br>топливо                        | Расчетный                                                                    | 17 л/100<br>км                                                                                                                                                                         | 39,216<br>л/100 км | 3,802 тыс.<br>км                              | 1,491 тыс.<br>л                                                                             | 1,493 тыс.<br>л       | -0,002 тыс.<br>л                                                                                |
| 13       | Сухопутный                                                          | ГАЗ-33010                                                             | 1                                                                           | 4,5 т                                                                     | —                                                                | 1                                                                     | Моторное<br>топливо:<br>дизельное<br>топливо                        | Расчетный                                                                    | 19 л/100<br>км                                                                                                                                                                         | 48,256<br>л/100 км | 3,67 тыс. км                                  | 1,771 тыс.<br>л                                                                             | 1,776 тыс.<br>л       | -0,005 тыс.<br>л                                                                                |
| 14       | Сухопутный                                                          | DAEWOO NOVUS                                                          | 1                                                                           | 19 т                                                                      | —                                                                | 1                                                                     | Моторное<br>топливо:<br>дизельное<br>топливо                        | Расчетный                                                                    | 34,36 л/100<br>км                                                                                                                                                                      | 91,344<br>л/100 км | 6,851 тыс.<br>км                              | 6,258 тыс.<br>л                                                                             | 5,983 тыс.<br>л       | 0,275 тыс.<br>л                                                                                 |
| 15       | Сухопутный                                                          | ЗИЛ-СААЗ 454510                                                       | 1                                                                           | 12,1 т                                                                    | —                                                                | 1                                                                     | Моторное<br>топливо:<br>дизельное<br>топливо                        | Расчетный                                                                    | 23,3 л/100<br>км                                                                                                                                                                       | 48,345<br>л/100 км | 4,048 тыс.<br>км                              | 1,957 тыс.<br>л                                                                             | 1,941 тыс.<br>л       | 0,016 тыс.<br>л                                                                                 |
| 16       | Сухопутный                                                          | КАМАЗ КО-560                                                          | 1                                                                           | 25 т                                                                      | —                                                                | 1                                                                     | Моторное                                                            | Расчетный                                                                    | 30,09 л/100                                                                                                                                                                            | 221,636            | 4,571 тыс.                                    | 10,131                                                                                      | 10,129                | 0,002 тыс.                                                                                      |

| №<br>п/п | Вид<br>транспортного<br>средства,<br>предназначение<br>оборудования | Наименование<br>(марка)<br>транспортного<br>средства,<br>оборудования | Количес-<br>тво единиц<br>транспорт-<br>ных<br>средств,<br>оборудо-<br>вания | Грузо-<br>подъем-<br>ность, т,<br>пассажи-<br>ровмести-<br>мость,<br>чел. | Объем<br>грузопе-<br>ревозок,<br>тыс. т-км,<br>тыс. пасс-<br>км. | Сведения об использовании моторного топлива за отчетный (базовый) год |                                                                     |                                                                              |                                                                                                                                                                                        |                     |                                               |                                                                                             |                       |                                                                                                 |
|----------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                     |                                                                       |                                                                              |                                                                           |                                                                  | №<br>п/п                                                              | вид<br>использо-<br>ванного<br>топлива,<br>электрическая<br>энергия | способ<br>измерения<br>расхода<br>топлива<br>(электри-<br>ческой<br>энергии) | удельный расход<br>топлива<br>и электрической<br>энергии,<br>л/100 км, л/моточас,<br>т/100 км, т/моточас,<br>н. куб. м/100 км,<br>н. куб. м/моточас,<br>кВт·ч/100 км,<br>кВт·ч/моточас |                     | пробег,<br>тыс. км,<br>отработано,<br>моточас | количество<br>топлива<br>и электрической<br>энергии,<br>тыс. л, т,<br>н. куб. м, тыс. кВт·ч |                       | потери<br>топлива<br>и электри-<br>ческой<br>энергии,<br>тыс. л, т,<br>н. куб. м,<br>тыс. кВт·ч |
|          |                                                                     |                                                                       |                                                                              |                                                                           |                                                                  |                                                                       |                                                                     |                                                                              | норма-<br>тивный                                                                                                                                                                       | факти-<br>ческий    |                                               | получе-<br>нного                                                                            | израсходо-<br>ванного |                                                                                                 |
|          |                                                                     |                                                                       |                                                                              |                                                                           |                                                                  |                                                                       | топливо:<br>дизельное<br>топливо                                    |                                                                              | км                                                                                                                                                                                     | л/100 км            | км                                            | тыс. л                                                                                      | тыс. л                | л                                                                                               |
| 17       | Сухопутный                                                          | ЗИЛ-433362                                                            | 1                                                                            | 7,5 т                                                                     | —                                                                | 1                                                                     | Моторное<br>топливо:<br>бензин                                      | Расчетный                                                                    | 36,2 л/100<br>км                                                                                                                                                                       | 69,608<br>л/100 км  | 5,768 тыс.<br>км                              | 4,015 тыс.<br>л                                                                             | 4,031 тыс.<br>л       | -0,016 тыс.<br>л                                                                                |
| 18       | Сухопутный                                                          | ПАЗ 32054                                                             | 1                                                                            | 13,1 т                                                                    | —                                                                | 1                                                                     | Моторное<br>топливо:<br>бензин                                      | Расчетный                                                                    | 30,25 л/100<br>км                                                                                                                                                                      | 59,847<br>л/100 км  | 25,799 тыс.<br>км                             | 15,44 тыс.<br>л                                                                             | 15,401<br>тыс. л      | 0,039 тыс.<br>л                                                                                 |
| 19       | Сухопутный                                                          | КРАЗ-255 Б1А                                                          | 1                                                                            | 8 т                                                                       | —                                                                | 1                                                                     | Моторное<br>топливо:<br>дизельное<br>топливо                        | Расчетный                                                                    | 41,5 л/100<br>км                                                                                                                                                                       | —                   | 0 тыс. км                                     | 0 тыс. л                                                                                    | 0 тыс. л              | 0 тыс. л                                                                                        |
| 20       | Сухопутный                                                          | HUYNDAY<br>R210W-9S                                                   | 1                                                                            | 20,5 т                                                                    | —                                                                | 1                                                                     | Моторное<br>топливо:<br>дизельное<br>топливо                        | Расчетный                                                                    | 12,3 л/100<br>км                                                                                                                                                                       | 21,916<br>л/моточас | 701 моточас                                   | 15,363<br>тыс. л                                                                            | 15,36 тыс.<br>л       | 0,003 тыс.<br>л                                                                                 |
| 21       | Сухопутный                                                          | DOOSAN SOLAR                                                          | 1                                                                            | 12,1 т                                                                    | —                                                                | 1                                                                     | Моторное<br>топливо:<br>дизельное<br>топливо                        | Расчетный                                                                    | 11 л/100<br>км                                                                                                                                                                         | 15,983<br>л/моточас | 863 моточас                                   | 13,793<br>тыс. л                                                                            | 13,628<br>тыс. л      | 0,165 тыс.<br>л                                                                                 |
| 22       | Сухопутный                                                          | БГМ-1                                                                 | 1                                                                            | 6,5 т                                                                     | —                                                                | 1                                                                     | Моторное<br>топливо:<br>дизельное<br>топливо                        | Расчетный                                                                    | 10,8 л/100<br>км                                                                                                                                                                       | 35,438<br>л/моточас | 16 моточас                                    | 0,567 тыс.<br>л                                                                             | 0,494 тыс.<br>л       | 0,073 тыс.<br>л                                                                                 |
| 23       | Сухопутный                                                          | Т-170                                                                 | 1                                                                            | 1,8 т                                                                     | —                                                                | 1                                                                     | Моторное<br>топливо:                                                | Расчетный                                                                    | 12 л/100<br>км                                                                                                                                                                         | 12,287<br>л/моточас | 1220<br>моточас                               | 14,99 тыс.<br>л                                                                             | 14,64 тыс.<br>л       | 0,35 тыс. л                                                                                     |

| №<br>п/п | Вид<br>транспортного<br>средства,<br>предназначение<br>оборудования | Наименование<br>(марка)<br>транспортного<br>средства,<br>оборудования | Количес-<br>тво единиц<br>транспорт-<br>ных<br>средств,<br>оборудо-<br>вания | Грузо-<br>подъем-<br>ность, т,<br>пассажи-<br>ровмести-<br>мость,<br>чел. | Объем<br>грузопе-<br>ревозок,<br>тыс. т-км,<br>тыс. пасс-<br>км. | Сведения об использовании моторного топлива за отчетный (базовый) год |                                                                     |                                                                              |                                                                                                                                                                                        |                   |                                               |                                                                                             |                       |                                                                                                 |
|----------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                     |                                                                       |                                                                              |                                                                           |                                                                  | №<br>п/п                                                              | вид<br>использо-<br>ванного<br>топлива,<br>электрическая<br>энергия | способ<br>измерения<br>расхода<br>топлива<br>(электри-<br>ческой<br>энергии) | удельный расход<br>топлива<br>и электрической<br>энергии,<br>л/100 км, л/моточас,<br>т/100 км, т/моточас,<br>н. куб. м/100 км,<br>н. куб. м/моточас,<br>кВт·ч/100 км,<br>кВт·ч/моточас |                   | пробег,<br>тыс. км,<br>отработано,<br>моточас | количество<br>топлива<br>и электрической<br>энергии,<br>тыс. л, т,<br>н. куб. м, тыс. кВт·ч |                       | потери<br>топлива<br>и электри-<br>ческой<br>энергии,<br>тыс. л, т,<br>н. куб. м,<br>тыс. кВт·ч |
|          |                                                                     |                                                                       |                                                                              |                                                                           |                                                                  |                                                                       |                                                                     |                                                                              | норма-<br>тивный                                                                                                                                                                       | факти-<br>ческий  |                                               | получе-<br>нного                                                                            | израсходо-<br>ванного |                                                                                                 |
|          |                                                                     |                                                                       |                                                                              |                                                                           |                                                                  |                                                                       | дизельное<br>топливо                                                |                                                                              |                                                                                                                                                                                        |                   |                                               |                                                                                             |                       |                                                                                                 |
| 24       | Сухопутный                                                          | ГАЗ-33106                                                             | 1                                                                            | 2,3 т                                                                     | —                                                                | 1                                                                     | Моторное<br>топливо:<br>дизельное<br>топливо                        | Расчетный                                                                    | 17,3 л/100<br>км                                                                                                                                                                       | 20,51 л/100<br>км | 6,202 тыс.<br>км                              | 1,272 тыс.<br>л                                                                             | 1,2 тыс. л            | 0,072 тыс.<br>л                                                                                 |

Примечания: —

## Сведения о балансе воды и о его изменениях

(в тыс. куб. м)

| №<br>п/п | Статья                                             | Предшествующие годы |        |        |        | Отчетный<br>(базовый)<br>год | Прогноз на последующие годы |        |        |        |         |
|----------|----------------------------------------------------|---------------------|--------|--------|--------|------------------------------|-----------------------------|--------|--------|--------|---------|
|          |                                                    | 2017                | 2018   | 2019   | 2020   |                              | 2022                        | 2023   | 2024   | 2025   | 2026    |
| 1        | Приход                                             |                     |        |        |        |                              |                             |        |        |        |         |
| 1.1      | Сторонний источник                                 | 625,29              | 636,52 | 651,54 | 676,35 | 619,92                       | 619,92                      | 619,92 | 619,92 | 619,92 | 610,501 |
| 1.2      | Собственное производство                           | —                   | —      | —      | —      | —                            | —                           | —      | —      | —      | —       |
|          | Итого суммарный приход                             | 625,29              | 636,52 | 651,54 | 676,35 | 619,92                       | 619,92                      | 619,92 | 619,92 | 619,92 | 610,501 |
| 2        | Расход                                             |                     |        |        |        |                              |                             |        |        |        |         |
| 2.1      | Расход на собственные нужды, всего<br>в том числе: | 625,29              | 636,52 | 651,54 | 676,35 | 619,92                       | 619,92                      | 619,92 | 619,92 | 619,92 | 610,501 |
| 2.1.1    | производственный (технологический) расход          | 625,29              | 636,52 | 651,54 | 676,35 | 619,92                       | 619,92                      | 619,92 | 619,92 | 619,92 | 610,501 |
| 2.1.2    | хозяйственно-питьевые нужды                        | —                   | —      | —      | —      | —                            | —                           | —      | —      | —      | —       |
| 2.2      | Субабоненты (сторонние потребители)                | —                   | —      | —      | —      | —                            | —                           | —      | —      | —      | —       |
| 2.3      | Суммарные сетевые потери                           | —                   | —      | —      | —      | —                            | —                           | —      | —      | —      | —       |
|          | Итого производственный расход                      | 625,29              | 636,52 | 651,54 | 676,35 | 619,92                       | 619,92                      | 619,92 | 619,92 | 619,92 | 610,501 |
| 2.4      | Нерациональные потери в системах водоснабжения     | —                   | —      | —      | —      | —                            | —                           | —      | —      | —      | —       |
|          | Итого суммарный расход                             | 625,29              | 636,52 | 651,54 | 676,35 | 619,92                       | 619,92                      | 619,92 | 619,92 | 619,92 | 610,501 |
| 3        | Потенциал энергосбережения воды                    | —                   | —      | —      | —      | 18,838                       | 18,838                      | 18,838 | 18,838 | 18,838 | 9,419   |

Примечания: —

## Сведения об использовании вторичных энергетических ресурсов

Таблица 1

| № п/п | Наименование и источник вторичного (теплового) энергетического ресурса (далее – ВЭР) | Характеристики ВЭР |                 |               |                 |                                              | Годовой выход ВЭР, Гкал | Годовое фактическое использование, Гкал | Примечание |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------|
|       |                                                                                      | фазовое состояние  | расход куб. м/ч | давление, МПа | температура, °С | характерные загрязнители, их концентрация, % |                         |                                         |            |
|       |                                                                                      |                    |                 |               |                 |                                              |                         |                                         |            |
|       | Итого                                                                                | -                  |                 |               |                 |                                              | —                       | —                                       | —          |

Сведения  
об использовании альтернативных (местных) топлив  
и возобновляемых источников энергии

Таблица 2

| № п/п | Наименование альтернативного (местного) или возобновляемого вида ТЭР | Основные характеристики | Теплотворная способность, ккал/кг | Годовая наработка энергоустановки, ч | Коэффициент полезного действия (далее КПД) энергоустановки, % | Годовой фактический выход энергии за отчетный (базовый) год |                                 | Примечание |
|-------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|
|       |                                                                      |                         |                                   |                                      |                                                               | по тепловой энергии, Гкал                                   | по электрической энергии, МВт·ч |            |
|       |                                                                      |                         |                                   |                                      |                                                               |                                                             |                                 |            |
|       | Итого                                                                | -                       |                                   |                                      |                                                               | —                                                           | —                               | —          |

Примечания: \* данное приложение не заполняется для обследуемой организации

## Показатели использования электрической энергии для целей освещения

Таблица 1

| №<br>п/п | Наименование здания (строения, сооружения)                                                        | Количество и установленная<br>мощность светильников |     |                                                 |     |                                              |            | Суммарная<br>установленная<br>мощность,<br>кВт | Суммарный объем потребления электроэнергии, кВт·ч |        |        |        |                              |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------|------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------------------|
|          |                                                                                                   | со световой<br>отдачей<br>менее<br>35 лм/Вт         |     | со световой<br>отдачей<br>от 35 до<br>100 лм/Вт |     | со световой<br>отдачей<br>более<br>100 лм/Вт |            |                                                | предшествующие годы                               |        |        |        | отчетный<br>(базовый)<br>год |
|          |                                                                                                   | шт.                                                 | кВт | шт.                                             | кВт | шт.                                          | кВт        |                                                | 2017                                              | 2018   | 2019   | 2020   |                              |
| 1        | Внутреннее освещение, всего<br>в том числе:                                                       | —                                                   | —   | —                                               | —   | 932                                          | 82,91<br>9 | 82,919                                         | 242124                                            | 242124 | 242124 | 242124 | 242124                       |
| 1.1      | Основных цехов (производств), всего<br>в том числе:                                               | —                                                   | —   | —                                               | —   | 579                                          | 46,90<br>2 | 46,902                                         | 136954                                            | 136954 | 136954 | 136954 | 136954                       |
| 1.1.1    | Угольная котельная пгт. Майна - здание угольной<br>котельной                                      | —                                                   | —   | —                                               | —   | 135                                          | 4,752      | 4,752                                          | 13876                                             | 13876  | 13876  | 13876  | 13876                        |
| 1.1.2    | Электрокотельная №1, расположенная по адресу: пгт.<br>Черемушки, д. 50                            | —                                                   | —   | —                                               | —   | 260                                          | 26,83      | 26,83                                          | 78344                                             | 78344  | 78344  | 78344  | 78344                        |
| 1.1.3    | Электрокотельная №2, расположенная по адресу: пгт.<br>Черемушки, д. 53                            | —                                                   | —   | —                                               | —   | 184                                          | 15,32      | 15,32                                          | 44734                                             | 44734  | 44734  | 44734  | 44734                        |
| 1.2      | Вспомогательных цехов (производств), всего<br>в том числе:                                        | —                                                   | —   | —                                               | —   | 176                                          | 20,53      | 20,53                                          | 59948                                             | 59948  | 59948  | 59948  | 59948                        |
| 1.2.1    | Угольная котельная пгт. Майна - дробильное отделение                                              | —                                                   | —   | —                                               | —   | 12                                           | 1,1        | 1,1                                            | 3212                                              | 3212   | 3212   | 3212   | 3212                         |
| 1.2.2    | Угольная котельная пгт. Майна - здание приемного<br>устройства                                    | —                                                   | —   | —                                               | —   | 8                                            | 0,7        | 0,7                                            | 2044                                              | 2044   | 2044   | 2044   | 2044                         |
| 1.2.3    | Угольная котельная пгт. Майна - галерея топливоподачи<br>№1                                       | —                                                   | —   | —                                               | —   | 17                                           | 1,5        | 1,5                                            | 4380                                              | 4380   | 4380   | 4380   | 4380                         |
| 1.2.4    | Угольная котельная пгт. Майна - галерея топливоподачи<br>№2                                       | —                                                   | —   | —                                               | —   | 17                                           | 1,5        | 1,5                                            | 4380                                              | 4380   | 4380   | 4380   | 4380                         |
| 1.2.5    | Угольная котельная пгт. Майна - здание ШЗУ                                                        | —                                                   | —   | —                                               | —   | 8                                            | 0,7        | 0,7                                            | 2044                                              | 2044   | 2044   | 2044   | 2044                         |
| 1.2.6    | Угольная котельная пгт. Майна - склад                                                             | —                                                   | —   | —                                               | —   | 4                                            | 0,4        | 0,4                                            | 1168                                              | 1168   | 1168   | 1168   | 1168                         |
| 1.2.7    | Пгт. Майна - отдельно расположенный гараж (мастерки)<br>по адресу пгт. Майна, ул. Рабовича, д. 1а | —                                                   | —   | —                                               | —   | 6                                            | 0,5        | 0,5                                            | 1460                                              | 1460   | 1460   | 1460   | 1460                         |
| 1.2.8    | Здание ТНС -2, расположенное по адресу: г. Саяногорск,<br>ул. Ветеранов труда, д. 12              | —                                                   | —   | —                                               | —   | 104                                          | 14,13      | 14,13                                          | 41260                                             | 41260  | 41260  | 41260  | 41260                        |
| 1.3      | Административно-бытовых корпусов (АБК), всего<br>в том числе:                                     | —                                                   | —   | —                                               | —   | 177                                          | 15,48<br>7 | 15,487                                         | 45222                                             | 45222  | 45222  | 45222  | 45222                        |
| 1.3.1    | Угольная котельная пгт. Майна - административное здание                                           | —                                                   | —   | —                                               | —   | 24                                           | 2,1        | 2,1                                            | 6132                                              | 6132   | 6132   | 6132   | 6132                         |
| 1.3.2    | Административное здание, расположенное по адресу: г.<br>Саяногорск, ул. Индустриальная, д. 1В     | —                                                   | —   | —                                               | —   | 153                                          | 13,38<br>7 | 13,387                                         | 39090                                             | 39090  | 39090  | 39090  | 39090                        |
| 2        | Наружное освещение                                                                                | —                                                   | —   | —                                               | —   | —                                            | —          | —                                              | —                                                 | —      | —      | —      | —                            |
|          | Итого                                                                                             | —                                                   | —   | —                                               | —   | 932                                          | 82,91      | 82,919                                         | 242124                                            | 242124 | 242124 | 242124 | 242124                       |

| №<br>п/п | Наименование здания (строения, сооружения) | Количество и установленная<br>мощность светильников |     |                                                 |     |                                              |     | Суммарная<br>установленная<br>мощность,<br>кВт | Суммарный объем потребления электроэнергии, кВт·ч |      |      |      |                              |
|----------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------|-----|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------|------|------------------------------|
|          |                                            | со световой<br>отдачей<br>менее<br>35 лм/Вт         |     | со световой<br>отдачей<br>от 35 до<br>100 лм/Вт |     | со световой<br>отдачей<br>более<br>100 лм/Вт |     |                                                | предшествующие годы                               |      |      |      | отчетный<br>(базовый)<br>год |
|          |                                            |                                                     |     |                                                 |     |                                              |     |                                                | 2017                                              | 2018 | 2019 | 2020 |                              |
|          |                                            | шт.                                                 | кВт | шт.                                             | кВт | шт.                                          | кВт |                                                | 2017                                              | 2018 | 2019 | 2020 |                              |
|          |                                            |                                                     |     |                                                 |     |                                              | 9   |                                                |                                                   |      |      |      |                              |

Сведения  
о системах освещения и показатели энергетической  
эффективности использования электрической энергии на цели  
наружного освещения площадок предприятий, населенных  
пунктов и автомобильных дорог вне населенных пунктов

Таблица 2

| № п/п | Наименование системы освещения | Тип освещаемой поверхности | Нормированная средняя горизонтальная освещенность покрытий | Соответствие фактической средней горизонтальной освещенности нормативной (да/нет) | Наличие системы управления освещением (да/нет) | Количество и установленная мощность светильников |     |                                        |     |                                     |     | Суммарная установленная мощность, кВт | Время работы системы за год, часов | Освещаемая площадь, тыс. кв. м | Удельная мощность осветительных установок, Вт/кв. м | Суммарный объем потребления электрической энергии за отчетный (базовый) год, тыс. кВт·ч |
|-------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----|----------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                |                            |                                                            |                                                                                   |                                                | со световой отдачей менее 35 лм/Вт               |     | со световой отдачей от 35 до 100 лм/Вт |     | со световой отдачей более 100 лм/Вт |     |                                       |                                    |                                |                                                     |                                                                                         |
|       |                                |                            |                                                            |                                                                                   |                                                | шт.                                              | кВт | шт.                                    | кВт | шт.                                 | кВт |                                       |                                    |                                |                                                     |                                                                                         |
|       |                                |                            |                                                            |                                                                                   |                                                |                                                  |     |                                        |     |                                     |     |                                       |                                    |                                |                                                     |                                                                                         |
|       |                                |                            |                                                            |                                                                                   | Итого                                          | —                                                | —   | —                                      | —   | —                                   | —   | —                                     | —                                  | —                              | —                                                   | —                                                                                       |

Примечания: —

Основные технические характеристики  
энергетических ресурсов и их потребление основными  
технологическими комплексами

| №<br>п/п | Наименование<br>(марка) вида<br>основного<br>технологического<br>комплекса | Тип | Основные технические характеристики                           |                                                             |                      |          | Сведения о потреблении<br>энергетических ресурсов |                                   |                                                |          | Примечание |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|----------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|----------|------------|
|          |                                                                            |     | установленная<br>мощность по<br>электрической<br>энергии, МВт | установленная<br>мощность по<br>тепловой<br>энергии, Гкал/ч | производительность   |          | №<br>п/п                                          | вид<br>энергетического<br>ресурса | объем потребления за<br>отчетный (базовый) год |          |            |
|          |                                                                            |     |                                                               |                                                             | единица<br>измерения | значение |                                                   |                                   | единица<br>измерения                           | значение |            |
|          |                                                                            |     |                                                               |                                                             |                      |          |                                                   |                                   |                                                |          |            |

Примечания: \* данное приложение не заполняется для обследуемой организации

Краткая характеристика  
объекта (зданий, строений и сооружений)

| №<br>п/п | Наименование<br>здания,<br>строения,<br>сооружения          | Год<br>ввода в<br>эксплуа-<br>тацию | Ограждающие<br>конструкции                                                                                                     |                                         | Общая<br>площадь,<br>здания,<br>строения,<br>соору-<br>жения,<br>кв. м | Отапли-<br>ваемая<br>площадь,<br>здания,<br>строения,<br>соору-<br>жения,<br>кв. м | Отапли-<br>ваемый<br>объем<br>здания,<br>строения,<br>соору-<br>жения,<br>куб. м | Износ<br>здания,<br>строения,<br>соору-<br>жения, % | Удельная тепловая<br>характеристика здания,<br>строения, сооружения<br>за отчетный (базовый)<br>год, Вт/(куб.м·°C) |                                                                                                                  | Суммарный удельный годовой<br>расход тепловой энергии                      |                  |                               | Удельный<br>годовой<br>расход<br>электри-<br>ческой<br>энергии<br>на обще-<br>домовые<br>нужды,<br>кВт·ч/кв. м | Класс<br>энергети-<br>ческой<br>эффек-<br>тивности |
|----------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|          |                                                             |                                     | наимено-<br>вание<br>конструк-<br>ции                                                                                          | краткая<br>характеристика               |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     | на отопле-<br>ние,<br>вентиля-<br>цию и<br>горячее<br>водоснаб-<br>жение,<br>кВт·ч/<br>(кв. м·год)                 | макси-<br>мально<br>допусти-<br>мые<br>величины<br>отклоне-<br>ний от<br>нормируе-<br>мого<br>показа-<br>теля, % | на<br>отопле-<br>ние и<br>вентиля-<br>цию,<br>Вт·ч/<br>(кв. м·<br>°C·сут.) |                  |                               |                                                                                                                |                                                    |
|          |                                                             |                                     |                                                                                                                                |                                         |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     |                                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                            | факти-<br>ческая | расчетно-<br>норматив-<br>ная |                                                                                                                |                                                    |
| 1        | Угольная котельная пгт. Майна - здание угольной котельной   | 1988                                | Стены                                                                                                                          | Железобетонн<br>ые панели,<br>кирпичные | 2197,9                                                                 | 2197,9                                                                             | 15122                                                                            | 20                                                  | 0,84                                                                                                               | 0,17                                                                                                             | —                                                                          | —                | 139,07                        | —                                                                                                              | —                                                  |
|          |                                                             | Окна                                | Деревянные<br>рамы, двойное<br>остекление,<br>стелоблоки,<br>стеклопрофили<br>т, частично<br>ПВХ с<br>трехкамерным<br>профилем |                                         |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     |                                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                            |                  |                               |                                                                                                                |                                                    |
|          |                                                             | Крыша                               | Совмещенная<br>рулонная                                                                                                        |                                         |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     |                                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                            |                  |                               |                                                                                                                |                                                    |
| 2        | Угольная котельная пгт. Майна - дробильное отделение        | 1988                                | Стены                                                                                                                          | Кирпичные                               | 62,1                                                                   | 62,1                                                                               | 475                                                                              | 20                                                  | 0,82                                                                                                               | 0,45                                                                                                             | —                                                                          | —                | 149,81                        | —                                                                                                              | —                                                  |
|          |                                                             | Окна                                | Деревянные<br>двойные                                                                                                          |                                         |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     |                                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                            |                  |                               |                                                                                                                |                                                    |
|          |                                                             | Крыша                               | Рубероид                                                                                                                       |                                         |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     |                                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                            |                  |                               |                                                                                                                |                                                    |
| 3        | Угольная котельная пгт. Майна - здание приемного устройства | 1988                                | Стены                                                                                                                          | Кирпичные                               | 25,8                                                                   | 25,8                                                                               | 94                                                                               | 20                                                  | 1,71                                                                                                               | 0,78                                                                                                             | —                                                                          | —                | 149,81                        | —                                                                                                              | —                                                  |
|          |                                                             | Окна                                | Деревянные<br>двойные                                                                                                          |                                         |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     |                                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                            |                  |                               |                                                                                                                |                                                    |
|          |                                                             | Крыша                               | Рубероид                                                                                                                       |                                         |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     |                                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                            |                  |                               |                                                                                                                |                                                    |
| 4        | Угольная котельная пгт.                                     | 1988                                | Стены                                                                                                                          | Кирпичные                               | 94,7                                                                   | 94,7                                                                               | 312,5                                                                            | 20                                                  | 1,89                                                                                                               | 0,52                                                                                                             | —                                                                          | —                | 149,81                        | —                                                                                                              | —                                                  |
|          |                                                             | Окна                                | Деревянные                                                                                                                     |                                         |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     |                                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                            |                  |                               |                                                                                                                |                                                    |

| №<br>п/п | Наименование<br>здания,<br>строения,<br>сооружения                   | Год<br>ввода в<br>эксплуа-<br>тацию | Ограждающие<br>конструкции                               |                           | Общая<br>площадь,<br>здания,<br>строения,<br>соору-<br>жения,<br>кв. м | Отапли-<br>ваемая<br>площадь,<br>здания,<br>строения,<br>соору-<br>жения,<br>кв. м | Отапли-<br>ваемый<br>объем<br>здания,<br>строения,<br>соору-<br>жения,<br>куб. м | Износ<br>здания,<br>строения,<br>соору-<br>жения, % | Удельная тепловая<br>характеристика здания,<br>строения, сооружения<br>за отчетный (базовый)<br>год, Вт/(куб.м·°C) |                               | Суммарный удельный годовой<br>расход тепловой энергии                                              |                                                                                                                  |                                                                            | Удельный<br>годовой<br>расход<br>электри-<br>ческой<br>энергии<br>на обще-<br>домовые<br>нужды,<br>кВт·ч/кв. м | Класс<br>энергети-<br>ческой<br>эффек-<br>тивности |
|----------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|          |                                                                      |                                     | наимено-<br>вание<br>конструк-<br>ции                    | краткая<br>характеристика |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     | факти-<br>ческая                                                                                                   | расчетно-<br>норматив-<br>ная | на отопле-<br>ние,<br>вентиля-<br>цию и<br>горячее<br>водоснаб-<br>жение,<br>кВт·ч/<br>(кв. м·год) | макси-<br>мально<br>допусти-<br>мые<br>величины<br>отклоне-<br>ний от<br>нормируе-<br>мого<br>показа-<br>теля, % | на<br>отопле-<br>ние и<br>вентиля-<br>цию,<br>Вт·ч/<br>(кв. м·<br>°C·сут.) |                                                                                                                |                                                    |
|          |                                                                      |                                     |                                                          |                           |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     |                                                                                                                    |                               |                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                            |                                                                                                                |                                                    |
|          | Майна - галерея<br>топливоподачи<br>№1                               |                                     |                                                          | рамы,<br>поликарбонат     |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     |                                                                                                                    |                               |                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                            |                                                                                                                |                                                    |
|          |                                                                      |                                     | Крыша                                                    | Рубероид                  |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     |                                                                                                                    |                               |                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                            |                                                                                                                |                                                    |
| 5        | Угольная<br>котельная пгт.<br>Майна - галерея<br>топливоподачи<br>№2 | 1988                                | Стены                                                    | Кирпичные                 | 137                                                                    | 137                                                                                | 529,4                                                                            | 20                                                  | 1,62                                                                                                               | 0,44                          | —                                                                                                  | —                                                                                                                | 149,81                                                                     | —                                                                                                              | —                                                  |
|          |                                                                      | Окна                                | Деревянные<br>рамы,<br>поликарбонат                      |                           |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     |                                                                                                                    |                               |                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                            |                                                                                                                |                                                    |
|          |                                                                      | Крыша                               | Рубероид                                                 |                           |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     |                                                                                                                    |                               |                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                            |                                                                                                                |                                                    |
| 6        | Угольная<br>котельная пгт.<br>Майна - здание<br>ШЗУ                  | 1988                                | Стены                                                    | Кирпичные                 | 81,2                                                                   | 81,2                                                                               | 368                                                                              | 20                                                  | 1,38                                                                                                               | 0,49                          | —                                                                                                  | —                                                                                                                | 149,81                                                                     | —                                                                                                              | —                                                  |
|          |                                                                      | Окна                                | Деревянные<br>рамы                                       |                           |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     |                                                                                                                    |                               |                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                            |                                                                                                                |                                                    |
|          |                                                                      | Крыша                               | Стропильная,<br>оцинкованный<br>профилирован<br>ный лист |                           |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     |                                                                                                                    |                               |                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                            |                                                                                                                |                                                    |
| 7        | Угольная<br>котельная пгт.<br>Майна -<br>административн<br>ое здание | 1987                                | Стены                                                    | Кирпичные                 | 81,3                                                                   | 81,3                                                                               | 244                                                                              | 14                                                  | 1,93                                                                                                               | 0,54                          | —                                                                                                  | —                                                                                                                | 139,07                                                                     | —                                                                                                              | —                                                  |
|          |                                                                      | Окна                                | Деревянные<br>рамы, двойное<br>остекление                |                           |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     |                                                                                                                    |                               |                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                            |                                                                                                                |                                                    |
|          |                                                                      | Крыша                               | Стропильная,<br>оцинкованный<br>профилирован<br>ный лист |                           |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     |                                                                                                                    |                               |                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                            |                                                                                                                |                                                    |
| 8        | Угольная<br>котельная пгт.<br>Майна - склад                          | 1987                                | Стены                                                    | Кирпичные                 | 146,7                                                                  | 146,7                                                                              | 623,5                                                                            | 13                                                  | 1,47                                                                                                               | 0,42                          | —                                                                                                  | —                                                                                                                | 149,81                                                                     | —                                                                                                              | —                                                  |
|          |                                                                      | Окна                                | Деревянные<br>рамы                                       |                           |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     |                                                                                                                    |                               |                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                            |                                                                                                                |                                                    |
|          |                                                                      | Крыша                               | Стропильная,<br>оцинкованный                             |                           |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     |                                                                                                                    |                               |                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                            |                                                                                                                |                                                    |

| №<br>п/п | Наименование<br>здания,<br>строения,<br>сооружения                                                                    | Год<br>ввода в<br>эксплуа-<br>тацию | Ограждающие<br>конструкции                                                                                                                                                                                  |                                         | Общая<br>площадь,<br>здания,<br>строения,<br>соору-<br>жения,<br>кв. м | Отапли-<br>ваемая<br>площадь,<br>здания,<br>строения,<br>соору-<br>жения,<br>кв. м | Отапли-<br>ваемый<br>объем<br>здания,<br>строения,<br>соору-<br>жения,<br>куб. м | Износ<br>здания,<br>строения,<br>соору-<br>жения, % | Удельная тепловая<br>характеристика здания,<br>строения, сооружения<br>за отчетный (базовый)<br>год, Вт/(куб.м·°C) |                                                                                                                  | Суммарный удельный годовой<br>расход тепловой энергии                      |                  |                               | Удельный<br>годовой<br>расход<br>электри-<br>ческой<br>энергии<br>на обще-<br>домовые<br>нужды,<br>кВт·ч/кв. м | Класс<br>энергети-<br>ческой<br>эффек-<br>тивности |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                       |                                     | наимено-<br>вание<br>конструк-<br>ции                                                                                                                                                                       | краткая<br>характеристика               |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     | на отопле-<br>ние,<br>вентиля-<br>цию и<br>горячее<br>водоснаб-<br>жение,<br>кВт·ч/<br>(кв. м·год)                 | макси-<br>мально<br>допусти-<br>мые<br>величины<br>отклоне-<br>ний от<br>нормируе-<br>мого<br>показа-<br>теля, % | на<br>отопле-<br>ние и<br>вентиля-<br>цию,<br>Вт·ч/<br>(кв. м·<br>°C·сут.) |                  |                               |                                                                                                                |                                                    |
|          |                                                                                                                       |                                     |                                                                                                                                                                                                             |                                         |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     |                                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                            | факти-<br>ческая | расчетно-<br>норматив-<br>ная |                                                                                                                |                                                    |
|          |                                                                                                                       |                                     |                                                                                                                                                                                                             | профилирован<br>ный лист                |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     |                                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                            |                  |                               |                                                                                                                |                                                    |
| 9        | Пгт. Майна -<br>отдельно<br>расположенный<br>гараж<br>(мастерские) по<br>адресу пгт.<br>Майна, ул.<br>Рабовича, д. 1а | 1975                                | Стены                                                                                                                                                                                                       | Кирпичные                               | 195                                                                    | 195                                                                                | 828                                                                              | 25                                                  | 1,47                                                                                                               | 0,38                                                                                                             | —                                                                          | —                | 149,81                        | —                                                                                                              | —                                                  |
| Окна     |                                                                                                                       |                                     | Деревянные<br>рамы, двойное<br>остекление                                                                                                                                                                   |                                         |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     |                                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                            |                  |                               |                                                                                                                |                                                    |
| Крыша    |                                                                                                                       |                                     | Рулонная                                                                                                                                                                                                    |                                         |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     |                                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                            |                  |                               |                                                                                                                |                                                    |
| 10       | Электрокотельна<br>я №1,<br>расположенная<br>по адресу: пгт.<br>Черемушки, д.<br>50                                   | 1980                                | Стены                                                                                                                                                                                                       | Железобетонн<br>ые панели,<br>кирпичные | 1681,7                                                                 | 1380,6                                                                             | 8832,57                                                                          | 21                                                  | 0,87                                                                                                               | 0,19                                                                                                             | —                                                                          | —                | 132,84                        | —                                                                                                              | —                                                  |
| Окна     |                                                                                                                       |                                     | Администрати<br>вные и<br>бытовые<br>помещения -<br>деревянные<br>рамы, двойное<br>остекление.<br>Машинный зал<br>- деревянные<br>рамы,<br>одинарное и<br>двойное<br>остекление,<br>сотовый<br>поликарбонат |                                         |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     |                                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                            |                  |                               |                                                                                                                |                                                    |

| №<br>п/п | Наименование<br>здания,<br>строения,<br>сооружения                            | Год<br>ввода в<br>эксплуа-<br>тацию | Ограждающие<br>конструкции            |                                                                                                                                                                                 | Общая<br>площадь,<br>здания,<br>строения,<br>соору-<br>жения,<br>кв. м | Отапли-<br>ваемая<br>площадь,<br>здания,<br>строения,<br>соору-<br>жения,<br>кв. м | Отапли-<br>ваемый<br>объем<br>здания,<br>строения,<br>соору-<br>жения,<br>куб. м | Износ<br>здания,<br>строения,<br>соору-<br>жения, % | Удельная тепловая<br>характеристика здания,<br>строения, сооружения<br>за отчетный (базовый)<br>год, Вт/(куб.м·°C) |                               | Суммарный удельный годовой<br>расход тепловой энергии                                              |                                                                                                                  |                                                                            | Удельный<br>годовой<br>расход<br>электри-<br>ческой<br>энергии<br>на обще-<br>домовые<br>нужды,<br>кВт·ч/кв. м | Класс<br>энергети-<br>ческой<br>эффек-<br>тивности |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|          |                                                                               |                                     | наимено-<br>вание<br>конструк-<br>ции | краткая<br>характеристика                                                                                                                                                       |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     | факти-<br>ческая                                                                                                   | расчетно-<br>норматив-<br>ная | на отопле-<br>ние,<br>вентиля-<br>цию и<br>горячее<br>водоснаб-<br>жение,<br>кВт·ч/<br>(кв. м·год) | макси-<br>мально<br>допусти-<br>мые<br>величины<br>отклоне-<br>ний от<br>нормируе-<br>мого<br>показа-<br>теля, % | на<br>отопле-<br>ние и<br>вентиля-<br>цию,<br>Вт·ч/<br>(кв. м·<br>°C·сут.) |                                                                                                                |                                                    |
|          |                                                                               |                                     |                                       | в верхней<br>части                                                                                                                                                              |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     |                                                                                                                    |                               |                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                            |                                                                                                                |                                                    |
|          |                                                                               |                                     | Крыша                                 | Скатная,<br>оцинкованный<br>профилирован<br>ный лист                                                                                                                            |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     |                                                                                                                    |                               |                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                            |                                                                                                                |                                                    |
| 11       | Электростанция №2,<br>расположенная<br>по адресу: пгт.<br>Черемушки, д.<br>53 | 1983                                | Стены                                 | Железобетонн<br>ые панели,<br>кирпичные                                                                                                                                         | 1173,3                                                                 | 1130,2                                                                             | 6309,5                                                                           | 21                                                  | 0,99                                                                                                               | 0,2                           | —                                                                                                  | —                                                                                                                | 132,84                                                                     | —                                                                                                              | —                                                  |
|          |                                                                               |                                     | Окна                                  | Администрати<br>вные и<br>бытовые<br>помещения -<br>деревянные<br>рамы, двойное<br>остекление.<br>Машинный зал<br>- деревянные<br>рамы,<br>одинарное и<br>двойное<br>остекление |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     |                                                                                                                    |                               |                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                            |                                                                                                                |                                                    |
|          |                                                                               |                                     | Крыша                                 | Совмещенная<br>рулонная                                                                                                                                                         |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     |                                                                                                                    |                               |                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                            |                                                                                                                |                                                    |
| 12       | Здание ТНС-2,<br>расположенное<br>по адресу: г.<br>Саяногорск, ул.            | 1986                                | Стены                                 | Железобетонн<br>ые панели                                                                                                                                                       | 970,14                                                                 | 81,42                                                                              | 366,4                                                                            | 18                                                  | 0,27                                                                                                               | 0,47                          | —                                                                                                  | —                                                                                                                | 29,34                                                                      | —                                                                                                              | —                                                  |
|          |                                                                               |                                     | Окна                                  | Деревянные<br>рамы, двойное                                                                                                                                                     |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     |                                                                                                                    |                               |                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                            |                                                                                                                |                                                    |

| №<br>п/п | Наименование<br>здания,<br>строения,<br>сооружения                                                            | Год<br>ввода в<br>эксплуа-<br>тацию | Ограждающие<br>конструкции            |                                       | Общая<br>площадь,<br>здания,<br>строения,<br>соору-<br>жения,<br>кв. м | Отапли-<br>ваемая<br>площадь,<br>здания,<br>строения,<br>соору-<br>жения,<br>кв. м | Отапли-<br>ваемый<br>объем<br>здания,<br>строения,<br>соору-<br>жения,<br>куб. м | Износ<br>здания,<br>строения,<br>соору-<br>жения, % | Удельная тепловая<br>характеристика здания,<br>строения, сооружения<br>за отчетный (базовый)<br>год, Вт/(куб.м·°C) |                               | Суммарный удельный годовой<br>расход тепловой энергии                                              |                                                                                                                  |                                                                            | Удельный<br>годовой<br>расход<br>электри-<br>ческой<br>энергии<br>на обще-<br>домовые<br>нужды,<br>кВт·ч/кв. м | Класс<br>энергети-<br>ческой<br>эффек-<br>тивности |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|          |                                                                                                               |                                     | наимено-<br>вание<br>конструк-<br>ции | краткая<br>характеристика             |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     | факти-<br>ческая                                                                                                   | расчетно-<br>норматив-<br>ная | на отопле-<br>ние,<br>вентиля-<br>цию и<br>горячее<br>водоснаб-<br>жение,<br>кВт·ч/<br>(кв. м·год) | макси-<br>мально<br>допусти-<br>мые<br>величины<br>отклоне-<br>ний от<br>нормируе-<br>мого<br>показа-<br>теля, % | на<br>отопле-<br>ние и<br>вентиля-<br>цию,<br>Вт·ч/<br>(кв. м·<br>°C·сут.) |                                                                                                                |                                                    |
|          | Ветеранов труда,<br>д. 12                                                                                     |                                     |                                       | остекление                            |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     |                                                                                                                    |                               |                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                            |                                                                                                                |                                                    |
|          |                                                                                                               |                                     | Крыша                                 | Рулонная,<br>черепичная               |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     |                                                                                                                    |                               |                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                            |                                                                                                                |                                                    |
| 13       | Административн<br>ое здание,<br>расположенное<br>по адресу: г.<br>Саяногорск, ул.<br>Индустриальная,<br>д. 1Б | 1980                                | Стены                                 | Кирпичные                             | 1065,9                                                                 | 1065,9                                                                             | 2446                                                                             | 21                                                  | 0,53                                                                                                               | 0,25                          | —                                                                                                  | —                                                                                                                | 29,34                                                                      | —                                                                                                              | —                                                  |
|          |                                                                                                               |                                     | Окна                                  | Металлопласти<br>ковые                |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     |                                                                                                                    |                               |                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                            |                                                                                                                |                                                    |
|          |                                                                                                               |                                     | Крыша                                 | Оцинкованный<br>профлист,<br>рубероид |                                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                     |                                                                                                                    |                               |                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                            |                                                                                                                |                                                    |

Примечания: —

Сведения  
о показателях энергетической эффективности

1. Сведения о программе энергосбережения и повышения энергоэффективности обследуемой организации (при наличии) В наличии
2. Наименование программы энергосбережения и повышения энергоэффективности Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности ОП "СТС" АО "Байкалэнерго" на 2023-2025 гг.
3. Дата утверждения 03.11.2021г.
4. Соответствие установленным требованиям настоящего приказа Соответствует  
(соответствует, не соответствует)
5. Сведения о достижении утвержденных целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности Не достигнуты  
(достигнуты, не достигнуты)

Оценка соответствия фактических показателей паспортным и расчетно-нормативным значениям

Таблица 1

| №<br>п/п | Наименование показателя<br>энергетической эффективности                                 | Единица<br>измерения<br>(1 т у.т. =<br>29,31 ГДж) | Значение показателя                                           |                                                          | Рекомендации по улучшению<br>показателей энергетической эффективности |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                         |                                                   | фактическое<br>(по узлам<br>(приборам)<br>учета,<br>расчетам) | расчетно-<br>нормативное<br>за отчетный<br>(базовый) год |                                                                       |
| 1        | По номенклатуре основной и дополнительной продукции                                     |                                                   |                                                               |                                                          |                                                                       |
| 1.1      | Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии (угольная котельная пгт. Майна)   | кг. у.т./Гкал                                     | 191,1                                                         | 191,1                                                    | —                                                                     |
| 1.2      | Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии (электрокотельная пгт. Черемушки) | кВт*ч/Гкал                                        | 1186,73                                                       | 1186,73                                                  | —                                                                     |
| 2        | По видам проводимых работ                                                               |                                                   |                                                               |                                                          |                                                                       |
| —        | —                                                                                       | —                                                 | —                                                             | —                                                        | —                                                                     |
| 3        | По видам оказываемых услуг                                                              |                                                   |                                                               |                                                          |                                                                       |
| —        | —                                                                                       | —                                                 | —                                                             | —                                                        | —                                                                     |
| 4        | По основным энергоемким технологическим процессам                                       |                                                   |                                                               |                                                          |                                                                       |
| —        | —                                                                                       | —                                                 | —                                                             | —                                                        | —                                                                     |
| 5        | По основному технологическому оборудованию                                              |                                                   |                                                               |                                                          |                                                                       |
| —        | —                                                                                       | —                                                 | —                                                             | —                                                        | —                                                                     |

Описание и показатели  
энергетической эффективности выполненных  
энергоресурсосберегающих мероприятий по годам за пять лет,  
предшествующих году проведения энергетического  
обследования, обеспечивших снижение потребления  
энергетических ресурсов и воды

Таблица 2

| №<br>п/п | Наименование мероприятия                                                                                                               | Единица<br>измерения | Фактическая<br>годовая<br>экономия | Год<br>внедрения | Краткое описание, достигнутый энергетический эффект |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|
| 1        | Перечень показателей энергетической эффективности выполненных энергоресурсосберегающих мероприятий, обеспечивших снижение потребления: |                      |                                    |                  |                                                     |
| 1.1      | Электрической энергии                                                                                                                  | тыс. кВт·ч           | —                                  |                  | —**                                                 |
| —        | —                                                                                                                                      | —                    | —                                  | —                | —                                                   |
| 1.2      | Тепловой энергии                                                                                                                       | Гкал                 | —                                  |                  | —**                                                 |
| —        | —                                                                                                                                      | —                    | —                                  | —                | —                                                   |
| 1.3      | Твердого топлива                                                                                                                       | т                    | —                                  |                  | —**                                                 |
| —        | —                                                                                                                                      | —                    | —                                  | —                | —                                                   |
| 1.4      | Жидкого топлива                                                                                                                        | т                    | —                                  |                  | —**                                                 |
| —        | —                                                                                                                                      | —                    | —                                  | —                | —                                                   |
| 1.5      | Природного газа                                                                                                                        | тыс. н. куб. м       | —                                  |                  | —**                                                 |
| —        | —                                                                                                                                      | —                    | —                                  | —                | —                                                   |
| 1.6      | Сжиженного газа                                                                                                                        | тыс. т               | —                                  |                  | —**                                                 |
| —        | —                                                                                                                                      | —                    | —                                  | —                | —                                                   |
| 1.7      | Сжатого газа                                                                                                                           | тыс. н. куб. м       | —                                  |                  | —**                                                 |
| —        | —                                                                                                                                      | —                    | —                                  | —                | —                                                   |
| 1.8      | Попутного нефтяного газа                                                                                                               | тыс. н. куб. м       | —                                  |                  | —**                                                 |
| —        | —                                                                                                                                      | —                    | —                                  | —                | —                                                   |
| 1.9      | Моторного топлива                                                                                                                      | т у.т.               | —                                  |                  | —**                                                 |
| 1.9.1    | бензина                                                                                                                                | тыс. л               | —                                  |                  | —**                                                 |
| —        | —                                                                                                                                      | —                    | —                                  | —                | —                                                   |
| 1.9.2    | керосина                                                                                                                               | тыс. л               | —                                  |                  | —**                                                 |
| —        | —                                                                                                                                      | —                    | —                                  | —                | —                                                   |
| 1.9.3    | дизельного топлива                                                                                                                     | тыс. л               | —                                  |                  | —**                                                 |
| —        | —                                                                                                                                      | —                    | —                                  | —                | —                                                   |
| 1.9.4    | сжиженного газа                                                                                                                        | т                    | —                                  |                  | —**                                                 |
| —        | —                                                                                                                                      | —                    | —                                  | —                | —                                                   |
| 1.9.5    | сжатого газа                                                                                                                           | тыс. н. куб. м       | —                                  |                  | —**                                                 |
| —        | —                                                                                                                                      | —                    | —                                  | —                | —                                                   |

| №<br>п/п | Наименование мероприятия | Единица<br>измерения | Фактическая<br>годовая<br>экономия | Год<br>внедрения | Краткое описание, достигнутый энергетический эффект |
|----------|--------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|
| 1.9.6    | твердого топлива         | т                    | —                                  |                  | —**                                                 |
| —        | —                        | —                    | —                                  | —                | —                                                   |
| 1.9.7    | жидкого топлива          | т                    | —                                  |                  | —**                                                 |
| —        | —                        | —                    | —                                  | —                | —                                                   |
| 1.10     | Воды                     | тыс. куб. м          | —                                  |                  | —**                                                 |
| —        | —                        | —                    | —                                  | —                | —                                                   |

Примечания: —

Описание линий передачи (транспортировки) энергетических ресурсов и воды

| №<br>п/п | Наименование линии           | Вид передаваемого ресурса | Способ прокладки | Суммарная протяженность, км |
|----------|------------------------------|---------------------------|------------------|-----------------------------|
| 1        | Тепловые сети пгт. Майна     | Тепловая энергия          | Подземная        | 16,491                      |
| 2        | Тепловые сети пгт. Майна     | Тепловая энергия          | Надземная        | 0,81                        |
| 3        | Тепловые сети пгт. Черемушки | Тепловая энергия          | Подземная        | 12,162                      |
| 4        | Тепловые сети пгт. Черемушки | Тепловая энергия          | Надземная        | 0,045                       |

Примечания: —

Сведения  
о протяженности воздушных и кабельных линий  
передачи электроэнергии

(км)

| №<br>п/п | Класс напряжения          | Динамика изменения показателей по годам |      |      |      |                              |
|----------|---------------------------|-----------------------------------------|------|------|------|------------------------------|
|          |                           | предшествующие годы                     |      |      |      | отчетный<br>(базовый)<br>год |
|          |                           | 2017                                    | 2018 | 2019 | 2020 |                              |
| 1        | Воздушные линии           |                                         |      |      |      |                              |
| 1.1      | 1150 кВ                   | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 1.2      | 800 кВ                    | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 1.3      | 750 кВ                    | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 1.4      | 500 кВ                    | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 1.5      | 400 кВ                    | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 1.6      | 330 кВ                    | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 1.7      | 220 кВ                    | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 1.8      | 154 кВ                    | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 1.9      | 110 кВ                    | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 1.10     | 35 кВ                     | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 1.11     | 27,5 кВ                   | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 1.12     | 20 кВ                     | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 1.13     | 10 кВ                     | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 1.14     | 6 кВ                      | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
|          | Итого от 6 кВ и выше      | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 1.15     | 3 кВ                      | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 1.16     | 2 кВ                      | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 1.17     | 500 В и ниже              | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
|          | Итого ниже 6 кВ           | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
|          | Всего по воздушным линиям | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 2        | Кабельные линии           |                                         |      |      |      |                              |
| 2.1      | 220 кВ                    | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 2.2      | 110 кВ                    | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 2.3      | 35 кВ                     | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 2.4      | 27,5 кВ                   | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 2.5      | 20 кВ                     | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 2.6      | 10 кВ                     | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 2.7      | 6 кВ                      | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
|          | Итого от 6 кВ и выше      | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 2.8      | 3 кВ                      | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 2.9      | 2 кВ                      | —                                       | —    | —    | —    | —                            |

| №<br>п/п | Класс напряжения                      | Динамика изменения показателей по годам |      |      |      |                              |
|----------|---------------------------------------|-----------------------------------------|------|------|------|------------------------------|
|          |                                       | предшествующие годы                     |      |      |      | отчетный<br>(базовый)<br>год |
|          |                                       | 2017                                    | 2018 | 2019 | 2020 |                              |
| 2.10     | 500 В и ниже                          | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
|          | Итого ниже 6 кВ                       | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
|          | Всего по кабельным линиям             | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
|          | Всего по воздушным и кабельным линиям | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 3        | Шинопроводы                           |                                         |      |      |      |                              |
| 3.1      | 800 кВ                                | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 3.2      | 750 кВ                                | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 3.3      | 500 кВ                                | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 3.4      | 400 кВ                                | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 3.5      | 330 кВ                                | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 3.6      | 220 кВ                                | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 3.7      | 154 кВ                                | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 3.8      | 110 кВ                                | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 3.9      | 35 кВ                                 | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 3.10     | 27,5 кВ                               | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 3.11     | 20 кВ                                 | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 3.12     | 10 кВ                                 | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
| 3.13     | 6 кВ                                  | —                                       | —    | —    | —    | —                            |
|          | Всего по шинопроводам                 | —                                       | —    | —    | —    | —                            |

Примечания: \* данное приложение не заполняется для обследуемой организации

Сведения  
о количестве трансформаторов и их установленной мощности

| №<br>п/п | Единичная<br>мощность,<br>кВА | Высшее<br>напряжение,<br>кВ | Динамика изменения показателей по годам |                                   |                |                                   |                |                                   |                |                                   |                              |                                   |
|----------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
|          |                               |                             | предшествующие годы                     |                                   |                |                                   |                |                                   |                |                                   | отчетный<br>(базовый)<br>год |                                   |
|          |                               |                             | 2017                                    |                                   | 2018           |                                   | 2019           |                                   | 2020           |                                   |                              |                                   |
|          |                               |                             | кол-во,<br>шт.                          | установленная<br>мощность,<br>кВА | кол-во,<br>шт. | установленная<br>мощность,<br>кВА | кол-во,<br>шт. | установленная<br>мощность,<br>кВА | кол-во,<br>шт. | установленная<br>мощность,<br>кВА | кол-во,<br>шт.               | установленная<br>мощность,<br>кВА |
| 1        | До 2500 вкл.                  | 3–20                        | 1                                       | 160                               | 1              | 160                               | 1              | 160                               | 1              | 160                               | 1                            | 160                               |
| 1.1      |                               | 27,5–35                     | —                                       | —                                 | —              | —                                 | —              | —                                 | —              | —                                 | —                            | —                                 |
| 2        | От 2500 до 10000 вкл.         | 3–20                        | —                                       | —                                 | —              | —                                 | —              | —                                 | —              | —                                 | —                            | —                                 |
| 2.1      |                               | 35                          | —                                       | —                                 | —              | —                                 | —              | —                                 | —              | —                                 | —                            | —                                 |
| 2.2      |                               | 110–154                     | —                                       | —                                 | —              | —                                 | —              | —                                 | —              | —                                 | —                            | —                                 |
| 3        | От 10000 до 80000 вкл.        | 3–20                        | —                                       | —                                 | —              | —                                 | —              | —                                 | —              | —                                 | —                            | —                                 |
| 3.1      |                               | 27,5–35                     | —                                       | —                                 | —              | —                                 | —              | —                                 | —              | —                                 | —                            | —                                 |
| 3.2      |                               | 110–154                     | —                                       | —                                 | —              | —                                 | —              | —                                 | —              | —                                 | —                            | —                                 |
| 3.3      |                               | 220                         | —                                       | —                                 | —              | —                                 | —              | —                                 | —              | —                                 | —                            | —                                 |
| 4        | Более 80000                   | 110–154                     | —                                       | —                                 | —              | —                                 | —              | —                                 | —              | —                                 | —                            | —                                 |
| 4.1      |                               | 220                         | —                                       | —                                 | —              | —                                 | —              | —                                 | —              | —                                 | —                            | —                                 |
| 4.2      |                               | 330 однофазные              | —                                       | —                                 | —              | —                                 | —              | —                                 | —              | —                                 | —                            | —                                 |
| 4.3      |                               | 330 трехфазные              | —                                       | —                                 | —              | —                                 | —              | —                                 | —              | —                                 | —                            | —                                 |
| 4.4      |                               | 400–500 однофазные          | —                                       | —                                 | —              | —                                 | —              | —                                 | —              | —                                 | —                            | —                                 |
| 4.5      |                               | 400–500 трехфазные          | —                                       | —                                 | —              | —                                 | —              | —                                 | —              | —                                 | —                            | —                                 |
| 4.6      |                               | 750–1150                    | —                                       | —                                 | —              | —                                 | —              | —                                 | —              | —                                 | —                            | —                                 |
|          |                               | Итого                       | 1                                       | 160                               | 1              | 160                               | 1              | 160                               | 1              | 160                               | 1                            | 160                               |

Примечания: —

Сведения  
о количестве устройств компенсации реактивной мощности и мощности  
данных устройств

| №<br>п/п | Единичная<br>мощность,<br>кВА | Высшее<br>напряжение, кВ | Динамика изменения показателей по годам |                                         |                      |                                         |                      |                                         |                      |                                         |                              |                                         |
|----------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
|          |                               |                          | предшествующие годы                     |                                         |                      |                                         |                      |                                         |                      |                                         | отчетный<br>(базовый)<br>год |                                         |
|          |                               |                          | 2017                                    |                                         | 2018                 |                                         | 2019                 |                                         | 2020                 |                                         |                              |                                         |
|          |                               |                          | кол-во,<br>шт./групп                    | установ-<br>ленная<br>мощность,<br>Мвар | кол-во,<br>шт./групп | установ-<br>ленная<br>мощность,<br>Мвар | кол-во,<br>шт./групп | установ-<br>ленная<br>мощность,<br>Мвар | кол-во,<br>шт./групп | установ-<br>ленная<br>мощность,<br>Мвар | кол-во,<br>шт./групп         | установ-<br>ленная<br>мощность,<br>Мвар |
| 1.1      | Шунтирующие реакторы          | 3–20 кВ                  | —                                       | —                                       | —                    | —                                       | —                    | —                                       | —                    | —                                       | —                            | —                                       |
| 1.2      |                               | 27,5–35 кВ               | —                                       | —                                       | —                    | —                                       | —                    | —                                       | —                    | —                                       | —                            | —                                       |
| 1.3      |                               | 150–110 кВ               | —                                       | —                                       | —                    | —                                       | —                    | —                                       | —                    | —                                       | —                            | —                                       |
| 1.4      |                               | 500 кВ                   | —                                       | —                                       | —                    | —                                       | —                    | —                                       | —                    | —                                       | —                            | —                                       |
| 1.5      |                               | 750 кВ                   | —                                       | —                                       | —                    | —                                       | —                    | —                                       | —                    | —                                       | —                            | —                                       |
| 1.6      |                               | Итого                    | —                                       | —                                       | —                    | —                                       | —                    | —                                       | —                    | —                                       | —                            | —                                       |
| 2.1      | СК и генераторы в режиме СК   | До 15,0 МВА              | —                                       | —                                       | —                    | —                                       | —                    | —                                       | —                    | —                                       | —                            | —                                       |
| 2.2      |                               | От 15,0до 37,5 МВА       | —                                       | —                                       | —                    | —                                       | —                    | —                                       | —                    | —                                       | —                            | —                                       |
| 2.3      |                               | 50 МВА                   | —                                       | —                                       | —                    | —                                       | —                    | —                                       | —                    | —                                       | —                            | —                                       |
| 2.4      |                               | От 75,0 до 100,0МВА      | —                                       | —                                       | —                    | —                                       | —                    | —                                       | —                    | —                                       | —                            | —                                       |
| 2.5      |                               | 160 МВА                  | —                                       | —                                       | —                    | —                                       | —                    | —                                       | —                    | —                                       | —                            | —                                       |
| 2.6      |                               | Итого                    | —                                       | —                                       | —                    | —                                       | —                    | —                                       | —                    | —                                       | —                            | —                                       |
| 3.1      | БСК и СТК                     | 0,38–20 кВ               | —                                       | —                                       | —                    | —                                       | —                    | —                                       | —                    | —                                       | —                            | —                                       |
| 3.2      |                               | 35 кВ                    | —                                       | —                                       | —                    | —                                       | —                    | —                                       | —                    | —                                       | —                            | —                                       |
| 3.3      |                               | 150–110 кВ               | —                                       | —                                       | —                    | —                                       | —                    | —                                       | —                    | —                                       | —                            | —                                       |
| 3.4      |                               | 220 кВ и выше            | —                                       | —                                       | —                    | —                                       | —                    | —                                       | —                    | —                                       | —                            | —                                       |
| 3.5      |                               | Итого                    | —                                       | —                                       | —                    | —                                       | —                    | —                                       | —                    | —                                       | —                            | —                                       |

Примечания: \* данное приложение не заполняется для обследуемой организации

Сведения  
о величине потерь переданных энергетических ресурсов

| №<br>п/п | Наименование энергоносителя                                              | Единица<br>измерения | Потребленное<br>количество<br>за отчетный<br>(базовый) год | Предыдущие годы |        |        |        | Отчетный<br>(базовый)<br>год | Примечание |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|------------------------------|------------|
|          |                                                                          |                      |                                                            | 2017            | 2018   | 2019   | 2020   |                              |            |
| 1        | Объем передаваемых энергетических ресурсов                               |                      |                                                            |                 |        |        |        |                              |            |
| 1.1      | Электрической энергии                                                    | тыс. кВт·ч           | —                                                          | —               | —      | —      | —      | —                            | —          |
| 1.2      | Тепловой энергии                                                         | Гкал                 | 4051                                                       | 105737          | 118115 | 112455 | 106041 | 114346                       | —          |
| 1.3      | Нефти                                                                    | тыс. т               | —                                                          | —               | —      | —      | —      | —                            | —          |
| 1.4      | Попутного нефтяного газа                                                 | тыс. н. куб. м       | —                                                          | —               | —      | —      | —      | —                            | —          |
| 1.5      | Нефтепродуктов                                                           | тыс. т               | —                                                          | —               | —      | —      | —      | —                            | —          |
| 1.6      | Газового конденсата                                                      | тыс. т               | —                                                          | —               | —      | —      | —      | —                            | —          |
| 1.7      | Природного газа                                                          | тыс. н. куб. м       | —                                                          | —               | —      | —      | —      | —                            | —          |
| 1.8      | Воды                                                                     | тыс. куб. м          | —                                                          | —               | —      | —      | —      | —                            | —          |
| 2        | Фактические потери передаваемых энергетических ресурсов                  |                      |                                                            |                 |        |        |        |                              |            |
| 2.1      | Электрической энергии                                                    | тыс. кВт·ч           | -                                                          | —               | —      | —      | —      | —                            | —          |
| 2.2      | Тепловой энергии                                                         | Гкал                 |                                                            | —               | —      | —      | —      | —                            | —          |
| 2.3      | Нефти                                                                    | тыс. т               |                                                            | —               | —      | —      | —      | —                            | —          |
| 2.4      | Попутного нефтяного газа                                                 | тыс. н. куб. м       |                                                            | —               | —      | —      | —      | —                            | —          |
| 2.5      | Нефтепродуктов                                                           | тыс. т               |                                                            | —               | —      | —      | —      | —                            | —          |
| 2.6      | Газового конденсата                                                      | тыс. т               |                                                            | —               | —      | —      | —      | —                            | —          |
| 2.7      | Природного газа                                                          | тыс. н. куб. м       |                                                            | —               | —      | —      | —      | —                            | —          |
| 2.8      | Воды                                                                     | тыс. куб. м          |                                                            | —               | —      | —      | —      | —                            | —          |
| 3        | Значения утвержденных нормативов потерь по видам энергетических ресурсов |                      |                                                            |                 |        |        |        |                              |            |
| 3.1      | Электрической энергии                                                    | тыс. кВт·ч           | -                                                          | —               | —      | —      | —      | —                            | —          |
| 3.2      | Тепловой энергии                                                         | Гкал                 |                                                            | —               | —      | —      | —      | —                            | —          |
| 3.3      | Нефти                                                                    | тыс. т               |                                                            | —               | —      | —      | —      | —                            | —          |
| 3.4      | Попутного нефтяного газа                                                 | тыс. н. куб. м       |                                                            | —               | —      | —      | —      | —                            | —          |
| 3.5      | Нефтепродуктов                                                           | тыс. т               |                                                            | —               | —      | —      | —      | —                            | —          |
| 3.6      | Газового конденсата                                                      | тыс. т               |                                                            | —               | —      | —      | —      | —                            | —          |
| 3.7      | Природного газа                                                          | тыс. н. куб. м       |                                                            | —               | —      | —      | —      | —                            | —          |
| 3.8      | Воды                                                                     | тыс. куб. м          |                                                            | —               | —      | —      | —      | —                            | —          |

Примечания: —

Предложения  
по сокращению потерь передаваемых энергетических ресурсов  
и воды при осуществлении деятельности по их передачи  
третьим лицам

Таблица 1

| №<br>п/п | Наименование планируемого мероприятия                            | Затраты (план),<br>тыс. руб. | Планируемое сокращение<br>потерь в год |                                             | Срок<br>окупаемости<br>(план),<br>лет | Планируемая<br>дата внедрения,<br>месяц, год | Сокращение потерь ТЭР<br>на весь период действия<br>энергетического паспорта |                                             |
|----------|------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|          |                                                                  |                              | в натураль-<br>ном<br>выражении        | в<br>стоимостном<br>выражении,<br>тыс. руб. |                                       |                                              | в натураль-<br>ном<br>выражении                                              | в<br>стоимостном<br>выражении,<br>тыс. руб. |
| 1        | По сокращению потерь электрической энергии,<br>тыс. кВт·ч        | —                            | —                                      | —                                           | —                                     | -                                            |                                                                              | —                                           |
|          |                                                                  |                              |                                        |                                             |                                       |                                              |                                                                              |                                             |
| 2        | По сокращению потерь тепловой энергии,<br>Гкал                   | —                            | —                                      | —                                           | —                                     | -                                            |                                                                              | —                                           |
|          |                                                                  |                              |                                        |                                             |                                       |                                              |                                                                              |                                             |
| 3        | По сокращению потерь нефти,<br>тыс. т                            | —                            | —                                      | —                                           | —                                     | -                                            |                                                                              | —                                           |
|          |                                                                  |                              |                                        |                                             |                                       |                                              |                                                                              |                                             |
| 4        | По сокращению потерь попутного нефтяного газа,<br>тыс. н. куб. м | —                            | —                                      | —                                           | —                                     | -                                            |                                                                              | —                                           |
|          |                                                                  |                              |                                        |                                             |                                       |                                              |                                                                              |                                             |
| 5        | По сокращению потерь нефтепродуктов*,<br>тыс. т                  | —                            | —                                      | —                                           | —                                     | -                                            |                                                                              | —                                           |
|          |                                                                  |                              |                                        |                                             |                                       |                                              |                                                                              |                                             |
| 6        | По сокращению потерь газового конденсата,<br>тыс. т              | —                            | —                                      | —                                           | —                                     | -                                            |                                                                              | —                                           |
|          |                                                                  |                              |                                        |                                             |                                       |                                              |                                                                              |                                             |
| 7        | По сокращению потерь природного газа,<br>тыс. н. куб. м          | —                            | —                                      | —                                           | —                                     | -                                            |                                                                              | —                                           |
|          |                                                                  |                              |                                        |                                             |                                       |                                              |                                                                              |                                             |
| 8        | По сокращению потерь воды,<br>тыс. куб. м                        | —                            | —                                      | —                                           | —                                     | -                                            |                                                                              | —                                           |
|          |                                                                  |                              |                                        |                                             |                                       |                                              |                                                                              |                                             |

| №<br>п/п | Наименование планируемого мероприятия | Затраты (план),<br>тыс. руб. | Планируемое сокращение<br>потерь в год |                                             | Срок<br>окупаемости<br>(план),<br>лет | Планируемая<br>дата внедрения,<br>месяц, год | Сокращение потерь ТЭР<br>на весь период действия<br>энергетического паспорта |                                             |
|----------|---------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|          |                                       |                              | в натураль-<br>ном<br>выражении        | в<br>стоимостном<br>выражении,<br>тыс. руб. |                                       |                                              | в натураль-<br>ном<br>выражении                                              | в<br>стоимостном<br>выражении,<br>тыс. руб. |
|          | Итого                                 | —                            | -                                      | —                                           | —                                     | -                                            |                                                                              | —                                           |

Сведения  
об экономии потребляемых энергетических ресурсов и воды,  
полученной в результате реализации мероприятий  
по сокращению потерь передаваемых  
энергетических ресурсов и воды

Таблица 2

| №<br>п/п | Наименование ресурса    | Годовая экономия<br>энергетических ресурсов и воды |                                  |                                             |
|----------|-------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|
|          |                         | в натуральном выражении                            | единица<br>измерения             | в<br>стоимостном<br>выражении,<br>тыс. руб. |
| 1        | Электроэнергия          | —                                                  | тыс. кВт·ч                       | —                                           |
| 2        | Тепловая энергия        | —                                                  | Гкал                             | —                                           |
| 3        | Котельно-печное топливо | —                                                  | т у.т. (1 т у.т.<br>= 29,31 ГДж) | —                                           |
| 4        | Моторное топливо        | —                                                  | т у.т.                           | —                                           |
| 5        | Вода                    | —                                                  | тыс. куб. м                      | —                                           |
|          | Итого                   | -                                                  | —                                |                                             |

Примечания: \* данное приложение не заполняется для обследуемой организации

Потенциал  
энергосбережения и оценка экономии потребляемых  
энергетических ресурсов

| №<br>п/п | Наименование ресурса                 | Затраты (план),<br>тыс. руб. | Годовая экономия ТЭР (план) |                                                                                                                                               |                                  |                                             | Простой срок<br>окупаемости<br>(план), лет |        |
|----------|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|
|          |                                      |                              | в натуральном выражении     |                                                                                                                                               | единица<br>измерения             | в<br>стоимостном<br>выражении,<br>тыс. руб. |                                            |        |
|          |                                      |                              | всего                       | в том числе в результате<br>реализации мероприятий<br>по сокращению потерь при<br>передаче энергетических<br>ресурсов и воды третьим<br>лицам |                                  |                                             |                                            |        |
| 1        | Электрическая энергия                | 23065,649                    | 644,784                     | —                                                                                                                                             | тыс. кВт·ч                       | 2084,183                                    | 11,067                                     |        |
| 2        | Тепловая энергия                     | 83836,442                    | 1485,419                    | —                                                                                                                                             | Гкал                             | 1617,152                                    | 51,842                                     |        |
| 3        | Твердое топливо                      | 90684,121                    | 416,388                     | —                                                                                                                                             | т                                | 6352,469                                    | 14,275                                     |        |
| 4        | Жидкое топливо                       | —                            | —                           | —                                                                                                                                             | т                                | —                                           | —                                          |        |
| 5        | Природный газ                        | —                            | —                           | —                                                                                                                                             | тыс. н. куб. м                   | —                                           | —                                          |        |
| 6        | Сжиженный газ                        | —                            | —                           | —                                                                                                                                             | тыс. т                           | —                                           | —                                          |        |
| 7        | Сжатый газ                           | —                            | —                           | —                                                                                                                                             | тыс. н. куб. м                   | —                                           | —                                          |        |
| 8        | Попутный нефтяной газ                | —                            | —                           | —                                                                                                                                             | тыс. н. куб. м                   | —                                           | —                                          |        |
| 9        | Моторное топливо, всего, в том числе | —                            | —                           | —                                                                                                                                             | т у.т. (1 т у.т.<br>= 29,31 ГДж) | —                                           | —                                          |        |
| 9.1      | бензин                               | —                            | —                           | —                                                                                                                                             | тыс. л                           | —                                           | —                                          |        |
| 9.2      | керосин                              | —                            | —                           | —                                                                                                                                             | тыс. л                           | —                                           | —                                          |        |
| 9.3      | дизельное топливо                    | —                            | —                           | —                                                                                                                                             | тыс. л                           | —                                           | —                                          |        |
| 9.4      | сжиженный газ                        | —                            | —                           | —                                                                                                                                             | т                                | —                                           | —                                          |        |
| 9.5      | сжатый газ                           | —                            | —                           | —                                                                                                                                             | тыс. н. куб. м                   | —                                           | —                                          |        |
| 9.6      | твердое топливо                      | —                            | —                           | —                                                                                                                                             | т                                | —                                           | —                                          |        |
| 9.7      | жидкое топливо                       | —                            | —                           | —                                                                                                                                             | т                                | —                                           | —                                          |        |
| 10       | Вода                                 | 18465,058                    | 18,838                      | —                                                                                                                                             | тыс. куб. м                      | 1277,453                                    | 14,455                                     |        |
|          | Итого                                | 216051,27                    | -                           |                                                                                                                                               |                                  |                                             | 11331,257                                  | 19,067 |

Примечания: —

Сведения  
о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической  
эффективности

Таблица 1

| №<br>п/п | Наименование мероприятия | Необходимый объем<br>финансирования на<br>реализацию<br>мероприятия, тыс. руб.<br>(в ценах на дату<br>составления<br>энергетического<br>паспорта) | Годовая экономия<br>денежных средств<br>(план), тыс. руб.<br>(в ценах на дату<br>составления<br>энергетического<br>паспорта) | Рекомендуемая дата<br>внедрения (месяц, год) |
|----------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|          |                          |                                                                                                                                                   |                                                                                                                              |                                              |
|          | Итого                    | —                                                                                                                                                 | —                                                                                                                            | -                                            |

Сведения  
о рекомендуемых мероприятиях по энергосбережению  
и повышению энергетической эффективности

Таблица 2

| №<br>п/п | Наименование мероприятия                                                                   | Сведения о планируемом годовом изменении потребления (потерь)<br>энергетических ресурсов и воды |                             |                                                                                      |          |                                                                                                          | Необходимый объем<br>финансирования на<br>реализацию<br>мероприятия, тыс. руб.<br>(в ценах на дату<br>составления<br>энергетического<br>паспорта) | Рекомендуемая дата<br>внедрения (месяц, год) |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|          |                                                                                            | № п/п                                                                                           | вид энергетического ресурса | планируемое годовое изменение потребления<br>(потерь) энергетических ресурсов и воды |          | в стоимостном<br>выражении, тыс.<br>руб. (в ценах на дату<br>составления<br>энергетического<br>паспорта) |                                                                                                                                                   |                                              |
|          |                                                                                            |                                                                                                 |                             | в натуральном<br>выражении<br>(энергетическом<br>эквиваленте)                        |          |                                                                                                          |                                                                                                                                                   |                                              |
|          |                                                                                            |                                                                                                 |                             | единица<br>измерения                                                                 | значение |                                                                                                          |                                                                                                                                                   |                                              |
| 1        | Модернизация системы освещения<br>(внедрение в 2023 г)                                     | 1                                                                                               | Электрическая энергия       | тыс. кВт·ч                                                                           | -8,316   | -27,432                                                                                                  | 532,777                                                                                                                                           | Июль 2023г.                                  |
| 2        | Модернизация системы освещения<br>(внедрение в 2024 г)                                     | 1                                                                                               | Электрическая энергия       | тыс. кВт·ч                                                                           | -8,316   | -28,529                                                                                                  | 532,777                                                                                                                                           | Июль 2024г.                                  |
| 3        | Модернизация системы освещения<br>(внедрение в 2025 г)                                     | 1                                                                                               | Электрическая энергия       | тыс. кВт·ч                                                                           | -8,316   | -29,67                                                                                                   | 532,777                                                                                                                                           | Июль 2025г.                                  |
| 4        | Модернизация системы освещения<br>(внедрение в 2026 г)                                     | 1                                                                                               | Электрическая энергия       | тыс. кВт·ч                                                                           | -8,316   | -30,857                                                                                                  | 532,777                                                                                                                                           | Июль 2026г.                                  |
| 5        | Котельная пгт. Майна - расшивка<br>и утепление межпанельных швов                           | 1                                                                                               | Твердое топливо             | т                                                                                    | -77,24   | -113,83                                                                                                  | 758,41                                                                                                                                            | Июль 2024г.                                  |
| 6        | Котельная пгт. Майна - замена<br>окон здания и стеклоблоков<br>котельной 1,2,3,4 этажи     | 1                                                                                               | Твердое топливо             | т                                                                                    | -19,31   | -29,59                                                                                                   | 200,1                                                                                                                                             | Июль 2025г.                                  |
| 7        | Котельная пгт. Майна - замена<br>окон в АБК, слесарной мастерской                          | 1                                                                                               | Твердое топливо             | т                                                                                    | -3,53    | -5,4                                                                                                     | 34,5                                                                                                                                              | Июль 2025г.                                  |
| 8        | Котельная пгт. Майна - башня<br>ШЗУ - замена окон здания, замена<br>дверей, замена ворот   | 1                                                                                               | Твердое топливо             | т                                                                                    | -1,32    | -2,03                                                                                                    | 60,8                                                                                                                                              | Июль 2025г.                                  |
| 9        | Котельная пгт. Майна -<br>топливоподача №1,2, дробильное<br>отделение - замена окон здания | 1                                                                                               | Твердое топливо             | т                                                                                    | -5,89    | -9,02                                                                                                    | 131,1                                                                                                                                             | Июль 2025г.                                  |
| 10       | Котельная пгт. Майна - здание<br>сторожки кладовщика, замена<br>окон, двери                | 1                                                                                               | Твердое топливо             | т                                                                                    | -1,54    | -2,36                                                                                                    | 21,85                                                                                                                                             | Июль 2025г.                                  |

| №<br>п/п | Наименование мероприятия                                                                                                                                | Сведения о планируемом годовом изменении потребления (потерь)<br>энергетических ресурсов и воды |                             |                                                                                      |          |                                                                                                          | Необходимый объем<br>финансирования на<br>реализацию<br>мероприятия, тыс. руб.<br>(в ценах на дату<br>составления<br>энергетического<br>паспорта) | Рекомендуемая дата<br>внедрения (месяц, год) |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                         | № п/п                                                                                           | вид энергетического ресурса | планируемое годовое изменение потребления<br>(потерь) энергетических ресурсов и воды |          |                                                                                                          |                                                                                                                                                   |                                              |
|          |                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                             | в натуральном<br>выражении<br>(энергетическом<br>эквиваленте)                        |          | в стоимостном<br>выражении, тыс.<br>руб. (в ценах на дату<br>составления<br>энергетического<br>паспорта) |                                                                                                                                                   |                                              |
|          |                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                             | единица<br>измерения                                                                 | значение |                                                                                                          |                                                                                                                                                   |                                              |
| 11       | Утепление ограждающих<br>конструкций здания ЭК №1 пгт.<br>Черемушки - расшивка и<br>утепление межпанельных швов,<br>утепление дверей, замена окон       | 1                                                                                               | Электрическая энергия       | тыс. кВт·ч                                                                           | -140,98  | -426,74                                                                                                  | 1125,67                                                                                                                                           | Июль 2024г.                                  |
| 12       | Утепление ограждающих<br>конструкций здания ЭК №2 пгт.<br>Черемушки - расшивка и<br>утепление межпанельных швов,<br>замена окон и стеклоблоков          | 1                                                                                               | Электрическая энергия       | тыс. кВт·ч                                                                           | -67,84   | -222,51                                                                                                  | 751,29                                                                                                                                            | Июль 2026г.                                  |
| 13       | Утепление ограждающих<br>конструкций административного<br>здания (г. Саяногорск,<br>Индустриальная 1В) - расшивка и<br>утепление швов, утепление кровли | 1                                                                                               | Тепловая энергия            | Гкал                                                                                 | -84,04   | -184,03                                                                                                  | 1119,25                                                                                                                                           | Июль 2025г.                                  |
| 14       | Утепление задвижек в камере<br>переключения ТНС-2 с<br>применением термочехлов                                                                          | 1                                                                                               | Тепловая энергия            | Гкал                                                                                 | -195,37  | -427,816                                                                                                 | 318,192                                                                                                                                           | Июль 2025г.                                  |
| 15       | Утепление надземных<br>трубопроводов на территории<br>ТНС-2                                                                                             | 1                                                                                               | Тепловая энергия            | Гкал                                                                                 | -47,93   | -100,919                                                                                                 | 248                                                                                                                                               | Июль 2024г.                                  |
| 16       | Техническое перевооружение<br>тепловой сети от ТК-22А до ТК-<br>21М по ул. Ленина, г. Саяногорск                                                        | 1                                                                                               | Тепловая энергия            | Гкал                                                                                 | -318,21  | -250                                                                                                     | 23600                                                                                                                                             | Июль 2023г.                                  |
| 17       | Техническое перевооружение<br>тепловой сети от ТК-21М до НО-2<br>по ул. Ленина, г. Саяногорск                                                           | 1                                                                                               | Тепловая энергия            | Гкал                                                                                 | -166,99  | -130                                                                                                     | 11060                                                                                                                                             | Июль 2024г.                                  |
| 18       | Техническое перевооружение<br>тепловой сети от НО-2 до ТК-21М<br>(20М) по ул. Ленина, г. Саяногорск                                                     | 1                                                                                               | Тепловая энергия            | Гкал                                                                                 | -151,22  | -120                                                                                                     | 12540                                                                                                                                             | Июль 2024г.                                  |

| №<br>п/п                                                            | Наименование мероприятия                                                                           | Сведения о планируемом годовом изменении потребления (потерь)<br>энергетических ресурсов и воды |                             |                                                                                      |            |                                                                                                          | Необходимый объем<br>финансирования на<br>реализацию<br>мероприятия, тыс. руб.<br>(в ценах на дату<br>составления<br>энергетического<br>паспорта) | Рекомендуемая дата<br>внедрения (месяц, год) |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                                     |                                                                                                    | № п/п                                                                                           | вид энергетического ресурса | планируемое годовое изменение потребления<br>(потерь) энергетических ресурсов и воды |            |                                                                                                          |                                                                                                                                                   |                                              |
|                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                 |                             | в натуральном<br>выражении<br>(энергетическом<br>эквиваленте)                        |            | в стоимостном<br>выражении, тыс.<br>руб. (в ценах на дату<br>составления<br>энергетического<br>паспорта) |                                                                                                                                                   |                                              |
|                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                 |                             | единица<br>измерения                                                                 | значение   |                                                                                                          |                                                                                                                                                   |                                              |
| 19                                                                  | Техническое перевооружение<br>тепловой сети от ТК23 до ТК-10<br>по ул. Транспортная, г. Саяногорск | 1                                                                                               | Тепловая энергия            | Гкал                                                                                 | -521,659   | -404,387                                                                                                 | 34951                                                                                                                                             | Июль 2025г.                                  |
| 20                                                                  | Установка летней блочно-<br>модульной котельной на ГВС пгт.<br>Майна                               | 1                                                                                               | Твердое топливо             | т                                                                                    | -307,558   | -6190,239                                                                                                | 127000                                                                                                                                            | Июль 2026г.                                  |
|                                                                     |                                                                                                    | 2                                                                                               | Электрическая энергия       | тыс. кВт·ч                                                                           | -402,7     | -1318,445                                                                                                |                                                                                                                                                   |                                              |
|                                                                     |                                                                                                    | 3                                                                                               | Вода                        | тыс. куб. м                                                                          | -18,838    | -1277,453                                                                                                |                                                                                                                                                   |                                              |
|                                                                     |                                                                                                    | Итого                                                                                           | по электрической энергии    | тыс. кВт·ч                                                                           | -644,784   | -11331,257                                                                                               | 216051,27                                                                                                                                         |                                              |
|                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                 | по тепловой энергии         | Гкал                                                                                 | -1 485,419 |                                                                                                          |                                                                                                                                                   |                                              |
|                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                 | по твердому топливу         | т у. т.<br>(1 т у.т. =<br>29,31<br>ГДж)                                              | -275,368   |                                                                                                          |                                                                                                                                                   |                                              |
|                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                 | по жидкому топливу          | т у. т.                                                                              | —          |                                                                                                          |                                                                                                                                                   |                                              |
|                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                 | по природному газу          | т у. т.                                                                              | —          |                                                                                                          |                                                                                                                                                   |                                              |
|                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                 | по сжиженному газу          | т у. т.                                                                              | —          |                                                                                                          |                                                                                                                                                   |                                              |
|                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                 | по сжатому газу             | т у. т.                                                                              | —          |                                                                                                          |                                                                                                                                                   |                                              |
|                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                 | по попутному нефтяному газу | т у. т.                                                                              | —          |                                                                                                          |                                                                                                                                                   |                                              |
|                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                 | по моторному топливу        | т у. т.                                                                              | —          |                                                                                                          |                                                                                                                                                   |                                              |
|                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                 | по воде                     | тыс. куб. м                                                                          | -18,838    |                                                                                                          |                                                                                                                                                   |                                              |
| Общий экономический эффект от реализации мероприятий, тыс. руб./год |                                                                                                    |                                                                                                 |                             |                                                                                      | 11331,257  |                                                                                                          |                                                                                                                                                   |                                              |
| Простой срок окупаемости (план), лет                                |                                                                                                    |                                                                                                 |                             |                                                                                      | 19,067     |                                                                                                          |                                                                                                                                                   |                                              |

Примечания: —

Сведения  
о должностных лицах, ответственных за обеспечение  
мероприятий по энергосбережению и повышению  
энергетической эффективности

| №<br>п/п | Ф.И.О.                            | Наименование<br>должности | Контактная<br>информация (номера<br>телефонов,<br>факсов, адрес<br>электронной почты) | Основные функции и<br>обязанности по<br>обеспечению<br>мероприятий | Сведения о нормативных правовых актах, устанавливающих<br>обязанности по обеспечению мероприятий по энергосбережению и<br>повышению энергетической эффективности |                        |                                    |                     |
|----------|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------------|
|          |                                   |                           |                                                                                       |                                                                    | №<br>п/п                                                                                                                                                         | наименование           | номер                              | дата<br>утверждения |
| 1        | Корнеев Алексей<br>Константинович | Главный энергетик         | 8 (39042) 62-226                                                                      | Разработка мероприятий,<br>контроль за исполнением                 | 1                                                                                                                                                                | Должностная инструкция | ДИ<br>318.502.0<br>17.002-<br>2017 | 10.01.2017          |

Примечания: —

Сведения  
о квалификации персонала, обеспечивающего реализацию  
мероприятий по энергосбережению и повышению  
энергетической эффективности

Количество сотрудников организации, прошедших обучение  
в области энергосбережения и повышения энергетической  
эффективности, – 0 человек

| №<br>п/п | Ф.И.О. | Наименование<br>должности | Сведения о квалификации |                                                                                                              |                                                                                                                       |                            |                               |                                                                         |                                                                          |
|----------|--------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|          |        |                           | №<br>п/п                | сведения об<br>образовательной<br>организации,<br>проводившей обучение<br>(наименование, адрес,<br>лицензия) | наименование курса обучения<br>и образовательной программы<br>(подготовка, переподготовка,<br>повышение квалификации) | дата<br>начала<br>обучения | дата<br>окончания<br>обучения | документ об<br>образовании<br>(диплом,<br>удостоверение,<br>сертификат) | сведения об<br>аттестации и<br>присвоении<br>(повышении)<br>квалификации |
|          |        |                           |                         |                                                                                                              |                                                                                                                       |                            |                               |                                                                         |                                                                          |

Примечания: \* данное приложение не заполняется для обследуемой организации

## Сведения о балансе природного газа и о его изменениях

(в тыс. куб. м)

| №<br>п/п | Статья                                                                           | Предшествующие годы |      |      |      | Отчетный<br>(базовый)<br>год | Прогноз на последующие годы |      |      |      |      |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|------|------|------------------------------|-----------------------------|------|------|------|------|
|          |                                                                                  | 2017                | 2018 | 2019 | 2020 |                              | 2022                        | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
| 1        | Приход                                                                           |                     |      |      |      |                              |                             |      |      |      |      |
| 1.1      | Сторонний источник                                                               | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |
| 1.2      | Собственное производство                                                         | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |
|          | Итого суммарный приход                                                           | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |
| 2        | Расход                                                                           |                     |      |      |      |                              |                             |      |      |      |      |
| 2.1      | На собственные нужды, всего,<br>в том числе:                                     | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |
| 2.1.1    | на отопительные котельные                                                        | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |
| 2.1.2    | на электростанции собственных нужд                                               | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |
| 2.1.3    | на компримирование (топливный газ<br>газоперекачивающего агрегата) (далее - ГПА) | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |
| 2.1.4    | на запуск ГПА (пусковой газ)                                                     | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |
| 2.1.5    | на сжигание промстоков                                                           | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |
| 2.1.6    | на подогрев жидких и газообразных продуктов                                      | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |
| 2.1.7    | на подогрев топливного и пускового газа                                          | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |
| 2.1.8    | на продувки наземного оборудования                                               | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |
| 2.1.9    | на условно-постоянные технологические нужды                                      | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |
| 2.1.10   | на компрессорные установки (топливный газ)                                       | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |
| 2.1.11   | на нагрев технологических потоков, всего,<br>в том числе                         | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |
| 2.1.11.1 | на нагрев газов регенерации адсорбентов                                          | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |
| 2.1.11.2 | на нагрев кубовой жидкости ректификационных,<br>десорбционных колонн             | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |
| 2.1.11.3 | на нагрев прочих технологических потоков                                         | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |
| 2.1.12   | на переработку газа                                                              | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |
| 2.1.13   | на переработку конденсата                                                        | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |
| 2.1.14   | на печи дожигания вредных отходов                                                | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |
| 2.1.15   | на проведение плановых ремонтов оборудования                                     | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |
| 2.1.16   | прочие собственные нужды                                                         | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |
| 2.2      | Фактические (отчетные) потери, всего,<br>в том числе:                            | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |
| 2.2.1    | технологические потери (утечки)                                                  | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |
| 2.2.2    | пластовые потери                                                                 | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |
|          | Итого суммарный расход                                                           | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |

Примечания: \* данное приложение не заполняется для обследуемой организации

Сведения  
об использовании вторичных энергетических ресурсов,  
альтернативных (местных) топлив и возобновляемых  
источников энергии

| №<br>п/п | Статья                                                                                                                | Единица<br>измерения | Предшествующие годы |      |      |      | Отчетный<br>(базовый)<br>год | Прогноз на последующие годы |      |      |      |      |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|------|------|------|------------------------------|-----------------------------|------|------|------|------|
|          |                                                                                                                       |                      | 2017                | 2018 | 2019 | 2020 |                              | 2022                        | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
| 1        | Количество тепла уходящих газов газотурбинной установки (далее - ГТУ) и электростанций собственных нужд (далее - ЭСН) |                      |                     |      |      |      |                              |                             |      |      |      |      |
| 1.1      | Возможная выработка тепловой энергии на установленных теплоутилизаторах                                               | Гкал                 | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |
| 1.2      | Фактическое использование тепловой энергии теплоутилизаторов                                                          | Гкал                 | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |
| 2        | Потенциальная энергия сжатого газа                                                                                    |                      |                     |      |      |      |                              |                             |      |      |      |      |
| 2.1      | Количество турбодетандерных установок                                                                                 | шт.                  | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |
| 2.2      | Объем электрической энергии, выработанной на турбодетандерных установках                                              | тыс. кВт•ч           | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |
| 3        | Горючие ВЭР (отработанные ГСМ)                                                                                        |                      |                     |      |      |      |                              |                             |      |      |      |      |
| 3.1      | Объем отработанных ГСМ                                                                                                | т у. т.              | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |
| 3.2      | Фактическое использование отработанных ГСМ                                                                            | т у. т.              | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |
| 4        | Фактическая экономия ТЭР от использования ВЭР и ВИЭ, всего, в том числе:                                              | тыс. т у. т.         | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |
| 4.1      | электрической энергии                                                                                                 | тыс. кВт•ч           | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |
| 4.2      | природного газа                                                                                                       | тыс. куб. м          | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |
| 4.3      | тепловой энергии                                                                                                      | Гкал                 | —                   | —    | —    | —    | —                            | —                           | —    | —    | —    | —    |

Примечания: \* данное приложение не заполняется для обследуемой организации

Сведения  
об основных технических характеристиках и о потреблении  
энергетических ресурсов дожимными  
компрессорными станциями

Таблица 1

| №<br>п/п | Наименование дожимной<br>компрессорной станции<br>(далее - ДКС),<br>номер компрессорного цеха<br>(далее - КЦ) | Данные по ГПА |                 |                                    | Объем потребления энергоресурсов<br>за отчетный (базовый) год |                                                  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|          |                                                                                                               | тип ГПА       | тип нагнетателя | установленная<br>мощность ГПА, МВт | потребление природного газа,<br>тыс. куб. м                   | потребление электрической<br>энергии, тыс. кВт·ч |
|          |                                                                                                               |               |                 |                                    |                                                               |                                                  |
| Итого    |                                                                                                               |               |                 |                                    | —                                                             | —                                                |

Сведения  
об основных технических характеристиках и о потреблении  
энергетических ресурсов компрессорными станциями

Таблица 2

| №<br>п/п | Наименование компрессорной<br>станции (далее - КС),<br>номер КЦ | Данные по ГПА |                    |                                       | Данные по установке очистки<br>газа (далее - УОГ) |                                                   | Объем потребления энергоресурсов<br>за отчетный (базовый) год                                        |                    |                                                         |                    |
|----------|-----------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|
|          |                                                                 | тип ГПА       | тип<br>нагнетателя | установленная<br>мощность ГПА,<br>МВт | тип УОГ                                           | установленная<br>мощность<br>вентиляторов,<br>МВт | потребление природного газа<br>на собственные<br>технологические нужды (далее<br>- СТН), тыс. куб. м |                    | потребление электрической<br>энергии на СТН, тыс. кВт·ч |                    |
|          |                                                                 |               |                    |                                       |                                                   |                                                   | на компри-<br>мирование                                                                              | на прочие<br>нужды | на компри-<br>мирование                                 | на прочие<br>нужды |
|          |                                                                 |               |                    |                                       |                                                   |                                                   |                                                                                                      |                    |                                                         |                    |
| Итого    |                                                                 |               |                    |                                       |                                                   |                                                   | —                                                                                                    | —                  | —                                                       | —                  |

Примечания: \* данное приложение не заполняется для обследуемой организации

Сведения  
об основных технических характеристиках и о потреблении  
энергетических ресурсов электростанциями собственных нужд

| №<br>п/п | Тип ЭСН | Год<br>ввода в<br>эксплуатацию | Вид ЭСН | Номинальная<br>электрическая<br>мощность ЭСН, кВт | Номинальный<br>КПД ЭСН | Удельный<br>расход топлива за<br>отчетный<br>(базовый) год,<br>кг у. т./ (кВт·ч) | Выработка<br>электрической<br>энергии за отчетный<br>(базовый) год,<br>тыс. кВт·ч | Потребление<br>природного газа<br>за отчетный<br>(базовый) год,<br>тыс. куб. м |
|----------|---------|--------------------------------|---------|---------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Итого    |         |                                |         |                                                   |                        | —                                                                                | —                                                                                 | —                                                                              |

Примечания: \* данное приложение не заполняется для обследуемой организации

Сведения  
об основных технических характеристиках и о потреблении  
энергетических ресурсов отопительными котельными

| №<br>п/п | Наименование и место расположения<br>котельной | Год<br>ввода в<br>эксплуатацию | Количество котлов, шт. |             | Проектная<br>мощность<br>котельной,<br>Гкал/ч | КПД при номинальной<br>нагрузке, % |                  | Потребление<br>котельно-печного<br>топлива за<br>отчетный (базовый)<br>год, тыс. т у. т. | Выработка тепловой<br>энергии за отчетный<br>(базовый) год, Гкал |
|----------|------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|          |                                                |                                | паровые                | водогрейные |                                               | паспорт-<br>ный                    | факти-<br>ческий |                                                                                          |                                                                  |
| 1        | Угольная котельная пгт. Майна                  | 1988                           | 3                      | —           | 42                                            | 83,5                               | 79,3             | 8,882                                                                                    | 48663                                                            |
| 2        | Электрокотельная №1 пгт. Черемушки             | 1980                           | —                      | 6           | 30,9                                          | 98,5                               | 98               | 28,312                                                                                   | 69734                                                            |
| 3        | Электрокотельная №2 пгт. Черемушки             | 1983                           | —                      | 4           | 17,2                                          | 98,5                               | 98               | 0                                                                                        | 0                                                                |
| Итого    |                                                |                                | 3                      | 10          | 90,1                                          | -                                  |                  | 37,194                                                                                   | 118397                                                           |

Примечания: —

Сведения  
о потреблении природного газа, электрической энергии  
и тепловой энергии в газотранспортной организации

| №<br>п/п | Наименование                                                 | Единица<br>измерения | Отчетный<br>(базовый)<br>год | Прогноз на последующие годы |      |      |      |
|----------|--------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|------|------|------|
|          |                                                              |                      |                              | 2022                        | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1        | Потребление природного газа, всего,<br>в том числе:          | тыс. куб. м          | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 1.1      | на собственные нужды, всего,<br>в том числе:                 | тыс. куб. м          | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 1.1.1    | на компримирование                                           | тыс. куб. м          | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 1.1.2    | на прочие собственные нужды                                  | тыс. куб. м          | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 1.2      | технологические потери (утечки)                              | тыс. куб. м          | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 2        | Потребление электрической энергии,<br>всего,<br>в том числе: | тыс. кВт ч           | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 2.1      | на собственные нужды, всего,<br>в том числе:                 | тыс. кВт ч           | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 2.1.1    | на компримирование                                           | тыс. кВт ч           | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 2.1.2    | на прочие собственные нужды                                  | тыс. кВт ч           | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 2.2      | технологические потери                                       | тыс. кВт ч           | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 3        | Потребление тепловой энергии, всего,<br>в том числе:         | Гкал                 | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 3.1      | на собственные нужды                                         | Гкал                 | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 3.2      | нерациональные потери                                        | Гкал                 | —                            | —                           | —    | —    | —    |
|          | Итого                                                        | т у. т.              | —                            | —                           | —    | —    | —    |

Примечания: \* данное приложение не заполняется для обследуемой организации

Сведения  
о балансе расхода природного газа в газотранспортной организации

(в тыс. куб. м)

| №<br>п/п | Статья баланса                                        | Отчетный<br>(базовый)<br>год | Прогноз на последующие годы |      |      |      |
|----------|-------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|------|------|------|
|          |                                                       |                              | 2022                        | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1        | На собственные нужды, всего,<br>в том числе:          | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 1.1      | на компримирование                                    | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 1.2      | на прочие собственные нужды, всего,<br>в том числе:   | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 1.2.1    | на прочие собственные нужды КС                        | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 1.2.2    | на прочие собственные нужды ЛЧ, ГРС, ГИС              | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 1.2.3    | на иные прочие собственные нужды                      | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 2        | Фактические (отчетные) потери, всего,<br>в том числе: | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 2.1      | технологические потери (утечки)                       | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 2.2      | потери из-за аварий и иных инцидентов                 | —                            | —                           | —    | —    | —    |
|          | Итого                                                 | —                            | —                           | —    | —    | —    |

Примечания: \* данное приложение не заполняется для обследуемой организации

Сведения  
о балансе электрической энергии в газотранспортной организации

(в тыс. кВт·ч)

| №<br>п/п | Статья баланса                                                    | Отчетный<br>(базовый)<br>год | Прогноз на последующие годы |      |      |      |
|----------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|------|------|------|
|          |                                                                   |                              | 2022                        | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1        | Приход                                                            |                              |                             |      |      |      |
| 1.1      | Сторонний источник                                                | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 1.2      | Собственное производство                                          | —                            | —                           | —    | —    | —    |
|          | Итого суммарный приход                                            | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 2        | Расход                                                            |                              |                             |      |      |      |
| 2.1      | На собственные нужды, всего,<br>в том числе:                      | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 2.1.1    | на компримирование                                                | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 2.1.2    | на прочие собственные нужды, всего,<br>в том числе:               | —                            | —                           | —    | —    | —    |
|          | на прочие собственные нужды КС                                    | —                            | —                           | —    | —    | —    |
|          | на прочие собственные нужды ЛЧ, ГРС, ГИС                          | —                            | —                           | —    | —    | —    |
|          | на иные прочие собственные нужды                                  | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 2.2      | Субабоненты (сторонние потребители)                               | —                            | —                           | —    | —    | —    |
|          | подключенные от стороннего источника                              | —                            | —                           | —    | —    | —    |
|          | подключенные от собственного источника                            | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 2.3      | Фактические (отчетные) потери, всего,<br>в том числе:             | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 2.3.1    | технологические потери, всего,<br>в том числе:                    | —                            | —                           | —    | —    | —    |
|          | условно-постоянные                                                | —                            | —                           | —    | —    | —    |
|          | нагрузочные                                                       | —                            | —                           | —    | —    | —    |
|          | потери, обусловленные допустимыми погрешностями<br>приборов учета | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 2.3.2    | нерациональные потери                                             | —                            | —                           | —    | —    | —    |
|          | Итого суммарный расход                                            | —                            | —                           | —    | —    | —    |

Примечания: \* данное приложение не заполняется для обследуемой организации

Сведения  
о балансе тепловой энергии в газотранспортной организации

(в Гкал)

| №<br>п/п | Статья баланса                                                                    | Отчетный<br>(базовый)<br>год | Прогноз на последующие годы |      |      |      |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|------|------|------|
|          |                                                                                   |                              | 2022                        | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1        | Приход                                                                            |                              |                             |      |      |      |
| 1.1      | Сторонний источник                                                                | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 1.2      | Собственное производство, всего,<br>в том числе:                                  | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 1.2.1    | за счет использования ВЭР и ВИЭ                                                   | —                            | —                           | —    | —    | —    |
|          | Итого суммарный приход                                                            | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 2        | Расход                                                                            |                              |                             |      |      |      |
| 2.1      | На собственные нужды, всего,<br>в том числе:                                      | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 2.1.1    | на технологические нужды основного производства                                   | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 2.1.2    | на технологические нужды вспомогательных<br>производств                           | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 2.1.3    | на прочие собственные нужды                                                       | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 2.2      | Субабоненты (сторонние потребители)                                               | —                            | —                           | —    | —    | —    |
|          | подключенные от стороннего источника                                              | —                            | —                           | —    | —    | —    |
|          | подключенные от собственного источника                                            | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 2.3      | Суммарные сетевые потери                                                          | —                            | —                           | —    | —    | —    |
|          | Итого производственный расход                                                     | —                            | —                           | —    | —    | —    |
| 2.4      | Нерациональные потери в системах отопления,<br>вентиляции, горячего водоснабжения | —                            | —                           | —    | —    | —    |
|          | Итого суммарный расход                                                            | —                            | —                           | —    | —    | —    |

Примечания: \* данное приложение не заполняется для обследуемой организации

Сведения  
о средствах измерения расходов энергетических ресурсов

| №<br>п/п | Наименование подразделения<br>(линейного участка) | Сведения о технологических объектах<br>в линейном производственном<br>управлении (далее – ЛПУ) |                                                                            | Сведения о средствах измерения (далее - СИ) расходов энергетических ресурсов в ЛПУ |                                       |                         |                             |                         |                             |                         |
|----------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|
|          |                                                   | №<br>п/п                                                                                       | наименование технологического<br>объекта (КС, ГИС, ГРС, ЭСН,<br>котельной) | №<br>п/п                                                                           | природного газа                       |                         | электрической энергии       |                         | тепловой энергии            |                         |
|          |                                                   |                                                                                                |                                                                            |                                                                                    | наименование<br>СИ, класс<br>точности | количе-<br>ство,<br>шт. | марка СИ,<br>класс точности | количе-<br>ство,<br>шт. | марка СИ,<br>класс точности | количе-<br>ство,<br>шт. |
|          |                                                   |                                                                                                |                                                                            |                                                                                    |                                       |                         |                             |                         |                             |                         |

Примечания: \* данное приложение не заполняется для обследуемой организации