|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1к Положению о порядке организации и проведения энергетических обследований (энергоаудитов)  |

Примерная форма

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(должность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_руководителя областного или Минского\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_городского управления по надзору \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_за рациональным использованием топливно-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_энергетических ресурсов Государственного\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_комитета по стандартизации) | УТВЕРЖДЕНО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(должность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_руководителя юридического лица или\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_индивидуальный предприниматель) |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| (подпись) | (инициалы, фамилия) | (подпись) | (инициалы, фамилия) |
| М.П. | М.П. |
| \_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | \_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**
**на проведение энергетического обследования (энергоаудита)**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование юридического лица, фамилия, собственное имя, отчество (при его наличии)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

индивидуального предпринимателя)

1. Срок выполнения энергетического обследования (энергоаудита) – \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(месяц,
квартал)

2. Цели энергетического обследования (энергоаудита) – оценка эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и обеспечение их экономии в
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование юридического лица, фамилия,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

собственное имя, отчество (при его наличии) индивидуального предпринимателя)

3. Задачи энергетического обследования (энергоаудита):

3.1. определить эффективность использования топливно-энергетических ресурсов, эффективность загрузки и эксплуатации технологического оборудования;

3.2. выполнить инвентаризацию вторичных энергетических ресурсов с оценкой и определением потенциала их использования на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ годы;

(предстоящий пятилетний период)

3.3. выявить резервы экономии топливно-энергетических ресурсов;

3.4. разработать перечень энергосберегающих мероприятий, предлагаемых к реализации на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ годы;

(предстоящий пятилетний период)

3.5. дать технико-экономическое обоснование эффективности предложенных к реализации мероприятий с указанием затрат, экономического эффекта, сроков окупаемости и сроков их реализации;

3.6. разработать прогрессивные нормы расхода топливно-энергетических ресурсов на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ годы;

(предстоящий пятилетний период)

3.7. разработать энергетический паспорт объекта обследования либо внести в него изменения и (или) дополнения.

4. Объем и содержание работ по энергетическому обследованию (энергоаудиту)
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

5. Объекты, подлежащие энергетическому обследованию (энергоаудиту):

5.1. технологическое оборудование \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

5.2. здание административно-бытового корпуса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

5.3. тепловые сети \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

5.4. технологические процессы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

6. Объекты, подлежащие инструментальному обследованию:

6.1. топочные режимы котлов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

6.2. ограждающие конструкции зданий \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

6.3. технологическое оборудование \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

7. Основное требование, предъявляемое к энергетическому обследованию (энергоаудиту), – провести энергетическое обследование (энергоаудит) в соответствии с законодательством, в том числе техническими нормативными правовыми актами, а также другими документами (по усмотрению юридического лица или индивидуального предпринимателя).

8. Требования, предъявляемые к результатам энергетического обследования (энергоаудита):

8.1. анализ состояния оборудования;

8.2. представление предложений об условиях и режимах эффективной эксплуатации оборудования;

8.3. обоснование предложений об эффективном использовании топливно-энергетических ресурсов;

8.4. обоснование энергосберегающих мероприятий (технико-экономические расчеты, расчет их эффективности с указанием условно-годовой экономии топлива, сроков окупаемости, объемов и другое);

8.5. анализ нормируемых технико-экономических показателей при существующих режимах работы оборудования;

8.6. представление предложений об улучшении материального стимулирования экономии и рационального использования топливно-энергетических ресурсов, оптимизации режимов работы оборудования;

8.7. представление предложений о направлениях, экономически целесообразных объемах увеличения использования электроэнергии с конкретными мероприятиями.

9. Перечень документов, предъявляемых после завершения проведения энергетического обследования (энергоаудита):

9.1. отчет о результатах проведения обязательного энергетического обследования (энергоаудита) в трех экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде;

9.2. энергетический паспорт объекта обследования в трех экземплярах.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| (должность лица, составившего техническое задание) | (подпись) | (инициалы, фамилия) |
|   | М.П. |   |