**Опросный лист**

**При заполнении форм просим Вас обратить внимание на корректность, полноту и соответствие указанным размерностям предоставляемой информации.**

**Заполненный опросный лист отправьте на эл. почту** sro-energoaudit@mail.ru

**Вопросы по телефону 8 (347) 246-40-86**

**Все представленные таблицы обязательны к заполнению, пустые графы недопустимы**

(в случае если по каким-либо причинам запрашиваемые данные предоставить невозможно, нужно отметить причину отсутствия данных или невозможность заполнения формы в соответствующей графе)

Общие сведения об объекте энергетического обследования

|  |
| --- |
| **Таблица 1** |
|  | Полное наименование организации |  |
|  | Организационно-правовая форма |  |
|  | Юридический адрес |  |
|  | Фактический адрес |  |
|  | Наименование основного общества (для дочерних (зависимых) обществ) |  |
|  | Доля государственной (муниципальной) собственности, % |  |
|  | ИНН |  |
|  | КПП |  |
|  | ОГРН |  |
|  | ОКВЭД |  |
|  | Полное наименование банка |  |
|  | БИК |  |
|  | Лицевой счет |  |
|  | Счёт |  |
|  | Корреспондентский счёт банка |  |
|  | Копия технического паспорта на каждое занимаемое здание (полностью), а также документы, в которых указаны сведения об изменениях (объемно-планировочных, конструктивных, систем поддержания микроклимата) обследуемых зданий с указанием использованных материалов, по сравнению с паспортом |  |
|  | График работы организации (указать часы, например, 8.00–17.00), число часов работы в смену, количество рабочих смен в сутки, рабочих дней в году |  |
|  | Копия программы энергосбережения (при наличии), достигнутые результаты (задокументированные) |  |
|  | Наличие обособленных подразделений (заполнить таблицу 3, если таковые имеются)  |  |
|  | Наличие арендаторов (указать способ возмещения затрат на тепло, электроэнергию, хозяйственно-питьевую воду – по счетчику/коэффициенту/норме, а также указать получаемый ими объем коммунальных услуг в соответствующих таблицах, в графе «Субабоненты») |  |
|  | Номенклатура основной продукции (работ, услуг) |  |
|  | Ф.И.О., должность руководителя |  |
|  | Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за техническое состояние оборудования |  |
|  | Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за энергетическое хозяйство |  |
|  | Среднегодовая численность персонала по годам 2012-2016 |  |  |  |  |  |

**Таблица 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Единица измерения** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** |
|  | Код основной продукции (работ, услуг) по ОКП (ОКУН) | **–** |  |  |  |  |  |
|  | Объем производства основной продукции (работ, услуг) (общий объем финансирования (бюджет) организации) | **тыс. руб.** |  |  |  |  |  |
|  | То же, для дополнительной продукции | **тыс. руб.** |  |  |  |  |  |
|  | Производство основной продукции в натуральном выражении (для непроизводственных организаций показать, например, количество обслуживаемых человек или "посещений в смену" – для поликлиник, школ, дошкольных учреждений, "койко-мест" – для больниц и т.д.) | **(здесь указать соответствующую единицу измерения)** |  |  |  |  |  |
|  | Объем потребления энергетических ресурсов, **всего** | **тыс. руб.** |  |  |  |  |  |
| 5.1 | Электроэнергия |  |  |  |  |  |  |
| 5.2 | Тепловая энергия |  |  |  |  |  |  |
| 5.3 | ГВС |  |  |  |  |  |  |
| 5.4 | ХВС |  |  |  |  |  |  |
| 5.5 | Газ природный (не автомобильное топливо) |  |  |  |  |  |  |
| 5.6 | Бензин |  |  |  |  |  |  |
|  | Объем потребления моторного топлива, л или куб.м. | **л** |  |  |  |  |  |
| 6.1 | Бензин |  |  |  |  |  |  |
| 6.2 | ДТ |  |  |  |  |  |  |
| 6.3 | Газ |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Система электроснабжения** |
| Договор на электроснабжение: предоставить скан-версию |

| № п/п | Наименование показателя | Количество,шт. | Тип прибора | Дата установки, (последней поверки) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| марка | класс точности |
| – | полученной со стороны |  |  |  |  |
| – | собственного производства |  |  |  |  |
| – | потребляемой |  |  |  |  |
| – | отданной на сторону |  |  |  |  |
|   |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Единица измерения** | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|  | Объем потребления электрической энергии | **кВт\*ч** |  |  |  |  |  |
|  | Объем потребления электрической энергии | **тыс. руб.** |  |  |  |  |  |
|  | То же, субабоненты (сторонние потребители) | **кВт\*ч** |  |  |  |  |  |
|  | То же, субабоненты (сторонние потребители) | **тыс. руб.** |  |  |  |  |  |
|  | Разрешенная установленная - мощность, выданная энергоснабжающей организацией в технических условиях (разрешении на присоединение) или указанная в договоре энергоснабжения | **кВт****(МВт)** |  |  |  |  |  |
|  | Учет потерь, обусловленных допустимыми погрешностями приборов учета |  |  |  |  |  |  |
|  | **Обоснование снижения или увеличения потребления эл/энергии** |  |

|  |
| --- |
| **Система теплоснабжения** |
| Договор на теплоснабжение: предоставить скан-версию |

| № п/п | Наименование показателя прибора учета | Количество,шт. | Тип прибора | Дата установки, (последней госповерки) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| марка | класс точности |
| – | полученной со стороны |  |  |  |  |
| – | собственного производства |  |  |  |  |
| – | потребляемой |  |  |  |  |
| – | отданной на сторону |  |  |  |  |
|   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Единица измерения** | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|  | Объем потребления тепловой энергии на отопление | **Гкал** |  |  |  |  |  |
|  | Объем потребления тепловой энергии на отопление | **тыс. руб.** |  |  |  |  |  |
|  | То же, субабоненты (сторонние потребители) | **Гкал** |  |  |  |  |  |
|  | То же, субабоненты (сторонние потребители) | **тыс. руб.** |  |  |  |  |  |
|  | Объем потребления горячей воды | **Гкал** |  |  |  |  |  |
|  | Объем потребления горячей воды | **тыс. руб.** |  |  |  |  |  |
|  | То же, субабоненты (сторонние потребители) | **Гкал** |  |  |  |  |  |
|  | То же, субабоненты (сторонние потребители) | **тыс. руб.** |  |  |  |  |  |
|  | Учет потерь, обусловленных допустимыми погрешностями приборов учета |  |  |  |  |  |  |
|  | **Обоснование снижения или увеличения потребления тепловой энергии** |  |
|  | Автоматический или иной терморегулятор (при наличии) |  |

* в случае отсутствия раздельного учета на ГВС и отопление, допускается общий объем указывать в графе «на отопление»

|  |
| --- |
| **Система водоснабжения** |
| Договор на водоснабжение: предоставить скан-версию |

| № п/п | Наименование показателя прибора учета | Количество,шт. | Тип прибора | Дата установки, (последней поверки) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| марка | класс точности |
| – | полученной со стороны |  |  |  |  |
| – | собственного производства |  |  |  |  |
| – | потребляемой |  |  |  |  |
| – | отданной на сторону |  |  |  |  |
|   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Единица измерения** | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|  | Объем потребления воды | **м3**  |  |  |  |  |  |
|  | Объем потребления воды | **тыс. руб.** |  |  |  |  |  |
|  | То же, субабоненты (сторонние потребители) | **м3** |  |  |  |  |  |
|  | То же, субабоненты (сторонние потребители) | **тыс. руб.** |  |  |  |  |  |
|  | Учет потерь, обусловленных допустимыми погрешностями приборов учета |  |  |  |  |  |  |
|  | **Обоснование снижения или увеличения потребления воды** |  |

|  |
| --- |
| **Система газоснабжения** |
| Договор на газоснабжение: предоставить скан-версию |

| № п/п | Наименование показателя прибора учета | Количество,шт. | Тип прибора | Дата установки, (последней поверки) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| марка | класс точности |
| – | получено со стороны |  |  |  |  |
| – | собственного производства |  |  |  |  |
| – | потребляемого |  |  |  |  |
| – | отдано на сторону |  |  |  |  |
|   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Единица измерения** | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|  | Объем потребления газа | **м3** |  |  |  |  |  |
|  | Объем потребления газа | **руб.** |  |  |  |  |  |
|  | То же, субабоненты (сторонние потребители) | **м3** |  |  |  |  |  |
|  | То же, субабоненты (сторонние потребители) | **руб.** |  |  |  |  |  |
|  | Учет потерь, обусловленных допустимыми погрешностями приборов учета |  |  |  |  |  |  |
|  | **Обоснование снижения или увеличения потребления газа** |  |

**Сведения по балансу потребления котельно-печного топлива и его изменениях**

(в единицах измерения, принятых в организации для ведения учета данного топлива)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Статья приход/расход | Предшествующие годы | Отчетный (базовый) год 2016 |
| №п/п | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| 1. | Приход |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Итого суммарный приход |  |  |  |  |  |
| 2. | Расход |
| 2.1. | Технологическое использование всего, в том числе |  |  |  |  |  |
|  | нетопливное использование (в виде сырья) |  |  |  |  |  |
|  | нагрев |  |  |  |  |  |
|  | сушка |  |  |  |  |  |
|  | обжиг (плавление, отжиг) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2. | На выработку тепловой энергии всего,в том числе: |  |  |  |  |  |
|  | в котельной |  |  |  |  |  |
|  | в собственной ТЭС (включая выработку электроэнергии)  |  |  |  |  |  |
|  | Итого суммарный расход |  |  |  |  |  |

**Основные технические характеристики и потребление энергетических ресурсов основными технологическими комплексами**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование вида основного технологического комплекса  | Тип | Основные технические характеристики\* | Виды потребляемых энергетических ресурсов, единицы измерения | Объем потребленных энергетических ресурсов за отчетный (базовый) год | Примечание |
| Установленная мощность по электрической энергии, МВт | Установленная мощность по тепловой энергии, Гкал | Производительность |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Особенности заполнения:

* В столбце «тип» следует указывать марку оборудования входящего в состав технологического комплекса;
* Основные технические характеристики принимаются из паспортов на оборудование. Значение установленной электрической или тепловой мощности должно заноситься в строку соответствующую расходу по данному виду ТЭР;
* Сведения по потреблению энергетических ресурсов указываются по каждому из видов потребляемых технологическими комплексами ТЭР (электрическая энергия, тепловая энергия, котельно-печное топливо, вода).
* **Сведения о количестве и установленной мощности трансформаторов**

| № п/п | Единичная мощность, кВА | Высшее напряжение, кВ | Динамика изменения показателей по годам |
| --- | --- | --- | --- |
| Отчетный (базовый) 2016 год | Предыдущие годы |
| 2015 | 2014 | 2013 | 2012 |
| Количество, шт. | Установленная мощность, кВА | Количество, шт. | Установленная мощность, кВА | Количество, шт. | Установленная мощность, кВА | Количество, шт. | Установленная мощность, кВА | Количество, шт. | Установленная мощность, кВА |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Сведения о протяженности воздушных и кабельных линий передачи электроэнергии**

| № п/п | Класс напряжения | Динамика изменения показателей по годам |
| --- | --- | --- |
| Отчетный (базовый) 2016 год | Предыдущие годы |
| 2015 | 2014 | 2013 | 2012 |
| 1. | Воздушные линии |
|  | 10 кВ |  |  |  |  |  |
|  | 6 кВ |  |  |  |  |  |
|  | 500 Вольт и ниже |  |  |  |  |  |
| 2. | Кабельные линии |
|  | 10 кВ |  |  |  |  |  |
|  | 6 кВ |  |  |  |  |  |
|  | 500 Вольт и ниже |  |  |  |  |  |
| 4. | Шинопроводы |
|  | 10 кВ |  |  |  |  |  |
|  | 6 кВ |  |  |  |  |  |
|  | Всего по шинопроводам |  |  |  |  |  |

**Сведения по балансу потребления видов моторного топлива и его изменениях за 2016 год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид транспортных средств | Количество транспортных средств | Грузоподъемность т, пассажировместимость, чел. | Тип использованного топлива | Уд.расход топлива по паспортным данным, л/100км, л/моточас | Пробег, тыс. км, отработано, маш/час | Объем грузоперевозок, тыс. т-км, тыс. пасс-км. | Количество израсходованного топлива, тыс. л (м3) | Способ измерения расхода топлива | Уд. расход топлива,л/т-км,л/пасс-км, л/100 км, л/моточас | Количество полученного топлива, тыс. л, тыс.м3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Заполняются сведения по балансу потребления видов моторного топлива.

**Особенности заполнения формы:**

* Если кроме автотранспорта на предприятии используются другие топливопотребляющие механизмы, то имеющаяся информация по ним, также отражается в форме;
* Если на предприятии не ведётся учёт грузоперевозок, то обязательно указывать об отсутствии такого учета;
* В столбце «способ измерения расхода топлива» следует указывать «одометр» или «мото-часы».

**Таблица 3**

Сведения об обособленных подразделениях организации

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование подразделения | Фактический адрес | ИНН\КПП (в случае отсутствия - территориальный код ФНС) | Среднегодовая численность работников | в т.ч. промышленно-производственный персонал |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |

**Таблица 4**

Перечень должностных лиц, ответственных за обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п. | ФИО | Наименование должности | Контактная информация (номера телефонов, факсов, адреса электронной почты)  | Основные функции и обязанности по обеспечению мероприятий | Наименования и реквизиты нормативных актов организации, определяющих обязанности по обеспечению мероприятий |
| 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |

Количество сотрудников организации, прошедших обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности - \_\_\_\_\_\_ человек.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п. | ФИО | Наименование должности | Сведения об образовательной организации, проводившей обучение (наименование, адрес, лицензия) | Наименование курса обучения и его тип (подготовка, переподготовка, повышение квалификации) | Дата начала и окончания обучения | Документ об образовании (диплом, удостоверение, сертификат и др.) | Сведения об аттестации и присвоении квалификации. |
| 1. |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 5**

Сведения об электрооборудовании

***(заполняется по каждому зданию отдельно)***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование оборудования | Кол-во, шт | Установленная мощность, Вт | Наименование оборудования | Кол-во, шт | Установленная мощность, Вт |
| одной | всего | ед | всего |
| **Освещение** | **Холодильное оборудование** |
| Лампа накаливания |  |  |  | Холодильник |  |  |  |
| Лампа люминисцентная (длинная, по 2 шт на точку) |  |  |  |  |  |  |  |
| Компактная люминисцентная армстронг (по 4 шт на точку) |  |  |  | Итого |  |  |  |
| ДРЛ |  |  |  | **Электронагревательное оборудование** |
| ДНаТ |  |  |  | Э/печь |  |  |  |
| Галогеновые |  |  |  |  |  |  |  |
| Светодиодные |  |  |  | Итого |  |  |  |
|  |  |  |  | **Вентиляционное оборудование** |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |
| **Офисная техника** | Итого |  |  |  |
| ПК, принтеры |  |  |  | **Прочее в т.ч. Бытовая техника** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  | Итого |  |  |  |