

**Опросный лист  
на мини ТЭЦ для работы на твердом топливе**

Предприятие \_\_\_\_\_ Адрес \_\_\_\_\_  
 Контактное лицо \_\_\_\_\_  
 ☎ тел/факс \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

**1. Топливо основное:**

- вид \_\_\_\_\_ марка\* \_\_\_\_\_
- характеристики: теплота сгорания \_\_\_\_\_ ккал/кг, влажность \_\_\_\_\_ %, зольность \_\_\_\_\_ %, выход летучих\* \_\_\_\_\_ %, сера\* \_\_\_\_\_ %
- характеристика золы\*: t<sub>1</sub> \_\_\_\_\_ °С, t<sub>2</sub> \_\_\_\_\_ °С, t<sub>3</sub> \_\_\_\_\_ °С
- фракционный состав: больше 30 мм \_\_\_\_\_ %, меньше 1 мм \_\_\_\_\_ %, максимальный размер куска топлива \_\_\_\_\_ мм  
\* для угля

**2. Топливо резервное:**

- вид \_\_\_\_\_ марка\* \_\_\_\_\_
- характеристики: теплота сгорания \_\_\_\_\_ ккал/кг, влажность\* \_\_\_\_\_ %, зольность\* \_\_\_\_\_ %, сера \* \_\_\_\_\_ %  
\* для мазута

**3. Стоимость используемого топлива** \_\_\_\_\_ руб/т

**4. Котлы (тип, количество)** \_\_\_\_\_

**5. Параметры вырабатываемого пара** (давление, кгс/см<sup>2</sup>, расход, т/ч)

**6. Теплоснабжение**

Вид потребления тепла	Теплоноситель и его параметры	Максимальная нагрузка, Гкал/час	Средняя за отопительный период нагрузка, Гкал/час	Летняя, Гкал/час
Отопление				
Вентиляция				
Технология				
Прочее				
Горячее водоснабжение:				
- средняя				
- максимальная, с учетом расхода из баков аккумуляторов				
<b>ИТОГО: отпущенное тепло, по видам потребления, с учетом потерь в сетях</b>				

- Теплопотребление по месяцам, Гкал

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

- Температурный график теплоснабжения \_\_\_\_\_ °С
- Запас воды в баках аккумуляторов воды для ГВС \_\_\_\_\_ М<sup>3</sup>
- Возврат конденсата \_\_\_\_\_ %. при наличии
- Источник водоснабжения \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- Состав исходной воды: рН \_\_\_\_\_, сухой остаток \_\_\_\_\_ мг/кг, нефтепродукты \_\_\_\_\_ мг/кг, медь \_\_\_\_\_ мг/кг, железо \_\_\_\_\_ мг/кг, хлориды \_\_\_\_\_ мг/кг, общая жесткость \_\_\_\_\_ мг/кг, прозрачность по шрифту \_\_\_\_\_ см
- Водопотребление котельной по месяцам, м<sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

### 7. Допустимый выброс в атмосферу загрязняющих веществ:

- твердые \_\_\_\_\_ г/сек
- SO<sub>2</sub> \_\_\_\_\_ г/сек
- NO<sub>x</sub> \_\_\_\_\_ г/сек
- CO \_\_\_\_\_ г/сек

### 8. Золоудаление:

- режим вывоза золы: \_\_\_\_\_
- мокрое
- сухое

### 9. Электроснабжение:

- Установленная мощность \_\_\_\_\_ кВт
- Максимальная потребляемая мощность \_\_\_\_\_ кВт
- Годовой расход электроэнергии \_\_\_\_\_ тыс. кВт-час
- Электропотребление предприятия по месяцам, кВт-час

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

- Краткая характеристика эл.подстанции ( количество, тип, мощность трансформаторов, количество вводов) \_\_\_\_\_

---

---

---

- Тариф на электроэнергию \_\_\_\_\_ руб/кВт-час  
\_\_\_\_\_ руб/кВт-час
- Тарифный план:      одно-ставочный ☞   
                                  двух-ставочный ☞

### ***10. Тип здания***

- блок – модульное исполнение ☞
- стационарное исполнение ☞

### ***11. Схема теплоснабжения предприятия***

### ***12. Схема электроснабжения предприятия***

☞  - нужное отметить