

Информация об используемом топливе на Красавинской ГТ ТЭЦ.

Красавинская ГТ ТЭЦ в когенерационном цикле вырабатывает электрическую и тепловую энергии. В качестве основного вида топлива используется природный газ.

Сжигание газа производится в газовых турбинах и энергетических паровых котлах. Газ поступает с газораспределительной станции – ГРС Приводино.

Поставщик природного газа – ООО «Газпром межрегионгаз Вологда»;

Потребление газа за 2010 г.:

-высокого давления – 60 902,663 тыс. нм³;

- низкого давления – 7 729,130 тыс. нм³.

Характеристики природного газа, согласно паспортным данным:

- низшая теплота сгорания газа (средняя за год) – 8006 ккал/нм³;

- плотность газа – 0,689 кг/н.м³;

- число Воббе высшее – 11800 ккал/нм³;

- молярная доля кислорода – 0,0066 %;

- молярная доля азота – 1,0524 %;

- молярная доля углекислого газа – 0,0466 %.

В качестве аварийного топлива для паровых котлов предусмотрен постоянный запас дизельного топлива – 400 т. Потребление дизельного топлива (в период пуско-наладочных работ) за 2010 г. – 62,379 т.

Поставщик дизельного топлива – ООО «ЛУКОЙЛ-Вологданефтепродукт», Велико-Устюгская нефтебаза.

Характеристики дизельного топлива, согласно паспортным данным:

-топливо дизельное ЕВРО;

- класс 3;

- вид 2;

- плотность – 807 кг/м³;

- температура помутнения (не выше) – минус 35 °С;

- зольность – 0,001 % (по массе);

- температура вспышки, определяемая в закрытом тигле – выше 57 °С;

- кинематическая вязкость – 1,50 мм.кв/с.

И.о. директора
филиала в г. Красавино

П.А. Федюнин