

ПЕРСПЕКТИВА ПРОМЫШЛЕННО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЕЛЬНЫХ

А. Скакун, Е. Иллюкович

Научный руководитель И.Н. СПАГАР, к.т.н., доцент

Проведенные маркетинговые исследования промышленно-отопительных котельных Республики Беларусь показали, что потенциал, теряемый с дросселированием пара оценивается около 230 МВт электрической мощности.

Результаты маркетинговых исследований приведены в таблице 1.

**Таблица 1. Оценка объемов установки МПТД на котельных
Минжилкомхоза РБ**

Область	Количество и тип установленных паровых котлов							Потенциальная мощность, МВт
	ДКВР 2,5/13	ДКВР 4,0/13	ДКВР 6,5/13	ДКВР 10/13	ДКВР 20/13	Е-16/14	Е-25/14	
Могилевская	0	19	3	0	0	1	0	6,95
Брестская	0	14	3	8	2	2	0	19,9
Гомельская	2	7	6	4	0	2	0	8,85
Минская	3	8	9	11	1	9	2	25,85
Гродненская	11	16	8	2	2	0	0	10,05
Итого	16	64	29	35	5	14	2	61,6

**Таблица 2. Оценка потенциала пара теряемого с дросселированием
и объемов установки МПТД на котельных промпредприятий**

Наименование предприятия	Количество и тип установленных паровых котлов				Потенциальная мощность, МВт
	ДКВР 4/13	ДКВР 6/13	ДКВР 10/13	ДКВР 20/13	
Льнозаводы			110		54,0
Торфобрикетные заводы			24	24	35,0
Деревообрабатывающие заводы			22	22	32,0
Спиртзаводы	13	13			6,3
Маслосырзаводы	64	64			31,2
Крахмальные заводы	18	18			8,8
Всего	95	95	156	46	167,3