Додаток 5

до Технічного регламентущодо вимог до екодизайну для твердопаливних котлів

**Орієнтовні еталонні показники**

Орієнтовні еталонні показники для найкращої доступної на ринку технології для твердопаливних котлів на момент набуття чинності цим Технічним регламентом є такими.

На момент набуття чинності цим Технічним регламентом жоден твердопаливний котел не було визнано таким, що відповідає усім значенням, вказаним у пунктах 1 і 2 цього додатка. Кілька твердопаливних котлів відповідали одному чи кільком із цих значень:

1. Щодо сезонної енергоефективності обігріву приміщень: 96% для когенераційних твердопаливних котлів, 90% для котлів-конденсаторів та 84% для інших типів твердопаливних котлів.

2. Щодо сезонних викидів під час обігріву приміщень:

а) 2 мг/м3 твердих часток для котлів на біомасі; 10 мг / м 3 для котлів на викопному паливі;

б) 1 мг/м3 газоподібних органічних сполук;

в) 6 мг/м3 монооксиду вуглецю;

г) 97 мг/м3 оксидів азоту для котлів на біомасі; 170 мг/м3 для котлів на викопному паливі.

Еталонні показники, зазначені в пунктах 1 і 2(а) – (г) цього додатка, не обов’язково мають на увазі, що поєднання цих значень є досяжним для одного і того самого твердопаливного котла. Прикладом вдалого поєднання є наявна модель котла із сезонною енергоефективністю обігріву приміщень на рівні 81% і сезонними викидами твердих часток під час обігріву приміщень на рівні 7 мг/м3, газоподібних органічних сполук 2 мг/м3, монооксиду вуглецю 6 мг/м3 та оксидів азоту 120 мг/м3.

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