Додаток 3

до Технічного регламенту

**Вимоги щодо проведення перевірки відповідності екологічних характеристик двигунів під час здійснення державного ринкового нагляду вимогам Технічного регламенту**

1. Перевірка відповідності екологічних характеристик двигунів вимогам, установленим у додатку 1 до Технічного регламенту, проводиться в такому порядку:

1) випробуванням підлягає один двигун для кожної моделі;

2) модель двигуна вважаться такою, що відповідає вимогам Технічного регламенту, якщо в номінальному коефіцієнті корисної дії (η) втрати електроенергії (1- η) не перевищують значення, вказані в додатку 1, на більше ніж 15 % в діапазоні потужностей 0,75 – 150 кВт та 10 % в діапазоні потужностей 150 - 375 кВт.

3) якщо результату, зазначеного в підпункті 2 цього пункту, не досягнуто, додатково випробовуються три двигуни, відібрані методом випадкової вибірки (крім двигунів, які виробляються у кількості, що є меншою ніж п’ять одиниць на рік);

4) модель двигуна вважається такою, що відповідає вимогам Технічного регламенту, якщо, в середньому, в номінальному коефіцієнті корисної дії (η) втрати електроенергії (1- η) трьох сегментів, вказані в підпункті 3, не перевищують значень, наведених в додатку 1, на більше ніж 15 % в діапазоні потужностей від 0,75 кВт до 150 кВт і 10 % в діапазоні потужностей – менше за 150-375 кВт.

5) якщо результатів, зазначених у підпункті 4 цього пункту, не досягнуто, модель двигуна вважається такою, що не відповідає вимогам Технічного регламенту.

2. Для цілей перевірки відповідності екологічних характеристик двигунів вимогам Технічного регламенту застосовується процедура вимірювань і розрахунків, визначена в додатку 2 до Технічного регламенту, та надійні, точні та відтворювані методи вимірювань, які враховують загальновизнані сучасні методи вимірювань, у тому числі методи, встановлені у стандартах з переліку національних стандартів, відповідність яким надає презумпцію відповідності двигунів вимогам Технічного регламенту.

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