**МКС 27.040**

**Изменение №2 ГОСТ 24278-2016**

**«Установки турбинные паровые стационарные для привода электрических генераторов ТЭС. Общие технические требования»**

*(проект изменения, первая редакция)*

Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС №

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [коды альфа 2 по МК (ИСО 3166) 004]

Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации

Пункт 7.2. изложить в следующей редакции:

Турбины должны проходить испытания на стенде предприятия-изготовителя с применением валоповоротного устройства по разработанной предприятием-изготовителем программе. По согласованию между заказчиком и изготовителем турбины могут проходить на стенде предприятия-изготовителя паровые испытания без генератора при номинальной частоте вращения, при этом должны быть проверены:

- качество изготовления сборочных единиц и турбин в сборе;

- правильность работы отдельных сборочных единиц и их взаимодействие в рабочем состоянии;

- работа подшипников и уровень вибрации;

- работа системы регулирования турбины;

- срабатывание автоматов безопасности при повышении частоты вращения сверх номинальной.

*Допускается проводить сборку и испытания на стенде предприятия-изготовителя отдельных цилиндров без полной сборки линии валопровода*

**Организация-разработчик:**

Акционерное общество «Силовые машины – ЗТЛ, ЛМЗ, Электросила, Энергомашэкспорт» ( АО «Силовые машины»)

Адрес: Россия, 195009, Санкт-Петербург, ул. Ватутина, д.3, Лит. А

Телефон: +7 (812) 346 70 37

Факс: +7 (812) 346 70 35

E-Mail: [mail@power-m.ru](mailto:mail@power-m.ru)

Руководитель организации-разработчика:

Технический директор ЛМЗ С.В. Слепков

Руководитель разработки

Главный конструктор паровых турбин- С.Ю. Евдокимов

Начальник СКБ «Турбина»

Исполнители:

Начальник отдела сопровождения

проектирования СКБ «Турбина» А.А. Филиппов