

**УТВЕРЖДЕНО**  
**Первым заместителем**  
**Председателя Правления**  
**ОАО «СО ЕЭС»**

**Н.Г. Шульгиновым**

**28 января 2011 года**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**  
**к генерирующему оборудованию участников оптового рынка**  
**(распространяют свое действие на период с 01 января 2011 г.)**

МОСКВА

2011





















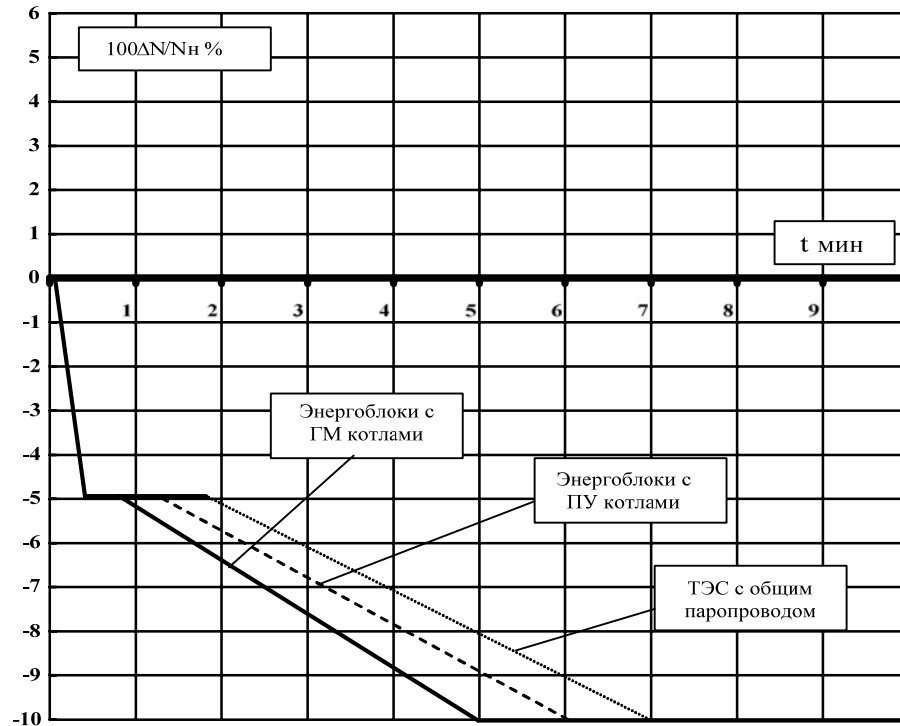


Рис.2 Динамика выдачи первичной мощности ТЭС при скачкообразном повышении частоты

- в течение переходного процесса и далее при поддержании нового значения мощности технологические параметры режима работы энергоустановки не должны отклоняться за допустимые пределы;
- при повторных изменениях мощности турбоагрегата под воздействием АРС в пределах ДПР с интервалом не менее 10 минут в любом направлении мощность энергоблока, электростанции должна успевать стабилизироваться и удерживаться на новом заданном значении до следующего изменения;
- переходный процесс после каждого изменения мощности также должен укладываться в границы, указанные в *Методических рекомендациях по проверке готовности ТЭС к первичному регулированию частоты* (Приложение 2), а параметры режима работы энергоустановки не должны отклоняться за допустимые пределы;
- при выходе мощности ТА под воздействием АРС за пределы ДПР средства технологической автоматики не должны допускать нарушений нормального режима работы энергоустановки либо угрозы ее аварийного останова;































































































































































































































