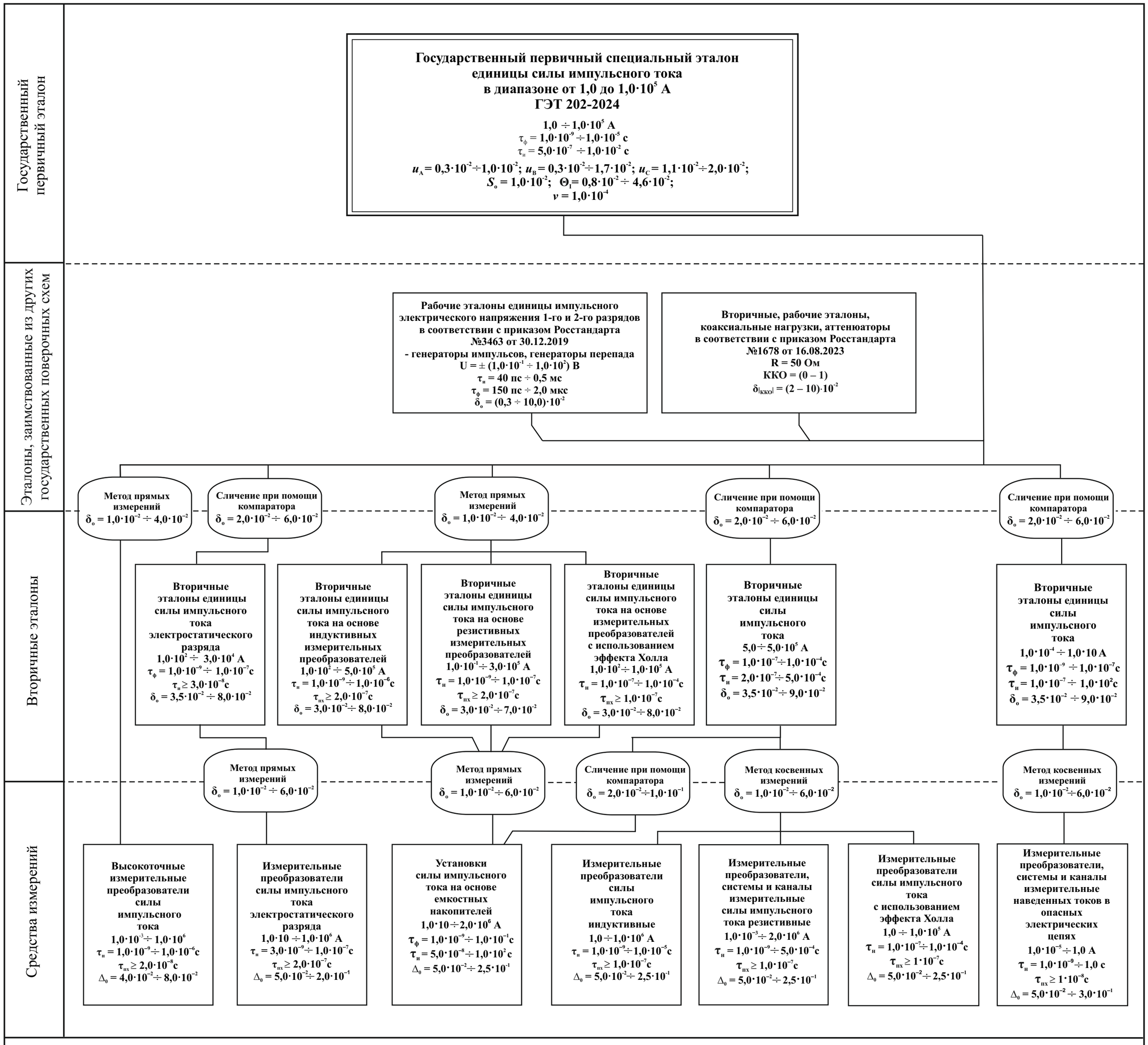
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОВЕРОЧНАЯ СХЕМА ДЛЯ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ СИЛЫ ИМПУЛЬСНОГО ТОКА

Приложение А



Обозначения:

$\tau_ф$ - длительность фронта импульса между уровнями от 0,1 до 0,9;
$\tau_и$ - длительность импульса на уровне 0,5;
$\tau_н$ - время нарастания переходной характеристики между уровнями от 0,1 до 0,9;
$\tau_{их}$ - длительность переходной характеристики на уровне 0,5;
ν - нестабильность за год;

$S_о$ - среднее квадратическое отклонение воспроизведения единицы величины;
Θ_1 - неисключеная систематическая погрешность воспроизведения единицы величины (доверительная вероятность P=0,99, коэффициент k=1,4);
$\delta_о$ - доверительные границы относительной погрешности при передаче, воспроизведении единицы величины (доверительная вероятность P=0,95);
Δ_0 - пределы допускаемой относительной погрешности средства измерений;

$u_А$, $u_В$ - стандартные неопределенности измерений при воспроизведении единицы величины, оцененные по типу А и В;
$u_С$ - суммарная стандартная неопределенность измерений при воспроизведении единицы величины