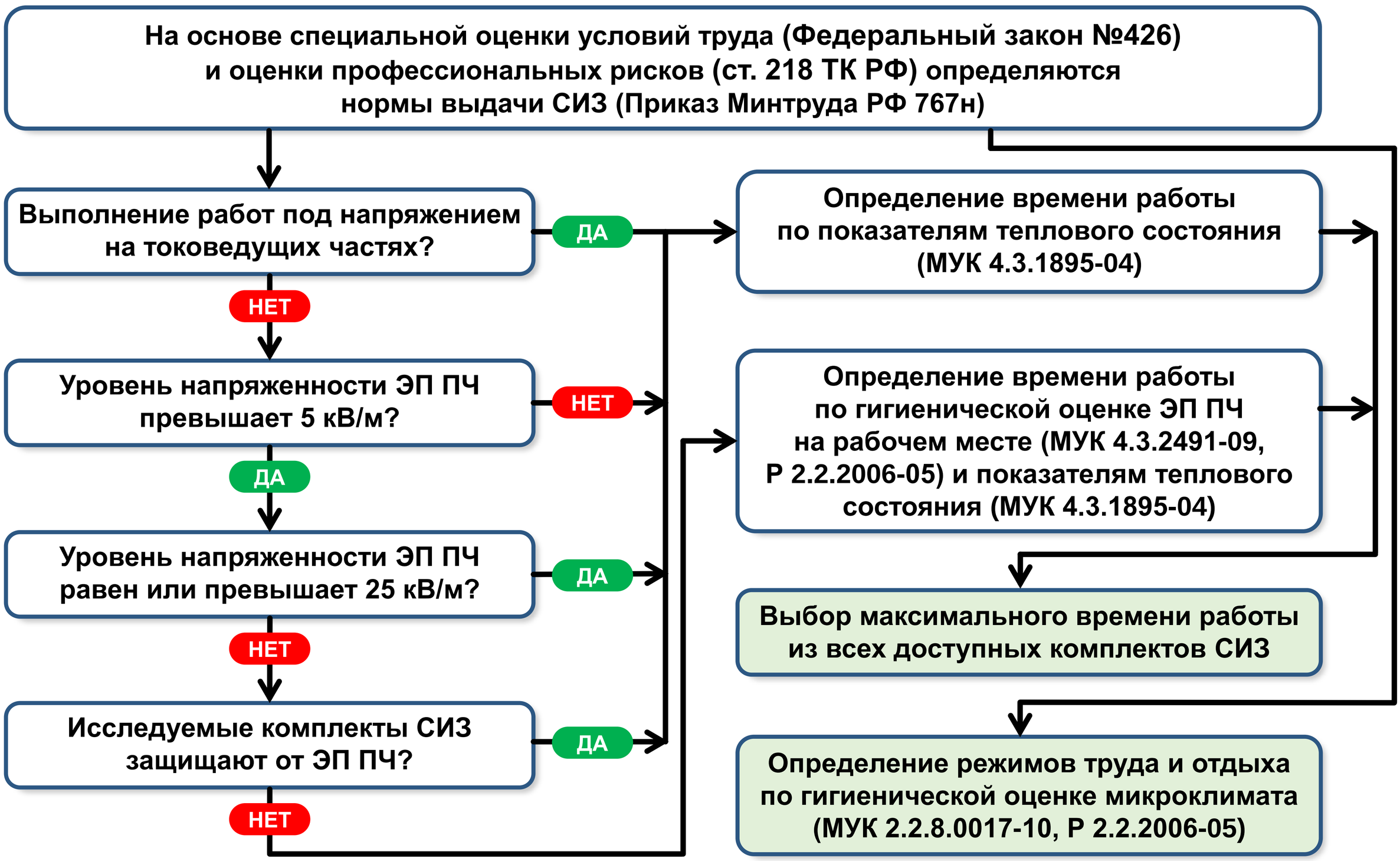
ПОДХОД К ОБОСНОВАНИЮ РЕЖИМОВ ТРУДА И ОТДЫХА РАБОТНИКОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ, ПРИМЕНЯЮЩИХ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ В УСЛОВИЯХ НАГРЕВАЮЩЕГО МИКРОКЛИМАТА

Калачева А.Е., Дремин А.И., Коньшина Т.А.

ФГБНУ «НИИ медицины труда имени академика Н. Ф. Измерова»
г. Москва, Россия

Электротехнический персонал, обслуживающий электроустановки напряжением 220 кВ и выше, подвергается сочетанному воздействию нагревающего микроклимата и электрических полей промышленной частоты. В таких условиях применение СИЗ ограничивает теплообмен организма с окружающей средой, дополнительно увеличивая тепловую нагрузку на работника.

Действующая нормативно-методическая база устанавливает для одних и тех же условий труда различные ограничения времени работ, обусловленные как воздействием вредных факторов, так и применением СИЗ. При этом документы не содержат правил их сопоставления, интеграции и выбора приоритетного критерия для определения единой продолжительности труда и отдыха.



Прямое сопоставление полученных критериев в рамках действующей нормативной базы невозможно

Требуется разработка нового научно обоснованного подхода к определению допустимой продолжительности работы с учетом сочетанного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса