

## **Минимальный перечень документов и информации по устройствам релейной защиты, подлежащих представлению заявителем на рассмотрение органу по добровольной сертификации**

1.1 Руководство (инструкция) по эксплуатации устройства РЗ ЛЭП 110 кВ и выше, включающее техническое описание с обязательным указанием типа (марки), номера версии программного обеспечения и номера версии алгоритма функционирования, области применения, схем подключения устройства к ТТ, классы точности ТТ, к которым допускается подключать быстродействующие защиты ЛЭП 110 кВ и выше, функционально-логические схемы с описанием алгоритмов работы устройства, а также инструкция по наладке, техническому обслуживанию и эксплуатации устройств РЗ ЛЭП 110 кВ и выше.

1.2 Номер версии алгоритма функционирования быстродействующих защит ЛЭП 110 кВ и выше (при отсутствии номеров версии алгоритма функционирования первых ступеней ДЗ и ТЗНП указывают номера версий алгоритмов функционирования ДЗ, ТЗНП), применяемого в устройстве РЗА.

1.3 Номер версии программного обеспечения устройства РЗ ЛЭП 110 кВ и выше.

1.4 Методика расчета и выбора параметров настройки (уставок) и алгоритмов функционирования быстродействующих защит ЛЭП 110 кВ и выше.

1.5 Параметры настройки быстродействующих защит ЛЭП 110 кВ и выше для проведения испытаний (с учетом рекомендаций по их выбору, приведенных в ГОСТ Р 70358-2022), а также обоснование их выбора.