

Количественные и качественные характеристики критериев допуска к проведению добровольной сертификации для включения претендентов в СДС «СО ЕЭС» в качестве органов по добровольной сертификации систем группового регулирования активной мощности гидравлических и гидроаккумулирующих электростанций на соответствие требованиям ГОСТ Р 71084-2023 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Релейная защита и автоматика. Системы группового регулирования активной мощности гидравлических и гидроаккумулирующих электростанций. Нормы и требования»

| № п/п | Критерий допуска к проведению добровольной сертификации | Количественные и качественные характеристики критерия допуска к проведению добровольной сертификации |
|--|--|--|
| 1 | Претендент не должен являться проектировщиком, производителем или поставщиком объектов сертификации, относящихся к заявленной области допуска к проведению добровольной сертификации | Претендент не должен участвовать в сертификации систем группового регулирования активной мощности гидравлических и гидроаккумулирующих электростанций (далее – ГРАМ ГЭС), если он осуществлял проектирование, производство (изготовление) или поставку сертифицируемых ГРАМ ГЭС или принимал в них участие |
| 2 | Оплата труда экспертов претендента, участвующих в проведении добровольной сертификации, не должна зависеть от результатов проведенных работ по добровольной сертификации | Оплата труда экспертов не должна зависеть от количества выданных органом по добровольной сертификации сертификатов соответствия |
| 3 | Количество экспертов претендента, компетентных в проведении сертификации в заявленной области допуска к проведению добровольной сертификации, должно быть не менее трех | Не менее трех экспертов, соответствующих требованиям, указанным в пунктах 4.1-4.4 настоящей таблицы |
| 4 | Требования к экспертам претендента | |
| 4.1 | Наличие высшего профессионального (технического) образования и опыта работы в заявленной области допуска к проведению добровольной сертификации не менее одного года | Эксперт должен иметь опыт выполнения на ПАК РВ ¹ работ по проверке и (или) настройке устройств релейной защиты и автоматики не менее одного года при наличии высшего профессионального образования по направлению «Электроэнергетика и электротехника» |
| <p>¹ ПАК РВ - программно-аппаратный комплекс моделирования энергосистем в режиме реального времени, предназначенный для создания математической модели энергосистемы, расчета параметров электроэнергетического режима энергосистемы при заданных возмущающих воздействиях и обеспечивающий физическое подключение испытываемого (проверяемого) устройства релейной защиты и автоматики к математической модели энергосистемы и получение устройством релейной защиты и автоматики данных о параметрах режима в режиме реального времени.</p> | | |
| 4.2 | Знание Правил функционирования системы добровольной сертификации АО «О ЕЭС», утвержденных приказом ОАО «СО ЕЭС» от 05.12.2012 № 475 | Знание Правил функционирования системы добровольной сертификации АО «СО ЕЭС», утвержденных приказом ОАО «СО ЕЭС» от 05.12.2012 № 475, в полном объеме |
| 4.3 | Знание требований законодательства, регулирующих порядок осуществления добровольной сертификации | Знание статей 1, 2, 3, 18, 19, 21 Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» |
| 4.4 | Знание требований стандартов, иных нормативно-технических документов и | Знание в полном объеме следующих нормативно-технических документов: |

| | | |
|-----|--|--|
| | <p>требований АО «СО ЕЭС», национальных стандартов в области электроэнергетики, требований нормативных правовых актов и нормативно-технических документов, на соответствие которым претендент планирует осуществлять сертификацию в СДС «СО ЕЭС»</p> | <p>1) ГОСТ Р 55890-2013 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Оперативно-диспетчерское управление. Регулирование частоты и перетоков активной мощности. Нормы и требования» (в редакции изменения № 1);</p> <p>2) ГОСТ Р 56969-2016 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Оперативно-диспетчерское управление. Обеспечение согласованной работы централизованных систем автоматического регулирования частоты и перетоков активной мощности и автоматики управления активной мощностью гидравлических электростанций. Нормы и требования»;</p> <p>3) ГОСТ Р 71084-2023 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Релейная защита и автоматика. Системы группового регулирования активной мощности гидравлических и гидроаккумулирующих электростанций. Нормы и требования», утвержденный приказом Росстандарта от 08.11.2023 № 1350-ст (далее – ГОСТ Р 71084-2023)</p> |
| 4.5 | <p>Независимость экспертов претендента от каких-либо интересов, которые могли бы заставить эксперта действовать в предвзятой или дискриминационной манере по отношению к лицу (лицам), обратившемуся (обратившимся) в соответствующий орган по добровольной сертификации в целях проведения добровольной сертификации в СДС «СО ЕЭС»</p> | <p>Претендентом должно быть обеспечено выполнение следующих требований:</p> <p>1) эксперт не должен участвовать в сертификации ГРАМ ГЭС, если он соответствует одному или нескольким из следующих признаков:</p> <ul style="list-style-type: none"> – эксперт является акционером (участником) заявителя, владеющим 20 и более процентами его голосующих акций (долей, паев в уставном (складочном) капитале), либо осуществляет функции единоличного исполнительного органа заявителя, является членом совета директоров (наблюдательного совета), членом коллегиального исполнительного органа; – эксперт принимал непосредственное участие в проектировании, производстве (изготовлении) или поставке сертифицируемой ГРАМ ГЭС; <p>2) претендентом должна быть реализована система мер, обеспечивающих независимость и беспристрастность экспертов претендента при проведении добровольной сертификации, предусматривающая в том числе:</p> |

| | | |
|---|---|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> – раскрытие претендентом информации о наличии аффилированных лиц и его вхождении в группу таких лиц; – включение в трудовые (гражданско-правовые) договоры, заключенные с экспертами претендента, условия о раскрытии экспертами информации об указанных фактах и обстоятельствах, исключающих возможность участия эксперта в сертификации ГРАМ ГЭС; – проведение отбора экспертов для проведения работ по сертификации ГРАМ ГЭС с учетом указанных фактов и обстоятельств |
| 5 | Претендент должен быть оснащен соответствующей производственно-технической базой (техническими средствами), необходимой (необходимыми) для проведения работ по добровольной сертификации, в случае если мероприятия по добровольной сертификации в заявленной области допуска к проведению добровольной сертификации предполагают проведение сертификационных испытаний на производственно-технической базе органа по добровольной сертификации | Претендент должен быть оснащен математической моделью энергосистемы, созданной с применением ПАК РВ, в составе тестовой схемы с характеристиками, требуемыми для проведения испытаний ГРАМ ГЭС, на получение допуска к добровольной сертификации которых проводится оценка претендента с характеристиками, приведенными в приложении А к ГОСТ Р 71084-2023 |
| 6 | Претендент должен обеспечить возможность архивного хранения всей документации, полученной и (или) оформленной при осуществлении добровольной сертификации | Претендентом должны быть разработаны локальные нормативные акты, определяющие порядок делопроизводства и хранения документов, связанных с осуществлением добровольной сертификации в рамках СДС «СО ЕЭС» |