

**Перечень документов,  
представляемых претендентами в АО «СО ЕЭС» для осуществления их  
допуска к проведению добровольной сертификации в СДС «СО ЕЭС» в  
качестве органов по добровольной сертификации  
электрогидравлических регуляторов и иных устройств автоматического  
регулирования частоты и активной мощности гидроагрегатов,  
обеспечивающих функцию управления положением регулирующих  
органов гидротурбины, на соответствие требованиям ГОСТ Р 70661-2023  
«Единая энергетическая система и изолированно работающие  
энергосистемы. Релейная защита и автоматика. Устройства  
автоматического регулирования частоты и активной мощности  
гидроагрегатов гидравлических и гидроаккумулирующих  
электростанций. Нормы и требования»**

1. Заявка на участие в СДС «СО ЕЭС» в качестве органа по добровольной сертификации (по форме согласно приложению 1 к Правилам функционирования системы добровольной сертификации АО «СО ЕЭС», утвержденным приказом ОАО «СО ЕЭС» от 05.12.2012 № 475).

2. Справка<sup>1</sup>, содержащая следующие сведения:

– информация об истории организации-претендента в части сферы (сфер) деятельности претендента, сфере (сферах) деятельности претендента в настоящее время, выполненных (выполняемых) им работах и их результатах, относящихся к заявленной области допуска к проведению добровольной сертификации;

– подтверждение того, что претендент не является проектировщиком, производителем или поставщиком объектов сертификации, относящихся к заявленной области допуска к проведению добровольной сертификации;

– информация об адресе официального сайта претендента в сети «Интернет», адресе сайта в сети «Интернет», на котором в открытом доступе опубликована информация, подлежащая обязательному раскрытию организацией-претендентом;

– иные сведения, подтверждающие компетентность претендента в предполагаемой области допуска к проведению добровольной сертификации.

К справке прилагаются копии документов, подтверждающих указанные в справке сведения (копии отзывов, рекомендательных писем, свидетельств, лицензий, патентов, дипломов, аттестатов аккредитации в уполномоченном федеральном органе исполнительной власти в качестве органа по сертификации и (или) испытательной лаборатории (центра) и т.д.).

3. Основные данные о математической модели энергосистемы, созданной с применением ПАК РВ<sup>2</sup>, содержащие:

---

<sup>1</sup> Возможно представление справки в виде презентации об организации-претенденте.

<sup>2</sup> 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

- а) сведения об аппаратной части ПАК РВ, включающие:
- количество и тип вычислительных процессорных плат, выполняющих функции расчета в режиме реального времени;
  - количество и тип устройств аналогового вывода, ввода, дискретного вывода, ввода с указанием количества каналов этих устройств и основных характеристик их входных или выходных сигналов;
  - количество и тип устройств, выполняющих преобразование (усиление) аналоговых сигналов, с указанием количества каналов этих устройств и основных характеристик их входных или выходных сигналов;
- б) сведения о предлагаемых схемах подключения электрогидравлических регуляторов и иных устройств автоматического регулирования частоты и активной мощности гидроагрегатов к аппаратной части ПАК РВ с указанием взаимосвязей физических входных и выходных сигналов и их предназначения в математической модели энергосистемы, реализованной в ПАК РВ;
- в) сведения о математической модели энергосистемы, включающие описание:
- схемы (набора схем с указанием их количества) математической модели энергосистемы;
  - возможностей выполнения переключений и моделирования схемно-режимных условий;
  - элементов, посредством которых выполняется моделирование действия устройств релейной защиты и автоматики;
  - элементов, выполняющих измерения параметров электроэнергетического режима для устройств регулирования и для регистрации;
  - системы регистрации параметров электроэнергетического режима.

4. Сведения об экспертах претендента в заявленной области допуска к проведению добровольной сертификации (по форме согласно приложению к заявке) с приложением копий документов, подтверждающих указанные сведения.

5. Документы, подтверждающие отсутствие зависимости оплаты труда экспертов претендента от результатов проведенных работ по добровольной сертификации (выписки из трудовых договоров (гражданско-правовых договоров о выполнении работ, оказании услуг), заключенных с экспертами претендента в заявленной области допуска к проведению добровольной сертификации,<sup>3</sup> и (или) иные документы, определяющие условия оплаты труда экспертов претендента<sup>4</sup>).

---

автоматики к математической модели энергосистемы и получение устройством релейной защиты и автоматики данных о параметрах режима в режиме реального времени.

<sup>3</sup> Не допускается включение в выписки конкретных сумм денежных средств, составляющих вознаграждение экспертов, а также персональных данных экспертов.

<sup>4</sup> Например, положение о порядке определения размера оплаты труда экспертов и порядке его оплаты, справка о порядке расчета размера заработной платы (стоимости работ, услуг) экспертов и отсутствии зависимости оплаты труда экспертов претендента от результатов выполненных работ по добровольной сертификации.

6. Проект положения об органе по добровольной сертификации (в случае наличия – также проекты иных локальных нормативных актов претендента)<sup>5</sup>, определяющего порядок организации и проведения им добровольной сертификации в СДС «СО ЕЭС», содержащего следующие сведения:

– информация об организационной структуре претендента, функциях, правах, обязанностях и ответственности структурных подразделений, должностных лиц и работников претендента в процессе осуществления добровольной сертификации;

– информация о порядке расчета стоимости услуг по проведению сертификационных испытаний;

– информация о порядке делопроизводства и хранения документов, связанных с осуществлением добровольной сертификации в СДС «СО ЕЭС».

7. Типовые формы договоров, решений и иных документов<sup>6</sup>, применяемые органом по добровольной сертификации при проведении сертификации в СДС «СО ЕЭС» (за исключением типовых форм документов, установленных АО «СО ЕЭС»), – при наличии.

8. Копии учредительных документов претендента (в актуальной редакции, включая внесенные в них изменения) с отметками налогового органа об их регистрации в ЕГРЮЛ<sup>7</sup>.

9. Копия свидетельства о регистрации юридического лица.

10. Копия свидетельства о постановке на учет в налоговом органе.

11. Копия свидетельства о внесении записи в ЕГРЮЛ о юридическом лице, зарегистрированном до 01.07.2002 (если претендент зарегистрирован до 01.07.2002).

12. Копии свидетельств о внесении записи в ЕГРЮЛ о реорганизации организации-претендента, об изменении содержащихся в ЕГРЮЛ сведений о претенденте (за исключением изменений, внесенных в учредительные документы) – при наличии соответствующих изменений.

13. Выписка из ЕГРЮЛ, полученная не ранее чем за 30 (тридцать) календарных дней до даты подачи заявки на участие в СДС «СО ЕЭС».

Копии документов, подтверждающих полномочия представителя претендента, подписавшего заявку на участие в СДС «СО ЕЭС» в качестве органа по добровольной сертификации, а также копии документов, подтверждающих полномочия лица, которому предоставлено право представлять интересы претендента в отношениях с АО «СО ЕЭС» по

---

<sup>5</sup> Положение об органе по добровольной сертификации и иные представленные претендентом документы, определяющие порядок организации и проведения им добровольной сертификации в СДС «СО ЕЭС», должны соответствовать Правилам функционирования системы добровольной сертификации АО «СО ЕЭС», утвержденным приказом ОАО «СО ЕЭС» от 05.12.2012 № 475.

При допуске к проведению добровольной сертификации в СДС «СО ЕЭС» на новый срок или в дополнительной области представляются действующие положение об органе по добровольной сертификации и иные локальные нормативные акты претендента по соответствующим вопросам.

<sup>6</sup> Типовые формы договоров, решений и иных документов должны соответствовать Правилам функционирования системы добровольной сертификации АО «СО ЕЭС», утвержденным приказом ОАО «СО ЕЭС» от 05.12.2012 № 475.

<sup>7</sup> ЕГРЮЛ – Единый государственный реестр юридических лиц.

вопросам, связанным с допуском к проведению добровольной сертификации претендента (решение уполномоченного органа юридического лица об избрании (назначении) единоличного исполнительного органа; решение уполномоченного органа юридического лица о передаче полномочий единоличного исполнительного органа общества управляющему (управляющей организации), договор о передаче полномочий единоличного исполнительного органа общества управляющему (управляющей организации), доверенность и др.).