**Перечень документов,** **используемых при выполнении работ по подтверждению соответствия и определяющих требования к данным работам**

Оценка соответствия требованиям ТР ТС:

1) ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (решение Комиссии Таможенного союза №825 от 18.10.2011 г.);

2) ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» (решение Комиссии Таможенного союза №823 от 18.10.2011 г.);

3) ГОСТ Р ИСО/МЭК 80079-34-2013 (ИСО/МЭК 80079-34:2012) «Взрывоопасные среды. Система менеджмента качества изготовителя оборудования. Требования»;

4) ГОСТ Р 52549-2012 «Система управления качеством и безопасностью при производстве электрооборудования»;

5) ГОСТ Р 54293-2020 «Анализ состояния производства при подтверждении соответствия»;

6) ГОСТ 31815-2012 (ТР ТС 012/2011), ГОСТ Р 58984-2020 «Порядок проведения инспекционного контроля в процедурах сертификации»;

7) ГОСТ 31814-2012 (ТР ТС 012/2011, ТР ТС 010/2011), ГОСТ Р 58972-2020 «Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия»,

8) ГОСТ Р 56541-2015 «Общие правила идентификации продукции для оценки соответствия требованиям ТР ТС»;

9) ГОСТ Р 51293-2022 «Общие правила идентификации продукции для целей подтверждения соответствия»;

10) ГОСТ Р ИСО/МЭК 17065-2012 «Требования к органам по сертификации продукции, процессов и услуг»;

11) ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»;

12) Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.04.2018 № 44 «О типовых схемах оценки соответствия»;

13) ГОСТ Р 58975-2020 «Оценка соответствия. Рекомендации по выбору методик исследований (испытаний) и измерений при проведении оценки соответствия»;

14) IAF MD 4:2023 «Обязательный документ IAF по применению информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в целях аудита/оценки»;

15) 184-ФЗ «О техническом регулировании»;

16) 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации»;

17) Приказ Министерства экономического развития РФ от 26.10.2020 г. № 707 «Об утверждении критериев аккредитации и перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации»;

18) Приказ Министерства экономического развития РФ от 24.10.2020 г. № 704 «Об утверждении Положения о составе сведений о результатах деятельности аккредитованных лиц, об изменениях состава их работников и о компетентности этих работников, об изменениях технической оснащенности, представляемых аккредитованными лицами в Федеральную службу по аккредитации, порядке и сроках представления аккредитованными лицами таких сведений в Федеральную службу по аккредитации»;

19) • Постановление Правительства РФ от 26 ноября 2021 года N 2050 «Об утверждении Правил осуществления аккредитации в национальной системе аккредитации, Правил проведения процедуры подтверждения компетентности аккредитованного лица, Правил внесения изменений в сведения об аккредитованном лице, содержащиеся в реестре аккредитованных лиц и предусмотренные пунктами 7 и 8 части 1 статьи 21 Федерального закона "Об аккредитации в национальной системе аккредитации", Правил рассмотрения заявления аккредитованного лица о прекращении действия аккредитации и принятия национальным органом по аккредитации решения о прекращении действия аккредитации, об изменении и признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

20) Приказ Росаккредитации от 23 сентября 2019 г. № 184 «Об утверждении Методических рекомендаций по организации оказания Росаккредитацией государственной услуги по выдаче бланков сертификатов соответствия, в том числе бланков сертификатов соответствия на продукцию, включенную в единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации (за исключением сертификатов соответствия на продукцию, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии), а также бланков сертификатов соответствия, изготовленных по единой форме»;

21) СМ №04.1-9.0014 «Политика использования аккредитованными лицами знака национальной системы аккредитации»

Оценка соответствия в Системе МЭКЕх

1) ISO/IEC 17065:2012 «Общие требования к органам по сертификации продукции»;

ISO/IEC 17025:2017 «Общие требования к компетентности испытательных и калиб-ровочных лабораторий»

ISO/IEC 17021-1 «Требования к органам, проводящим аудит и сертификацию систем менеджмента»;

2) IEC CA 01 IEC Conformity Assessment Systems – Basic Rules (Система оценки соответствия МЭК – Основные правила)

IECEx 02 IEC System for Certification to Standards relating to Equipment for use in Explosive Atmospheres (IECEx System) IECEx Certified Equipment Scheme covering equipment for use in explosive atmospheres – Rules of Procedure (Схема сертификации МЭК в соответствии со стандартами для оборудования, применяемого во взрывоопасных средах. Правила Процедуры)

3) IECEx Operational documents (Рабочие Документы МЭКЕх): OD 009, OD 010 (ч.2), OD 011 (ч.1, ч.2), OD 017, OD 020, OD 021, OD 024, OD 025, ОD 026, OD 033, OD 034,

OD 060, ОD 207, OD 209, ОD 233, ОD 250, ОD 280.

4) ISO/IEC 80079-34-2018 «Применение СМК для изготовителей Ех-оборудования»