

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту первой редакции предварительного национального стандарта

ОБЪЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ.

**ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРСОНАЛУ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕМУ РАБОТЫ
ПО СООРУЖЕНИЮ ОИАЭ.**

1. Основание для разработки

Проект предварительного национального стандарта «Объекты использования атомной энергии. Требования к персоналу, осуществляющему работы по сооружению ОИАЭ» разработан в соответствии с Программой разработки национальных стандартов ТК-322 «Атомная техника» на 2015 г. Шифр задания Программы -33, ОКС - 27. 120, 91.080, 93.020. Разработка выполняется ООО «ЦТКАО» в инициативном порядке.

2. Обоснование целесообразности разработки предстандарта

Требования к персоналу, осуществляющему работы по сооружению ОИАЭ, влияющие на безопасность ОИАЭ, приведены в ряде нормативных документов, в том числе в документах МАГАТЭ.

В настоящий момент отсутствует единый нормативный документ, определяющий требования к персоналу, осуществляющему работы по сооружению ОИАЭ, влияющие на безопасность ОИАЭ. Вместе с тем, имеющиеся разрозненные нормативные документы не устанавливают в полном объеме указанные требования к персоналу.

Введение в действие преднацстандарта обеспечит четкое понимание и исполнение всеми участниками процесса размещения, проектирования и сооружения ОИАЭ требований к компетенции персонала, осуществляющего

работы по размещению, проектированию, сооружению ОИАЭ, требований по подтверждению и поддержанию установленного уровня компетентности данного персонала, а так же применения единых терминов и определений для использования в процессе практической деятельности.

3. Краткая характеристика объекта стандартизации

Настоящий предстандарт устанавливает единые для всех организаций области деятельности персонала, влияющие на безопасность ОИАЭ; минимальные критерии компетентности персонала, необходимые для обеспечения безопасности при использовании атомной энергии; требования по подтверждению и поддержанию установленного уровня компетентности персонала.

Аспектами стандартизации являются:

- термины и определения;
- области компетентности персонала, выполняющего работы по инженерным изысканиям, проектированию, тепломонтажные работы, электромонтажные работы, строительно-монтажные работы, пусконаладочные работы;
- требования к компетентности персонала, выполняющего работы по инженерным изысканиям, проектированию, тепломонтажные работы, электромонтажные работы, строительно-монтажные работы, пусконаладочные работы;
- требования к порядку подтверждения компетентности персонала, выполняющего работы по инженерным изысканиям, проектированию, тепломонтажные работы, электромонтажные работы, строительно-монтажные работам, пусконаладочные работы;
- требования к порядку поддержания установленного уровня компетентности персонала, выполняющего работы по инженерным изысканиям, проектированию, тепломонтажные работы, электромонтажные работы, строительно-монтажные работы, пусконаладочные работы;

4. Сведения о соответствии проекта предварительного национального стандарта федеральным законам, нормативным правовым актам Российской Федерации

Настоящий проект предварительного национального стандарта разработан в развитие и в дополнение требований:

- Федерального закона от 29.12.2004 № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»;
- Федерального закона от 21.11.1995 № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии»;
- Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
- Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Постановления Правительства РФ от 24.03.2011 № 207 «О минимально необходимых требованиях к выдаче саморегулируемыми организациями свидетельств о допуске к работам на особо опасных и технически сложных объектах капитального строительства, оказывающим влияние на безопасность указанных объектов»;
- Документов по стандартизации, входящих в Перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.12.2014 № 1521;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 01 марта 2013г. № 173 «Об утверждении Положения об особенностях стандартизации продукции (работ, услуг), для которой устанавливаются требования, связан-

ные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, а также процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации и захоронения указанной продукции»;

- Постановления Правительства Российской Федерации от 23.04.2013 № 362 «Об особенностях технического регулирования в части разработки и установления государственными заказчиками, федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области государственного управления использованием атомной энергии и государственного регулирования безопасности при использовании атомной энергии, и Государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом» обязательных требований в отношении продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, а также процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации и захоронения указанной продукции».

Проект предстандарта полностью соответствует требованиям современных международных, межгосударственных, национальных стандартов и правил, действующему законодательству Российской Федерации, устанавливающего требования к персоналу, осуществляющему работы по размещению, проектированию и сооружению ОИАЭ.

Положения проекта предстандарта не противоречат действующим в Российской Федерации нормативным правовым актам. Введение в действие предстандарта не повлечет необходимости изменения и отмены действующих нормативно-технических документов.

5. Сведения о взаимосвязи проекта предварительного национального стандарта с национальными, межгосударственными стандартами

В проекте предварительного национального стандарта использованы нормативные ссылки на следующие документы:

ГОСТ Р 1.4–2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения».

ГОСТ ISO/IEC 17000-2012 Оценка соответствия. Словарь и общие принципы

ГОСТ Р ИСО/МЭК 17024-2011 Оценка соответствия. Общие требования к органам, проводящим сертификацию персонала

СП 48.13330.2011 Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004

6. Перечень источников информации, использованных при разработке предварительного национального стандарта, в том числе информацию об использовании документов, относящихся к объектам патентного права

При разработке проекта предварительного национального стандарта использовались следующие документы:

ГОСТ 1.5–2001 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению.

ГОСТ Р 1.5–2012 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила построения, изложения, оформления и обозначения.

ГОСТ Р 1.16–2011 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные предварительные. Правила разработки, утверждения, применения и отмены

Проект предварительного национального стандарта разработан на базе стандарта организации СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ» СТО СРО-С 60542960 00048 -2015 «Объекты использования атомной энергии. Требования к персоналу, осуществляющему работы по сооружению ОИАЭ», утверждённого и введённого в действие Протоколом общего собрания СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ» № 11 от 12 февраля 2015 г.

7. Сведения о разработчике предварительного национального стандарта.

Проект предварительного национального стандарта разработан Обществом с ограниченной ответственностью «Центр технических компетенций атомной отрасли» (ООО «ЦТКАО»),

Почтовый адрес: 119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 29, стр. 1.,
тел. +7(495) 953-73-75, факс +7(495) 953-73-75,
e-mail: technorm@atomsro.ru, info@atomsro.ru .

Директор ООО «ЦТКАО»



А.В. Толмачев