

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к проекту технического кодекса установившейся практики
ТКП «Деятельность в области использования атомной энергии.
Оценка соответствия в области использования атомной энергии.
Требования к выполнению работ по валидации технической документации»
(проект технического кодекса)

1. Основание для разработки технического кодекса:

Пункт 20 Правил оценки соответствия в области использования атомной энергии для атомной электростанции, утвержденных постановлением Министерства энергетики Республики Беларусь от 8 апреля 2026 г. № 9.

2. Цели и задачи разработки технического кодекса:

Целью проведения работ является обеспечение соответствия продукции, поставляемой на Белорусскую АЭС, техническим требованиям в области обеспечения безопасности при использовании атомной энергии.

Задача работы – установление требований к выполнению работ по осуществлению валидации технической документации как этапа подготовки к оценке соответствия в области использования атомной энергии, порядку ее проведения, оформлению заключения по ее результатам.

3. Характеристика объекта стандартизации:

Объектом стандартизации является выполнение работ по валидации технической документации как этапа подготовки к оценке соответствия в области использования атомной энергии.

4. Взаимосвязь проекта технического кодекса с другими техническими нормативными правовыми актами в области технического нормирования и стандартизации:

СТБ ISO 19443-2023 Системы менеджмента качества. Специальные требования по применению ISO 9001:2015 организациями в цепи поставок атомной энергетики, поставляющими продукцию и услуги, важные для ядерной безопасности;

ГОСТ 2.501-2013 Единая система конструкторской документации. Правила учета и хранения.

5. Информация о требованиях технического кодекса, отличающихся от соответствующих требований международных стандартов, межгосударственных и других региональных стандартов (при наличии):

Отсутствует.

6. Источники информации:

Положение о лицензировании деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения, утвержденное Указом Президента Республики Беларусь от 05.04.2021 № 137;

Закон Республики Беларусь от 05.09.1995 № 3848-XII (ред. от 27.12.2024) «Об обеспечении единства измерений»;

Положение об особенностях оценки соответствия продукции, для которой устанавливаются технические требования в области обеспечения безопасности при использовании атомной энергии, процессов ее разработки, проектирования, изысканий, производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации (использования), хранения, перевозки (транспортирования), реализации, утилизации и захоронения, утвержденное постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 9 октября 2023 № 668;

Перечень продукции, подлежащей оценке соответствия, для которой устанавливаются технические требования в области обеспечения безопасности при использовании атомной энергии, процессов ее разработки, проектирования, изысканий, производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации (использования), хранения, перевозки (транспортирования), реализации, утилизации и захоронения, утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 9 октября 2023 № 668;

Правила оценки соответствия в области использования атомной энергии для атомной электростанции, утвержденные постановлением Министерства энергетики Республики Беларусь от 8 апреля 2026 г. № 9;

Нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Общие положения обеспечения безопасности атомных электростанций», утвержденные постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 13.04.2020 № 15;

Нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных электростанций», утвержденные постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 30.06.2021 № 45.

7. Сведения о рассылке на рассмотрение и согласовании проекта технического кодекса:

Проект технического кодекса будет направлен на рассмотрение в организации согласно техническому заданию.

8. Введение технического кодекса в действие:

Предполагаемая дата введения в действие: 2027-04-01.

9. Дополнительные сведения:

Отсутствуют.

ИСПОЛНИТЕЛИ

Первый заместитель генерального
директора – главный инженер
ГПО «Белэнерго»

Начальник управления технического
сопровождения АЭС
ГПО «Белэнерго»



М.А.Шевалдин



Ю.В.Яценко

Ведущий инженер по управлению
качеством и оценке соответствия
продукции отдела управления качеством
и физической защиты управления
технического сопровождения АЭС
ГПО «Белэнерго»



А.В.Ёдчик