

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКИХ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, СОДЕРЖАЩИХ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИХ ВЫПОЛНЕНИЮ НА ВСЕХ ЭТАПАХ ЖИЗНЕННОГО
ЦИКЛА БЕЛОРУССКОЙ АЭС, ОЦЕНКА СОБЛЮДЕНИЯ КОТОРЫХ
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА В ОБЛАСТИ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПРОВЕДЕНИЯ
ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ
(по состоянию на 09.09.2024)**

1.	Правила безопасности при хранении и транспортировке ядерного топлива на комплексах систем хранения и обращения с отработавшим ядерным топливом, утвержденные постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 30.12.2006 № 72 (в ред. от 29.04.2021 № 30)
№	ТНПА Республики Беларусь
Нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности	
1.	НП ЯРБ «Правила обеспечения водородной взрывозащиты на атомных электростанциях с реакторами типа ВВЭР», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 11.05.2010 № 19 (в ред. от 12.07.2021 № 49)
2.	НП ЯРБ «Правила устройства и эксплуатации систем вентиляции, важных для безопасности атомных электростанций», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 11.05.2010 № 19 (в ред. от 12.07.2021 № 49)
3.	НП ЯРБ «Безопасность при обращении с радиоактивными отходами. Общие положения», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 28.09.2010 № 47 (в ред. от 05.06.2023 № 36)
4.	НП ЯРБ «Безопасность атомных электростанций в санитарно-защитной зоне и зоне наблюдения. Требования к организации и обеспечению радиационного мониторинга», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 30 июня 2016 № 29 (в ред. от 13.04.2020 № 14)
5.	НП ЯРБ «Безопасность атомных электростанций. Требования к разработке мероприятий по аварийной готовности и реагированию в случае радиационной аварии», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 02.06.2017 № 24 (в ред. от 30.12.2020 № 59)
6.	НП ЯРБ «Безопасность атомных электростанций в случае ядерной и (или) радиологической аварийной ситуации. Требования к планированию и обеспечению радиационного мониторинга», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 12.04.2017 № 11 (в ред. от 22.07.2021 № 51)
7.	НП ЯРБ «Организация и выполнение сварочных работ на объектах использования атомной энергии», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 12.06.2017 № 26 (в ред. от 13.05.2022 № 37)
8.	НП ЯРБ «Правила контроля сварных соединений элементов локализирующих систем безопасности атомных электростанций», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 12.06.2017 № 26 (в ред. от 07.12.2020 № 52)
9.	НП ЯРБ «Оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Сварные соединения и наплавки. Правила контроля», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 12.06.2017 № 26 (в ред. от 07.12.2020 № 52)
10.	НП ЯРБ «Оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Сварка и наплавка. Основные положения», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 12.06.2017 № 26 (в ред. от 07.12.2020 № 52)
11.	НП ЯРБ «Основные положения по сварке элементов локализирующих систем безопасности атомных электростанций», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 12.06.2017 № 26 (в ред. от 07.12.2020 № 52)
12.	НП ЯРБ «Требования к выполнению модификаций на атомных электростанциях и

	оценка их безопасности», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 27.07.2017 № 34 (в ред. от 17.12.2020 №54, в ред. от 27.09.2021 № 66)
13.	НП ЯРБ «Требования к функционированию системы учета и анализа эксплуатационного опыта атомных электростанций», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 27.07.2017 № 34 (в ред. от 17.12.2020 № 54)
14.	НП ЯРБ «Требования по категоризации аварийного планирования в случае ядерной и (или) радиологической аварийной ситуации», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 21.08.2017 № 38 (в ред. от 12.05.2023 № 29)
15.	НП ЯРБ «Правила безопасности при обращении с радиоактивными отходами атомных электростанций», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 12.10.2017 № 43 (в ред. от 04.05.2023 № 28)
16.	НП ЯРБ «Безопасность атомных электростанций в случае ядерной и (или) радиологической аварийной ситуации. Требования к установлению класса аварийной ситуации, порядку объявления аварийной обстановки, оперативной передачи информации», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 02.10.2018 № 52 (в ред. от 15.05.2020 № 24)
17.	НП ЯРБ «Требования к порядку расследования и учета событий в работе атомных электростанций», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 02.10.2018 № 52 (в ред. от 25.10.2021 № 74)
18.	НП ЯРБ «Безопасность атомных электростанций. Требования к программе по управлению старением атомных электростанций», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 06.12.2018 № 61 (в ред. от 23.06.2023 № 39)
19.	НП ЯРБ «Требования к обеспечению безопасности при выводе из эксплуатации пунктов хранения радиоактивных отходов», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 22.02.2019 № 25 (в ред. от 15.05.2020 № 24)
20.	НП ЯРБ «Критерии приемлемости радиоактивных отходов для захоронения», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 16.07.2019 № 47 (в ред. от 15.05.2020 № 24)
21.	НП ЯРБ «Безопасность при обращении с ядерными материалами. Требования к учету и контролю ядерного материала и обеспечению функционирования государственной системы гарантий», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 06.02.2024 № 4
22.	НП ЯРБ «Концептуальное проектирование системы физической защиты объектов использования атомной энергии», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 16.11.2019 № 60 (в ред. от 23.02.2024 № 14)
23.	НП ЯРБ «Общие положения обеспечения безопасности атомных электростанций», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 13.04.2020 № 15 (в ред. от 26.09.2023 № 51)
24.	НП ЯРБ «Безопасность объектов использования атомной энергии. Требования к программе обеспечения качества системы физической защиты», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 21.09.2020 № 36 (в ред. от 12.01.2024 № 1)
25.	НП ЯРБ «Безопасность при обращении с источниками ионизирующего излучения. Общие положения», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 19 октября 2020 г. № 42 (в ред. от 17.03.2023 № 15)
26.	НП ЯРБ «Основные требования к обоснованию прочности и термомеханического поведения тепловыделяющих сборок и тепловыделяющих элементов в активной зоне водо-водяных энергетических реакторов», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 07.04.2021 № 19
27.	НП ЯРБ «Основные требования к обоснованию прочности внутрикорпусных устройств реакторов типа водо-водяных энергетических реакторов», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 22.04.2021 № 24
28.	НП ЯРБ «Правила устройства и безопасной эксплуатации исполнительных механизмов

	органов воздействия на реактивность», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 29.04.2021 № 30
29.	НП ЯРБ «Правила безопасности при хранении и транспортировании свежего ядерного топлива на объектах использования атомной энергии», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 17.05.2021 № 38
30.	НП ЯРБ «Требования к системам аварийного электроснабжения атомных электростанций», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 18.05.2021 № 39
31.	НП ЯРБ «Требования к управляющим системам, важным для безопасности атомных электростанций», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 18.05.2021 № 39
32.	НП ЯРБ «Правила ядерной безопасности реакторных установок атомных электростанций», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 16.06.2021 № 42
33.	НП ЯРБ «Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных электростанций», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 30.06.2021 № 45
34.	НП ЯРБ «Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводной арматуры, применяемой для объектов использования атомной энергии», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 30.06.2021 № 45
35.	НП ЯРБ «Правила устройства и эксплуатации локализирующих систем безопасности атомных электростанций», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 30.06.2021 № 45
36.	НП ЯРБ «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных машин и механизмов, применяемых на объектах использования атомной энергии», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 30.06.2021 № 45
37.	НП ЯРБ «Общие требования к интегрированным системам управления эксплуатирующих организаций в целях обеспечения ядерной и радиационной безопасности», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 18.10.2021 № 73 (в ред. от 08.06.2023 № 38)
38.	НП ЯРБ «Требования к обеспечению физической защиты ядерных материалов при перевозке (транспортировании)», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 28.01.2022 № 4 (в ред. от 02.11.2023 № 55)
39.	НП ЯРБ «Размещение пунктов хранения ядерных материалов, пунктов хранения радиоактивных отходов, пунктов захоронения радиоактивных отходов», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 18.08.2022 № 48
40.	НП ЯРБ «Правила обеспечения безопасности при выводе из эксплуатации энергоблока атомной электростанции», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 04.07.2023 № 43
41.	НП ЯРБ «Безопасность радиационных объектов. Требования к структуре и содержанию отчета по обоснованию безопасности объектов обращения с радиоактивными отходами», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 13.12.2010 № 64 (в ред. от 15.09.2021 № 60)
42.	НП ЯРБ «Правила обеспечения безопасности при управлении конфигурацией объектов использования атомной энергии», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 03.04.2024 № 26
43.	НП ЯРБ «Захоронение радиоактивных отходов. Принципы, критерии и основные требования безопасности», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 20.01.2012 № 7 (в ред. от 18.08.2022 № 48).
Технические кодексы установившейся практики в области ядерной и радиационной безопасности	
1.	ТКП 099-2007 «Размещение атомных станций. Руководство по разработке и содержанию

	обоснования экологической безопасности атомных станций», утвержденный постановлением Минприроды Республики Беларусь и МЧС Республики Беларусь от 10.10.2007 № 6-Т/88
2.	ТКП 101-2007 «Размещение атомных станций. Порядок разработки общей программы обеспечения качества для атомной станции», утвержденный постановлением Минэнерго, Минстройархитектуры, МЧС Республики Беларусь от 10.10.2007 № 35/17/86
3.	ТКП 102-2007 «Размещение атомных станций. Порядок разработки программы обеспечения качества при выборе площадки для атомной станции», утвержденный постановлением Минэнерго, Минстройархитектуры, МЧС Республики Беларусь от 10.10.2007 № 35/17/86
4.	ТКП 389-2012 «Правила физической защиты источников ионизирующего излучения», утвержден постановлением МЧС Республики Беларусь, МВД Республики Беларусь, КГБ Республики Беларусь от 18.05.2012 № 31/142/20 (в ред. от 27.12.2018 № 68/364/18).
5.	ТКП 505-2013 «Порядок взаимодействия в системах физической защиты ядерных объектов», утвержденный постановлением МЧС Республики Беларусь, МВД Республики Беларусь, КГБ Республики Беларусь от 19.12.2013 № 70/553/556 (в ред. от 15.02.2019 N 23/33/4)
6.	ТКП 531-2014 «Порядок анализа уязвимости ядерных объектов и оценки эффективности системы физической защиты», утвержден постановлением МЧС Республики Беларусь и МВД Республики Беларусь от 07.04.2014 № 8/110 (в ред. от 05.03.2019 № 29/45)
7.	ТКП 545-2014 «Обеспечение безопасности пунктов сухого хранения отработавшего ядерного топлива», утвержден постановлением МЧС Республики Беларусь от 09.09.2014 № 26 (ред. от 13.11.2018 № 59)
Руководства по ядерной и радиационной безопасности	
1.	Руководство по ядерной и радиационной безопасности «Структура и содержание Порядка организации и осуществления производственного контроля за обеспечением радиационной безопасности», утвержденное приказом Госатомнадзора от 05.08.2020 № 44 (в ред. от 27.04.2021 № 33)
2.	Руководство по ядерной и радиационной безопасности «Структура и содержание Отчета по обоснованию безопасности радиационного объекта», утвержденное приказом Госатомнадзора от 17.11.2021 № 76
3.	Руководство по ядерной и радиационной безопасности «Рекомендации по проведению оценки безопасности модификаций на АЭС», утвержденное приказом Госатомнадзора от 30.12.2021 № 92
4.	Руководство по ядерной и радиационной безопасности «Обеспечение культуры безопасности на всех этапах жизненного цикла Белорусской атомной электростанции», утвержденное приказом Госатомнадзора от 04.02.2022 № 7
5.	Руководство по ядерной и радиационной безопасности «Оценка долговременной безопасности пунктов приповерхностного захоронения радиоактивных отходов», утвержденное приказом Госатомнадзора от 04.10.2022 № 55
6.	Руководство по ядерной и радиационной безопасности «Требования к управлению ресурсом оборудования и трубопроводов атомных станций. Основные положения», утвержденное приказом Госатомнадзора от 29.12.2022 № 67
7.	Руководство по ядерной и радиационной безопасности «Установление и методы мониторинга ресурсных характеристик арматуры атомных электростанций», утвержденное приказом Госатомнадзора от 30.12.2022 № 68
8.	Руководство по ядерной и радиационной безопасности «Установление и методы мониторинга ресурсных характеристик работающих под давлением оборудования и трубопроводов атомных электростанций», утвержденное приказом Госатомнадзора от 30.12.2022 № 68

9.	Руководство по ядерной и радиационной безопасности «Установление и методы мониторинга ресурсных характеристик насосов атомных электростанций», утвержденное приказом Госатомнадзора от 30.12.2022 № 68
10.	Руководство по ядерной и радиационной безопасности «Установление и методы мониторинга ресурсных характеристик контрольно-измерительных приборов и автоматики атомных электростанций», утвержденное приказом Госатомнадзора от 30.12.2022 № 68
11.	Руководство по ядерной и радиационной безопасности «Установление и методы мониторинга ресурсных характеристик электротехнического оборудования атомных электростанций», утвержденное приказом от 30.12.2022 № 68
12.	Руководство по ядерной и радиационной безопасности «Порядок работы комиссии по решению вопросов о возможности продления сроков эксплуатации закрытых источников ионизирующего излучения», утвержденное приказом Госатомнадзора от 20.11.2023 № 48
13.	Руководство по ядерной и радиационной безопасности «Выбор площадки размещения пункта приповерхностного захоронения радиоактивных отходов», утвержденное приказом Госатомнадзора от 22.11.2023 № 49
14.	Руководство по ядерной и радиационной безопасности «Водно-химический режим АЭС», утвержденное приказом Госатомнадзора от 07.08.2024 № 53

Примечание: в Перечне использованы следующие сокращения:

НП ЯРБ – нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности;

РБ – руководство по безопасности при использовании атомной энергии;

ТКП – технический кодекс установившейся практики.