


УТВЕРЖДАЮ

Начальник Департамента по  
ядерной и радиационной  
безопасности Министерства по  
чрезвычайным ситуациям  
Республики Беларусь

О.М.Луговская  
«27»  февраля 2026 г.

**Перечень**

**нормативных и технических нормативных правовых актов,  
рекомендательных документов в статусе руководств по безопасности по  
обеспечению ядерной и радиационной безопасности при осуществлении  
деятельности в области использования атомной энергии  
и источников ионизирующего излучения  
(по состоянию на 23.02.2026)**

<b>Законы Республики Беларусь и Указы Президента Республики Беларусь</b>	
1.	Закон Республики Беларусь от 10.10.2022 № 208-3 «О регулировании безопасности при использовании атомной энергии»
2.	Закон Республики Беларусь от 18.06.2019 № 198-3 «О радиационной безопасности»
3.	Указ Президента Республики Беларусь от 05.04.2021 № 137 «О регулировании деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения»
<b>Постановления Совета Министров Республики Беларусь</b>	
1.	Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 23.09.2008 № 1397 «О некоторых вопросах порядка перемещения отдельных видов товаров через Государственную границу Республики Беларусь»: Положение о порядке и условиях выдачи разрешения на ввоз и (или) вывоз промышленных взрывчатых веществ, изделий на их основе и пиротехнических изделий, перемещаемых через Государственную границу Республики Беларусь, заключения (разрешительного документа) на ввоз на таможенную территорию Евразийского экономического союза ядовитых веществ, не являющихся прекурсорами наркотических средств и психотропных веществ, включенных в единый перечень товаров, к которым применяются меры нетарифного регулирования в торговле с третьими странами, предусмотренный Протоколом о мерах нетарифного регулирования в отношении третьих стран к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29.05.2014 (приложение № 7), и выдачи разрешения (внесения изменения в разрешение) на ввоз в Республику Беларусь и (или) вывоз из Республики Беларусь источников ионизирующего излучения);

	перечень источников ионизирующего излучения, ограниченных к перемещению через Государственную границу Республики Беларусь при ввозе в Республику Беларусь и (или) вывозе из Республики Беларусь
2.	Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 14.10.2015 № 854 «О выдаче разрешений на право ведения работ при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии»: Положение о порядке выдачи разрешений на право ведения работ при осуществлении деятельности по использованию атомной энергии
3.	Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 21.06.2016 № 479 «Об утверждении концепции создания системы ситуационных кризисных центров в Республике Беларусь»: Концепция создания системы ситуационных кризисных центров в Республике Беларусь
4.	Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 22.03.2018 № 211 «Об утверждении плана мероприятий по защите населения от ядерной и радиационной аварии»: План мероприятий по защите населения от ядерной и радиационной аварии
5.	Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 24.04.2019 № 258 «Об утверждении Положения об общественных слушаниях по вопросам регулирования безопасности ядерной установки и (или) пункта хранения, пункта захоронения»: Положение об общественных слушаниях по вопросам регулирования безопасности ядерной установки и (или) пункта хранения, пункта захоронения
6.	Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 22.08.2019 № 558 «О Стратегии обращения с отработавшим ядерным топливом Белорусской атомной электростанции»: Стратегия обращения с отработавшим ядерным топливом Белорусской атомной электростанции
7.	Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 24.03.2020 № 168 «Об утверждении специфических санитарно-эпидемиологических требований»: Специфические санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации радиационных объектов
8.	Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 21.08.2020 № 497 «О реализации Закона Республики Беларусь от 18.06.2019 № 198-3 «О радиационной безопасности»: Положение о государственном надзоре в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности; Положение о порядке и критериях отнесения радиоактивных отходов к классам радиационной опасности; Положение о порядке разработки и утверждения нормативов допустимых выбросов и сбросов радиоактивных веществ в окружающую среду; Положение о порядке проведения аттестации физических лиц, индивидуальных предпринимателей, работников юридических лиц,

	<p>оказывающих услуги по консультированию в области обеспечения радиационной безопасности;</p> <p>Положение о порядке государственной регистрации типа источника ионизирующего излучения;</p> <p>Инструкция о порядке ведения и использования радиационно-гигиенического паспорта пользователя источника ионизирующего излучения</p>
9.	<p>Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 «Об утверждении гигиенических нормативов»:</p> <p>Гигиенический норматив «Критерии оценки радиационного воздействия»</p>
10.	<p>Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 06.10.2021 № 558 «О реализации Указа Президента Республики Беларусь от 05.04.2021 № 137»:</p> <p>Положение о порядке осуществления контроля за выполнением лицензиатами законодательства о лицензировании, лицензионных требований и условий осуществления деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения, в том числе особых лицензионных требований и условий;</p> <p>Положение о порядке проведения экспертизы безопасности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения</p>
11.	<p>Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 15.02.2023 № 128 «О Стратегии обращения с радиоактивными отходами»</p>
12.	<p>Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 15.08.2023 № 535 «Об основных направлениях проведения единой государственной политики в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности»</p>
13.	<p>Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 09.10.2023 № 668 «О реализации Закона Республики Беларусь от 10.10.2022 № 208-3 «О регулировании безопасности при использовании атомной энергии»:</p> <p>Положение о зоне безопасности с особым правовым режимом на прилегающей к Белорусской атомной электростанции территории;</p> <p>Положение о зоне безопасности с особым правовым режимом в пределах границ государственного научного учреждения «Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны» Национальной академии наук Беларуси;</p> <p>Положение о порядке обеспечения физической ядерной безопасности;</p> <p>Положение о порядке организации и ведения государственной системы учета и контроля ядерных материалов;</p> <p>Положение о порядке функционирования государственной системы гарантий;</p> <p>Положение о порядке разработки плана мероприятий по защите населения от ядерной и радиационной аварии;</p> <p>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;</p>

	<p>Положение о порядке согласования, установления и обозначения границ санитарно-защитной зоны, зоны наблюдения ядерной установки и (или) пункта хранения, пункта захоронения и требования по их охране и использованию;  описание предупреждающего знака, обозначающего границы зоны безопасности с особым правовым режимом республиканского унитарного предприятия «Белорусская атомная электростанция»,  описание предупреждающего знака, обозначающего границы зоны безопасности с особым правовым режимом государственного научного учреждения «Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны» Национальной академии наук Беларуси</p>
<b>Постановления Министерства по чрезвычайным ситуациям  Республики Беларусь</b>	
1.	Постановление МЧС Республики Беларусь от 30.12.2006 № 72 «Об утверждении Правил безопасности при хранении и транспортировке ядерного топлива на комплексах систем хранения и обращения с отработавшим ядерным топливом»
2.	Постановление МЧС Республики Беларусь от 30.04.2009 № 21 «Об утверждении Инструкции о порядке разработки, согласования и утверждения схемы обращения с радиоактивными отходами»
3.	Постановление МЧС Республики Беларусь от 25.04.2019 № 35 «О перечнях работ (услуг) и оборудования для объектов использования атомной энергии»
4.	Постановление МЧС Республики Беларусь от 13.04.2020 № 16 «Об учете и контроле источников ионизирующего излучения»: Инструкция о порядке учета и контроля источников ионизирующего излучения
5.	Постановление МЧС Республики Беларусь от 13.04.2020 № 17 «Об экспертизе безопасности в области использования источников ионизирующего излучения»: Инструкция о порядке проведения экспертизы безопасности в области использования источников ионизирующего излучения
6.	Постановление МЧС Республики Беларусь от 16.04.2020 № 18 «Об обучении и проверке (оценке) знаний по вопросам ядерной и радиационной безопасности»: Перечень категорий работающих, подлежащих обучению и проверке (оценке) знаний по вопросам ядерной и радиационной безопасности; Инструкция о порядке обучения и проверки (оценки) знаний по вопросам ядерной и радиационной безопасности
7.	Постановление МЧС Республики Беларусь от 21.01.2021 № 4 «О порядке и критериях отнесения источников ионизирующего излучения к категориям по степени радиационной опасности»
8.	Постановление МЧС Республики Беларусь от 06.09.2021 № 58 «О порядке проведения периодической оценки безопасности ядерной установки, пункта хранения, пункта захоронения»
9.	Постановление МЧС Республики Беларусь от 06.09.2021 № 59 «О требованиях к содержанию отчета по оценке текущего состояния безопасности»:

	Инструкция о требованиях к содержанию отчета по оценке текущего состояния безопасности ядерной установки, пункта хранения, пункта захоронения либо осуществляемых работ и (или) услуг
10.	Постановление МЧС Республики Беларусь от 21.09.2021 № 64 «О требованиях к составу и содержанию документов, обосновывающих обеспечение ядерной и радиационной безопасности»
11.	Постановление МЧС Республики Беларусь от 24.09.2021 № 65 «Об установлении форм заявлений и оценке соответствия»: Инструкция о порядке проведения оценки соответствия соискателя специального разрешения (лицензии) на право осуществления деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения долицензионным требованиям и условиям, лицензиата лицензионным требованиям и условиям
12.	Постановление МЧС Республики Беларусь от 04.02.2022 № 5 «Об утверждении регламентов административных процедур»: получение (внесение изменения, продление срока действия) разрешения на реализацию образовательной программы повышения квалификации руководящих работников и специалистов по вопросам ядерной и (или) радиационной безопасности; получение свидетельства о государственной регистрации типа источника ионизирующего излучения первой – четвертой категории по степени радиационной опасности; внесение изменения в свидетельство о государственной регистрации типа источника ионизирующего излучения первой – четвертой категории по степени радиационной опасности
13.	Постановление МЧС Республики Беларусь от 04.02.2022 № 6 «Об утверждении регламентов административных процедур»: согласование плана мероприятий по защите персонала и населения от радиационной аварии и ее последствий (для пользователей закрытых источников ионизирующего излучения и (или) открытых источников ионизирующего излучения I - III категорий по степени радиационной опасности, а также содержащих указанные закрытые источники ионизирующего излучения радиационных устройств; согласование схемы обращения с радиоактивными отходами; согласование нормативов допустимых выбросов и сбросов радиоактивных веществ в окружающую среду; согласование заказа-заявки на поставку источника ионизирующего излучения
14.	Постановление МЧС Республики Беларусь от 15.03.2022 № 27 «Об утверждении регламента административной процедуры»: получение разрешения (внесение изменения в разрешение) на ввоз в Республику Беларусь и (или) вывоз из Республики Беларусь источников ионизирующего излучения
15.	Постановление МЧС Республики Беларусь от 28.03.2022 № 33 «Об утверждении регламентов административных процедур»:

	получение (продление срока действия), внесение изменения, прекращение действия специального разрешения (лицензии) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения
16.	Постановление МЧС Республики Беларусь от 28.03.2022 № 34 «Об утверждении регламентов административных процедур»: получение, продление срока действия, возобновление действия разрешения на право ведения работ при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии работниками эксплуатирующей организации
17.	Постановление МЧС Республики Беларусь от 23.06.2023 № 40 «О плане мероприятий по защите персонала и населения от радиационной аварии»: Положение о порядке разработки и утверждения плана мероприятий по защите персонала и населения от радиационной аварии
18.	Постановление МЧС Республики Беларусь от 15.11.2023 № 59 «О регулировании деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения»: перечень выполняемых для пользователей источников ионизирующего излучения работ и оказываемых пользователям источников ионизирующего излучения услуг, которые могут оказать влияние на радиационную безопасность, на выполнение и оказание которых требуется специальное разрешение (лицензия) на право осуществления деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения; перечень ядерных материалов, материалов и объектов, загрязненных трансурановыми элементами, на использование, переработку, перевозку (транспортирование), хранение которых требуется специальное разрешение (лицензия) на право осуществления деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения
19.	Постановление МЧС Республики Беларусь от 28.12.2023 № 75 «Об определении формы плана»: форма плана мероприятий по устранению и (или) компенсации отступлений, влияющих на безопасность
20.	Постановление МЧС Республики Беларусь от 08.08.2024 № 59 «О порядке регистрации радиационных аварий и инцидентов»: Положение о порядке регистрации радиационных аварий и инцидентов
21.	Постановление МЧС Республики Беларусь от 04.12.2024 № 78 «О радиационных авариях и инцидентах»: Инструкция о порядке и критериях классификации радиационных аварий и инцидентов
22.	Постановление МЧС Республики Беларусь от 26.08.2025 № 39 «О перевозке радиоактивных отходов»
23.	Постановление МЧС Республики Беларусь от 30.09.2025 № 52 «О расследовании обстоятельств и причин, вызвавших радиационные аварии и инциденты»: Инструкция о порядке расследования обстоятельств и причин, вызвавших радиационные аварии и инциденты

**Нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности Республики Беларусь**

1.	НП АС-001(15)-20/23 «Общие положения обеспечения безопасности атомных электростанций», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 13.04.2020 № 15
2.	НП АС-002(19)-10/21 «Правила обеспечения водородной взрывозащиты на атомных электростанциях с реакторами типа ВВЭР», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 11.05.2010 № 19
3.	НП АС-003(19)-10/21 «Правила устройства и эксплуатации систем вентиляции, важных для безопасности атомных электростанций», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 11.05.2010 № 19
4.	НП АС-007(29)-16/20 «Безопасность атомных электростанций в санитарно-защитной зоне и зоне наблюдения. Требования к организации и обеспечению радиационного мониторинга», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 30.06.2016 № 29
5.	НП АС-009(24)-17/20 «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
6.	НП АС-008(11)-17/21 «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
7.	НП АС-010(34)-17/24 «Требования к выполнению модификаций на атомных электростанциях и оценка их безопасности», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 27.07.2017 № 34
8.	НП АС-011(34)-17/24 «Требования к функционированию системы учета и анализа опыта эксплуатации атомных электростанций», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 27.07.2017 № 34
9.	НП АС-016(52)-18/21 «Требования к порядку расследования и учета событий в работе атомных электростанций», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 02.10.2018 № 52
10.	НП АС-017(61)-18/23 «Безопасность атомных электростанций. Требования к программе по управлению старением атомных электростанций», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 06.12.2018 № 61
11.	НП АС-025(19)-21 «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
12.	НП АС-026(24)-21 «Основные требования к обоснованию прочности внутрикорпусных устройств реакторов типа водо-водяных энергетических реакторов», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 22.04.2021 № 24

13.	НП АС-027(30)-21 «Правила устройства и безопасной эксплуатации исполнительных механизмов органов воздействия на реактивность», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 29.04.2021 № 30
14.	НП АС-030(39)-21 «Требования к системам аварийного электроснабжения атомных электростанций», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 18.05.2021 № 39
15.	НП АС-031(39)-21 «Требования к управляющим системам, важным для безопасности атомных электростанций», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 18.05.2021 № 39
16.	НП АС-032(42)-21 «Правила ядерной безопасности реакторных установок атомных электростанций», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 16.06.2021 № 42
17.	НП АС-033(45)-21 «Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных электростанций», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 30.06.2021 № 45
18.	НП АС-034(45)-21 «Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводной арматуры, применяемой для объектов использования атомной энергии», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 30.06.2021 № 45
19.	НП АС-035(45)-21 «Правила устройства и эксплуатации локализирующих систем безопасности атомных электростанций», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 30.06.2021 № 45
20.	НП АС-036(45)-21 «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
21.	НП АС-043(43)-23 «Правила обеспечения безопасности при выводе из эксплуатации энергоблока атомной электростанции», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 04.07.2023 № 43
22.	НП АС-045(26)-24 «Правила обеспечения безопасности при управлении конфигурацией объектов использования атомной энергии», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 03.04.2024 № 26
23.	НП АС-047(58)-24 «Правила контроля основного металла, сварных соединений и наплавленных поверхностей при эксплуатации оборудования, трубопроводов и других элементов атомных станций», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 08.08.2024 № 58
24.	НП АС-048(60)-24 «Сварка и наплавка оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 28.08.2024 № 60
25.	НП АС-049(60)-24 «Правила контроля металла оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок при изготовлении и монтаже», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 28.08.2024 № 60
26.	НП АС-053(70)-24 «Площадка атомной электростанции. Требования безопасности», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 22.10.2024 № 70

27.	НП Д-029(38)-21 «Правила безопасности при хранении и транспортировании свежего ядерного топлива на объектах использования атомной энергии», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 17.05.2021 № 38
28.	НП Д-037(73)-21/23 «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
29.	НП АГ-012(38)-17/23 «Требования по категоризации аварийного планирования в случае ядерной и (или) радиационной аварии», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 21.08.2017 № 38
30.	НП АГ-015(52)-18/20 «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
31.	НП ИИ-024(42)-20/23 «Безопасность при обращении с источниками ионизирующего излучения. Общие положения», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 19.10.2020 № 42
32.	НП РО-005(64)-10/21 «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
33.	НП РО-004(47)-10/23 «Безопасность при обращении с радиоактивными отходами. Общие положения», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 28.09.2010 № 47
34.	НП РО-006(7)-12/22 «Захоронение радиоактивных отходов. Принципы, критерии и основные требования безопасности», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 20.01.2012 № 7
35.	НП РО-013(43)-17/23 «Правила безопасности при обращении с радиоактивными отходами атомных электростанций», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 12.10.2017 № 43
36.	НП РО-018(25)-19/20 «Требования к обеспечению безопасности при выводе из эксплуатации пунктов хранения радиоактивных отходов», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 22.02.2019 № 25
37.	НП РО-020(47)-19/20 «Критерии приемлемости радиоактивных отходов для захоронения», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 16.07.2019 № 47
38.	НП РО-028(32)-21/22 «Приповерхностное захоронение радиоактивных отходов. Требования безопасности», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 03.05.2021 № 32
39.	НП РО-042(48)-22 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 РО-052(6)-25 «Обеспечение безопасности при обращении с жидкими радиоактивными отходами», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 21.01.2025 № 6
41.	НП ФЗ-021(60)-19/24 «Концептуальное проектирование системы физической защиты объектов использования атомной энергии», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 16.11.2019 № 60
42.	НП ФЗ-023(36)-20/24 «Безопасность объектов использования атомной энергии. Требования к программе обеспечения качества системы физической защиты», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 21.09.2020 № 36
43.	НП ФЗ-038(4)-22/23 «Требования к обеспечению физической защиты ядерных материалов при перевозке (транспортировании)», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 28.01.2022 № 4
44.	НП ФЗ-044(4)-24 «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
45.	НП ФЗ-046(52)-24 «Проведение анализа уязвимости», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 02.07.2024 № 52
46.	НП ИР-014(43)-18 «Требования к составу и содержанию плана мероприятий по защите персонала в случае аварии на исследовательской ядерной установке», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 08.08.2018 № 43
47.	НП ИР-019(44)-19/20 «Требования к порядку проведения периодических оценок безопасности исследовательских ядерных установок», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 4.07.2019 № 44
48.	НП ИР-039(36)-22 «Правила ядерной безопасности подкритических стендов», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 30.12.2022 № 36
49.	НП ИР-040(36)-22 «Правила ядерной безопасности критических стендов», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 30.12.2022 № 36
50.	НП ИР-041(36)-22 «Правила ядерной безопасности исследовательских ядерных установок», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 30.12.2022 № 36
51.	НП ИР-050(84)-24 «Требования к управлению ресурсом элементов систем, важных для безопасности исследовательских ядерных установок. Основные положения», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 24.12.2024 № 84
52.	НП ИР-051(1)-25 «Правила обеспечения безопасности при выводе из эксплуатации исследовательских ядерных установок», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 03.01.2025 № 1
53.	НП РО-053(50)-25 «Обеспечение безопасности при обращении с твердыми радиоактивными отходами», утвержденные постановлением МЧС Республики Беларусь от 30.09.2025 № 50

<b>Технические кодексы установившейся практики в области ядерной и радиационной безопасности</b>	
1.	ТКП 389-2012 «Правила физической защиты источников ионизирующего излучения», утвержденный постановлением МЧС Республики Беларусь, МВД Республики Беларусь, КГБ Республики Беларусь от 18.05.2012 № 31/142/20
2.	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
3.	ТКП 531-2014 «Порядок анализа уязвимости ядерных объектов и оценки эффективности системы физической защиты», утвержденный постановлением МЧС Республики Беларусь и МВД Республики Беларусь от 07.04.2014 № 8/110
4.	ТКП 545-2014 «Обеспечение безопасности пунктов сухого хранения отработавшего ядерного топлива», утвержденный постановлением МЧС Республики Беларусь от 09.09.2014 № 26
<b>Руководства по ядерной и радиационной безопасности</b> (содержат рекомендации по выполнению требований норм и правил по обеспечению ядерной и радиационной безопасности)	
1	РБ ИИ-001(44)-20/21 «Структура и содержание Порядка организации и осуществления производственного контроля за обеспечением радиационной безопасности», утвержденное приказом Госатомнадзора от 05.08.2020 № 44
2	РБ ИИ-002(76)-21 «Структура и содержание Отчета по обоснованию безопасности радиационного объекта», утвержденное приказом Госатомнадзора от 17.11.2021 № 76
3	РБ АС-003(92)-21 «Рекомендации по проведению оценки безопасности модификаций на АЭС», утвержденное приказом Госатомнадзора от 30.12.2021 № 92
4	РБ АС-004(7)-22 «Обеспечение культуры безопасности на всех этапах жизненного цикла Белорусской атомной электростанции», утвержденное приказом Госатомнадзора от 04.02.2022 № 7
5	РБ АС-006(67)-22 «Требования к управлению ресурсом оборудования и трубопроводов атомных станций. Основные положения», утвержденное приказом Госатомнадзора от 29.12.2022 № 67
6	РБ АС-007(68)-22 «Установление и методы мониторинга ресурсных характеристик арматуры атомных электростанций», утвержденное приказом Госатомнадзора от 30.12.2022 № 68
7	РБ АС-008(68)-22 «Установление и методы мониторинга ресурсных характеристик работающих под давлением оборудования и трубопроводов атомных электростанций», утвержденное приказом Госатомнадзора от 30.12.2022 № 68

8	РБ АС-009(68)-22 «Установление и методы мониторинга ресурсных характеристик насосов атомных электростанций», утвержденное приказом Госатомнадзора от 30.12.2022 № 68
9	РБ АС-010(68)-22 «Установление и методы мониторинга ресурсных характеристик контрольно-измерительных приборов и автоматики атомных электростанций», утвержденное приказом Госатомнадзора от 30.12.2022 № 68
10	РБ АС-011(68)-22 «Установление и методы мониторинга ресурсных характеристик электротехнического оборудования атомных электростанций», утвержденное приказом Госатомнадзора от 30.12.2022 № 68
11	РБ ИИ-012(48)-23 «Порядок работы комиссии по решению вопросов о возможности продления сроков эксплуатации закрытых источников ионизирующего излучения», утвержденное приказом Госатомнадзора от 20.11.2023 № 48
12	РБ АС-014(53)-24 «Водно-химический режим АЭС», утвержденное приказом Госатомнадзора от 07.08.2024 № 53
13	РБ Д-015(59)-24 «Документирование процессов интегрированной системы управления», утвержденное приказом Госатомнадзора от 23.09.2024 № 59
14	РБ РО-005(55)-22 «Оценка долговременной безопасности пунктов приповерхностного захоронения радиоактивных отходов», утвержденное приказом Госатомнадзора от 04.10.2022 № 55
15	РБ РО-013(49)-23 «Выбор площадки размещения пункта приповерхностного захоронения радиоактивных отходов», утвержденное приказом Госатомнадзора от 22.11.2023 № 49
16	РБ АС-016(2)-26 «Рекомендации по разработке вероятностного анализа безопасности уровня 1 энергоблока атомной электростанции для внутренних исходных событий», утвержденное приказом Госатомнадзора от 06.01.2026 № 2
17	РБ АС-017(8)-26 «Рекомендации по разработке вероятностного анализа безопасности уровня 2 для энергоблока атомной электростанции», утвержденное приказом Госатомнадзора от 02.02.2026 № 8
<b>ТНПА СССР и Российской Федерации</b> (относятся к рекомендательным документам в статусе руководств по безопасности)	
<b>Федеральные нормы и правил в области использования атомной энергии</b>	
1.	ПиН АЭ-5.6 «Нормы строительного проектирования АС с реакторами различного типа». Утверждены Минатомэнерго СССР 29.12.1986
2.	НП-064-17 Учет внешних воздействий природного и техногенного происхождения на объекты использования атомной энергии. Утверждены приказом Ростехнадзора от 30.11.2017 № 514
3.	НП-006-16 Требования к содержанию отчета по обоснованию безопасности атомной станции с реактором типа ВВЭР. Утверждены приказом Ростехнадзора от 13.02.2017 № 53

4.	НП-031-01 Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций. Утверждены постановлением Госатомнадзора России от 19.10.2001 № 9
5.	НП-041-22 Требования по безопасности к строительным конструкциям зданий и сооружений атомных станций. Утверждены приказом Ростехнадзора от 26.12.2022 № 464
6.	НП-095-15 Основные требования к вероятностному анализу безопасности блока атомной станции. Утверждены приказом Ростехнадзора от 12.08.2015 № 311
7.	НП-021-15 Обращение с газообразными радиоактивными отходами. Требования безопасности. Утверждены приказом Ростехнадзора от 25.06.2015 № 244
8.	НП-083-23 Требования к физической защите ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов. Утверждены приказом Ростехнадзора от 07.12.2023 № 440
<b>Правила и нормы в атомной энергетике</b>	
9.	ПНАЭ Г-7-002-86 «Нормы расчета на прочность оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок». Введены в действие Государственным комитетом СССР по использованию атомной энергии и Государственным комитетом СССР по надзору за безопасным ведением работ в атомной энергетике 01.07.1987
10.	ПНАЭ Г-10-031-92 «Основные положения по сварке элементов локализирующих систем безопасности атомных станций». Утверждено постановлением Госатомнадзора России от 17.02.1993 № 2
11.	ПНАЭ Г-10-032-92 «Правила контроля сварных соединений элементов локализирующих систем безопасности атомных станций». Утверждено постановлением Госатомнадзора России от 17.02.1993 № 2
<b>Руководства по безопасности при использовании атомной энергии</b>	
1.	РБ Г-05-039-96 Руководство по анализу опасности аварийных взрывов и определению параметров их механического действия. Утверждено приказом Госатомнадзора России от 31.12.1996 № 100
2.	РБ-005-21 Рекомендации по методам и средствам контроля сбросов радиоактивных веществ в водные объекты. Утверждено приказом Ростехнадзора от 16.02.2021 № 61
3.	РБ-007-22 Учет флюенса быстрых нейтронов на корпусах и образцах-свидетелях ВВЭР для последующего прогнозирования радиационного ресурса корпусов. Утверждено приказом Ростехнадзора от 15.03.2022 № 79
4.	РБ-008-21 Рекомендации по разработке концепции вывода из эксплуатации объекта использования атомной энергии. Утверждено приказом Ростехнадзора от 30.07.2021 № 265
5.	РБ-009-21 «Рекомендации по разработке программ обеспечения качества при эксплуатации атомных станций и исследовательских ядерных установок. Утверждено приказом Ростехнадзора от 27.09.2021 № 334

6.	РБ-013-22 Рекомендации по составу и содержанию программы вывода из эксплуатации блока атомной станции. Утверждено приказом Ростехнадзора от 02.08.2022 № 250
7.	РБ-015-22 Рекомендации по выбору референтных единиц типового тепломеханического оборудования атомных станций для осуществления мероприятий по управлению ресурсом. Утверждено приказом Ростехнадзора от 11.08.2022 № 256
8.	РБ-016-22 Рекомендуемые тестовые задачи для верификации программ для электронных вычислительных машин, используемых при проведении вероятностного анализа безопасности объектов использования атомной энергии. Утверждено приказом Ростехнадзора от 01.08.2022 № 249
9.	РБ-017-22 Рекомендации по выбору референтных единиц типовых элементов электротехнического оборудования атомных станций для осуществления мероприятий по управлению ресурсом. Утверждено приказом Ростехнадзора от 25.08.2022 № 269
10.	РБ-018-01 Методика нейтронного контроля на внешней поверхности корпусов водо-водяных энергетических реакторов АЭС. Утверждено постановлением Госатомнадзора России от 17.12.2001 № 14
11.	РБ-019-18 Оценка исходной сейсмичности района и площадки размещения объекта использования атомной энергии при инженерных изысканиях и исследованиях. Утверждено приказом Ростехнадзора от 02.03.2018 № 90
12.	РБ-020-22 Рекомендации по выбору референтных единиц типовых элементов систем контроля и управления атомных станций для осуществления мероприятий по управлению ресурсом. Утверждено приказом Ростехнадзора от 25.08.2022 № 268
13.	РБ-021-21 Рекомендации по разработке вероятностного анализа безопасности уровня 1 блока атомной станции для исходных событий, обусловленных внешними воздействиями. Утверждено приказом Ростехнадзора от 19.05.2021 № 184
14.	РБ-022-01 Рекомендации по оценке характеристик смерча для объектов использования атомной энергии. Утверждено постановлением Госатомнадзора России от 28.12.2001 № 17
15.	РБ-023-23 Рекомендации по разработке, структуре и содержанию инструкции по ликвидации проектных аварий на атомных станциях. Утверждено приказом Ростехнадзора от 23.05.2023 № 191
16.	РБ-024-19 Рекомендации по разработке вероятностного анализа безопасности уровня 1 блока атомной станции для внутренних исходных событий. Утверждено приказом Ростехнадзора от 17.07.2019 № 284
17.	РБ-025-15 Содержание годового отчета эксплуатирующей организации по оценке состояния ядерной и радиационной безопасности исследовательских ядерных установок. Утверждено приказом Ростехнадзора от 22.10.2015 № 421
18.	РБ-028-04 Анализ несоответствий блока атомной станции требованиям действующих нормативных документов. Утверждено постановлением Ростехнадзора от 25.05.2004 № 5

19.	РБ-040-09 Расчетные соотношения и методики расчета гидродинамических и тепловых характеристик элементов и оборудования водоохлаждаемых ядерных энергетических установок. Утверждено приказом Ростехнадзора от 20.07.2009 № 641
20.	РБ-042-24 Рекомендации по обоснованию выбора и применению барьерных глинистых материалов в пунктах хранения радиоактивных отходов. Утверждено приказом Ростехнадзора от 20.02.2025 № 63
21.	РБ-044-18 Рекомендации по разработке вероятностного анализа безопасности уровня 2 для блока атомной станции. Утверждено приказом Ростехнадзора от 09.08.2018 № 355
22.	РБ-045-22 Динамический мониторинг строительных конструкций объектов использования атомной энергии. Утверждено приказом Ростехнадзора от 22.03.2022 № 84
23.	РБ-046-21 Мониторинг гидрологических, метеорологических и аэрологических условий в районах размещения объектов использования атомной энергии. Утверждено приказом Ростехнадзора от 01.02.2021 № 31
24.	РБ-048-09 Продление срока эксплуатации транспортных упаковочных комплектов, применяемых для транспортирования отработавшего ядерного топлива. Утверждено приказом Ростехнадзора от 23.07.2009 № 644
25.	РБ-061-11 Положение о проведении верификации и экспертизы программных средств по направлению «Нейтронно-физические расчеты». Утверждено приказом Ростехнадзора от 06.05.2011 № 228
26.	РБ-074-12 Положение о рекомендациях к сопоставлению рассчитанной и измеренной реактивности при обосновании ядерной безопасности реакторных установок типа ВВЭР. Утверждено приказом Ростехнадзора от 24.04.2012 № 264
27.	РБ-076-20 Рекомендации по разработке вероятностного анализа безопасности уровня 1 блока атомной станции для исходных событий, обусловленных внутримплощадочными пожарами и затоплениями. Утверждено приказом Ростехнадзора от 05.10.2020 № 387
28.	РБ-080-13 Оценка эффективности корректирующих мер по нарушениям в работе атомных электрических станций и исследовательских ядерных установок и анализ информации об опыте эксплуатации атомных электрических станций и исследовательских ядерных установок. Утверждено приказом Ростехнадзора от 12.03.2013 № 103
29.	РБ-081-13 Структура и содержание отчета по результатам комплексного инженерного и радиационного обследования для вывода из эксплуатации блока атомной станции. Утверждено приказом Ростехнадзора от 01.02.2013 № 46
30.	РБ-085-21 Рекомендации по содержанию документов, обосновывающих нормативы предельно допустимых выбросов радиоактивных веществ в атмосферный воздух и нормативы допустимых сбросов радиоактивных веществ в водные объекты. Утверждено приказом Ростехнадзора от 23.09.2021 № 326

31.	РБ-087-13 Рекомендации к порядку обеспечения надежности оборудования объектов использования атомной энергии. Утверждено приказом Ростехнадзора от 27.11.2013 № 567
32.	РБ-091-13 Оценка текущего уровня безопасности объектов использования атомной энергии. Утверждено приказом Ростехнадзора от 02.12.2013 № 579
33.	РБ-100-15 Рекомендации по порядку выполнения анализа надежности систем и элементов атомных станций, важных для безопасности, и их функций. Утверждено приказом Ростехнадзора от 28.01.2015 № 26
34.	РБ-101-16 Рекомендации по применению риск-информативного метода при обосновании риск-информативных решений, связанных с безопасностью блока атомной станции. Утверждено приказом Ростехнадзора от 02.11.2016 № 458
35.	РБ-102-15 Рекомендации к структуре и содержанию руководства по управлению запроектными авариями, в том числе тяжелыми авариями. Утверждено приказом Ростехнадзора от 24.07.2015 № 288
36.	РБ-104-25 Рекомендации по использованию вероятностного анализа безопасности при оценке нарушений в работе атомных станций. Утверждено приказом Ростехнадзора от 22.10.2025 № 367
37.	РБ-106-21 Рекомендуемые методы расчета параметров, необходимых для разработки и установления нормативов предельно допустимых выбросов радиоактивных веществ в атмосферный воздух. Утверждено приказом Ростехнадзора от 30.08.2021 № 288
38.	РБ-108-16 Рекомендации к разработке вероятностного анализа безопасности для исследовательских ядерных реакторов. Утверждено приказом Ростехнадзора от 19.02.2016 № 61
39.	РБ-111-16 Обеспечение безопасности при закрытии пунктов приповерхностного захоронения радиоактивных отходов. Утверждено приказом Ростехнадзора от 24.08.2016 № 352
40.	РБ-116-17 Рекомендации к разработке вероятностного анализа безопасности для хранилищ отработавшего ядерного топлива. Утверждено приказом Ростехнадзора от 10.02.2017 № 51
41.	РБ-121-16 Рекомендации к структуре и содержанию технологического регламента эксплуатации блока атомной станции с реактором типа ВВЭР. Утверждено приказом Ростехнадзора от 14.12.2016 № 533
42.	РБ-122-16 Оценка безопасности при обращении с радиоактивными отходами до захоронения. Утверждено приказом Ростехнадзора от 14.12.2016 № 534
43.	РБ-123-17 Основные рекомендации к разработке вероятностного анализа безопасности уровня 1 для блока атомной станции при исходных событиях, обусловленных сейсмическими воздействиями. Утверждено приказом Ростехнадзора от 01.02.2017 № 33
44.	РБ-124-16 Рекомендации по проведению заключительного обследования выводимого из эксплуатации объекта использования атомной энергии. Утверждено приказом Ростехнадзора от 14.12.2016 № 532

45.	РБ-126-21 Рекомендуются методы расчета параметров, необходимых для разработки нормативов допустимых сбросов радиоактивных веществ в водные объекты. Утверждено приказом Ростехнадзора от 09.09.2021 № 297
46.	РБ-127-17 Состав и содержание программы радиационной защиты при транспортировании радиоактивных материалов. Утверждено приказом Ростехнадзора от 24.08.2017 № 330
47.	РБ-129-17 Рекомендации по формированию и поддержанию культуры безопасности на атомных станциях и в эксплуатирующих организациях атомных станций. Утверждено приказом Ростехнадзора от 19.09.2017 № 371
48.	РБ-135-17 «Рекомендации по методам и средствам контроля за выбросами радиоактивных веществ в атмосферный воздух». Утверждено приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 30.08.2017 № 347
49.	РБ-137-17 Состав и содержание паспорта реакторной установки блока атомной станции. Утверждено приказом Ростехнадзора от 19.01.2018 № 24
50.	РБ-140-17 Системы аварийного мониторинга атомных станций с водородными энергетическими реакторами. Общие рекомендации и номенклатура контролируемых параметров. Утверждено приказом Ростехнадзора от 30.01.2018 № 42
51.	РБ-141-18 Рекомендации по разработке критериев приемлемости радиоактивных отходов для захоронения при проектировании пунктов приповерхностного захоронения радиоактивных отходов. Утверждено приказом Ростехнадзора от 25.05.2018 № 228
52.	РБ-145-18 Мониторинг радиационной нагрузки и определение радиационного ресурса оборудования ВВЭР. Утверждено приказом Ростехнадзора от 01.06.2018 № 239
53.	РБ-147-18 Самооценка эксплуатирующей организацией текущего состояния ядерной и радиационной безопасности исследовательской ядерной установки. Утверждено приказом Ростехнадзора от 04.06.2018 № 245
54.	РБ-150-18 Рекомендации по формированию окончательного перечня запроектных аварий, подлежащих учету в проекте атомных станций с реакторами типа ВВЭР. Утверждено приказом Ростехнадзора от 13.08.2018 № 359
55.	РБ-152-18 Комментарии к федеральным нормам и правилам «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций» (НП-001-15). Утверждено приказом Ростехнадзора от 03.10.2018 № 486
56.	РБ-153-18 Рекомендации по обоснованию выбора варианта вывода из эксплуатации объектов использования атомной энергии. Утверждено приказом Ростехнадзора от 29.12.2018 № 666

57.	РБ-155-20 Рекомендации по порядку, объему, методам и средствам контроля радиоактивных отходов в целях подтверждения их соответствия критериям приемлемости для захоронения. Утверждено приказом Ростехнадзора от 30.06.2020 № 253
58.	РБ-158-19 Рекомендации по планированию и обоснованию сокращения объема технического обслуживания, вывода из эксплуатации отдельных систем и элементов, изменения числа оперативного персонала блока атомной станции, остановленного для вывода из эксплуатации. Утверждено приказом Ростехнадзора от 19.07.2019 № 286
59.	РБ-159-19 Рекомендации по проведению комплексного инженерного и радиационного обследования объекта использования атомной энергии. Утверждено приказом Ростехнадзора от 11.11.2019 № 432
60.	РБ-160-19 Рекомендации по разработке программы комплексного инженерного и радиационного обследования объекта использования атомной энергии. Утверждено приказом Ростехнадзора от 28.10.2019 № 412
61.	РБ-164-20 Рекомендации по оценке уровня безопасности пунктов хранения и проведению анализа несоответствий требованиям действующих федеральных норм и правил в области использования атомной энергии. Утверждено приказом Ростехнадзора от 12.03.2020 № 108
62.	РБ-166-20 Рекомендации по оценке погрешностей и неопределенностей результатов расчетных анализов безопасности атомных станций. Утверждено приказом Ростехнадзора от 30.07.2020 № 288
63.	РБ-167-20 Рекомендации к обоснованию остаточного ресурса строительных конструкций объектов использования атомной энергии. Утверждено приказом Ростехнадзора от 07.12.2020 № 502
<b>Стандарты МАГАТЭ</b> (относятся к рекомендательным документам в статусе руководств по безопасности)	
<b>Основополагающие принципы безопасности (SF)</b>	
1.	SF-1. Основы безопасности
<b>Общие требования безопасности (GSR)</b>	
2.	GSR Часть 1. Governmental, Legal and Regulatory Framework for Safety (Государственная, правовая и регулирующая основа обеспечения безопасности)
3.	GSR Часть 2. Leadership and Management for Safety (Лидерство и менеджмент для обеспечения безопасности)
4.	GSR Часть 3. Radiation Protection and Safety of Radiation Sources: International Basic Safety Standards (Радиационная защита и безопасность источников излучения: Международные основные нормы безопасности)

5.	GSR Часть 4. Safety Assessment for Facilities and Activities (Оценка безопасности установок и деятельности)
6.	GSR Часть 5. Predisposal Management of Radioactive Waste (Обращение с радиоактивными отходами перед захоронением)
7.	GSR Часть 6. Decommissioning of Facilities (Вывод из эксплуатации установок)
8.	GSR Часть 7. Preparedness and Response for a Nuclear or Radiological Emergency (Готовность и реагирование в случае ядерной или радиологической аварийной ситуации)
<b>Конкретные требования безопасности (SSR)</b>	
9.	SSR-1. Site Evaluation for Nuclear Installations (Оценка площадок для ядерных установок)
10.	SSR-2/1 (Rev.1) Safety of Nuclear Power Plants: Design (Безопасность атомных электростанций: проектирование)
11.	SSR-2/2. (Rev.1) Safety of Nuclear Power Plants: Commissioning and Operation (Безопасность атомных электростанций: ввод в эксплуатацию и эксплуатация)
12.	SSR-3. Safety of Research Reactors (Безопасность исследовательских реакторов)
13.	SSR-5. Disposal of Radioactive Waste (Захоронение радиоактивных отходов)
14.	SSR-6. Regulations for the Safe Transport of Radioactive Material (Правила безопасной перевозки радиоактивных материалов)

