

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

15 мая 2025 г. № 19

**Об изменении постановления Министерства по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь от 30 марта 2022 г. № 36**

На основании пункта 4 статьи 21 Закона Республики Беларусь от 18 июня 2019 г. № 198-З «О радиационной безопасности», части первой статьи 3 Закона Республики Беларусь от 10 октября 2022 г. № 208-З «О регулировании безопасности при использовании атомной энергии», подпункта 9.4 пункта 9 Положения о Министерстве по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 14 ноября 2022 г. № 405, Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 30 марта 2022 г. № 36 «Об утверждении норм и правил по обеспечению ядерной и радиационной безопасности» следующие изменения:

преамбулу изложить в следующей редакции:

«На основании пункта 4 статьи 21 Закона Республики Беларусь от 18 июня 2019 г. № 198-З «О радиационной безопасности», части первой статьи 3 Закона Республики Беларусь от 10 октября 2022 г. № 208-З «О регулировании безопасности при использовании атомной энергии», подпункта 9.4 пункта 9 Положения о Министерстве по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 14 ноября 2022 г. № 405, Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:»;

в нормах и правилах по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила ядерной безопасности подкритических стендов», утвержденных этим постановлением:

пункт 1 изложить в следующей редакции:

«1. Нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила ядерной безопасности подкритических стендов» (далее – Правила) устанавливают требования к безопасному использованию атомной энергии и источников ионизирующего излучения, включая требования к конструкции подкритической сборки и системам, важным для безопасности подкритического стенда (далее – ПКС), в том числе к осуществлению организационно-технических мероприятий, направленных на обеспечение ядерной безопасности ПКС.»;

в пункте 2 слова «отчете обоснования безопасности ПКС» заменить словами «отчете по обоснованию безопасности (далее – ООБ) ПКС»;

в абзаце втором пункта 4 слово «проекта» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документации»;

в пункте 5:

абзац второй изложить в следующей редакции:

«выполнением требований нормативных правовых актов, в том числе обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов, в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности, локальных правовых актов эксплуатирующей организации (далее – ЭО), устанавливающих требования к ПКС на протяжении всего жизненного цикла, в том числе проектной, конструкторской, технологической и эксплуатационной документации ПКС;»;

в абзаце третьем слова «работников (персонала)» заменить словом «персонала»;

в пункте 6:

в абзаце первом слова «Об использовании атомной энергии» заменить словами «О регулировании безопасности при использовании атомной энергии»;

в абзаце втором слово «проектом» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документацией»;

в абзаце восьмом:

слово «(перестройка)» исключить;

слово «проектом» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документацией»;

абзацы двенадцатый и двадцатый исключить;

в абзаце восемнадцатом слово «проекте» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документации»;

название главы 2 изложить в следующей редакции:

«ГЛАВА 2 СОДЕРЖАНИЕ ПРОЕКТНОЙ, КОНСТРУКТОРСКОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПКС»;

в пункте 8:

в абзаце первом слово «проекте» заменить словами «проектной, конструкторской, технологической»;

из абзаца третьего слова «, предусмотренных в проекте ПКС,» исключить;

в пункте 9:

в абзаце первом слово «проекте» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документации»;

в абзацах третьем и четвертом символ «<» заменить символом «≤»;

в пунктах 10, 12, 14, первом предложении пункта 15, абзаце первом пункта 22, втором предложении абзаца второго пункта 23, пунктах 24, 26, первом предложении пункта 45, абзаце втором пункта 47, пунктах 51, 52, части второй пункта 81 и пункте 111 слово «проекте» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документации»;

в абзаце втором пункта 11 и части первой пункта 17 слово «проектом» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документацией»;

в пункте 18:

в первом предложении слово «проекте» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документации»;

во втором предложении слова «пункта (пульта)» заменить словом «пульта»;

в пункте 33:

слово «проекте» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документации»;

слова «отчете по обоснованию безопасности (далее – ООБ)» заменить словом «ООБ»;

в пункте 53:

в части первой слова «эксплуатирующей организации (далее – ЭО)» заменить словами «ЭО»;

часть вторую изложить в следующей редакции:

«В организационно-распорядительных документах ЭО устанавливаются требования к назначенным ответственным лицам, определяются их обязанности.»;

пункты 54–67 и 70 исключить;

пункт 71 изложить в следующей редакции:

«71. ЭО утверждает перечень основной документации ПКС в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности согласно приложению 1 и обеспечивает ее наличие на ПКС.»;

часть вторую пункта 72 изложить в следующей редакции:

«Указанные документы должны корректироваться с учетом опыта эксплуатации ПКС, принятия новых нормативных правовых актов, в том числе обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов, в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности, внесения изменений в технологические системы и оборудование ПКС и пересматриваться не реже одного раза в пять лет.»;

пункты 73–75 изложить в следующей редакции:

«73. Изменения, вносимые в документы в соответствии с частью второй пункта 72 настоящих Правил, своевременно доводятся до сведения персонала.

74. Ежегодно ЭО обеспечивает осуществление проверки состояния ядерной безопасности ПКС комиссией по ядерной безопасности, назначаемой организационно-распорядительным документом ЭО. Результаты проверки отражаются в отчете по оценке текущего состояния безопасности объекта использования атомной энергии и работ (услуг), составляющих деятельность в области использования атомной энергии.

75. После приемки ЭО помещений, систем и оборудования ПКС в эксплуатацию, готовность ПКС к проведению физического пуска проверяется комиссией по ядерной безопасности.»;

в абзаце шестом пункта 76 слова «по использованию» заменить словами «в области использования»;

пункт 77 изложить в следующей редакции:

«77. После устранения недостатков, отмеченных комиссией по ядерной безопасности, ЭО издается организационно-распорядительный документ о проведении физического пуска ПКС.»;

пункт 83 изложить в следующей редакции:

«83. По результатам физического пуска ЭО оформляется отчет (акт), содержащий результаты физического пуска и рекомендации по корректировке эксплуатационной документации ПКС, который утверждается руководителем ЭО.»;

в пункте 84 слово «проект» заменить словами «проектную, конструкторскую и технологическую документацию»;

в пункте 85:

в части первой слово «проекта» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документации»;

в части второй слово «проекте» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документации»;

в части третьей:

слова «требований ядерной и радиационной безопасности» заменить словами «законодательства о ядерной безопасности, радиационной безопасности»;

слова «отчете обоснования безопасности» заменить словом «ООб»;

пункт 86 изложить в следующей редакции:

«86. По результатам физического пуска ПКС ЭО издает организационно-распорядительный документ о вводе ПКС в эксплуатацию.»;

в пункте 87 слова «утвержденной в порядке, установленном в ЭО» заменить словами «утвержденной в установленном ЭО порядке»;

в пункте 90 слова «и при необходимости» заменить словами «и, при необходимости,»;

пункт 93 изложить в следующей редакции:

«93. При аварии на ПКС персонал смены должен руководствоваться планом мероприятий по защите персонала и населения от ядерной и радиационной аварии.»;

пункт 108 изложить в следующей редакции:

«108. Ядерные материалы на ПКС должны храниться в помещениях, соответствующих требованиям нормативных правовых актов, в том числе обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов, в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности, локальных правовых актов ЭО, устанавливающих требования к ПКС на протяжении всего жизненного цикла.»;

в пункте 113 слова «утвержденной в порядке, установленном в ЭО» заменить словами «утвержденной в установленном ЭО порядке»;

в приложении 1 к этим Правилам:

название изложить в следующей редакции:

«Перечень основной документации ПКС в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности»;

в пункте 1 слово «техническая» заменить словами «проектная, конструкторская и технологическая»;

пункты 2 и 3 изложить в следующей редакции:

«2. Перечень нормативных правовых актов, в том числе обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов, в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности, локальных правовых актов ЭО, устанавливающих требования к ПКС на протяжении всего жизненного цикла.

3. ООБ ПКС.»;

в пункте 5 слово «Акты» заменить словами «Отчеты (акты)»;

пункт 11 изложить в следующей редакции:

«11. План мероприятий по защите персонала и населения от ядерной и радиационной аварии.»;

пункт 17 изложить в следующей редакции:

«17. Организационно-распорядительный документ ЭО о вводе ПКС в эксплуатацию.»;

в пункте 22 слова «по использованию» заменить словами «в области использования»;

в приложении 2 к этим Правилам:

в пункте 4 слово «проекта» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документации»;

пункт 5 изложить в следующей редакции:

«5. ЭО.»;

слова «(инициал собственного имени) и фамилия» заменить словом «, фамилия»);

в подстрочном примечании к этому приложению слово «проектом» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документацией»;

в нормах и правилах по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила ядерной безопасности критических стендов», утвержденных этим постановлением:

пункт 1 изложить в следующей редакции:

«1. Нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила ядерной безопасности критических стендов» (далее – Правила) устанавливают требования к безопасному использованию атомной энергии и источников ионизирующего излучения, включая требования к конструкции, характеристикам и условиям эксплуатации систем (элементов), важных для безопасности критических стендов, а также организационные требования, направленные на обеспечение ядерной безопасности при проектировании, сооружении, вводе в эксплуатацию и эксплуатации критических стендов.»;

в пункте 3 слова «отчете обоснования безопасности КС» заменить словами «отчете по обоснованию безопасности (далее – ООБ) КС»;

в пункте 4:

слова «проектной документации (далее – проект)» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документации»;

слова «отчете по обоснованию безопасности (далее – ООБ)» заменить словами «ООБ»;

в пункте 5:

абзац второй изложить в следующей редакции:

«соответствием используемых в проектной, конструкторской и технологической документации КС инженерно-технических решений требованиям нормативных правовых актов, в том числе обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов, в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности, локальных правовых актов эксплуатирующей организации (далее – ЭО), устанавливающих требования к КС на протяжении всего жизненного цикла, и современному уровню развития науки, техники и производства.»;

в абзаце третьем слово «проекта» заменить словом «проектной, конструкторской и технологической документации»;

в абзаце седьмом слова «создания и эксплуатации» заменить словами «жизненного цикла»;

в пункте 6:

абзац первый изложить в следующей редакции:

«6. Для целей настоящих Правил используются термины и их определения в значениях, установленных Законом Республики Беларусь «О радиационной безопасности», Законом Республики Беларусь «О регулировании безопасности при использовании атомной энергии», а также следующие термины и их определения:»;

в абзацах пятнадцатом и семнадцатом слово «проекту» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документации»;

название главы 2 изложить в следующей редакции:

«ГЛАВА 2 СОДЕРЖАНИЕ ПРОЕКТНОЙ, КОНСТРУКТОРСКОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ КС»;

в пункте 8:

в абзаце первом слово «проекте» заменить словами «проектной, конструкторской, технологической»;

в абзаце шестом слова «ядерно опасных» заменить словами «ядерно-опасных»;

абзац восьмой изложить в следующей редакции:

«срок эксплуатации»;»;

в пункте 9:

в абзаце первом слово «проекте» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документации»;

в абзацах втором, третьем и четвертом символ «<» заменить символом «≤»;

в абзаце седьмом слова «пункт (пульт)» заменить словом «пульт»;

в абзаце восьмом слово «проектом» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документацией»;

в абзаце первом пункта 16, пункте 20 и части первой пункта 23 слово «Проектом» заменить словами «В проектной, конструкторской и технологической документации»;

в абзаце первом пункта 21, пунктах 27, 40, 42, 44 и 58 слово «проекте» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документации»;

в абзаце втором пункта 24 слово «средств,» заменить словом «средств»;

в пункте 25:

в абзаце третьем слово «проекте» заместить словами «проектной, конструкторской, технологической»;

в абзаце четвертом слова «пункта (пульта)» заменить словом «пульта»;

в пункте 26 слова «в пункте (на пульте)» заменить словами «на пульте»;

в пункте 28:

в первом предложении слова «пункта (пульта)» заменить словом «пульта»;

во втором предложении слово «Пункт» заменить словом «Пульт»;

в пункте 30 слова «1с» заменить словами «1 с»;

в пункте 35 слова «проекте (ООб)» заменить словами «проектной, конструкторской, технологической документации и (или) ООб»;

в пункте 37, в абзаце первом и втором пункта 49, части второй пункта 71, абзаце третьем пункта 102, части второй пункта 116 и втором предложении пункта 122 слово «проектом» заменить словами «в проектной, конструкторской и технологической документации»;

в пункте 39 слово «систем» заменить словом «система»;

в пункте 47:

в абзаце втором слово «проекте» заместить словами «проектной, конструкторской и технологической документации»;

в абзаце третьем слова «пункта (пульта)» заменить словом «пульта»;

в абзаце четвертом слова «пункте (пульте)» заменить словом «пульте»;

в пунктах 48 и 50 слова «пункт (пульт)» заменить словом «пульт»;

в пункте 56 слово «сборка» заменить словом «сборки»;

в пунктах 61 и 62 слово «проекту» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документации»;

в пункте 63 слово «проектом» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документацией»;

пункт 64 изложить в следующей редакции:

«64. По результатам пусконаладочных работ и контрольного физического пуска КС ЭО должна обеспечить внесение изменений в проектную, конструкторскую, технологическую и эксплуатационную документацию КС, ООб КС и издать приказ о вводе КС в эксплуатацию.»;

в пункте 66:

из абзаца первого слова «ЭО» исключить;

в абзаце четвертом слова «по использованию» заменить словами «в области использования»;

в пункте 67:

абзац первый изложить в следующей редакции:

«67. После устранения недостатков в случае их выявления по результатам проведения проверки согласно пункту 65 настоящих Правил комиссией по ядерной безопасности должно быть проверено:»;

абзац четвертый после слова «содержание» дополнить словами «проектной, конструкторской, технологической и»;

абзац шестой пункта 72 перед словом «умножения» дополнить словом «коэффициент»;

пункт 76 изложить в следующей редакции:

«76. По результатам контрольного физического пуска ЭО оформляется и утверждается акт, в котором указываются:

сведения об установленных в проектной, конструкторской и технологической документации КС основных параметрах критической сборки, составе и характеристиках систем безопасности, а также об экспериментально подтвержденных эксплуатационных пределах;

результаты физического пуска;

анализ соответствия перечня выполненных работ программе контрольного физического пуска;

информация о свидетельствах работоспособности устройств и оборудования КС.»;

в пункте 77:

часть первую изложить в следующей редакции:

«77. На основании проектной, конструкторской, технологической документации КС и акта по результатам контрольного физического пуска должен быть оформлен паспорт КС.»;

в первом предложении части второй слово «проекте» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документации»;

часть третью изложить в следующей редакции:

«Сведения, включаемые в паспорт КС, подтверждающие соблюдение требований законодательства о ядерной безопасности, радиационной безопасности должны быть обоснованы в ООБ КС, поддерживаться в актуальном состоянии на всех этапах жизненного цикла КС.»;

пункт 78 изложить в следующей редакции:

«78. Если результаты контрольного физического пуска указывают на невозможность достижения проектных характеристик КС и на необходимость внесения изменений в проектную, конструкторскую и технологическую документацию КС, ЭО должна внести соответствующие изменения в соответствии с требованиями пунктов 140–146 настоящих Правил.»;

часть вторую пункта 79 изложить в следующей редакции:

«В организационно-распорядительных документах ЭО устанавливаются требования к назначенным ответственным лицам, а также определяются их обязанности.»;

пункты 80–94 и 96 исключить;

пункт 97 изложить в следующей редакции:

«97. ЭО утверждает перечень основной документации КС в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности согласно приложению 2 и обеспечивает ее наличие на КС.»;

в пункте 98:

в части первой слово «транспортировании» заменить словами «перевозке (транспортировании)»;

часть вторую изложить в следующей редакции:

«Указанные документы должны корректироваться с учетом опыта эксплуатации КС, принятия новых нормативных правовых актов, в том числе обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов, в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности, внесения изменений в технологические системы и оборудование КС и пересматриваться не реже одного раза в пять лет.»;

пункты 99 и 100 изложить в следующей редакции:

«99. Изменения, вносимые в документы в соответствии с частью второй пункта 98 настоящих Правил, своевременно доводятся до сведения персонала.

100. Ежегодно ЭО обеспечивает осуществление проверки состояния ядерной безопасности КС комиссией по ядерной безопасности, назначаемой приказом ЭО. Результаты проверки отражаются в отчете по оценке текущего состояния безопасности объекта использования атомной энергии и работ (услуг), составляющих деятельность в области использования атомной энергии.»;

в абзаце четвертом пункта 107 слова «безопасности работ» заменить словами «ядерной и радиационной безопасности при выполнении работ»;

во втором предложении пункта 112 слова «Норм и правил» заменить словом «Правил»;

пункт 115 после слов «влияние на» дополнить словом «ядерную»;

в пунктах 117 и 127 символ «<» заменить символом «≤»;

в пункте 118 слова «планом мероприятий по защите персонала в случае аварии на КС» заменить словами «планом мероприятий по защите персонала и населения от ядерной и радиационной аварии»;

в части второй пункта 124 слова «локальным правовым актом» заменить словами «организационно-распорядительными документами ЭО»;

пункт 126 после слова «обеспечивающие» дополнить словом «ядерную»;

из пункта 131 слова «, назначенной приказом ЭО» исключить;

в первом предложении пункта 133 слова «органа управления использованием атомной энергии» заменить словами «органа государственного управления в области обеспечения безопасности при использовании атомной энергии»;

пункт 134 изложить в следующей редакции:

«134. ЯМ на КС должны храниться в помещениях, соответствующих требованиям нормативных правовых актов, в том числе обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов, в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности, локальных правовых актов ЭО, устанавливающих требования к хранению и перевозке (транспортированию) ядерного топлива на объектах использования атомной энергии.»;

в пункте 138 слово «транспортировании» заменить словами «перевозке (транспортировании)»;

в пункте 140:

в абзаце втором слова «проекте» и «нового проекта» заменить соответственно словами «проектной, конструкторской и технологической документации» и «новой проектной, конструкторской и технологической документации КС»;

в абзаце третьем слово «проект» заменить словами «проектную, конструкторскую и технологическую документацию»;

в абзаце четвертом:

слово «(перестройка)» исключить;

слово «проекте» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документации»;

абзац шестой после слов «влияния на» дополнить словами «ядерную и радиационную»;

пункт 141 исключить;

абзац второй пункта 142 изложить в следующей редакции:

«разработка и согласование с разработчиками изменений в проектной, конструкторской и технологической документации КС»;»;

из пункта 143 слово «(перестройка)» исключить;

пункт 144 после слов «вноситься в» дополнить словами «проектную, конструкторскую, технологическую и»;

пункт 145 после слов «влияния на» дополнить словами «ядерную и радиационную»;

в пункте 146 слова «годовом отчете по оценке состояния ядерной и радиационной безопасности КС» заменить словами «отчете по оценке текущего состояния безопасности объекта использования атомной энергии и работ (услуг), составляющих деятельность в области использования атомной энергии»;

в приложении 1 к этим Правилам:

в пункте 3 слово «проекта» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документации»;

пункт 4 изложить в следующей редакции:

«4. ЭО _____»;

в пункте 5 слова «критического стенда» заменить словами «КС»;

слова «(инициалы (инициал собственного имени) и фамилия)» заменить словами «(инициалы, фамилия)»;

в подстрочном примечании к этому приложению слово «проектом» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документацией»;

в приложении 2 к этим Правилам:

название изложить в следующей редакции:

«Перечень основной документации КС в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности»;

в пункте 1 слово «техническая» заменить словами «проектная, конструкторская и технологическая»;

пункты 2 и 3 изложить в следующей редакции:

«2. Перечень нормативных правовых актов, в том числе обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов, в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности, локальных правовых актов ЭО, устанавливающих требования к КС на протяжении всего жизненного цикла.

3. ООБ КС.»;

пункт 11 изложить в следующей редакции:

«11. План мероприятий по защите персонала и населения от ядерной и радиационной аварии.»;

в пункте 13 слово «транспортировании» заменить словами «перевозке (транспортировании)»;

в пункте 18 слова «эксплуатирующей организации» заменить словами «ЭО»;

в пункте 23 слова «по использованию» заменить словами «в области использования»;

в нормах и правилах по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила ядерной безопасности исследовательских ядерных установок», утвержденных этим постановлением:

пункт 1 изложить в следующей редакции:

«1. Нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила ядерной безопасности исследовательских ядерных установок» (далее – Правила) устанавливают требования к безопасному использованию атомной энергии и источников ионизирующего излучения, включая цели и основные критерии безопасности исследовательских ядерных установок (далее – ИЯУ), а также основные принципы и общие требования к техническим и организационным мерам, направленным на достижение безопасности при проектировании (конструировании), размещении, сооружении, вводе в эксплуатацию и эксплуатации ИЯУ.»;

в пункте 2 слова «работников (персонал)» заменить словом «персонал»;

из пункта 3 слова «и выводимые из эксплуатации» исключить;

пункт 4 изложить в следующей редакции:

«4. Для целей настоящих Правил используются термины и их определения в значениях, установленных Законом Республики Беларусь «О радиационной безопасности», Законом Республики Беларусь «О регулировании безопасности при использовании атомной энергии», а также следующие термины и их определения:

активная зона ИЯУ – часть исследовательского ядерного реактора, критической сборки или подкритической сборки с размещенными в ней ядерными материалами (ядерным топливом) и другими элементами, необходимыми для поддержания цепной реакции деления. В составе активной зоны ИЯУ могут быть: замедлитель, теплоноситель, средства воздействия на реактивность, экспериментальные устройства;

активная система (элемент) – система (элемент), функционирование которой зависит от нормальной работы другой системы (элемента);

безопасность ИЯУ (ядерная и радиационная безопасность ИЯУ) – свойство ИЯУ при нормальной эксплуатации, нарушениях нормальной эксплуатации, включая аварии, ограничивать радиационное воздействие на персонал, население и окружающую среду установленными пределами;

ввод ИЯУ в эксплуатацию – вид деятельности, во время которой проверяется соответствие проектной, конструкторской и технологической документации систем, оборудования и ИЯУ в целом, включающий в себя пусконаладочные работы, физический пуск ИЯУ, энергетический пуск ИЯУ;

внешние воздействия – воздействия характерных для площадки ИЯУ природных явлений и деятельности человека, такие как землетрясения, высокий и низкий уровень наземных и подземных вод, ураганы, аварии на воздушных судах, внутреннем или морском водном транспорте, наземном транспорте, пожары, взрывы на прилегающих к площадке ИЯУ объектах, исчезновение внешнего электроснабжения и другие;

внешний источник нейтронов – устройство, испускающее нейтроны, периодически устанавливаемое в активную зону (извлекаемое из активной зоны) при эксплуатации ИЯУ в режиме пуска и работы на мощности, предназначенное для увеличения плотности потока нейтронов в активной зоне ИЯУ;

внутренние воздействия – воздействия, возникающие при исходных событиях аварий, включая ударные волны, струи, летящие предметы, изменение параметров среды (давление, температура, химическая активность), пожары, конструктивные, технологические и другие внутренние причины;

запроектная авария – авария, вызванная не учитываемыми для проектных аварий исходными событиями или сопровождающаяся дополнительными по сравнению с проектными авариями отказами системы (элемента) безопасности (далее, если не установлено иное – СБ) сверх единичного отказа, реализацией ошибочных решений персонала;

защитные системы (элементы) безопасности (далее – ЗСБ) – системы (элементы), предназначенные для предотвращения или ограничения повреждения ядерных материалов, оборудования и трубопроводов, содержащих РВ;

исследовательский ядерный реактор – устройство для экспериментальных исследований, состав и геометрия которого позволяют осуществлять управляемую ядерную реакцию деления, эксплуатируемое на мощности, требующей принудительного охлаждения и (или) оказывающей влияние на его нейтронно-физические характеристики;

исходное событие – единичный отказ в системах (элементах) ИЯУ, внешнее воздействие или ошибка персонала, которые приводят к нарушению нормальной эксплуатации и могут привести к нарушению пределов и (или) условий безопасной эксплуатации; включает все зависимые отказы, являющиеся его следствием;

ИЯУ – ядерная установка, в составе которой предусмотрены исследовательский ядерный реактор или критическая сборка, или подкритическая сборка и комплекс помещений, систем (элементов) и экспериментальных устройств с необходимым персоналом, располагающаяся в пределах определенной проектной, конструкторской и технологической документацией территории (площадки ИЯУ), предназначенная для использования нейтронов и ионизирующего излучения в исследовательских целях;

канал системы – часть системы, выполняющая в заданном проектной, конструкторской и технологической документацией ИЯУ объеме функцию системы;

консервативный подход – подход, при котором в процессе анализа безопасности объекта используются значения параметров и характеристик, заведомо приводящие к прогнозу более неблагоприятных результатов;

культура безопасности – набор характеристик и особенностей деятельности организаций и поведения отдельных лиц, который устанавливает, что вопросам обеспечения безопасности ИЯУ, как обладающим высшим приоритетом, уделяется внимание, определяемое их значимостью;

локализирующие системы (элементы) безопасности (далее – ЛСБ) – системы (элементы), предназначенные для ограничения распространения РВ и ионизирующего излучения за предусмотренные проектной, конструкторской и технологической документацией ИЯУ границы и предотвращения их выхода в окружающую среду;

нарушение нормальной эксплуатации – нарушение в работе ИЯУ, при котором произошло отклонение от установленных эксплуатационных пределов и условий. При этом могут быть нарушены и другие установленные проектной, конструкторской и технологической документацией ИЯУ пределы и условия, включая пределы безопасной эксплуатации;

обеспечение качества – планируемая и систематически осуществляемая деятельность, направленная на то, чтобы любые работы на этапах выбора площадки, проектирования, конструирования и изготовления оборудования, сооружения, ввода в эксплуатацию и эксплуатации ИЯУ выполнялись установленным образом, а их результаты удовлетворяли предъявляемым к ним требованиям;

обеспечивающие системы (элементы) безопасности (далее – ОСБ) – системы (элементы), предназначенные для снабжения СБ энергией, рабочей средой и создания требуемых условий для их функционирования;

отказы по общей причине – отказы систем (элементов), возникающие вследствие одного отказа или одной ошибки персонала или внешнего, или внутреннего воздействия;

ошибка персонала – единичное непреднамеренное неправильное действие или единичный пропуск правильного действия при управлении системами и элементами ИЯУ, или единичное непреднамеренное неправильное действие, или единичный пропуск правильного действия при монтаже, испытаниях или эксплуатации систем (элементов) ИЯУ, важных для безопасности;

пассивная система (элемент) – система (элемент), функционирование которой связано только с вызвавшим ее работу событием и не зависит от работы другой активной системы (элемента). По конструктивным признакам пассивные системы (элементы) делятся на пассивные системы (элементы) с механическими движущимися частями (например, обратные клапаны) и пассивные системы (элементы) без механических движущихся частей (трубопроводы, сосуды и иное);

первый контур ИЯУ – комплекс каналов (полостей) в активной зоне гетерогенного исследовательского ядерного реактора, трубопроводов и теплообменников, содержащих теплоноситель для охлаждения активной зоны, или корпус гомогенного исследовательского реактора с раствором ядерного материала и трубопроводы, по которым циркулирует раствор ядерного материала;

предаварийная ситуация – состояние ИЯУ, характеризующееся нарушением пределов и (или) условий безопасной эксплуатации, не перешедшее в аварию;

пределы безопасной эксплуатации – установленные проектной, конструкторской и технологической документацией ИЯУ значения параметров технологического процесса, отклонения от которых могут привести к аварии;

принцип единичного отказа – принцип, в соответствии с которым система должна выполнять заданные функции при любом требующем ее работы исходном событии и при независимом от исходного события отказе любого активного элемента или пассивных элементов, имеющих механические движущиеся части;

принцип безопасного отказа – повышение надежности выполнения функции СБ путем применения технических решений, в соответствии с которыми при отказе системы (элемента) обеспечивается перевод системы в безопасное состояние без необходимости инициирования защитных действий через управляющую систему безопасности (далее – УСБ);

проектная авария – авария, для которой проектной, конструкторской и технологической документацией ИЯУ определены исходные события и конечные состояния и предусмотрены СБ, обеспечивающие с учетом принципа единичного отказа СБ или одной независимой от исходного события ошибки персонала, ограничение ее последствий установленными для таких аварий пределами;

рабочий орган системы управления и защиты (далее – СУЗ) – средство воздействия на реактивность, изменением положения или состояния которого в активной зоне или в отражателе ИЯУ обеспечивается изменение реактивности;

реакторная установка (далее – РУ) – ИЯУ, в составе которой используется исследовательский ядерный реактор;

система – совокупность элементов, предназначенная для выполнения заданных функций;

система останова – система, предназначенная для быстрого прекращения ядерной цепной реакции деления и удержания ИЯУ в подкритическом состоянии с помощью средств воздействия на реактивность;

системы (элементы) безопасности – системы (элементы), предназначенные для выполнения функций безопасности;

системы (элементы), важные для безопасности – системы (элементы) безопасности, а также системы (элементы) нормальной эксплуатации, отказы которых нарушают нормальную эксплуатацию ИЯУ или препятствуют устранению отклонений от нормальной эксплуатации и могут привести к проектным и запроектным авариям;

СУЗ – система, предназначенная для обеспечения безопасного поддержания и прекращения цепной реакции деления, совмещающая функции нормальной эксплуатации и функции СБ и состоящая из элементов систем контроля и управления, ЗСБ, ОСБ и УСБ;

технологический регламент – документ, содержащий правила, основные приемы безопасной эксплуатации, общий порядок выполнения операций, связанных с безопасностью, а также пределы и условия безопасной эксплуатации РУ;

управление аварией – действия, направленные на предотвращение развития проектной аварии в запроектную, а также на ослабление последствий аварий;

УСБ – системы (элементы), предназначенные для инициирования действия СБ, осуществления контроля за ними и управления ими при выполнении заданных функций;

управляющие системы (элементы) нормальной эксплуатации – системы (элементы), формирующие и реализующие по заданным технологическим целям, критериям и ограничениям управление технологическим оборудованием систем нормальной эксплуатации ИЯУ;

условия безопасной эксплуатации – установленные проектной, конструкторской и технологической документацией ИЯУ минимальные условия по количеству, характеристикам, состоянию работоспособности и условиям технического обслуживания систем (элементов), важных для безопасности, при которых обеспечивается соблюдение пределов безопасной эксплуатации;

физический пуск ИЯУ – этап ввода ИЯУ в эксплуатацию, включающий загрузку ядерных материалов в активную зону и экспериментальное определение нейтронно-физических характеристик ИЯУ;

функция безопасности – специфическая конкретная цель и действия, обеспечивающие ее достижение, направленные на предотвращение аварий или ограничение их последствий;

экспериментальная петля – самостоятельный циркуляционный контур ИЯУ, предназначенный для экспериментальных исследований и испытаний новых типов ТВЭЛов и других элементов;

экспериментальное устройство – устройство, приспособление, предназначенные для проведения экспериментальных исследований на ИЯУ;

эксплуатация – деятельность, направленная на достижение безопасным образом цели, для которой сооружалась ИЯУ, включая набор критической массы, работу на заданной мощности, проведение экспериментов, останова ИЯУ, обращение с ядерными материалами и источниками ионизирующего излучения, техническое обслуживание, ремонт и другую связанную с этим деятельность;

эксплуатационные условия – установленные проектной, конструкторской и технологической документацией ИЯУ условия по количеству, характеристикам, состоянию работоспособности и техническому обслуживанию систем (элементов), необходимые и достаточные для работы без нарушения эксплуатационных пределов;

элементы – оборудование, приборы, трубопроводы, кабели, строительные конструкции и другие изделия, обеспечивающие выполнение заданных функций самостоятельно или в составе систем и рассматриваемые в проектной, конструкторской и технологической документации ИЯУ в качестве структурных единиц при выполнении анализов надежности и безопасности;

энергетический пуск ИЯУ – этап ввода ИЯУ в эксплуатацию, включающий экспериментальное исследование влияния температуры и мощности на нейтронно-физические характеристики ИЯУ, исследование радиационной обстановки при работе ИЯУ на мощности и вывод ИЯУ на номинальные параметры, установленные проектной, конструкторской и технологической документацией ИЯУ;

ядерно-опасные работы – работы, которые могут привести к неконтролируемому изменению реактивности, связанные, в том числе, с изменением геометрии и состава активной зоны ИЯУ, заменой экспериментальных устройств.»;

в пунктах 5 и 60 слова «работников (персонал)» заменить словом «персонал»;

в пункте 6 слова «работников (персонал)» и «работников (персонала)» заменить словами «персонал» и «персонала» соответственно;

в пункте 7, абзаце пятом пункта 90, абзаце четвертом пункта 129, пунктах 138, 139, 161, 162 и 164–166 слова «работников (персонала)» заменить словом «персонала»;

в пункте 8:

в первом предложении слово «проектом» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документацией»;

во втором предложении:

слово «проекте» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документации»;

слово «ООБ» заменить словами «отчете по обоснованию безопасности (далее – ООБ)»;

в пункте 9:

в части первой слова «работников (персонал)» заменить словами «персонал»;

в части второй:

в абзацах первом и третьем слово «проекта» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документации»;

из абзаца пятого слова «при разработке проекта, изготовлении, монтаже и наладке оборудования» исключить;

абзац шестой изложить в следующей редакции:

«подбор и обеспечение необходимого уровня квалификации персонала ИЯУ для действий при нормальной эксплуатации и нарушениях нормальной эксплуатации, включая предаварийные ситуации и аварии, формирование культуры безопасности;»;

первое предложение пункта 11 изложить в следующей редакции:

«11. Технические и организационные решения, принимаемые для обеспечения ядерной и радиационной безопасности ИЯУ, должны быть апробированы прежним опытом или испытаниями, исследованиями, опытом эксплуатации и соответствовать требованиям нормативных правовых актов, в том числе обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов, в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности.»;

пункт 13 изложить в следующей редакции:

«13. У всех работников и организаций, связанных с размещением, сооружением и эксплуатацией ИЯУ, проектированием, конструированием и изготовлением их систем (элементов), должна формироваться и поддерживаться культура безопасности.

Культура безопасности формируется и поддерживается путем:

подбора, профессионального обучения и поддержания квалификации работников в каждой сфере деятельности, влияющей на безопасность;

строгого соблюдения дисциплины при четком распределении полномочий и персональной ответственности руководителей и исполнителей;

разработки и строгого соблюдения требований программ обеспечения качества, производственных инструкций и технологических регламентов, их периодического обновления с учетом накапливаемого опыта;

понимания каждым работником влияния его деятельности на безопасность ИЯУ и последствий, к которым может привести несоблюдение или некачественное выполнение требований программ обеспечения качества, производственных и должностных инструкций, технологических регламентов;

самоконтроля работниками своей деятельности, влияющей на безопасность;

понимания каждым работником недопустимости сокрытия ошибок в своей деятельности, необходимости выявления и устранения причин их возникновения, необходимости постоянного самосовершенствования, изучения и внедрения передового опыта, в том числе зарубежного.»;

в части четвертой пункта 20:

в абзаце третьем слова «работников (персонал)» заменить словом «персонал»;

в абзаце четвертом слова «работников (персонала)» заменить словом «персонала»;

в первом предложении пункта 23 слова «актах законодательства, включая требования обязательные для соблюдения технические нормативные правовые акты, в области использования атомной энергии» заменить словами «нормативных правовых актах, в том числе обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов, в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности»;

в пунктах 24, 30, 32, 42, 48, 52, абзаце первом пункта 53, пунктах 56, 57, 70, 82, 89, 96, 97, 101, 102, 122, 128 и части второй пункта 134 слова «проекте» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документации»;

в первом предложении части первой пункта 25 слова «актах законодательства, включая требования обязательные для соблюдения технические нормативные правовые акты» заменить словами «нормативных правовых актах, в том числе обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актах»;

пункт 26 изложить в следующей редакции:

«26. Принадлежность элементов к классам безопасности 1, 2, 3 и распространение на них требований нормативных правовых актов, в том числе обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов, в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности, должны указываться в проектной, конструкторской и технологической документации на разработку, изготовление и поставку систем (элементов) ИЯУ.»;

название главы 3 изложить в следующей редакции:

«ГЛАВА 3 СОДЕРЖАНИЕ ПРОЕКТНОЙ, КОНСТРУКТОРСКОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ИЯУ»;

в пункте 29:

в абзаце первом слова «составе проекта» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документации»;

в абзаце двенадцатом слова «медикаментов» и «приборов» заменить соответственно словами «лекарственных средств» и «средств»;

в пункте 31:

в части первой слова «Проектом ИЯУ» заменить словами «ЭО»;

в первом и втором предложениях части второй слово «проекте» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документации»;

пункт 33 изложить в следующей редакции:

«33. В проектной, конструкторской и технологической документации ИЯУ должно быть предусмотрено использование технических решений, исключающих ошибки персонала или ослабляющих их последствия, в том числе при техническом обслуживании СВБ ИЯУ.»;

в пункте 34 слова «составе проектов» и «работников (персонал)» заменить соответственно словами «проектной, конструкторской и технологической документации» и «персонал»;

в пункте 35:

в абзаце первом слово «проекте» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документации»;

в абзаце пятом слово «проекту» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документации»;

в абзаце седьмом слова «установленном порядке» заменить словами «соответствии с требованиями законодательства об оценке соответствия»;

абзац восьмой исключить;

в абзаце десятом слова «ядерного исследовательского реактора» заменить словами «исследовательского ядерного реактора»;

в пункте 36:

в абзаце первом слово «проекте» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документации»;

в абзаце втором слова «работников (персонала)» заменить словом «персонала»;

в пунктах 45, 50, 81 и 86 слово «проектом» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документацией»;

в пункте 55:

в абзаце первом слова «составе проекта» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документации»;

в абзаце третьем слово «проекте» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документации»;

абзац первый пункта 58 изложить в следующей редакции:

«58. В проектной, конструкторской и технологической документации ИЯУ должен содержаться анализ:»;

в названии главы 7 слова «СИСТЕМАМ БЕЗОПАСНОСТИ» заменить словом «СБ»;

в пункте 61:

в абзаце первом слово «Проектом» заменить словами «В проектной, конструкторской и технологической документации»;

в абзаце третьем слова «ядерного исследовательского реактора» заменить словами «исследовательского ядерного реактора»;

пункт 62 изложить в следующей редакции:

«62. СБ ИЯУ должны быть способны выполнить функции безопасности в установленном проектной, конструкторской и технологической документацией ИЯУ объеме с учетом воздействий техногенного и природного происхождения, характерных для района размещения ИЯУ, и возможных механических, тепловых, химических и других воздействий при проектных авариях.»;

пункт 69 изложить в следующей редакции:

«69. ЭО необходимо предусмотреть мероприятия, исключающие возможность несанкционированного изменения в схемах, аппаратуре и алгоритмах СБ.»;

название главы 8 изложить в следующей редакции:

«ГЛАВА 8 СБ ИЯУ. ЗАЩИТНЫЕ СБ ИЯУ»;

в пунктах 71, 78, 108, 151 и 153 слова «ядерного исследовательского реактора» заменить словами «исследовательского ядерного реактора»;

в пункте 77 слова «ядерного исследовательского реактора» и «учитываемом проектом» заменить соответственно словами «исследовательского ядерного реактора» и «указанном в проектной, конструкторской и технологической документации»;

пункт 80 изложить в следующей редакции:

«80. Проектной, конструкторской и технологической документацией должна быть обеспечена работоспособность ЗСБ в экстремальных условиях (пожар, затопление помещений и иное).

ЭО должны быть предусмотрены меры, обеспечивающие работоспособность проектных решений в течение всего жизненного цикла ИЯУ.»;

в названии глав 9 и 10 слова «СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ» заменить словами «СБ»;
пункт 83 изложить в следующей редакции:

«83. Соответствие фактической герметичности помещений ЛСБ проектной должно быть подтверждено до первой загрузки активной зоны ИЯУ ядерными материалами и проверяться в процессе эксплуатации с установленной в проектной, конструкторской и технологической документации периодичностью.»;

часть вторую пункта 85 изложить в следующей редакции:

«Применение (неприменение) этих или других функций устанавливается в проектной, конструкторской и технологической документации ИЯУ и должно быть обосновано в ООБ ИЯУ.»;

в пункте 87 слова «Проектом ИЯУ может предусматриваться» заменить словами «В проектной, конструкторской и технологической документации может быть предусмотрено»;

пункт 91 изложить в следующей редакции:

«91. Построение УСБ должно сводить возможность ложных срабатываний к минимуму.»;

в названии главы 11:

слова «СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ» заменить словами «СБ»;

слова «ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ» заменить «ОСБ»;

в пункте 98 слова «проекте» и «обеспечивающие системы безопасности (далее – ОСБ)» заменить соответственно словами «проектной, конструкторской и технологической документации» и «ОСБ»;

пункт 103 исключить;

в пункте 104 слова «составе проекта» и «работники (персонал)» заменить соответственно словами «проектной, конструкторской и технологической документации» и «персонал»;

в абзаце пятом пункта 105 и пункте 141 слова «работникам (персоналу)» заменить словом «персоналу»;

в пункте 106 слова «Проектом» и «работников (персонала)» заменить соответственными словами «В проектной, конструкторской и технологической документации» и «персонала»;

в пункте 110:

в абзацах втором и четвертом слова «ядерного исследовательского реактора» заменить словами «исследовательского ядерного реактора»;

в абзаце третьем:

слово «проектом» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документацией»;

после слова «исследовательского» дополнить словом «ядерного»;

в пункте 114 слово «Проектом» заменить словами «В проектной, конструкторской и технологической документации»;

в пункте 119 слова «проекте» и «работников (персонала)» заменить соответственно словами «проектной, конструкторской и технологической документации» и «персонала»;

в пунктах 120 и 123 слова «проекте» и «работников (персонал)» заменить соответственно словами «проектной, конструкторской и технологической документации» и «персонал»;

в пункте 124:

в абзаце первом слово «проекте» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документации»;

в абзацах шестом и седьмом слова «работников (персонала)» заменить словом «персонала»;

в пункте 125 слово «рабочей» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической»;

пункт 126 изложить в следующей редакции:

«126. Оборудование, изделия и средства автоматизации, в том числе инженерно-технические средства физической защиты должны иметь сертификат соответствия в соответствии с требованиями законодательства об оценке соответствия.»;

в пункте 127 слова «актов законодательства, включая требования обязательные для соблюдения технических нормативных правовых актов, в области использования атомной энергии» заменить словами «нормативных правовых актов, в том числе обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов, в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности»;

в пунктах 132 и 133 слово «проекту» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документации»;

в пункте 136:

в абзацах третьем и четвертом слова «работников (персонала), обеспечивающих» заменить словами «персонал, обеспечивающий»;

абзац шестой изложить в следующей редакции:

«службы, контролирующие состояние безопасности, в том числе ядерной и радиационной.»;

в абзаце седьмом слова «работников (персонал), осуществляющих» заменить словами «персонал, осуществляющий»;

в пункте 142:

в первом предложении слова «актов законодательства, включая требования обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов» заменить словами «нормативных правовых актов, в том числе обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов»;

во втором предложении слова «Проект, исполнительная» заменить словами «Проектная, конструкторская и технологическая»;

в первом предложении пункта 143 слова «актов законодательства, включая требования обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов» заменить словами «нормативных правовых актов, в том числе обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов»;

во втором предложении пункта 145 слова «годовых ООБ» заменить словами «отчете по оценке текущего состояния безопасности объекта использования атомной энергии и работ (услуг), составляющих деятельность в области использования атомной энергии»;

во втором предложении пункта 150 и пункте 156 слово «проекта» заменить словами «проектной, конструкторской и технологической документации»;

в пункте 154 слова «лицензии на эксплуатацию» заменить словами «специального разрешения (лицензии) на право осуществления деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения в части эксплуатации ИЯУ»;

пункты 158–160 изложить в следующей редакции:

«158. В режиме окончательного останова ИЯУ ЭО должна выполнить организационно-технические мероприятия по подготовке предстоящих работ по выводу из эксплуатации ИЯУ.

159. Для ИЯУ, эксплуатируемой в режиме окончательного останова, сокращение объема технического обслуживания и численности персонала должно проводиться в соответствии с требованиями, установленными в проектной, конструкторской и технологической документации ИЯУ, и обосновано в ООБ ИЯУ.

160. Режим окончательного останова ИЯУ вводится по решению органа государственного управления в области обеспечения безопасности при использовании атомной энергии.»;

в названии главы 21 слова «РАБОТНИКОВ (ПЕРСОНАЛА)» заменить словом «ПЕРСОНАЛА»;

первое предложение пункта 162 изложить в следующей редакции:

«162. План мероприятий по защите персонала и населения от ядерной и радиационной аварии разрабатывается ЭО и должен предусматривать организацию взаимодействия ЭО и сил органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям, местных исполнительных и распорядительных органов, а также министерств и ведомств, участвующих в реализации мероприятий по защите персонала и населения, ликвидации последствий аварии в пределах площадки ИЯУ.»;

главу 22 исключить;

в названии приложения к этим Правилам слова «ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЯДЕРНОЙ УСТАНОВКИ» заменить словами «ИЯУ».

2. Настоящее постановление вступает в силу с 1 августа 2025 г.

Министр

В.И.Синявский

СОГЛАСОВАНО

Комитет государственной безопасности
Республики Беларусь

Министерство внутренних дел
Республики Беларусь

Министерство здравоохранения
Республики Беларусь

Министерство природных ресурсов
и охраны окружающей среды
Республики Беларусь