

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
17 декабря 2020 г. № 54

**Об изменении постановления Министерства
по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь
от 27 июля 2017 г. № 34**

На основании пункта 4 статьи 21 Закона Республики Беларусь от 18 июня 2019 г. № 198-З «О радиационной безопасности», абзаца четвертого части третьей статьи 6 Закона Республики Беларусь от 30 июля 2008 г. № 426-З «Об использовании атомной энергии», подпункта 7.4 пункта 7 Положения о Министерстве по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 29 декабря 2006 г. № 756, Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 27 июля 2017 г. № 34 «Об утверждении норм и правил по обеспечению ядерной и радиационной безопасности» следующие изменения:

 пreamбулу изложить в следующей редакции:

 «На основании пункта 4 статьи 21 Закона Республики Беларусь от 18 июня 2019 г. № 198-З «О радиационной безопасности», абзаца четвертого части третьей статьи 6 Закона Республики Беларусь от 30 июля 2008 г. № 426-З «Об использовании атомной энергии», подпункта 7.4 пункта 7 Положения о Министерстве по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 29 декабря 2006 г. № 756, Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:»;

 в пункте 1:

 из абзаца первого слово «прилагаемые» исключить;

 абзац второй изложить в следующей редакции:

 «нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Требования к выполнению модификаций на атомных электростанциях и оценка их безопасности» (прилагаются);»;

 абзац третий дополнить словом «(прилагаются)»;

 в нормах и правилах по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Порядок выполнения модификаций на атомных электростанциях и оценки их безопасности», утвержденных этим постановлением:

 название изложить в следующей редакции:

 «Требования к выполнению модификаций на атомных электростанциях и оценка их безопасности»;

 пункт 1 изложить в следующей редакции:

 «1. Нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Требования к выполнению модификаций на атомных электростанциях и оценка их безопасности» (далее – Правила) устанавливают общие технические требования к деятельности, связанной с выполнением модификаций на атомных электростанциях (далее – АЭС) и оценкой их безопасности при вводе в эксплуатацию и эксплуатации АЭС, в том числе к порядку разработки и внедрению модификаций на АЭС, категории модификаций, в зависимости от их влияния на безопасность, а также к порядку предоставления отчетности при разработке и внедрении модификаций в Департамент по ядерной и радиационной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям (далее – Госатомнадзор).»;



в пунктах 2 и 3, подстрочном примечании к пункту 3, пунктах 12 и 13, части первой пункта 34 слова «нормы и правила» заменить словом «Правила» в соответствующем падеже;

пункт 3 дополнить абзацами пятым и шестым следующего содержания:

«опытная эксплуатация объекта модификации – этап реализации мероприятий по разработке и внедрению модификации, ввод модификации в действие с целью определения фактических значений количественных и качественных характеристик модификации и готовности персонала к работе в условиях функционирования модификации, определения фактической эффективности модификации, корректировке (при необходимости) документации, проводимой по специальной программе в течение ограниченного срока;

промышленная эксплуатация объекта модификации – этап реализации мероприятий по разработке и внедрению модификации, принятой в эксплуатацию в установленном порядке и соответствующей проектной документации, безопасность которой подтверждена испытаниями;»;

абзац пятый пункта 5 после слов «требований по» дополнить словом «обеспечению»;

абзац шестой пункта 6 после слова «области» дополнить словом «обеспечения»;

пункт 11 изложить в следующей редакции:

«11. Информация обо всех изменениях, проводимых в ходе модификаций, должна направляться в Госатомнадзор.»;

в части первой пункта 14 и в пункте 19 слова «, 13 настоящих норм и правил» заменить словами «и 13 настоящих Правил»;

часть вторую пункта 14 изложить в следующей редакции:

«Оценка безопасности должна проводится экспертными организациями (экспертами) или специальным экспертным подразделением эксплуатирующей организации.»;

из пункта 16 слово «(первого)» исключить;

из пункта 22 слово «(десяти)» исключить;

в пункте 23:

абзац пятый после слова «эксплуатацию» дополнить словами «объекта модификации»;

абзац шестой изложить в следующей редакции:

«опытная эксплуатация объекта модификации, включая разработку технического решения о введении объекта модификации в промышленную эксплуатацию;»;

в пункте 24 слова «, 23 настоящих норм и правил» заменить словами «и 23 настоящих Правил»;

из пункта 25 слова «(по решению эксплуатирующей организации)» исключить;

пункт 29 изложить в следующей редакции:

«29. Концептуальное техническое решение разрабатывается до начала любых работ по модификации и должно содержать предварительный отчет по обоснованию безопасности модификации.

Концептуальное техническое решение определяет:

объект модификации и его классификацию по влиянию на безопасность;

цели модификации;

краткое описание модификации;

влияние на безопасность (качественную оценку);

другие ожидаемые технические и экономические результаты;

результаты эксплуатации аналогичных модификаций (при их наличии);

план-график реализации модификации с указанием объемов и видов испытаний.

Концептуальное техническое решение может включать предварительные расчетные и другие обоснования предлагаемой концепции модификации.»;

пункт 31 перед частью первой дополнить частью следующего содержания:

«31. Техническое решение о проведении монтажа разрабатывается при проведении:

демонтажа старого оборудования;
 монтажа нового оборудования;
 пусконаладочных работ;
 предварительных автономных и комплексных (в составе ядерной установки) испытаний.»;

в пункте 32:

перед частью первой дополнить пункт частью следующего содержания:

«32. Техническое решение о вводе в опытную эксплуатацию разрабатывается для допуска объекта модификации к опытной эксплуатации.»;

в абзаце первом части первой слово «введение» заменить словом «ввод»;

пункт 33 изложить в следующей редакции:

«33. Техническое решение о вводе в промышленную эксплуатацию разрабатывается для допуска объекта модификации к промышленной эксплуатации. Данное техническое решение должно завершать откорректированный отчет по обоснованию безопасности АЭС по результатам реализации модификации, который включает:

отчет (акты, протоколы) о результатах опытной эксплуатации;

акт и протокол приемочных испытаний межведомственной комиссией;

окончательный отчет по обоснованию безопасности модификации, откорректированный с учетом результатов предыдущего этапа работ, доработанный по результатам опытной эксплуатации;

информацию о внесении изменений в проектную и эксплуатационную документацию;

информацию о результатах метрологической аттестации средств измерений (при необходимости).»;

пункт 36 после слова «эффекта» дополнить словами «(сочетанного результата от влияния нескольких модификаций технологически связанного оборудования)»;

из пункта 38 слова «О лицензировании отдельных видов деятельности» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2010 г., № 212, 1/11914) исключить;

в нормах и правилах по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Требования к функционированию системы учета и анализа эксплуатационного опыта атомных электростанций», утвержденных этим постановлением:

в пункте 1:

слова «Настоящими нормами и правилами по обеспечению ядерной и радиационной безопасности (далее – нормы и правила) устанавливаются общие требования» заменить словами «Нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Требования к функционированию системы учета и анализа эксплуатационного опыта атомных электростанций» (далее – Правила) устанавливают общие технические требования к деятельности, связанной с эксплуатацией атомных электростанций, в том числе к»;

в пунктах 2, 4, 12, 17 и 18 слова «нормы и правила» заменить словом «Правила» в соответствующем падеже;

в пункте 4:

в абзаце втором после слова «АЭС» дополнить словами «старения оборудования»;

абзац третий дополнить словами «, включая анализ старения оборудования»;

в пункте 11:

из абзаца шестого слова «в соответствии с Правилами устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов для объектов использования атомной энергии, утвержденными постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 29.10.2010 № 49» исключить;

дополнить пункт абзацем восьмым следующего содержания:

«данные о старении оборудования, полученные при реализации требований норм и правил по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Требования к программе

по управлению старением атомных электростанций», утвержденных постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 6 декабря 2018 г. № 61.»;

часть первую пункта 19 дополнить словами «, включая старение оборудования.»;

абзац второй пункта 25 дополнить словами «, старения оборудования.»;

из пункта 32 слова «согласованы руководителями структурных подразделений АЭС, назначенными ответственными за их реализацию, а также» исключить.

2. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Министр

В.А.Ващенко

СОГЛАСОВАНО

Комитет государственной безопасности
Республики Беларусь

Министерство внутренних дел
Республики Беларусь

Министерство здравоохранения
Республики Беларусь

Министерство природных ресурсов и охраны
окружающей среды Республики Беларусь