

Перечень нормативных правовых актов, в том числе технических нормативных правовых актов, в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности с вопросами для проведения оценки знаний у работников организаций (технических руководителей, специалистов), выполняющих для эксплуатирующих организаций работы и оказывающих эксплуатирующим организациям услуги, влияющие на ядерную и радиационную безопасность объектов использования атомной энергии (работы по монтажу, наладке, диагностированию, ремонту, обслуживанию технологического оборудования для объектов использования атомной энергии).

Закон Республики Беларусь от 10 октября 2022 г. № 208-З «О регулировании безопасности при использовании атомной энергии».

Вопрос 1. В соответствии с Законом Республики Беларусь «О регулировании безопасности при использовании атомной энергии» выберите правильное определение термина «объекты использования атомной энергии»:

Вопрос 2. Согласно Закону Республики Беларусь «О регулировании безопасности при использовании атомной энергии» ядерная безопасность это ...

Вопрос 3. Перечислите республиканские органы государственного управления, осуществляющие государственное регулирование деятельности по обеспечению безопасности при использовании атомной энергии, в соответствии с Законом Республики Беларусь «О регулировании безопасности при использовании атомной энергии»:

Вопрос 4. В течение какого периода юридические лица, включая организации научно-технической поддержки, выполняющие работы и (или) оказывающие эксплуатирующим организациям услуги, влияющие на безопасность, несут ответственность за качество выполненных работ и (или) оказанных услуг?

Закон Республики Беларусь от 18.06.2019 № 198-З «О радиационной безопасности».

Вопрос 5. Выберите правильное определение понятия «радиационная безопасность», в соответствии с Законом Республики Беларусь «О радиационной безопасности».

Вопрос 6. Выберите правильное определение понятия «источник ионизирующего излучения» в соответствии с Законом Республики Беларусь «О радиационной безопасности».

Вопрос 7. Выберите основные принципы обеспечения радиационной безопасности при практической деятельности в соответствии с Законом Республики Беларусь «О радиационной безопасности».

Вопрос 8. Дайте правильное определение термину «персонал» в соответствии с Законом Республики Беларусь «О радиационной безопасности».

Вопрос 9. Какие бывают типы ситуаций облучения в соответствии с Законом Республики Беларусь «О радиационной безопасности»?

Вопрос 10. Что такое радиоактивные отходы?

Кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях от 06.01.2021 № 91-З.

Вопрос 11. Какое административное взыскание, согласно Кодексу об административных правонарушениях, влечет нарушение требований в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности, установленных НПА, в том числе ТНПА, при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии?

Вопрос 12. Какое административное взыскание, согласно Кодексу об административных правонарушениях, влечет нарушение правил и условий осуществления видов деятельности, предусмотренных в специальных разрешениях (лицензиях)?

Положение о лицензировании деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения, утверждено Указом Президента Республики Беларусь от 05.04.2021 № 137 «О регулировании деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения».

Вопрос 13. В соответствии с Положением о лицензировании деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения, утвержденным Указом Президента Республики Беларусь от 05.04.2021 № 137, юридическое лицо имеет лицензию на осуществление одного из видов деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения. Допускается ли осуществлять на основании данной лицензии этот вид деятельности в обособленном подразделении юридического лица?

Вопрос 14. Как поступить организации с бланком лицензии на осуществление деятельности в области использования источников

ионизирующего излучения после прекращения действия, аннулирования лицензии, оформления лицензии на новой бланке, в соответствии с Положением о лицензировании деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения, утвержденным Указом Президента Республики Беларусь от 05.04.2021 № 137?

Вопрос 15. В соответствии с Положением о лицензировании деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения, утвержденным Указом Президента Республики Беларусь от 05.04.2021 № 137, на какой срок может быть выдано специальное разрешение (лицензия) на право осуществления деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения в части работ по эксплуатации, выводу из эксплуатации, размещению, сооружению ядерных установок, пунктов хранения?

Вопрос 16. В соответствии с Положением о лицензировании деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения, утвержденным Указом Президента Республики Беларусь от 05.04.2021 № 137, на какой срок может быть выдано специальное разрешение (лицензия) на право осуществления деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения в части выполнения для эксплуатирующих организаций работ и оказания эксплуатирующим организациям услуг, влияющих на ядерную и радиационную безопасность объектов использования атомной энергии?

Вопрос 17. В соответствии с Положением о лицензировании деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения, утвержденным Указом Президента Республики Беларусь от 05.04.2021 № 137, заявление о выдаче лицензии, внесении в нее изменений, продлении срока действия Госатомнадзором в течение 20 рабочих дней со дня его регистрации. Указанный срок продлевается на период:

Вопрос 18. В соответствии с Положением о лицензировании деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения, утвержденным Указом Президента Республики Беларусь от 05.04.2021 № 137, какой максимальный срок установлен для устранения лицензиатом нарушений законодательства о лицензировании, лицензионных требований и условий, выявленных Госатомнадзором?

Вопрос 19. В соответствии с Положением о лицензировании деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения, утвержденным Указом Президента

Республики Беларусь от 05.04.2021 № 137, в каком случае лицензирующий орган, выдавший лицензию, вправе приостановить действие лицензии?

Вопрос 20. В соответствии с Положением о лицензировании деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения, утвержденным Указом Президента Республики Беларусь от 05.04.2021 № 137, в каком из указанных случаев лицензирующий орган, выдавший лицензию, принимает решение о прекращении ее действия?

Вопрос 21. В соответствии с Положением о лицензировании деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения, утвержденным Указом Президента Республики Беларусь от 05.04.2021 № 137, в каком случае лицензирующий орган принимает решение об аннулировании лицензии?

Вопрос 22. В соответствии с Положением о лицензировании деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения, утвержденным Указом Президента Республики Беларусь от 05.04.2021 № 137, не имеют права осуществлять экспертизу безопасности юридические лица, иностранные организации и индивидуальные предприниматели, находящиеся в гражданско-правовых и (или) трудовых отношениях с соискателем лицензии (лицензиатом). При обнаружении таких фактов экспертиза безопасности признается недействительной, что является основанием для...

Вопрос 23. В соответствии с Положением о лицензировании деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения, утвержденным Указом Президента Республики Беларусь от 05.04.2021 № 137, в случае утраты оригинала лицензии лицензиат ...

Вопрос 24. В соответствии с Положением о лицензировании деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения, утвержденным Указом Президента Республики Беларусь от 05.04.2021 № 137, какие из указанных сведений содержит лицензия?

Положение о государственном надзоре в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности, утвержденное постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 21.08.2020 № 497.

Вопрос 25. В соответствии с положением о государственном надзоре в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 21.08.2020 № 497, государственный надзор в области обеспечения

ядерной и радиационной безопасности осуществляется Госатомнадзором в отношении проверяемых субъектов в форме:

Вопрос 26. В соответствии с положением о государственном надзоре в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 21.08.20202 № 497, к основаниям для проведения внеплановой проверки относятся:

Вопрос 27. В соответствии с положением о государственном надзоре в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 21.08.20202 № 497, содержащиеся в акте проверки требования по устранению выявленных нарушений, в отношении которых проверяемым субъектом в установленном порядке не было представлено обоснованных возражений:

Вопрос 28. В соответствии с положением о государственном надзоре в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 21.08.20202 № 497, государственные инспекторы Госатомнадзора при осуществлении государственного надзора в установленном законодательством порядке имеют право:

Вопрос 29. Какие из перечисленных тезисов согласно положению о государственном надзоре в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности, утвержденному постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 21.08.20202 № 497, определяют обязанности проверяемых субъектов?

Нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и эксплуатации систем вентиляции, важных для безопасности атомных электростанций», утверждены постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 11.05.2010 № 19.

Вопрос 30. К каким системам устанавливают требования Нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и эксплуатации систем вентиляции, важных для безопасности атомных электростанций», утвержденные постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 11.05.2010 № 19?

Вопрос 31. С учетом воздействия каких факторов должны определяться материалы элементов систем вентиляции или их покрытий, согласно Нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и эксплуатации систем вентиляции,

важных для безопасности атомных электростанций», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 11.05.2010 № 19?

Вопрос 32. В соответствии с Нормами и правилами по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и эксплуатации систем вентиляции, важных для безопасности атомных электростанций», утвержденными постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 11.05.2010 № 19, что должен устанавливать регламент работы каждой системы вентиляции в проекте АЭС?

Вопрос 33. В соответствии с какими документами, согласно Нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и эксплуатации систем вентиляции, важных для безопасности атомных электростанций», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 11.05.2010 № 19, устанавливаются требования к проведению периодических проверок характеристик и технического обслуживания оборудования?

Нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Организация и выполнение сварочных работ на объектах использования атомной энергии», утверждены постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 12.06.2017 № 26.

Вопрос 34. Какое оборудование и трубопроводы (из указанных в вариантах ответа) не входят в группу С, относящуюся к 3 классу безопасности, в соответствии с Нормами и правилами по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Организация и выполнение сварочных работ на объектах использования атомной энергии», утвержденными постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 12.06.2017 № 26?

Вопрос 35. Что, согласно Нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Организация и выполнение сварочных работ на объектах использования атомной энергии», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 12.06.2017 № 26, относится к видам деятельности специализированной организации?

Вопрос 36. Что, согласно Нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Организация и выполнение сварочных работ на объектах использования атомной энергии», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным

ситуациям Республики Беларусь от 12.06.2017 № 26 включают в себя сварочные работы?

Вопрос 37. Кем, в соответствии с Нормами и правилами по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Организация и выполнение сварочных работ на объектах использования атомной энергии», утвержденными постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 12.06.2017 № 26, должен проводиться контроль качества сварных соединений и наплавленных деталей?

Вопрос 38. Согласно Нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Организация и выполнение сварочных работ на объектах использования атомной энергии», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 12.06.2017 № 26, с какой периодичностью проводится повторная производственная аттестация для сварных соединений II категории и наплавленных поверхностей?

Вопрос 39. В каких случаях, установленных в Нормах и правилах по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Организация и выполнение сварочных работ на объектах использования атомной энергии», утвержденных постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 12.06.2017 № 26, сварщики проходят внеочередную аттестацию?

Вопрос 40. На аналогичные сварные соединения какой категории, согласно Нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Организация и выполнение сварочных работ на объектах использования атомной энергии», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 12.06.2017 № 26, может быть распространена аттестация технологии выполнения сварных соединений I категории?

Вопрос 41. Согласно Нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Организация и выполнение сварочных работ на объектах использования атомной энергии», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 12.06.2017 № 26, на какие методы контроля (из нижеперечисленных) должна оформляться отчетная документация по приемочному контролю?

Вопрос 42. Согласно Нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Организация и выполнение сварочных работ на объектах использования атомной энергии», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 12.06.2017 № 26, сколько категорий устанавливается для

сварных соединений оборудования и трубопроводов ядерных установок с водо-водяными реакторами?

Вопрос 43. Квалификацию какого уровня компетентности, согласно Нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Организация и выполнение сварочных работ на объектах использования атомной энергии», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 12.06.2017 № 26, должен иметь специалист сварочного производства, осуществляющий руководство работами по сборке, сварке, наплавке, подогреву и термической обработке, а также координацию и технический контроль?

Вопрос 44. За сколько дней до даты проведения практического этапа производственной аттестации, согласно Нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Организация и выполнение сварочных работ на объектах использования атомной энергии», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 12.06.2017 № 26, необходимо направить в Госатомнадзор уведомление и программу аттестации технологии сварки?

Вопрос 45. Какая организация, согласно Нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Организация и выполнение сварочных работ на объектах использования атомной энергии», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 12.06.2017 № 26, проводит аттестацию сварщиков в установленном порядке?

Вопрос 46. Укажите срок действия аттестационного удостоверения специалиста сварочного производства (Нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Организация и выполнение сварочных работ на объектах использования атомной энергии», утвержденные постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 12.06.2017 № 26)?

Вопрос 47. На сколько групп, согласно Нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Организация и выполнение сварочных работ на объектах использования атомной энергии», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 12.06.2017 № 26, подразделяется отчетная документация по контролю качества сварных соединений и наплавленных деталей при изготовлении и монтаже оборудования и трубопроводов?

Вопрос 48. Согласно Нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Организация и выполнение сварочных работ на объектах использования атомной энергии», утвержденным

постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 12.06.2017 № 26, какой документ выдаётся сварщикам, успешно прошедшим теоретические и практические испытания аттестации?

Нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и безопасной эксплуатации исполнительных механизмов органов воздействия на реактивность», утверждены постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 29.04.2021 № 30.

Вопрос 49. В каких случаях, согласно Правилам устройства и безопасной эксплуатации исполнительных механизмов органов воздействия на реактивность, утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 29.04.2021 № 30, в конструкции исполнительных механизмов, работающих в среде первого контура, необходимо обеспечить сохранение герметичности первого контура?

Вопрос 50. Что такое рабочая скорость перемещения органа воздействия на реактивность согласно Правилам устройства и безопасной эксплуатации исполнительных механизмов органов воздействия на реактивность, утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 29.04.2021 № 30?

Вопрос 51. К каким воздействиям, в соответствии с Правилами устройства и безопасной эксплуатации исполнительных механизмов органов воздействия на реактивность, утвержденными постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 29.04.2021 № 30, должны быть устойчивы материалы и комплектующие изделия, применяемые в исполнительных механизмах?

Вопрос 52. Какие эксплуатационные испытания, согласно Правилам устройства и безопасной эксплуатации исполнительных механизмов органов воздействия на реактивность, утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 29.04.2021 № 30, должны проходить исполнительные механизмы на АЭС?

Вопрос 53. Что должно исключаться конструкцией исполнительных механизмов, воздействующих на реактивность ядерной установки, в соответствии с Правилами устройства и безопасной эксплуатации исполнительных механизмов органов воздействия на реактивность, утвержденными постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 29.04.2021 № 30?

Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Гигиенические требования к проектированию и эксплуатации атомных электростанций», утверждены постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.03.2010 № 39.

Вопрос 54. В соответствии с санитарными нормами, правилами и гигиеническими нормативами «Гигиенические требования к проектированию и эксплуатации атомных электростанций», утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.03.2010 № 39, какие помещения относятся к помещениям II категории в зоне контролируемого доступа, в зависимости от степени возможного радиационного воздействия на персонал?

Вопрос 55. Какие требования предъявляются к проходу в зону контролируемого доступа (ЗКД) АЭС и выходу из нее в соответствии с санитарными нормами, правилами и гигиеническими нормативами «Гигиенические требования к проектированию и эксплуатации атомных электростанций», утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.03.2010 № 39?

Вопрос 56. В соответствии с санитарными нормами, правилами и гигиеническими нормативами «Гигиенические требования к проектированию и эксплуатации атомных электростанций», утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.03.2010 № 39, в каком состоянии должны быть переносные и локальные приборы контроля загрязнения кожных покровов и спецодежды, установленные в санпропускниках, саншлюзах, спецпрачечной и других помещениях АЭС?

Нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Требования к управляющим системам, важным для безопасности атомных электростанций», утверждены постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 18.05.2021 № 39

Вопрос 57. Какие управляющие системы, важные для безопасности, согласно Нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Требования к управляющим системам, важным для безопасности атомных электростанций», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 18.05.2021 № 39, должны предусматриваться для каждого блока АЭС?

Вопрос 58. Согласно Нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Требования к управляющим системам, важным для безопасности атомных электростанций», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 18.05.2021 № 39, категория А назначается следующим управляющим и информационным функциям:

Вопрос 59. Согласно Нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Требования к управляющим системам, важным для безопасности атомных электростанций», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 18.05.2021 № 39, категория В назначается следующим управляющим и информационным функциям:

Вопрос 60. Согласно Нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Требования к управляющим системам, важным для безопасности атомных электростанций», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 18.05.2021 № 39, категория С назначается следующим управляющим и информационным функциям:

Вопрос 61. Как, согласно Нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Требования к управляющим системам, важным для безопасности атомных электростанций», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 18.05.2021 № 39, защиты и блокировки, реализованные в составе управляющей системы нормальной эксплуатации, важной для безопасности, должны выполняться при выполнении условий, установленных в проекте АЭС?

Вопрос 62. В течение какого времени должно обеспечиваться отображение контролируемых параметров РУ и АЭС управляющими системами, относящимися к важным для безопасности специальным техническим средствам для управления запроектными авариями, согласно Нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Требования к управляющим системам, важным для безопасности атомных электростанций», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 18.05.2021 № 39?

Вопрос 63. Когда, согласно Нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Требования к управляющим системам, важным для безопасности атомных электростанций», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 18.05.2021 № 39, должна производиться периодическая проверка технического состояния управляющей системы, важной для безопасности (УСВБ)?

Нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Безопасность атомных электростанций. Требования к программе по управлению старением атомных электростанций», утвержденные постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 06.12.2018 № 61.

Вопрос 64. В соответствии с нормами и правилами по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Безопасность атомных электростанций. Требования к программе по управлению старением атомных электростанций», утвержденные постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 06.12.2018 № 61 при установлении и обосновании ресурсных характеристик оборудования и трубопроводов АЭС и критериев их оценки необходимо руководствоваться:

ТКП 101-2007 «Размещение атомных станций. Порядок разработки общей программы обеспечения качества для атомной станции», утвержден постановлением Министерства энергетики, Министерства архитектуры и строительства и Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 10 октября 2007 г. № 35/17/86.

Вопрос 65. Согласно ТКП 101-2007 «Размещение атомных станций. Порядок разработки общей программы обеспечения качества для атомной станции» каждое из предприятий-поставщиков, если его работы влияют на обеспечение качества АС в понимании ПОКАС (О), обязано разработать свою программу обеспечения качества с учетом требований ПОКАС (О) и ...

Вопрос 66. В соответствии с ТКП 101-2007 «Размещение атомных станций. Порядок разработки общей программы обеспечения качества для атомной станции» система качества представляет собой задокументированную совокупность следующих элементов...

Вопрос 67. Что, согласно ТКП 101-2007 «Размещение атомных станций. Порядок разработки общей программы обеспечения качества для атомной станции» эксплуатирующая организация должна проводить с целью проверки выполнения программы обеспечения качества и ее эффективности во время проектирования, изготовления оборудования, сооружения, ввода в эксплуатацию и эксплуатации атомной станции?

Вопрос 68. Согласно ТКП 101-2007 2007 «Размещение атомных станций. Порядок разработки общей программы обеспечения качества для атомной станции» после чего может быть дано разрешение на продолжение работ технологического процесса при изготовлении оборудования?

Вопрос 69. Согласно ТКП 101-2007 2007 «Размещение атомных станций. Порядок разработки общей программы обеспечения качества для атомной станции» где должны быть описаны порядок рассмотрения случаев несоответствия, принятие решения по ним?

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

Вопрос 70 Согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Общие положения обеспечения безопасности атомных электростанций», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 13.04.2020 № 15 «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций» системы (элементы) безопасности – это ...

Вопрос 71. Согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Общие положения обеспечения безопасности атомных электростанций», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 13.04.2020 № 15 «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций» системы (элементы) нормальной эксплуатации – это ...

Вопрос 72. Согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Общие положения обеспечения безопасности атомных электростанций», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 13.04.2020 № 15 «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций» управляющие системы (элементы) безопасности – это ...

Вопрос 73. Согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Общие положения обеспечения безопасности атомных электростанций», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 13.04.2020 № 15 «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций» что включает в себя система физических барьеров блока АЭС?

Вопрос 74. В соответствии с нормами и правилами по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Общие положения обеспечения безопасности атомных электростанций», утвержденными постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 13.04.2020 № 15 «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций» основные критерии и принципы обеспечения безопасности включают в себя систему технических и организационных мер и должны образовывать уровни

глубокоэшелонированной защиты. Сколько существует уровней глубокоэшелонированной защиты?

Вопрос 75. Согласно Нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Общие положения обеспечения безопасности атомных электростанций», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 13.04.2020 № 15, в соответствии с концепцией глубокоэшелонированной защиты, АЭС должна иметь системы безопасности, предназначенные для выполнения следующих основных функций безопасности: ...

Вопрос 76. Согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Общие положения обеспечения безопасности атомных электростанций», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 13.04.2020 № 15, не допускается превышение пределов безопасной эксплуатации по повреждению твэлов ни при одной из следующих нарушений нормальной эксплуатации (с учетом действия защитных систем): ...

Вопрос 77. Согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Общие положения обеспечения безопасности атомных электростанций», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 13.04.2020 № 15 «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций» требованиям каких принципов безопасности должны удовлетворять управляющие системы безопасности?

Вопрос 78. Согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Общие положения обеспечения безопасности атомных электростанций», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 13.04.2020 № 15 «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций» какой основной документ определяет безопасную эксплуатацию блока АЭС?

Вопрос 79. Согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Общие положения обеспечения безопасности атомных электростанций», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 13.04.2020 № 15 «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций» культура безопасности – это...

Вопрос 80. Что из указанного ниже относится к путям формирования и поддержания культуры безопасности согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Общие положения обеспечения безопасности атомных

электростанций», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 13.04.2020 № 15?

Вопрос 81. Что из указанного ниже относится к путям формирования и поддержания культуры безопасности согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Общие положения обеспечения безопасности атомных электростанций», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 13.04.2020 № 15?

Вопрос 82. Согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Общие положения обеспечения безопасности атомных электростанций», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 13.04.2020 № 15, по назначению системы и элементы АЭС разделяются на:

Вопрос 83. Согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Общие положения обеспечения безопасности атомных электростанций», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 13.04.2020 № 15, по характеру выполняемых ими функций системы и элементы АЭС разделяются на:

Вопрос 84. Какие системы и элементы, согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Общие положения обеспечения безопасности атомных электростанций», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 13.04.2020 № 15, относятся к 1 классу безопасности?

Вопрос 85. Какие системы и элементы, согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Общие положения обеспечения безопасности атомных электростанций», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 13.04.2020 № 15, относятся ко 2 классу безопасности?

Нормы и правила по ядерной и радиационной безопасности «Безопасность при обращении с радиоактивными отходами. Общие положения», утвержденные постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 24.07.2017 № 47.

Вопрос 86. Как должны производиться сбор и сортировка радиоактивных отходов в соответствии с нормами и правилами по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Безопасность при обращении с радиоактивными отходами. Общие положения»,

утвержденными постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 24.07.2017 № 47?

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

Вопрос 87. Дайте определения понятию «локализирующие системы безопасности» согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и эксплуатации локализирующих систем безопасности атомных электростанций»?

Вопрос 88. Согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и эксплуатации локализирующих систем безопасности атомных электростанций», что относится к функциям безопасности, которые должны выполнять локализирующие системы безопасности и их элементы?

Вопрос 89. Согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и эксплуатации локализирующих систем безопасности атомных электростанций», показатели надежности локализирующих систем безопасности должны учитываться при определении...

Вопрос 90. Согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и эксплуатации локализирующих систем безопасности атомных электростанций», что должна предусматривать конструкция люков, дверей и шлюзов, являющихся элементами герметичного ограждения?

Вопрос 91. В какую сторону, согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и эксплуатации локализирующих систем безопасности атомных электростанций», должны открываться люки, двери и ворота в герметичном ограждении, в котором возможно появление избыточного давления?

Вопрос 92. Какое требование в отношении использования конструкций, открывающиеся части которых сдвигаются параллельно их проему, предъявляется согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и эксплуатации локализирующих систем безопасности атомных электростанций» к люкам, дверям и воротам в герметичном ограждении, в котором возможно появление аварийного избыточного давления?

Вопрос 93. Согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и эксплуатации локализирующих систем безопасности атомных электростанций» укажите назначение активной спринклерной системы.

Вопрос 94. Какие материалы не должны применяться в зоне локализации аварии для теплоизоляционных, антикоррозионных покрытий и т.п. согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и эксплуатации локализирующих систем безопасности атомных электростанций»?

Вопрос 95. Какие существуют виды испытаний, которыми обеспечивается проверка локализирующих систем безопасности и их элементов на соответствие проектным характеристикам согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и эксплуатации локализирующих систем безопасности атомных электростанций»?

Вопрос 96. При какой температуре окружающего воздуха следует проводить гидроиспытания согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и эксплуатации локализирующих систем безопасности атомных электростанций»?

Вопрос 97. Что должно быть указано в инструкциях по эксплуатации локализирующих систем безопасности и их элементов согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и эксплуатации локализирующих систем безопасности атомных электростанций»?

Вопрос 98. Согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и эксплуатации локализирующих систем безопасности атомных электростанций» что включает в себя техническое освидетельствование локализирующих систем безопасности?

Нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных машин и механизмов, применяемых на объектах использования атомной энергии», утвержденные постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 30.06.2021 № 45.

Вопрос 99. Согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных машин и механизмов, применяемых на объектах использования атомной энергии», с какой периодичностью

краны, находящиеся в работе, должны подвергаться частичному техническому освидетельствованию?

Вопрос 100. В соответствии с нормами и правилами по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных машин и механизмов, применяемых на объектах использования атомной энергии», где указывается срок службы крана?

Нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила ядерной безопасности реакторных установок атомных электростанций», утвержденные постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 16.06.2021 № 42.

Вопрос 101. Согласно Нормам и правилам по ядерной и радиационной безопасности «Правила ядерной безопасности реакторных установок атомных электростанций», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 16.06.2021 № 42, система управления и защиты – это ...

Вопрос 102. В соответствии с каким документом, согласно Нормам и правилам по ядерной и радиационной безопасности «Правила ядерной безопасности реакторных установок атомных электростанций», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 16.06.2021 № 42, осуществляется физический пуск, включая загрузку реактора ядерным топливом?

Вопрос 103. Чем определяется безопасность реакторной установки и атомной электростанции согласно Нормам и правилам по ядерной и радиационной безопасности «Правила ядерной безопасности реакторных установок атомных электростанций», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 16.06.2021 № 42?

Вопрос 104. Что должно быть определено в проектах реакторной установки и атомной электростанции Нормам и правилам по ядерной и радиационной безопасности «Правила ядерной безопасности реакторных установок атомных электростанций», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 16.06.2021 № 42?

Вопрос 105. Когда, согласно Нормам и правилам по ядерной и радиационной безопасности «Правила ядерной безопасности реакторных установок атомных электростанций», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 16.06.2021 № 42, системы (элементы) реакторной установки и атомной

электростанции, важные для безопасности, должны проходить контроль и испытания в целях поддержания и подтверждения проектных характеристик?

Вопрос 106. Согласно Нормам и правилам по ядерной и радиационной безопасности «Правила ядерной безопасности реакторных установок атомных электростанций», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 16.06.2021 № 42, для чего предназначены системы управления и защиты, входящие в состав реакторной установки?

Вопрос 107. В каких случаях (как минимум) должно происходить срабатывание аварийной защиты (АЗ) согласно Нормам и правилам по ядерной и радиационной безопасности «Правила ядерной безопасности реакторных установок атомных электростанций», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 16.06.2021 № 42?

Вопрос 108. Согласно Нормам и правилам по ядерной и радиационной безопасности «Правила ядерной безопасности реакторных установок атомных электростанций», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 16.06.2021 № 42, с учетом каких принципов должны проектироваться системы аварийного охлаждения активной зоны?

Вопрос 109. Согласно Нормам и правилам по ядерной и радиационной безопасности «Правила ядерной безопасности реакторных установок атомных электростанций», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 16.06.2021 № 42, что в себя включает энергетический пуск блока атомной электростанции?

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

Вопрос 110. Согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок» группа В включает оборудование и трубопроводы, отнесенные к элементам АЭС класса безопасности 2. Кроме того, группа В включает оборудование и трубопроводы, отнесенные к элементам класса безопасности 3,...

А - ... отказ в работе или разрушение которых приводит к неустраняемой штатными средствами АЭС утечке теплоносителя, непосредственно контактирующего с тепловыделяющими элементами;

Б - ... отказ в работе или разрушение которых приводит к невыполнению какой-либо системой безопасности АЭС своих функций;

В - ... находящиеся в контакте с жидкометаллическим теплоносителем независимо от последствий их отказов в работе или разрушений;

Г - ... отказ или разрушение которых приводит к выходу из строя одного из каналов какой-либо системы безопасности.

Вопрос 111. Согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок» группа С включает не вошедшие в группу В оборудование и трубопроводы, отнесенные к элементам класса безопасности 3, отказ в работе или разрушение которых ...

А - ... приводит к устранимой штатными средствами АЭС утечке теплоносителя, непосредственно контактирующего с тепловыделяющими элементами АЭС;

Б - ... требует введения в действие систем безопасности АЭС;

В - ... приводит к выходу из строя одного из каналов какой-либо системы безопасности АЭС;

Г - ... приводит к превышению установленных значений предельно допустимых выбросов или допустимых сбросов радиоактивных веществ АЭС, либо допустимых уровней радиоактивного загрязнения рабочих помещений АЭС.

Вопрос 112. Согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок» что служит границами между принадлежащим к различным группам оборудованием или трубопроводами (или оборудованием и трубопроводами)?

Вопрос 113. Согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок» что должно быть указано на табличке, установленной на корпусах оборудования предприятием-изготовителем?

Вопрос 114. Согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок» что должно прилагаться к паспорту оборудования?

Вопрос 115. Согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок» в каких случаях проводятся испытания на прочность?