

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 (строительные работы).

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 устанавливаются 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?

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 32. 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 33. 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 34. 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 35. 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 36. 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 37. 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 38. На аналогичные сварные соединения какой категории, согласно Нормах 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 39. Согласно Нормах 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 40. Согласно Нормах 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 41. Квалификацию какого уровня компетентности, согласно Нормах 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 42. За сколько дней до даты проведения практического этапа производственной аттестации, согласно Нормах 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 43. 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 44. 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 45. 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 отчётная документация по контролю качества сварных соединений и наплавленных деталей при изготовлении и монтаже оборудования и трубопроводов?

Вопрос 46. 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 сварщику, успешно прошедшим теоретические и практические испытания аттестации?

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 47. 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 50. 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 51. 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 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 52. 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?

Вопрос 53. С какой периодичностью эксплуатирующая организация и (или) пользователь ИИИ согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Безопасность при обращении с радиоактивными отходами. Общие положения», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 28 сентября 2010 г. № 47, должны определять возможность дальнейшего использования образующихся в результате их деятельности материалов, веществ, оборудования, изделий, содержание радионуклидов в которых превышает уровни, в соответствии с критериями отнесения отходов к радиоактивным отходам, установленными законодательством, и относить их к

радиоактивным отходам в случае невозможности дальнейшего использования?

Вопрос 54. Допускается ли сброс жидких радиоактивных отходов в поверхностные и подземные водные объекты, на водосборные площади, в недра и на поверхность земли, а также в хозяйственно-бытовую канализацию согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Безопасность при обращении с радиоактивными отходами. Общие положения», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 28 сентября 2010 г. № 47?

Вопрос 55. С какой периодичностью согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Безопасность при обращении с радиоактивными отходами. Общие положения», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 28 сентября 2010 г. № 47, должна проводиться инвентаризация радиоактивных отходов в организациях?

Вопрос 56. Согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Безопасность при обращении с радиоактивными отходами. Общие положения», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 28 сентября 2010 г. № 47, радиоактивные отходы, относящиеся к 3 классу в соответствии с классификацией радиоактивных отходов, для обеспечения долгосрочной безопасности при захоронении подлежат захоронению в пунктах?

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 57. 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 58. 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 59. 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 60. 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 61. 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 62. 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 63. 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 64. 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 65. 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 66. 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 67. 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 68. 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 69. 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 70. 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 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, по назначению системы и элементы АЭС разделяются на:

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, по характеру выполняемых ими функций системы и элементы АЭС разделяются на:

Вопрос 73. 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 74. 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 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 75. 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 76. 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 77. 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 78. 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 79. 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 80. 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 81. 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 82. 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 83. 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 84. 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 ядерной безопасности реакторных установок

атомных электростанций», утвержденные постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 16.06.2021 № 42.

Вопрос 85. 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 86. 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 87. 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?

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 88. Согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 30.06.2021 № 45, 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 неустранимой 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 89. Согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 30.06.2021 № 45, 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 90. Согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 30.06.2021 № 45, что служит границами между принадлежащим к различным группам оборудованием или трубопроводами (или оборудованием и трубопроводами)?

Вопрос 91. Согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 30.06.2021 № 45, что

должно быть указано на табличке, установленной на корпусах оборудования предприятием-изготовителем?

Вопрос 92. Согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 30.06.2021 № 45, что должно прилагаться к паспорту оборудования?

Вопрос 93. Согласно нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок», утвержденным постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 30.06.2021 № 45, в каких случаях проводятся испытания на прочность?

А - при изготовлении изготовителем оборудования и (или) деталей и сборочных единиц трубопроводов;

Б - после монтажа оборудования и трубопроводов;

В - при технических освидетельствованиях в процессе эксплуатации;

Г - по требованию Госатомнадзора.