

# Рекомендации (Руководства), выданные Госатомнадзором



H-2040 Budaörs, Muskátli u.3.  
Tel.: (+36-23)444-275  
Fax: (+36-23)444-276  
E-mail: [emt@tanusito.hu](mailto:emt@tanusito.hu)  
website: [www.tanusito.hu](http://www.tanusito.hu)



# Содержание

- Введение
- Статус Рекомендаций
- Рекомендации, выданные к тому 1 КЯБ
- Рекомендации, выданные к тому 2 КЯБ
- Рекомендации, выданные к тому 3а КЯБ
- Рекомендации, выданные к тому 7 КЯБ
- Рекомендации, выданные к тому 9 КЯБ

# Статус Рекомендаций

- В соответствии Правительственным декретом 118/2011. о требованиях по безопасности к ядерным объектам и о связанной с этим надзорной деятельности:
3. § (3) Рекомендации по способу выполнения требований, приведенных в Кодексе ядерной безопасности, включены в Руководства, выданные органом по ядерной безопасности. Руководства публикуются на веб-сайте органа по ядерной безопасности.
- (4) Если лицо, претендующее на получение лицензии, подает заявку на получение лицензии, связанной с ядерной безопасностью, в соответствии с Рекомендациями, при условии, что лицензиат осуществляет деятельность, связанную с ядерной безопасностью, согласно Рекомендациям, то орган по ядерной безопасности обязуется счесть выбранный способ подходящим для подтверждения выполнения требований ядерной безопасности, и не проверять пригодность используемого способа.
  - (5) В случае применения способов, отличных от приведенных в Рекомендациях, орган по ядерной безопасности обязуется осуществить подробную проверку правильности, соответствия и полноту охвата применяемых способов.
  - (7) ) Кодекс ядерной безопасности подлежит пересмотру не реже, чем каждые пять лет, а также уточнению по мере необходимости, с учетом результатов научных исследований, национального и международного опыта. Руководство подлежит периодическому пересмотру в порядке, предусмотренном органом по ядерной безопасности, или по предложению лицензиат.



# Введение

- По теме выбора площадки, проектирования и строительства новых атомных блоков НАЕА выдал большое количество Рекомендаций (и ещё должен издать большое количество).
- Все Рекомендации выставлены на сайт, но к сожалению только на венгерском языке.
- Ниже будут перечислены все актуальные Рекомендации вместе с числом их страниц, как показателем подобности разработки, при этом из числа страниц надо вычесть 6 (титульный лист, введение и содержание).
- Первостепенная цель перечисления-обратить внимание на то, что пересмотр Рекомендаций (пока есть опыт только разработки и издания) может проходить на основании предложения лицензиата.
- Теоретически нет никаких преград для того, чтобы создавались новые рекомендации при согласии Заказчика, которые принимают во внимание российское регулирование.

# Рекомендации, выданные к тому 1 КЯБ

- 1.1. Лицензирование площадки на ядерное сооружение (24)
- №1.7 Документация заявки на лицензию изготовления и закупки элементов систем атомной станции (36)
- №1.8 Документация заявки на лицензию монтажа новой атомной станции (43)
- 1.11 Документация заявки на лицензию строительства (демонтажа) ядерного объекта (26)
- 1.24 Систематические отчёты атомной станции (42)
- 1.25 Специальные отчёты атомной станции (25)
- 1.43 Надзорный контроль ядерных сооружений (30)
- 1.54 изменения в организационной структуре и системе управления атомной станции (48)



# Рекомендации, выданные к тому 2 КЯБ

- AFN 2.16 Система управления и контроля хранилищ отработанного ядерного топлива (108)
- 2.18. Оценка культуры безопасности и использование её результатов на ядерных объектах(46)

# Рекомендации, выданные к тому 3а КЯБ

- Nза.1 Основные принципы классификации по классам безопасности систем и элементов систем новой атомной станции (44)
- Nза.5 Проектирование электрических систем новой атомной станции ( )
- Nза.6 Проектирование ядерного топлива новой атомной станции ( )
- Nза.11 Вероятностный анализ безопасности новой атомной станции (90)
- Nза.12 Основные принципы проектирования систем новой атомной станции (89)
  
- Nза.13 Управление и планирование в связи со старением новой атомной станции (87)
- Nза.15 Метод и процесс классификации с точки зрения устойчивости к окружающей среде для элементов систем, важных с точки зрения ядерной безопасности при проектировании новой атомной станции (70)
- Nза.32 Детерминистический анализ безопасности на новые атомные станции (84)
- Nза.33 Детерминистический анализ безопасности тяжёлых аварий (49)
- Nза.34 Отчёты безопасности новой атомной станции (284)



# Рекомендации, выданные к тому 3а КЯБ – продолжение.

- Nза.35 Общие инженерные рекомендации, применимые к конструкции новой атомной электростанции (63)
- Nза.36 Проектирование системы управления новой атомной электростанцией(47)
- Nза.37 Проектирование блоков щитовой защиты и запасных блоков щитовой защиты(42)
- Nза.39 Архитектурный дизайн контеймента новых блоков атомной электростанции (63)
- Nза.40 Проектирование вспомогательных систем новой атомной электростанцией (31)
- Nза.41 Рекомендации по инженерным решениям первого контура при проектировании новой атомной электростанции (45)
- Nза.42 Вопросы химподготовки при проектировании новой атомной электростанции (30)
- Nза.43 Проектирование технологий по очистке и деконтаминации поверхностей для новой атомной электростанции (29)

# Рекомендации, выданные к тому 7 КЯБ

- 7.1 Метод исследования и анализа площадки ядерного сооружения (80)

# Рекомендации, выданные к тому 9 КЯБ

- №9.2 Система менеджмента качества на проектирование новой атомной станции (78)
- №9.3 Использование стандартов при сооружении новой атомной станции (15)

**Спасибо за внимания!**

**Вопросы?**

