

Ց Ա Ն Կ

ԱՆԳԼԵՐԵՆՈՎ ԵՎ ՌՈՒՍԵՐԵՆՈՎ ԸՆԴՈՒՆՎՈՂ ՆԵՐՔԻՆ ԻՐԱՎԱԿԱՆ ԱԿՏԵՐԻ

1. Ատոմային էներգիայի միջազգային գործակալության (ԱԷՄԳ) անվտանգության հետևյալ ստանդարտները՝

1) Fundamental safety principles-SF-1

(Անվտանգության հիմնարար սկզբունքներ)

2) Governmental, legal and regulatory framework for safety- GSR Part 1

(Անվտանգության կառավարական, իրավական և կարգավորող կառուցվածքը)

3) Leadership and Management for Safety- GSR Part 2

(Անվտանգության ղեկավարումը և կառավարումը)

4) Radiation protection and safety of radiation sources: international basic safety standards-GSR

Part 3

(Ճառագայթային պաշտպանության և ճառագայթման աղբյուրների անվտանգություն.

անվտանգության միջազգային հիմնական ստանդարտներ)

5) Safety Assessment for Facilities and Activities- GSR Part 4

(Տեղակայանքների և գործունեության անվտանգության գնահատումը)

6) Predisposal Management of Radioactive Waste- GSR Part 5

(Ռադիոակտիվ թափոնների կառավարումը՝ թաղումից առաջ)

7) Decommissioning and Termination of Activities- GSR Part 6

(Գործունեությունների դադարեցումը և շահագործումից հանումը)

8) Emergency Preparedness and Response- GSR Part 7

(Վթարային պատրաստվածություն և հակազդում)

9) Site Evaluation for Nuclear Installations- SSR-1

(Միջուկային տեղակայանքների հրապարակի գնահատումը)

10) Safety of nuclear power plants: design- SSR-2.1

(Ատոմային էլեկտրակայանների անվտանգությունը՝ նախագծում)

11) Safety of Nuclear Power Plants: Commissioning and Operation-SSR-2/2

(Ատոմային էլեկտրակայանների անվտանգությունը. շահագործման հանձնումը և շահագործումը)

12) Disposal of Radioactive Waste-SSR-5

(Ռադիոակտիվ թափոնների թաղումը)

13) Regulations for the Safety Transport of Radioactive Material-SSR-6

(Ռադիոակտիվ նյութերի անվտանգ փոխադրման կանոնները)

2. Ցանկի 1-ին կետում նշված ստանդարտների կիրարկումն ապահովող ԱԷՄԳ-ի ուղեցույցներ (GSG և SSG), միջուկային պահպանության (security) պահանջներ (NSS), վթարային պատրաստվածության և հակազդման պահանջներ (EPR), տեխնիկական փաստաթղթեր (TECDOC), անվտանգության զեկույցներ (SRS), տեխնիկական զեկույցներ (TRS)

3. Հետևյալ իրավական ակտերը (անվտանգության նորմեր և կանոններ), որոնց հիման վրա ընտրվել է հրապարակ, նախագծվել, կառուցվել և շահագործվում են Հայկական ատոմային էլեկտրակայանի 1-ին և 2-րդ էներգաբլոկները՝

1) Общие положения обеспечения безопасности атомных станций-ОПБ-88/97. НП-001-97

(Ատոմային էլեկտրակայանների անվտանգության ապահովման հիմնական դրույթները)

2) Правила ядерной безопасности реакторных установок атомных станций. НП-082-07.

(Ատոմային էլեկտրակայանների ռեակտորային տեղակայանքների միջուկային անվտան-

3) Нормы расчета на прочность оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. ПНАЭ Г-7-002-87

(Ատոմային էներգետիկ տեղակայանքների սարքավորումների և խողովակաշարերի ամրության հաշվարկի նորմերը).

4) Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. ПНАЭ Г-7-008-89

(Ատոմային էներգետիկ տեղակայանքների սարքավորումների և խողովակաշարերի պատրաստման ու անվտանգ շահագործման կանոնները)

5) Оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Сварка и наплавка. Основные положения. ПНАЭ Г-7-009-89

(Ատոմային էներգետիկ տեղակայանքների սարքավորումները և խողովակաշարերը: Զոդումը և հալապատումը: Հիմնական դրույթներ)

6) Оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Сварные соединения и наплавки. Правила контроля. ПНАЭ Г-7-010-89

(Ատոմային էներգետիկ տեղակայանքների սարքավորումները և խողովակաշարերը: Զոդմամբ համակցումը և հալապատումը: Հսկման կանոնները)

7) Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением, для объектов использования атомной энергии. НП-044-03.

(Ատոմային էներգիայի օգտագործման օբյեկտների՝ մշման տակ աշխատող տարաների կառուցվածքն ու անվտանգ շահագործման կանոնները)

8) Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды для объектов использования атомной энергии. НП-045-03

(Ատոմային էներգիայի օգտագործման օբյեկտների գոլորշու և տաք ջրի խողովակաշարերի կառուցվածքն ու անվտանգ շահագործման կանոնները)

9) Трубопроводная арматура для атомных станций. Общие технические требования. НП-068-05

(Ատոմային կայանների խողովակաշարերի համար նախատեսված արմատորան: Ընդհանուր տեխնիկական պահանջներ):

10) Водно-химический режим атомных станций. Основные требования безопасности РБ-002-97 (РБ Г-12-43-97)

(Ատոմային կայանների ջրաքիմիական ռեժիմը: Անվտանգության հիմնական պահանջներ)

11) Динамический мониторинг строительных конструкций объектов использования атомной энергии. РБ-045-08.

(Ատոմային էներգիայի օգտագործման օբյեկտների շինարարական կոնստրուկցիաների դինամիկ մոնիթորինգը)

12) Учет флюенса быстрых нейтронов на корпусах и образцах-свидетелях ВВЭР для последующего прогнозирования радиационного ресурса корпусов. РБ-007-99.

(ՎՎԷՌ տիպի ռեակտորների իրանի ճառագայթային ռեսուրսի հատագա կանխատեսման նպատակով իրանի և փորձանմուշների վրա արագ նեյտրոնների հոսքի (ֆլյունսի) հաշվառումը)

13) Методика нейтронного контроля на внешней поверхности корпусов водородных энергетических реакторов АЭС. РБ-018-01

(ԱԷԿ-ի ՎՎԷՌ տիպի ռեակտորների իրանի արտաքին մակերեսին նեյտրոնային հսկողության մեթոդիկան)

14) Правила аттестации сварщиков оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. ПНАЭ Г-7-003-87.

(Ատոմային էներգետիկ տեղակայանքների սարքավորումների և խողովակաշարերի գործողների աստատավորման կանոնները)

15) Состав и содержание отчета по результатам комплексного обследования блока атомной станции для продления срока его эксплуатации. РБ-027-04

(Ատոմային կայանի շահագործման ժամկետի երկարացման նպատակով համալիր հետազոտման հաշվետվության կազմն ու բովանդակությունը)

16) Анализ несоответствий блока атомной станции требованиям действующих нормативных документов. РБ-028-04

(Գործող նորմատիվ փաստաթղթերի պահանջներին ատոմային կայանի բոլոր անհամապատասխանությունների վերլուծությունը)

17) Состав и содержание материалов по обоснованию остаточного ресурса элементов блока АС для продления срока его эксплуатации. РБ-029-04.

(Ատոմային կայանի շահագործման ժամկետի երկարացման նպատակով ատոմային կայանի բոլոր մնացորդային ռեսուրսի հիմնավորման համար ներկայացված նյութերի կազմն ու բովանդակությունը)

18) Анализ опыта эксплуатации при продлении срока эксплуатации блока АС. РБ-030-04.
(Ատոմային կայանի շահագործման ժամկետի երկարացման ժամանակ շահագործման փորձի վերլուծությունը)

19) Руководство по проведению периодической оценки безопасности блока атомной станции. РБ-041-07

(Ատոմային կայանի բոլոր անվտանգության պարբերական գնահատման անցկացման ուղեցույց)

20) Рекомендации к содержанию отчета по углубленной оценке безопасности действующих энергоблоков атомных станций (ОУОБ АС). РБ-001-05

(Ատոմային կայանների գործող էներգաբլոկների անվտանգության խորացված հաշվետվության բովանդակության նկատմամբ խորհուրդներ)

21) Типовая программа контроля за состоянием основного металла и сварных соединений оборудования и трубопроводов атомных электростанций с реакторной установкой ВВЭР-440 при эксплуатации

(ՎՎԷՐ-440 տիպի ռեակտորային տեղակայանքներով ատոմային էլեկտրակայանների շահագործման ժամանակ սարքավորումների ու խողովակաշարերի հիմնական մետաղի և եռակցային միացումների վիճակի հսկողության օրինակելի ծրագիրը)

22) Правила пожарной безопасности при эксплуатации атомных станций. ППБ АС-95*.

2-ое издание с изменениями и дополнениями.

(Ատոմային կայանների շահագործման ժամանակ հրդեհային անվտանգության կանոնները)

4. Սույն ցանկի 3-րդ կետում նշված իրավական ակտերի կիրարկումն ապահովող ուղեցույցներ, տեխնիկական փաստաթղթեր, հրահանգներ, մեթոդներ, կարգեր, դրույթներ:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ
ՂԵԿԱՎԱՐ

Վ. ԳԱՐԻԵԼՅԱՆ