

УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель руководителя Федеральной
 службы по экологическому,
 технологическому и атомному надзору
 А.В. Феряпонтов
 « 12 » 03 2021 г.

Стратегический план реализации Концепции совершенствования нормативно-правового регулирования безопасности и стандартизации в области использования атомной энергии на 2021-2031 гг.

№ п/п	Наименование документа	Количество документов, находящихся в работе в году										
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
1.	ПНАЭ Г-7-002-87 Нормы расчета на прочность оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок	40 док.	73 док.	46 док.	27 док.	14 док.	16 док.	37 док.	33 док.	16 док.	11 док.	16 док.
	Разработка и утверждение новой редакции							Анализ				
2.	НП-001-15 Общие положения обеспечения безопасности атомных станций				Разработка и утверждение изменений						Анализ	

№ п/п	Наименование документа	Количество документов, находящихся в работе в году										
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
3.	НП-002-15 Правила безопасности при обращении с радиоактивными отходами атомных станций	40 док.	73 док.	46 док.	27 док.	14 док.	16 док.	37 док.	33 док.	16 док.	11 док.	16 док.
4.	НП-003-97 (ИПАЭ Г-5-40-97) Требования к полномасштабным тренажерам для подготовки операторов блочного пункта управления атомной станции	Разработка и утверждение новой редакции		Разработка и утверждение изменений				Анализ	Анализ			
5.	НП-004-08 Положение о порядке расследования и учета нарушений в работе атомных станций				Разработка и утверждение новой редакции						Анализ	
6.	НП-005-16 Положение о порядке объявления аварийной обстановки, оперативной передачи информации и организации экстренной помощи атомным станциям в случаях радиационно опасных ситуаций			Разработка и утверждение изменений						Анализ		

№ п/п	Наименование документа	Количество документов, находящихся в работе в году										
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
7.	ИП-006-16 Требования к содержанию отчета по обоснованию безопасности блока атомной станции с реактором типа ВВЭР	40 док.	73 док.	46 док.	27 док.	14 док.	16 док.	37 док.	33 док.	16 док.	11 док.	16 док.
8.	ИП-007-17 Правила обеспечения безопасности при выводе из эксплуатации промышленных уран-графитовых реакторов		Анализ					Анализ				
9.	ИП-008-16 Правила ядерной безопасности критических стенов	Анализ					Анализ					Анализ

№ п/п	Наименование документа	Количество документов, находящихся в работе в году										
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
12.	НИ-012-16 Правила обеспечения безопасности при выводе из эксплуатации блока атомной станции	40 док.	73 док.	46 док.	27 док.	14 док.	16 док.	37 док.	33 док.	16 док.	11 док.	16 док.
13.	НИ-013-99 Установки по переработке отработавшего ядерного топлива. Требования безопасности	Разработка и утверждение изменений		Разработка и утверждение новой редакции					Анализ		Анализ	
14.	НИ-014-16 Правила расследования и учета нарушений при эксплуатации и выводе из эксплуатации радиационных источников, пунктов хранения радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и обращении с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами	Анализ						Анализ				Анализ

№ п/п	Наименование документа	Количество документов, находящихся в работе в году										
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
15.	НИП-015-12 Типовое содержание плана мероприятий по защите персонала в случае аварии на атомной станции	40 док.	73 док.	46 док.	27 док.	14 док.	16 док.	37 док.	33 док.	16 док.	11 док.	16 док.
16.	НИП-016-05 Общие положения обеспечения безопасности объектов ядерного топливного цикла (ОПБ ОЯТЦ)	Разработка и утверждение изменений		Анализ	Разработка и утверждение изменений			Анализ				Анализ

№ п/п	Наименование документа	Количество документов, находящихся в работе в году										
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
17.	НИИ-017-18 Основные требования к продлению срока эксплуатации блока атомной станции	40 док.	73 док.	46 док.	27 док.	14 док.	16 док.	37 док.	33 док.	16 док.	11 док.	16 док.
18.	НИИ-018-05 Требования к содержанию отчета по основанию безопасности атомных станций с реакторами на быстрых нейтронах			Анализ					Анализ			
19.	НИИ-019-15 Сбор, переработка, хранение и кондиционирование жидких радиоактивных отходов. Требования безопасности	Разработка и утверждение изменений		Разработка и утверждение новой редакции				Анализ		Анализ		

№ п/п	Наименование документа	Количество документов, находящихся в работе в году													
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031			
20.	НП-020-15 Сбор, переработка, хранение и кондиционирование твердых радиоактивных отходов. Требования безопасности			Разработка и утверждение изменений											
21.	НП-021-15 Обращение с газообразными радиоактивными отходами. Требования безопасности			Разработка и утверждение изменений											
22.	НП-022-17 Общие положения обеспечения безопасности судов и других плавсредств с ядерными реакторами		Анализ							Анализ					
23.	НП-023-20 Требования к отчету по обоснованию безопасности судов и других плавсредств с ядерными реакторами					Анализ							Анализ		

№ п/п	Наименование документа	Количество документов, находящихся в работе в году										
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
24.	НИ-024-2000 Требования к обоснованию возможности продления назначенного срока эксплуатации объектов использования атомной энергии	40 док.	73 док.	46 док.	27 док.	14 док.	16 док.	37 док.	33 док.	16 док.	11 док.	16 док.
		Разработка и утверждение новой редакции										
25.	НИ-026-16 Требования к управляющим системам, важным для безопасности атомных станций	Анализ										
		Анализ										
		Анализ										

№ п/п	Наименование документа	Количество документов, находящихся в работе в году										
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
26.	НП-027-10 Положение о порядке расследования и учета нарушений в работе исследовательских ядерных установок	40 док.	73 док.	46 док.	27 док.	14 док.	16 док.	37 док.	33 док.	16 док.	11 док.	16 док.
27.	НП-028-16 Правила обеспечения безопасности при выводе из эксплуатации исследовательских ядерных установок	Разработка и утверждение изменений						Анализ				Анализ
28.	НП-029-17 Правила ядерной безопасности судов и других плавсредств с ядерными реакторами		Анализ				Анализ	Анализ				Анализ

№ п/п	Наименование документа	Количество документов, находящихся в работе в году										
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
29.	НИП-030-19 Основные правила учета и контроля ядерных материалов	40 док.	73 док.	46 док.	27 док.	14 док.	16 док.	37 док.	33 док.	16 док.	11 док.	16 док.
30.	НИП-031-01 Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций	Разработка и утверждение новой редакции					Анализ					Анализ
31.	НИП-032-19 Планировка атомной станции. Требования безопасности				Анализ							
32.	НИП-033-11 Общие положения обеспечения безопасности исследовательских ядерных установок		Разработка и утверждение изменений						Анализ			

№ п/п	Наименование документа	Количество документов, находящихся в работе в году										
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
33.	НИП-034-15 Правила физической защиты радиоактивных веществ, радиационных источников и пунктов хранения	40 док.	73 док.	46 док.	27 док.	14 док.	16 док.	37 док.	33 док.	16 док.	11 док.	16 док.
34.	НИП-035-02 Пункты сухого хранения отработавшего ядерного топлива. Требования безопасности	Разработка и утверждение новой редакции							Анализ			
35.	НИП-036-05 Правила устройства и эксплуатации систем вентиляции, важных для безопасности, атомных станций	Разработка и утверждение новой редакции						Анализ				
36.	НИП-037-11 Правила безопасности при выводе из эксплуатации судов и иных плавсредств с ядерными установками и радиационными источниками		Разработка и утверждение новой редакции						Анализ			
37.	НИП-038-16 Общие положения обеспечения безопасности радиационных источников	Анализ						Анализ				

№ п/п	Наименование документа	Количество документов, находящихся в работе в году												
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031		
60.	НП-065-05 Требования к содержанию отчета по обоснованию безопасности при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ с плутоний-содержащими материалами на объектах ядерного топливного цикла		Анализ										Анализ	
61.	НП-066-05 Требования к отчету по обоснованию безопасности пунктов хранения ядерных материалов		Разработка и утверждение новой редакции										Анализ	
62.	НП-067-16 Основные правила учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации		Разработка и утверждение изменений										Анализ	
63.	НП-068-05 Трубопроводная арматура для атомных станций. Общие технические требования		Разработка и утверждение новой редакции										Анализ	

№ п/п	Наименование документа	Количество документов, находящихся в работе в году										
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
64.	ПП-069-14 Приповерхностное захоронение радиоактивных отходов. Требования безопасности	40 док.	73 док.	46 док.	27 док.	14 док.	16 док.	37 док.	33 док.	16 док.	11 док.	16 док.
65.	ПП-070-06 Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов объектов ядерного топливного цикла	Разработка и утверждение изменений										
		Анализ		Разработка и утверждение новой редакции								
66.	ПП-071-06 Правила оценки соответствия оборудования, комплектующих, материалов и полуфабрикатов, поставляемых на объекты использования атомной энергии			Признать утратившими силу (после внесения изменений в ФНП, указанные в п. 67)								

№ п/п	Наименование документа	Количество документов, находящихся в работе в году										
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
67.	НП-071-18 Правила оценки соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, а также процессов ее проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации и захоронения	Разработка и утверждение изменений										
68.	НП-072-13 Правила перевода ядерных материалов в радиоактивные вещества или радиоактивные отходы	Разработка и утверждение изменений										
69.	НП-073-11 Правила физической защиты радиоактивных веществ и радиоактивных источников при их транспортировании	Разработка и утверждение новой редакции						Анализ				
								Анализ				

№ п/п	Наименование документа	Количество документов, находящихся в работе в году										
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
70.	НП-074-06 Требования к планированию и обеспечению готовности к ликвидации последствий аварий при транспортировании ядерных материалов и радиоактивных веществ	40 док.	73 док.	46 док.	27 док.	14 док.	16 док.	37 док.	33 док.	16 док.	11 док.	16 док.
71.	НП-075-19 Требования к содержанию плана мероприятий по защите персонала в случае аварии на исследователских ядерных установках				Анализ					Анализ		
72.	НП-076-06 Установки по иммобилизации трансурановых радиоактивных отходов. Требования безопасности		Анализ		Разработка и утверждение новой редакции						Анализ	
73.	НП-077-06 Требования к содержанию плана мероприятий по защите персонала в случае аварии на предприятии ядерного топливного цикла		Разработка и утверждение новой редакции						Анализ			
74.	НП-078-06 Положение о порядке объявления аварийной готовности, аварийной обстановки и оперативной передачи информации в случае радиационно опасных ситуаций на предприятиях ядерного топливного цикла		Разработка и утверждение новой редакции						Анализ			

№ п/п	Наименование документа	Количество документов, находящихся в работе в году										
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
75.	НП-079-18 Требования к планированию мероприятий по действиям и защите персонала при ядерных и радиационных авариях на судах и других плавающих средствах с ядерными реакторами	40 док.	73 док.	46 док.	27 док.	14 док.	16 док.	37 док.	33 док.	16 док.	11 док.	16 док.
76.	НП-080-07 Основные требования к тепловыделению элементам и тепловыделению сборкам с уран-плутониевым (МОКС) топливом для атомных станций		Анализ	Разработка и утверждение новой редакции						Анализ		
77.	НП-082-07 Правила ядерной безопасности реакторных установок атомных станций		Анализ	Разработка и утверждение новой редакции								
78.	НП-083-15 Требования к системам физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов		Разработка и утверждение новой редакции						Анализ			

№ п/п	Наименование документа	Количество документов, находящихся в работе в году										
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
79.	НИ-084-15 Правила контроля основного металла, сварных соединений и наплавленных поверхностей при эксплуатации оборудования, трубопроводов и других элементов атомных станций	Разработка и утверждение изменений										
		40 док.	73 док.	46 док.	27 док.	14 док.	16 док.	37 док.	33 док.	16 док.	11 док.	16 док.
80.	НИ-085-19 Требования к физической защите судов с ядерными реакторами, судов атомно-технологического обслуживания, судов, транспортирующих ядерные материалы, и плавучих атомных станций				Анализ					Анализ		Анализ
81.	НИ-086-12 Правила устройства и эксплуатации исполнительных механизмов органов воздействия на реактивность		Анализ					Анализ				
82.	НИ-087-11 Требования к системам аварийного электроснабжения атомных станций			Разработка и утверждение изменений						Анализ		

№ п/п	Наименование документа	Количество документов, находящихся в работе в году										
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
88.	ИП-093-14 Критерии приемлемости радиоактивных отходов для захоронения	40 док.	73 док.	46 док.	27 док.	14 док.	16 док.	37 док.	33 док.	16 док.	11 док.	16 док.
89.	ИП-094-15 Основные требования к обособленной прочности и термомеханического поведения тепловыделяющих сборок и тепловыделяющих элементов в активной зоне водо-водяных энергетических реакторов	Разработка и утверждение изменений								Анализ		
		Анализ								Анализ		
90.	ИП-095-15 Основные требования к вероятностному анализу безопасности блока атомной станции				Анализ							
						Разработка и утверждение изменений						Анализ

№ п/п	Наименование документа	Количество документов, находящихся в работе в году										
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
91.	НП-096-15 Требования управлению ресурсом оборудования атомных станций. Основные положения	40 док.	73 док.	46 док.	27 док.	14 док.	16 док.	37 док.	33 док.	16 док.	11 док.	16 док.
92.	НП-097-16 Требования к обеспечению безопасности при выводе из эксплуатации пунктов хранения радиоактивных отходов		Анализ		Разработка и утверждение изменений						Анализ	
93.	НП-098-17 Установки по производству плутоний-содержащего ядерного топлива. Требования безопасности		Анализ					Анализ				

№ п/п	Наименование документа	Количество документов, находящихся в работе в году										
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
100.	ПП-105-18 Правила контроля металла оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок при изготовлении и монтаже	40 док.	73 док.	46 док.	27 док.	14 док.	16 док.	37 док.	33 док.	16 док.	11 док.	16 док.
101.	ПП-106-19 Положение о порядке объявления аварийной обстановки, оперативной передачи информации в случаях радиационно опасных ситуаций на исследовательских ядерных установках			Анализ	Анализ					Анализ		
102.	ПП-109-20 Общие положения обеспечения безопасности судов атомно-технологического обслуживания					Анализ					Анализ	
103.	ПП-XX-XX Требования к управлению ресурсом систем и элементов, важных для безопасности исследовательских ядерных установок. Основные положения	Разработка и утверждение						Анализ				
104.	ПП-XX-XX Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов на объектах использования атомной энергии	Разработка и утверждение					Анализ					Анализ

№ п/п	Наименование документа	Количество документов, находящихся в работе в году										
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
105.	ИП-ХХ-ХХ Требования к отчету по обоснованию безопасности судов атомно-технологического обслуживания	40 док.	73 док.	46 док.	27 док.	14 док.	16 док.	37 док.	33 док.	16 док.	11 док.	16 док.
106.	ИП-ХХ-ХХ Требования по безопасности к строительным конструкциям зданий и сооружений атомных станций	Разработка и утверждение					Анализ					Анализ
107.	ИП-107-ХХ Правила устройства и безопасной эксплуатации корпуса блока реакторного, оборудования, трубопроводов и внутрикорпусных устройств, ядерной энергетической установки со свинцовым теплоносителем	Разработка и утверждение					Анализ					Анализ
108.	ИП-ХХ-ХХ Требования к применению программно-аппаратных средств в управляющих системах, важных для безопасности атомных станций	Разработка и утверждение					Анализ					
109.	ИП-ХХ-ХХ Требования к программному обеспечению, используемому в управляющих системах, важных для безопасности атомных станций	Разработка и утверждение					Анализ					

№ п/п	Наименование документа	Количество документов, находящихся в работе в году												
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031		
110.	ПП-ХХ-ХХ Правила устройства и безопасной эксплуатации стационарных компрессорных установок на объектах использования атомной энергии				Разработка и утверждение								Анализ	
111.	ПП-ХХ-ХХ Правила устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов для атомных станций и исследовательских реакторов				Разработка и утверждение								Анализ	
112.	ПП-108-ХХ Требования к обоснованию прочности корпуса блока реакторного оборудования, трубопроводов и внутрикорпусных устройств ядерной энергетической установки со свинцовым теплоносителем	Разработка и утверждение					Анализ						Анализ	
113.	ПП-ХХ-ХХ Требования к проектированию, изготовлению, испытанию и эксплуатации тепловыделяющих элементов сборок атомных станций и их элементов	Разработка и утверждение											Анализ	

№ п/п	Наименование документа	Количество документов, находящихся в работе в году											
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	
114.	Разработка федеральных норм и правил, устанавливающих требования по обеспечению безопасности установок по переработке радиоактивных веществ, пунктов хранения радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, не относящихся к объектам ядерного топливного цикла	41 док.	74 док.	46 док.	27 док.	14 док.	16 док.	37 док.	34 док.	16 док.	11 док.	16 док.	
		Разработка и утверждение											
115.	Положение о порядке объявления аварийной обстановки, оперативной передачи информации в случаях радиационно опасных ситуаций на пунктах хранения радиоактивных веществ				Разработка и утверждение								
		Разработка и утверждение											
116.	Требования к порядку разработки и утверждения планов мероприятий по защите населения	Разработка и утверждение											
									Анализ				