

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Департамента по ядерной и радиационной безопасности
Министерства по чрезвычайным
ситуациям Республики Беларусь
О.М. Луговская
« 15 » _____ 2024 г.



**План осуществления Госатомнадзором государственного надзора
в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности
на 2025 год**

I. ПЛАН ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

1.1. НАДЗОРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ НА ОИАЭ БЕЛОРУССКОЙ АЭС и ГНУ «ОИЭиЯИ – Сосны»

№ п/п	Наименование НМ	Наименование проверяемого субъекта	Тематическая область/направление	Основной исполнитель от ГАН	Потребность в соисполнителях от ГАН	Потребность в привлечении НТЦ ЯРБ	Период проведения проверки (месяц начала проверки)
1.	Плановая проверка	ГП «Белорусская АЭС»	Радиационная защита /Радиационная безопасность. Обращение с РАО. Проверка организации работ по обеспечению радиационной безопасности, обращению с радиоактивными отходами и отходами дезактивации в ходе проведения планово-предупредительного ремонта энергоблока № 1 Белорусской АЭС	УРРБ	-	-	январь
2.	Плановая проверка	ГП «Белорусская АЭС»	Радиационная защита /Радиационная безопасность. Проверка организации работ по обеспечению радиационной безопасности при обращении с отработавшим ядерным топливом на энергоблоке № 1 Белорусской АЭС	УРРБ	УРЯБ, ОНЯиРБ на площадке АЭС	-	апрель
3.	Проверка в режиме постоянного надзора	ГНУ «ОИЭиЯИ – Сосны»	Контроль соблюдения требований НПА, в том числе ТНПА, при проведении работ на подкритическом стенде «Яліна»	УКНД	-	-	май
4.	Плановая проверка	ГНУ «ОИЭиЯИ – Сосны»	Формирование и поддержание культуры безопасности и лидерства	УКНД	-	-	сентябрь
5.	Плановая проверка	ГП «Белорусская АЭС»	Лидерство и управление в целях безопасности/ Интегрированная система управления ЭО. Система	УКНД	-	-	октябрь

№ п/п	Наименование НМ	Наименование проверяемого субъекта	Тематическая область/ направление	Основной исполнитель от ГАН	Потребность в соисполнителях от ГАН	Потребность в привлечении НТЦ ЯРБ	Период проведения проверки (месяц начала проверки)
			внутреннего контроля ЭО				
6.	Проверка в режиме постоянного надзора	ГНУ «ОИЭЯИ – Сосны»	Проверка организации работ по обеспечению радиационной безопасности при обращении с радиоактивными отходами	УРРБ	-	-	ноябрь
7.	Плансвая проверка	ГП «Белорусская АЭС»	Безопасность АЭС/ Управление проектом АЭС. Управление в рамках базовой конфигурации, соблюдение требований НПА, ТНПА, проектной и эксплуатационной документации в части учета опыта эксплуатации	УРЯБ	-	-	I квартал
8.	Плановая проверка	ГП «Белорусская АЭС»	Безопасность АЭС/ Управление проектом АЭС. Управление в рамках базовой конфигурации, соблюдение требований НПА, ТНПА, проектной и эксплуатационной документации в части модификаций на АЭС и их реализация	УРЯБ	-	-	II квартал
9.	Плановая проверка	ГП «Белорусская АЭС»	Безопасность АЭС/ Обеспечение эксплуатационной безопасности и учет опыта эксплуатации. Проверка наличия в ЭО информационной системы о состоянии эксплуатационной конфигурации энергоблоков № 1 и № 2; Проверка прослеживаемости в интегрированной системе управления ЭО процедур контроля за организацией работ по управлению конфигурацией энергоблоков № 1 и № 2 по результатам внедрения	УРЯБ	-	-	-//-

№ п/п	Наименование НМ	Наименование проверяемого субъекта	Тематическая область/ направление	Основной исполнитель от ГАН	Потребность в соисполнителях от ГАН	Потребность в привлечении НТЦ ЯРБ	Период проведения проверки (месяц начала проверки)
			технических решений по модификациям и прошедших ППР энергоблоков № 1 и № 2 Белорусской АЭС.				
10.	Плановая проверка	ГП «Белорусская АЭС»	Безопасность АЭС/ Управление проектом АЭС. Управление в рамках базовой конфигурации, соблюдение требований НПА, ТНПА, проектной и эксплуатационной документации в части управления несоответствиями	УРЯБ	-	-	III квартал
11.	Плановая проверка	ГП «Белорусская АЭС»	Безопасность АЭС/ Управление проектом АЭС. Управление в рамках базовой конфигурации, соблюдение требований НПА, ТНПА, проектной и эксплуатационной документации при проведении проверок и опробований оборудования СВБ и оформление отчетной документации	УРЯБ	-	-	IV квартал
12.	Плановая проверка	ГП «Белорусская АЭС»	Безопасность АЭС/ Управление проектом АЭС. Управление в рамках базовой конфигурации, соблюдение требований НПА, ТНПА, проектной и эксплуатационной документации в части управления ресурсом и старением оборудования	УРЯБ	-	-	I полугодие
13.	Плановая проверка	ГП «Белорусская АЭС»	Физическая защита, учет и контроль ЯМ/Физическая защита. Соблюдение требований нормативных правовых актов, в том числе технических нормативных правовых актов, в области обеспечения ядерной и	УУКиФЗ	-	-	-//-

№ п/п	Наименование НМ	Наименование проверяемого субъекта	Тематическая область/ направление	Основной исполнитель от ГАН	Потребность в соисполнителях от ГАН	Потребность в привлечении НТЦ ЯРБ	Период проведения проверки (месяц начала проверки)
			радиационной безопасности в части обеспечения физической защиты				
14.	Плановая проверка	НУ «ОИЭЯИ-Сосны»	Физическая защита, учет и контроль ЯМ/ Физическая защита. Учет и контроль ядерных материалов. Соблюдение требований нормативных правовых актов, в том числе технических нормативных правовых актов, в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности в части обеспечения учета и контроля ядерных материалов, физической защиты	УУКиФЗ	-	-	II полугодие
15.	Плановая проверка	ГП «Белорусская АЭС»	Безопасность АЭС/ Управление проектом АЭС. Управление в рамках базовой конфигурации, состояния технологического оборудования систем безопасности, проведение ЯОР, ТОиР, сварка и организация сварочного производства, испытания (опробования), управление эксплуатационной документацией, реализация модификаций на АЭС, наличие сертификатов соответствия, регистрация оборудования, соблюдение эксплуатационного порядка, эксплуатационная безопасность РУ АЭС	УРЯБ	ОНЯиРБ на площадке АЭС	Да	По факту поступления уведомления. Проверка готовности ГП «Белорусская АЭС» к пуску энергоблока № 1 Белорусской АЭС после проведения планово-предупредительного ремонта с перегрузкой топлива.
16.	Плановая проверка	ГП «Белорусская АЭС»	Радиационная защита /Радиационная безопасность. Обращение с РАО. Проверка организации работ по	УРРБ	-	-	По факту поступления уведомления о готовности к

№ п/п	Наименование НМ	Наименование проверяемого субъекта	Тематическая область/ направление	Основной исполнитель от ГАН	Потребность в соисполнителях от ГАН	Потребность в привлечении НТЦ ЯРБ	Период проведения проверки (месяц начала проверки)
			обеспечению радиационной безопасности, обращению с радиоактивными отходами и отходами дезактивации в ходе проведения планово-предупредительного ремонта энергоблока № 2 Белорусской АЭС.				проведению планово-предупредительного ремонта энергоблока № 2
17.	Плановая проверка	ГП «Белорусская АЭС»	Безопасность АЭС/ Управление проектом АЭС. Управление в рамках базовой конфигурации, состояния технологического оборудования систем безопасности, проведение ЯОР, ТОиР, сварка и организация сварочного производства, испытания (опробования), управление эксплуатационной документацией, реализация модификаций на АЭС, наличие сертификатов соответствия, регистрация оборудования, соблюдение эксплуатационного порядка, эксплуатационная безопасность РУ АЭС	УРЯБ	ОНЯиРБ на площадке АЭС	да	По факту поступления уведомления. Проверка готовности ГП «Белорусская АЭС» к пуску энергоблока № 2 Белорусской АЭС после проведения планово-предупредительного ремонта с перегрузкой топлива.
18.	Проверка в режиме постоянного надзора	ГП «Белорусская АЭС»	Безопасность АЭС/ Управление проектом. Проверка деятельности структурных подразделений АЭС; Надзор за проведением комплексной проверки систем аварийного электроснабжения каналов систем безопасности энергоблока № 1 и (или) № 2 с запуском	ОНЯиРБ на площадке АЭС	-	-	Ежемесячно* при наличии уведомлений и с учётом дифференцированного подхода

№ п/п	Наименование НМ	Наименование проверяемого субъекта	Тематическая область/ направление	Основной исполнитель от ГАН	Потребность в соисполнителях от ГАН	Потребность в привлечении НТЦ ЯРБ	Период проведения проверки (месяц начала проверки)
			<p>технологических механизмов по АСП;</p> <p>Надзор за проведением испытаний и проверок систем, важных для безопасности в соответствии с регламентом проверок и испытаний систем важных для безопасности;</p> <p>Обход рабочих мест оперативного (сменного) персонала или отдельных помещений, зданий, оборудования;</p> <p>Проверка эксплуатации отдельных систем и (или) оборудования СВБ;</p> <p>Проверка готовности/выполнения ремонтных работ;</p> <p>Надзор за выполнением ЭО регистрации, устранения дефектов, несоответствий оборудования и трубопроводов систем важных для безопасности, и (или) выборочный надзор выполнения текущих работ по наряд-допускам, в том числе относящихся к устранению замечаний иных надзорных органов и влияющих на безопасность;</p> <p>Проверка за состоянием грузоподъемных механизмов (кранов);</p> <p>Проверка готовности/выполнения работ по внедрению постоянных модификаций I категории;</p> <p>Надзор за организацией выполнения</p>				

№ п/п	Наименование НМ	Наименование проверяемого субъекта	Тематическая область/ направление	Основной исполнитель от ГАН	Потребность в соисполнителях от ГАН	Потребность в привлечении НТЦ ЯРБ	Период проведения проверки (месяц начала проверки)
			<p>ремонтных работ на энергоблоке № 1, 2 в период ППР; Надзор за работой комиссии ЭО при проведении регистрации/перерегистрации оборудования и трубопроводов, отнесенных к 1, 2, 3 классу безопасности, и кранов, отнесенных к группам А, Б, В; Надзор за работой комиссий по проведению технического освидетельствования оборудования и трубопроводов систем важных для безопасности, полного или частичного технического освидетельствования (ЧТО, ПТО) кранов, отнесенных к группам А, Б, В; Надзор (участие) за (в) работой(е) комиссий(и) по расследованию нарушений, отклонений в работе АЭС</p>				

* детальный перечень вопросов, рассматриваемых в рамках проверок, включается в ежемесячный План работы ОНЯиРБ на площадке АЭС

1.2. НАДЗОРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В ОТНОШЕНИИ ИНЫХ ПРОВЕРЯЕМЫХ СУБЪЕКТОВ

№ п/п	Наименование НМ	Наименование проверяемого субъекта	Тематическая область/ направление	Основной исполнитель от ГАН	Потребность в соисполнителях от ГАН	Потребность в привлечении НТЦ ЯРБ	Период проведения проверки (месяц начала проверки)
1.	Планировая проверка	ОАО «Белэнергоремналадка»	Контроль выполнения требований законодательства о ядерной и радиационной безопасности при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии.	УКНД, УРЯБ	-	да	I полугодие

2. МЕРОПРИЯТИЯ В РАМКАХ СИСТЕМАТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование проверяемого субъекта	Цель проведения мероприятия	Основной исполнитель от ГАН	Потребность в соисполнителях от ГАН	Потребность в привлечении НТЦ ЯРБ	Примечание
1.	Систематическое наблюдение и анализ функционирования системы по развитию и поддержанию культуры безопасности в ЭО	ГП «Белорусская АЭС»	Анализ соблюдения ГП «Белорусская АЭС» законодательства о ядерной и радиационной безопасности в части обеспечения развития системы управления и	УКНД	-	-	В течение года

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование проверяемого субъекта	Цель проведения мероприятия	Основной исполнитель от ГАН	Потребность в соисполнителях от ГАН	Потребность в привлечении НТЦ ЯРБ	Примечание
			культуры безопасности				
2.	Систематическое наблюдение и анализ соблюдения условий действия персональных разрешений	ГП «Белорусская АЭС», ГНУ «ОИЭиЯИ – Сосны»	Анализ соблюдения ГП «Белорусская АЭС», ГНУ «ОИЭиЯИ – Сосны» законодательства о ядерной и радиационной безопасности в части требований к выполнению условий действия персональных разрешений	УКНД	УРЯБ, УРРБ, УЛиРР	-	В течение года
3.	Систематическое наблюдение и анализ поддержания готовности к реагированию на ядерные и радиационные аварии, радиационные инциденты	ГП «Белорусская АЭС»	Анализ готовности эксплуатирующей организации к реализации аварийных планов и процедур, оценка эффективности противоаварийных учений и тренировок	УРРБ	УРЯБ, ОНЯиРБ на площадке АЭС	-	В течение года (с учетом графика противоаварийных учений и тренировок ГП «Белорусская АЭС»)
4.	Систематическое наблюдение и анализ поддержания готовности к реагированию на ядерные и радиационные аварии, радиационные инциденты	ГНУ «ОИЭиЯИ – Сосны»	Анализ готовности эксплуатирующей организации к реализации аварийных планов и	УРРБ	-	-	В течение года (с учетом графика противоаварийных тренировок ГНУ «ОИЭиЯИ –

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование проверяемого субъекта	Цель проведения мероприятия	Основной исполнитель от ГАН	Потребность в соисполнителях от ГАН	Потребность в привлечении НТЦ ЯРБ	Примечание
			процедур, оценка эффективности противоаварийных тренировок				Сосны»)
5.	Систематическое наблюдение и анализ выполнения ГП «Белорусская АЭС» программ радиационного контроля и радиационного мониторинга в зоне наблюдения Белорусской АЭС	ГП «Белорусская АЭС»	Анализ соблюдения ГП «Белорусская АЭС» законодательства о ядерной и радиационной безопасности в части обеспечения радиационного контроля и радиационного мониторинга в зоне наблюдения	УРРБ	-	НТЦ ЯРБ (с привлечением мобильной лаборатории радиационного контроля)	В течение года
6.	Систематическое наблюдение и анализ реализуемых ГП «Белорусская АЭС» мер по контролю и учету выбросов и сбросов радиоактивных веществ в окружающую среду, соблюдению нормативов допустимых выбросов и сбросов радиоактивных веществ	ГП «Белорусская АЭС»	Анализ соблюдения ГП «Белорусская АЭС» законодательства о ядерной и радиационной безопасности в части соблюдения установленных нормативов выбросов и сбросов радиоактивных	УРРБ	-	-	В течение года

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование проверяемого субъекта	Цель проведения мероприятия	Основной исполнитель от ГАН	Потребность в соисполнителях от ГАН	Потребность в привлечении НТЦ ЯРБ	Примечание
			веществ				
7.	Систематическое наблюдение и анализ хода реализации защитных мероприятий Государственной программы по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2021-2025 годы (далее – ГП ЧАЭС) посредством анализа представляемой ведомственной отчетности, писем, иной информации	Областные исполнительные комитеты	Оценка эффективности реализации мероприятий задачи 2 ГП ЧАЭС	УО РАО	ОУПиП	-	-//-
8.	Анализ реализации мероприятий задачи 2 Государственной программы по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2021-2025 годы, по которым не предусмотрена ведомственная отчетность	Заказчики задачи 2 ГП ЧАЭС	Анализ эффективности реализации мероприятий задачи 2 ГП ЧАЭС	УО РАО	ОУПиП	-	В течение года

3. МЕРЫ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО И ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОГО ХАРАКТЕРА

№ п/п	Наименование мер	Наименование проверяемого субъекта	Цель проведения мероприятия	Основной исполнитель от ГАН	Потребность в соисполнителях от ГАН	Потребность в привлечении НТЦ ЯРБ	Примечание
1.	Проведение разъяснительной работы о порядке подготовки документов в части планирования защитных мероприятий задачи 2 Государственной программы по	Заказчики, исполнители защитных мероприятий ГП ЧАЭС	Предупреждение нарушений требований НПА, ТНПА	УО РАО	-	-	В течение года

№ п/п	Наименование мер	Наименование проверяемого субъекта	Цель проведения мероприятия	Основной исполнитель от ГАН	Потребность в соисполнителях от ГАН	Потребность в привлечении НТЦ ЯРБ	Примечание
	преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС и принятия управленческих решений по радиационно опасным землям						
2.	Анализ информации о состоянии и обслуживании пунктов захоронения отходов дезактивации	Брестский, Гомельский, Могилевский облисполкомы	Обеспечение радиационной безопасности объектов ядерного наследия	УО РАО	-	-	-//-
3.	Участие в работе экзаменационной комиссии по проверке практических навыков в качестве наблюдателей	ГП «БелАЭС»	Предупреждение возникновения нарушений требований НПА, ТНПА	УРЯБ	-	-	По факту поступления уведомления
4.	Анализ информации о передачах ядерных материалов	Эксплуатирующие организации, организации по обращению с ядерными материалами	Обеспечение физической ядерной безопасности, выполнение обязательств по гарантиям	УУКиФЗ	-	-	-//-
5.	Наблюдение за работой комиссии по проверке практических навыков ведения технологического процесса оперативным персоналом на базе полномасштабного тренажера учебно-тренировочного центра	ГП «Белорусская АЭС»	Предупреждение возникновения нарушений требований НПА, ТНПА	ОНЯиРБ на площадке АЭС	-	-	При наличии уведомлений, с учётом дифференцированного подхода к распределению ресурсов
6.	Наблюдение за работой комиссий по оценке знаний по вопросам ядерной и радиационной безопасности	ГП «Белорусская АЭС», подрядные организации	Предупреждение возникновения нарушений требований НПА,	ОНЯиРБ на площадке АЭС	-	-	-//-

№ п/п	Наименование мер	Наименование проверяемого субъекта	Цель проведения мероприятия	Основной исполнитель от ГАН	Потребность в соисполнителях от ГАН	Потребность в привлечении НТЦ ЯРБ	Примечание
			ТНПА				
7.	Проведение разъяснительной (профилактической) работы (совещаний, бесед) о соблюдении законодательства о ядерной и радиационной безопасности, применение его положений на практике, возможных последствий при невыполнении установленных требований	ГП «Белорусская АЭС»	Предупреждение возникновения нарушений требований НПА, ТНПА	ОНЯиРБ на площадке АЭС	-	-	-//-
8.	Наблюдение за работой комиссии ЭО по оценке знаний по вопросам обеспечения ядерной и радиационной безопасности.	ГНУ «ОИЭиЯИ – Сосны»	Предупреждение возникновения нарушений требований НПА, ТНПА	УКНД	-	-	При наличии уведомлений, с учётом дифференцированного подхода к распределению ресурсов

Заместитель начальника Госатомнадзора



Г.А.Асташко


