Приложение № 1 к приказу Уральского МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора от 22 марта 2019 г. № 23-п

Уральское межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

ДОКЛАД

о правоприменительной практике контрольно-надзорной деятельности при осуществлении федерального государственного надзора в области использования атомной энергии за 2018 год

I. Общие положения

Целями обобщения и анализа правоприменительной практики являются:

- обеспечение единства практики применения Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее Ростехнадзор) федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации (далее обязательные требования);
- обеспечение доступности сведений о правоприменительной практике
 Ростехнадзора путем их публикации для сведения подконтрольных субъектов;
- совершенствование нормативных правовых актов для устранения
 устаревших, дублирующих и избыточных обязательных требований,
 устранения избыточных контрольно-надзорных функций.

Задачами обобщения и анализа правоприменительной практики являются:

- выявление проблемных вопросов применяемых Ростехнадзором обязательных требований;
- выработка с привлечением широкого круга заинтересованных лиц оптимальных решений проблемных вопросов правоприменительной практики и их реализация;
- выявление устаревших, дублирующих и избыточных обязательных требований, подготовка и внесение предложений по их устранению;
- выявление избыточных контрольно-надзорных функций, подготовка и внесение предложений по их устранению;
 - подготовка предложений по совершенствованию законодательства;
- выявление типичных нарушений обязательных требований, с их классификацией по тяжести последствий (размеру причинённого вреда) и подготовка предложений по реализации профилактических мероприятий для их предупреждения.

Государственный контроль (надзор) — одна из основных функций государства, осуществляемая в целях контроля исполнения нормативных правовых актов, устанавливающих обязательные требования.

Федеральный государственный контроль (надзор) в области использования атомной энергии осуществляется государственными гражданскими служащими в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от $30.07.2004 \, \mathbb{N} \, 201$ «О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».

II. Правовая основа и принципы регулирования отношений, возникающих при использовании атомной энергии

законом регулирования отношений при использовании Основным атомной энергии является Федеральный закон от 21.11.1995 № 170-ФЗ «Об Ф3 $N_{\underline{0}}$ 170-Ф3). использовании атомной энергии» (далее _ Настоящий федеральный закон определяет правовую основу и принципы регулирования отношений, возникающих при использовании атомной энергии, направлен на защиту здоровья и жизни людей, охрану окружающей среды, собственности при использовании атомной энергии, способствовать развитию атомной науки и техники, содействовать укреплению международного режима безопасного использования атомной энергии.

Следует отметить, что деятельность, связанная разработкой, изготовлением, испытанием, эксплуатацией и утилизацией ядерного оружия и ядерных энергетических установок военного назначения, не регулируется настоящим Федеральным законом, а также положениями федеральных законов И иных нормативных правовых актов Российской Федерации, устанавливающих требования промышленной безопасности опасных производственных объектов, требования пожарной безопасности, требования по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений, касающиеся сферы применения федерального закона «Об использовании атомной энергии», применяются к отношениям в области использования атомной энергии в мирных и оборонных целях в части, не противоречащей указанному Федеральному закону.

III. Полномочия Управления

Уральское межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной радиационной безопасностью Федеральной службы экологическому, технологическому и атомному надзору (далее – Управление) органом территориальным межрегионального является уровня, осуществляющим функции Федеральной службы ПО экологическому, технологическому и атомному надзору по контролю и надзору в сфере безопасности при использовании атомной энергии в пределах установленной сферы деятельности на территории Свердловской области, Курганской области, Тюменской области, Челябинской области, Ханты-Мансийского автономного округа - Югре, Ямало-Ненецкого автономного округа.

В соответствии с «Положением об Уральском межрегиональном территориальном управлении по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору», утвержденным приказом Ростехнадзора от 28.06.2016 № 244, Управление осуществляет полномочия в установленной сфере деятельности, в частности:

- 1. Организует и проводит проверки (инспекции) соблюдения юридическими лицами, их руководителями и иными должностными лицами требований законодательства Российской Федерации, нормативных правовых актов Российской Федерации, норм и правил в области использования атомной энергии, в том числе осуществляет контроль и надзор:
- за соблюдением норм и правил в области использования атомной энергии (далее ФНП), за условиями действия разрешений (лицензий) (далее УДЛ) на право ведения работ в области использования атомной энергии;

- за ядерной, радиационной и технической безопасностью на объектах использования атомной энергии;
- за физической защитой ядерных установок, радиационных источников,
 пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ
 радиоактивных отходов, за системами единого государственного учета и контроля ядерных материалов, радиоактивных веществ, радиоактивных отходов;
- за соблюдением в пределах компетенции Ростехнадзора требований законодательства Российской Федерации в области обращения с радиоактивными отходами;
- за своевременным возвратом облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов и продуктов их переработки в государство поставщика, которым Российская Федерация заключила международный договор, Российскую Федерацию предусматривающий В облученных BBO3 тепловыделяющих сборок ядерных реакторов целью временного технологического хранения и переработки на условиях возврата продуктов переработки (в пределах своей компетенции);
- за соблюдением требований технических регламентов в установленной сфере деятельности;
- за состоянием антитеррористической защищенности ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, системами единого государственного учета и контроля ядерных материалов, радиоактивных веществ, радиоактивных отходов.
- 2. Осуществляет федеральный государственный строительный надзор при строительстве, реконструкции ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов, радиоактивных веществ, радиоактивных отходов.
- 3. Осуществляет в соответствии с законодательством Российской Федерации лицензирование деятельности в области использования атомной энергии, отнесенное к компетенции территориального органа в соответствии

- с распределением полномочий между центральным аппаратом и территориальными органами Ростехнадзора, контроль за соблюдением лицензиатами условий действия лицензий (разрешений).
- 4. Регистрирует организации, осуществляющие деятельность по эксплуатации радиационных источников, содержащих в своем составе только радионуклидные источники четвертой и пятой категории радиационной опасности.
- 5. Выдает разрешения на право ведения работ в области использования атомной энергии работникам объектов использования атомной энергии.
- 6. Выдает заключения соответствии построенного, 0 реконструированного объекта использования атомной энергии (ядерные установки, радиационные источники, пункты хранения ядерных радиоактивных веществ, пункты хранения, хранилища материалов и отходов) требованиям и проектной документации радиоактивных принимает решение об отказе в выдаче таких заключений в соответствии c законодательством Российской Федерации 0 градостроительной деятельности.
- 7. Участвует в организации и контроле за объектами использования атомной энергии при возникновении на них аварий, ведет учет нарушений в работе:
- при строительстве, реконструкции объектов использования атомной энергии (ядерные установки, радиационные источники, пункты хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилища радиоактивных отходов);
- при эксплуатации, выводе из эксплуатации объектов использования атомной энергии (ядерные установки, радиационные источники, пункты хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилища радиоактивных отходов).
- 8. Участвует в организации мониторинга состояния антитеррористической защищенности поднадзорных критически важных

опасных объектов использования атомной энергии (ядерные установки, пункты радиационные источники, хранения ядерных материалов радиоактивных веществ, пункты хранения, хранилища радиоактивных отходов) совместно с территориальными органами других федеральных органов исполнительной власти, органами исполнительной субъектов власти Российской Федерации и органами местного самоуправления, на территории которых расположены данные объекты.

- 9. Устанавливает нормативы предельно допустимых выбросов радиоактивных веществ в атмосферный воздух и нормативы допустимых сбросов радиоактивных веществ в водные объекты.
- 10. Выдает и ведет учет разрешений на выбросы и сбросы радиоактивных веществ в окружающую среду.
- 11. Обеспечивает представление в центральный аппарат Ростехнадзора анализа результатов проверок (инспекций) и подготовленных на их основе предложений по предупреждению и устранению выявленных нарушений требований безопасности, а также предложений по совершенствованию нормативно-правового обеспечения государственного контроля и надзора по направлениям деятельности Ростехнадзора на основе анализа практики контрольно-надзорной деятельности.

IV. Сведения о типовых нарушениях обязательных требований, выявленных Управлением при осуществлении федерального государственного надзора на объектах использования атомной энергии

Должностными лицами Управления при проведении контрольнонадзорных мероприятий были выявлены следующие типовые нарушения:

Нарушения, связанные с организацией деятельности и ведением ведомственного контроля:

нарушение порядка техобслуживания, ремонта систем (элементов),
 не относящихся к важным для безопасности (трубопроводов пара и горячей воды);

Нарушения, связанные с оформлением, ведением, применением документации:

- несоблюдение требований норм и правил при ведении
 эксплуатационной документации на оборудование (трубопроводы);
- недостатки в содержании документов организации по обращению с
 РАО (в части отсутствия сведений о РАО в виде отработавших закрытых радионуклидных источниках);
- контролеры неразрушающих методов контроля не имеют соответствующей аттестации;
- контролер технического контроля, осуществляющий входной и операционный контроль, не аттестован на проведение визуального и измерительного контроля;
- при изготовлении оборудования для объектов ядерного топливного цикла (далее – ОЯТЦ), попадающего под действие НП-070-06, не проведена аттестация технологии сварки;
- при изготовлении оборудования для ОЯТЦ, попадающего под действие НП-070-06, технологическая документация на сварку не согласована с головной материаловедческой организацией.
 - нарушение порядка осуществления строительного контроля;
- исполнительная документация оформлена ненадлежащим образом (отсутствуют документы, подтверждающие качество примененных строительных материалов (изделий), сварочных материалов; отсутствуют даты составления актов и выполнения работ);
- общие и специальные журналы работ ведутся не надлежащим образом (не заполнены титульные листы; отсутствуют записи в разделах);

При осуществлении постоянного государственного надзора организаций, эксплуатирующей ОЯТЦ:

нарушения связанные с оформлением, ведением, применением документации (несоблюдение требований нормативных документов организации при ведении эксплуатационной документации на оборудование,

такого как грузоподъемный кран; несоблюдение установленной в организации формы документа (акта контроля пломб в межбалансовый период) при его оформлении в подразделении);

- нарушения, связанные с организацией деятельности и ведением ведомственного контроля (ннарушение порядка техобслуживания, ремонта систем (элементов), не относящихся к важным для безопасности (сосудов, работающих ннесоблюдение требований ПО давлением; нормативной документации организации проведения ПО срокам инвентаризации пломбировочных устройств в подразделении).
- нарушения, связанные с оформлением, ведением, применением документации (несоответствие содержания ПОК требованиям федеральных норм и правил в области использования атомной энергии (далее ФНП); несвоевременная актуализация ПОК);
- нарушения, связанные с организацией деятельности и ведением ведомственного контроля (проведение не предусмотренных условиями действия лицензии (далее УДЛ) работ (получение, хранение) с оборудованием, имеющим урансодержащие отложения);
- нарушение установленного порядка отчетности и/или представления информации, предусмотренной УДЛ;
- нарушения, связанные с организацией деятельности и ведением производственного контроля, в связи с чем, основная часть выявленных нарушений ФНП связана именно с нарушением организации производственного контроля;
- отсутствуют разрешения на право ведения работ в области использования атомной энергии у работников, должностные обязанности которых предусматривают наличие разрешений.

Основными причинами выявленных нарушений являлись:

- недостаточный контроль со стороны ответственных лиц и соответствующих контролирующих служб организаций соблюдения требований федеральных норм и правил в области использования атомной

энергии, условий действия лицензий и локальной (объектовой) нормативной документации;

- недостаточно полный анализ вводимых федеральных норм и правил, приводящий к возникновению недостатков при разработке и реализации комплекса мероприятий по устранению и/или компенсации выявленных отступлений;
- ненадлежащее исполнение персоналом обязанностей, возложенных организационно-распорядительными и нормативными документами.
- отсутствие контроля со стороны руководства и ответственных лиц в организациях:
- за процессом своевременной актуализации эксплуатирующими организациями документации по вопросам радиационной безопасности, в связи с выходом новых ФНП (НП-038-16, НП-067-16, НП-034-15);
- за процессом своевременной актуализации эксплуатирующими организациями Программ обеспечения качества при эксплуатации радиационных источников (НП-090-11);
- за контролем сроков эксплуатации (хранении) радионуклидных источников свыше назначенного срока эксплуатации источников ионизирующего излучения (НП-038-16);
- за контролем сроков переоформления санитарно-эпидемиологических заключений о соответствии условий выполнения работ при осуществлении деятельности в ОИАЭ (НП-038-16, УДЛ);
- контролем сроков своевременного представления информации о наличии и движении радиационных источников в организации в региональные органы единой системы государственного учета и контроля ядерных материалов, радиоактивных веществ и радиоактивных отходов (УДЛ);
- за процессом своевременного получения (переоформления)
 разрешений на право ведения работ в области ИАЭ работниками организации
 (УДЛ);

- недостаточное знание требований ФНП, руководящих документов предприятий, а также УДЛ со стороны ответственных лиц и соответствующих служб (отделов) предприятий;
 - невыполнение требований ФНП, УДЛ;
- ослабление контроля за соблюдением требований УДЛ, ФНП, а также недостаточный контроль со стороны ответственных лиц и соответствующих контролирующих служб организаций соблюдения требований ФНП, УДЛ и локальной (объектовой) нормативной документации и поддержании культуры безопасности;
- недостаточно полный анализ службами предприятий вводимых ФНП,
 приводящий к возникновению недостатков при разработке и реализации комплекса мероприятий по устранению и/или компенсации выявленных отступлений;
- ненадлежащее исполнение персоналом предприятий обязанностей,
 возложенных организационно-распорядительными и нормативными документами.

Вместе с тем, необходимо отметить, что нарушений имеющих своим следствием выбросы и сбросы радиоактивных продуктов в окружающую среду и подпадающих под действие ФНП, регламентирующих порядок расследования и учета нарушений в работе ядерно- и радиационно-опасных объектов, в 2018 году на поднадзорных объектах отмечено не было.

Управлением составлен перечень типовых нарушений обязательных требований, выявленных при осуществлении федерального государственного области использования атомной энергии на поднадзорных 12 предприятиях организациях, месяцев 2018 И за года. Указанный перечень приведен в Таблице 1.

Перечень

типовых нарушений обязательных требований, выявленных при осуществлении федерального государственного надзора в области использования атомной энергии на предприятиях и организациях, поднадзорных Уральскому МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора, за 12 месяцев 2018 г.

Таблица 1

№	Описание нарушения	Нормативный правовой акт, устанавливающий	Основные причины
п/п		требования	нарушений
1	2	3	4
	Типов	ые нарушения в части атомных станций	
1.	Не проводятся расследования причин,	НП-053-16 «Правила безопасности при	Отсутствие контроля
	обстоятельств и последствий нарушений	транспортировании радиоактивных материалов»:	со стороны
	согласно федеральным нормам и правилам в	п. 5.1.14. В случае нарушения любого предела,	руководства и
	области использования атомной энергии,	установленного настоящими Правилами, в части уровня	ответственных лиц.
	устанавливающим правила расследования и	излучения или радиоактивного загрязнения (далее -	
	учета нарушений.	нарушение) грузоотправитель, грузополучатель или	
		перевозчик должны проводить расследование нарушения и	
		его причин, обстоятельств и последствий согласно	
		федеральным нормам и правилам в области использования	
		атомной энергии, устанавливающим правила расследования	
		и учета нарушений.	
2.	Проведение ядерно-опасных работ, не	НП-082-07 «Правила ядерной безопасности реакторных	Отсутствие контроля
	предусмотренных технологическим	установок атомных станций»:	со стороны
	регламентом безопасной эксплуатации блока	п. 4.18. Ядерно опасные работы должны проводиться по	руководства и
	АС и инструкциями по эксплуатации, без	специальной рабочей программе, утверждаемой	ответственных лиц.
	оформления специальной рабочей	административным руководством АС.	
	программы, утверждаемой эксплуатирующей	Ядерно опасные работы, не предусмотренные	
	организацией при согласовании	технологическим регламентом безопасной эксплуатации	
	разработчиками проекта РУ и АС.	блока АС и инструкциями по эксплуатации, должны	
		проводиться по специальной рабочей программе,	
		утверждаемой эксплуатирующей организацией при	
		согласовании разработчиками проекта РУ и АС.	

№	Описание нарушения	Нормативный правовой акт, устанавливающий	Основные причины
п/п		требования	нарушений
1	2	3	4
3.	Не предоставление в установленном порядке	НП-004-08 «Положение о порядке расследования и учета	Отсутствие контроля
	предварительного сообщения о нарушении в	нарушений в работе атомных станций»:	со стороны
	работе АС после выявления.	п. 3.2.2.1. Предварительное сообщение о нарушении в	руководства и
		работе АС, заполненное на специальном бланке,	ответственных лиц.
		подписывается главным инженером АС и начальником	
		отдела инспекций ядерной и радиационной безопасности на	
		данной АС и передается в течение 24 часов после выявления	
		нарушения.	
4.	Инструкция по обслуживанию и	НП-001-15 «Общие положения обеспечения безопасности	Отсутствие контроля
	эксплуатации турбогенераторов типа ТГВ-	атомных станций»:	со стороны
	200-2МУЗ, № ИЭ-ЭЦ-60 не соответствует	п. 4.1.4. Администрация АС на основании утвержденного	руководства и
	требованиям Инструкции завода	технологического регламента эксплуатации блока АС и	ответственных лиц.
	изготовителя в части критериев отключения	документации разработчиков оборудования и разработчиков	
	генератора в ремонт при появлении	проектов АС и РУ до предпусковых наладочных работ	
	повышенного содержания водорода в	обеспечивает разработку инструкций по эксплуатации	
	дистиллятном контуре.	систем и оборудования.	
		Инструкции по эксплуатации систем и оборудования	
		должны содержать конкретные указания персоналу о	
		способах ведения работ при нормальной эксплуатации,	
		эксплуатации с отклонениями и предаварийных ситуациях.	
		По результатам ввода в эксплуатацию блока АС должны	
		быть откорректированы инструкции по эксплуатации.	
5.	При появлении водорода в системе водяного	НП-001-15 «Общие положения обеспечения безопасности	Отсутствие контроля
	охлаждения турбогенератора не обеспечена	атомных станций»:	со стороны
	концентрация водорода менее 3% в газовой	п. 1.2. Основные критерии и принципы обеспечения	руководства и
	ловушке.	безопасности.	ответственных лиц.
		п. 1.2.20. Эксплуатирующая организация должна	
		обеспечить разработку и выполнение программ обеспечения	
		качества на всех этапах полного жизненного цикла АС и в	
		этих целях разрабатывает общую программу обеспечения	
		качества, в соответствии с законодательством Российской	

No	Описание нарушения	Нормативный правовой акт, устанавливающий	Основные причины
п/п		требования	нарушений
1	2	3	4
		Федерации».	
		В части нарушения:	
		– п. 8.2 ПОКАС (0);	
		– п. 10.7.1.10 CTO 1.1.1.01.0678-2015;	
		– п. 17 РД 153-34.0-45.512-97.	
	Типовые наруше	ния в части исследовательских ядерных установок	
6.	Не обеспечивается получение работниками	п. 2.5 Условий действия лицензии:	Отсутствие контроля
	разрешений Ростехнадзора в соответствии с	Лицензиат обязан обеспечивать получение работниками	со стороны
	постановлением Правительства РФ от	разрешений Ростехнадзора в соответствии	руководства и
	03.03.1997 №240 при замещении должностей.	с постановлением Правительства РФ от 03.03.1997 № 240.	ответственных лиц.
7.	Не разработано положение о порядке допуска	НП-063-05 «Правила ядерной безопасности для объектов	Отсутствие контроля
	персонала к работам с ЯДМ.	ядерного топливного цикла»:	со стороны
		п. 3.9 В эксплуатирующей организации ОЯТЦ или в	руководства и
		организации, выполняющей работы и предоставляющей	ответственных лиц.
		услуги для эксплуатирующей организации по эксплуатации	
		ОЯТЦ, в соответствии с действующим законодательством и	
		нормативными документами должно быть разработано	
		положение о порядке допуска к работам с ЯДМ (В, Н).	
8.	На предприятии не обеспечено проведение	НП-071-18 «Правила оценки соответствия продукции,	Отсутствие контроля
	оценки соответствия в форме решения о	для которой устанавливаются требования, связанные с	со стороны
	применении импортной продукции.	обеспечением безопасности в области использования	руководства и
	Эксплуатирующая организация после	атомной энергии, а также процессов ее проектирования	ответственных лиц.
	проведения реконструкции систем и	(включая изыскания), производства, строительства,	
	оборудования ИЯУ ИВВ-2М в 2017-2018г.г.	монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки,	
	ввела в эксплуатацию систему очистки	реализации, утилизации и захоронения»:	
	теплоносителя первого контура ИЯР ИВВ-	VII. Оценка соответствия импортной продукции в форме	
	2М, являющейся системой важной для	решения о применении:	
	безопасности 3 класса с электронасосами	п. 45. Оценка соответствия импортной продукции в форме	
	импортного производства.	решения о применении импортной продукции на объекте	
		использования атомной энергии должна проводиться в	
		отношении производимой за пределами Российской	

No	Описание нарушения	Нормативный правовой акт, устанавливающий	Основные причины
п/п		требования	нарушений
1	2	3	4
9.	Председателем комиссии по расследованию	Федерации и импортируемой в Российскую Федерацию продукции, указанной в подпунктах «а», «в», «ж» пункта 3 настоящих Правил. п. 3. Настоящие Правила распространяются на оценку соответствия следующих видов продукции: а) продукции, применяемой на объекте использования атомной энергии в качестве элементов объекта использования атомной энергии, отнесенных в соответствии с федеральными нормами и правилами в области использования атомной энергии к 1, 2 и 3 классам безопасности. НП-027-10 «Положения о порядке расследования и учета нарушений в работе исследовательских ядерных	Отсутствие контроля со стороны
	должностные лица эксплуатирующей организации, ответственные за обеспечение ядерной и радиационной безопасности	установок»:	руководства и ответственных лиц.
10.	Уральское МТУ не своевременно уведомляется о начале работы комиссии В уведомлении не указано время и конкретное место начала работы комиссии.	НП-027-10 «Положения о порядке расследования и учета нарушений в работе исследовательских ядерных установок»: п.4.11. Эксплуатирующая организация должна проинформировать МТУ Ростехнадзора и отдел МТУ Ростехнадзора, осуществляющий надзор за ЯРБ данной ИЯУ,	Отсутствие контроля со стороны руководства и ответственных лиц.

№ п/п	Описание нарушения	Нормативный правовой акт, устанавливающий	Основные причины
-	2	требования 3	нарушений
1		о создании, месте и времени начала работы комиссии по расследованию нарушения.	4
	Копия отчета по расследованию нарушения в работе ИЯУ направляется в Уральское МТУ с нарушением срока, установленного НП-027-10.	НП-027-10 «Положения о порядке расследования и учета нарушений в работе исследовательских ядерных установок»: п.5.4. Эксплуатирующая организация в течение 5 суток после окончания работы комиссии по расследованию нарушения в работе ИЯУ направляет копии отчета о расследовании нарушения в работе ИЯУ с необходимыми приложениями: в Ростехнадзор; - в МТУ Ростехнадзора; - в отдел МТУ Ростехнадзора, осуществляющий надзор за ЯРБ данной ИЯУ;	Отсутствие контроля со стороны руководства и ответственных лиц.
	Типовые нару	шения на объектах ядерного топливного цикла	
12.	На входных дверях в отдельные помещения не указан класс работ, нет знака радиационной опасности и не указано назначение помещений.	п. 2.2. Условий действия лицензии: «Предприятие обязано осуществлять разрешенную ему деятельность с соблюдением действующего законодательства Российской Федерации; федеральных норм и правил в области использования атомной энергии; нормативной документации по вопросам обеспечения ядерной, радиационной, технической и пожарной безопасности, обеспечения физической защиты при эксплуатации ядерной установки, а также настоящих условий действия лицензии». В части нарушения п. 3.4.3 ОСПОРБ 99/2010:	Отсутствие контроля со стороны руководства и ответственных лиц.
		Работа с источниками излучения разрешается только в помещениях, зданиях (сооружениях) и на территориях, указанных в санитарно-эпидемиологическом заключении. Проведение работ, не связанных с применением источников	

№	Описание нарушения	Нормативный правовой акт, устанавливающий	Основные причины
п/п		требования	нарушений
1	2	3	4
		излучения, в этих помещениях допускается только в случае, если они вызваны производственной необходимостью. На дверях каждого помещения должны быть указаны его назначение, класс проводимых работ с открытыми источниками излучения и знак радиационной опасности.	
13.	У отдельных работников отсутствует	п. 2.5.3. Условий действия лицензии:	Отсутствие контроля
	разрешения Ростехнадзора на право ведения	Привлекать к выполнению работ в рамках разрешенной	со стороны
	работ (на замещение должности) в области использования атомной энергии.	деятельности работников, допущенных в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.1997 № 240 и Административным регламентом по предоставлению Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной услуги по выдаче разрешений на право ведения работ в области использования атомной энергии работникам объектов использования атомной энергии, утвержденного приказом Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору от 21.12.2011г. № 721. В части нарушения п. 35.2 «Административного регламента» от 21.12.2011 № 721: При переводе работника организации на другую должность, требующую разрешения, он должен получить разрешение, соответствующее этой должности. Если работник, в обязанности которого, помимо основной должности, входит замещение должности вышестоящего руководителя, то в выдаваемое этому работнику разрешение вносятся наименования основной и замещаемой должности с формулировкой: «с правом замещения должности». Действие разрешения по замещаемой должности». Действие разрешения по замещаемой должности сохраняется в течение срока действия разрешения.	руководства и ответственных лиц.

No	Описание нарушения	Нормативный правовой акт, устанавливающий	Основные причины
п/п		требования	нарушений
1	2	3	4
14.	На трубопроводах используются манометры:	НП-045-18 «Правила устройства и безопасной	Отсутствие контроля
	 обозначение рабочего давления не 	эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды для	со стороны
	соответствует паспортам;	объектов использования атомной энергии»:	руководства и
	– диаметр манометра не учитывается от	п. 59. На шкале манометра должна быть нанесена красная	ответственных лиц.
	места установки.	черта, указывающая допустимое давление. Взамен красной	
		черты допускается прикреплять к корпусу манометра	
		металлическую пластинку, окрашенную в красный цвет и	
		плотно прилегающую к стеклу манометра (или	
		самоклеющуюся пленку, захватывающую корпус манометра	
		во избежание сдвига стекла).	
		п. 59. Номинальный диаметр манометров,	
		устанавливаемых на высоте до 2 м от уровня площадки	
		наблюдения за манометрами, должен быть не менее 100 мм,	
		на высоте от 2 до 3 м $-$ не менее 150 мм и на высоте от 3 до 5	
		м – не менее 250 мм.	
		При расположении манометра на высоте более 5 м должна	
		быть смонтирована площадка обслуживания так, чтобы	
		показания манометра были видны обслуживающему	
		персоналу, или должен быть установлен дублирующий	
		манометр на высоте, обеспечивающей отчетливую	
15	По-	видимость показаний дублирующего манометра.	O-01-00-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-
15.	Действующая организационно-	п. 2.3.2. Условий действия лицензии:	Отсутствие контроля
	распорядительная документация Лицензиата	При изменении требований действующих и вводе в действие новых нормативных документов ФГУП «ПО	со стороны
	не актуализирована в связи с введением в действие федеральных норм и правил	«Маяк» обязано проводить анализ влияния на безопасность	руководства и ответственных лиц.
	НП-043-18 «Правила устройства и	выявленных отступлений от новых требований, разработку и	ответетвенных лиц.
	безопасной эксплуатации грузоподъемных	реализацию мероприятий (программ работ) по устранению	
	кранов и механизмов, применяемых на	и/или компенсации отступлений, влияющих на безопасность.	
	объектах использования атомной энергии».	плит компонеации отогуплении, влилющих на осзонасноств.	
	CODERTAL MEHOMOODAHMA ATOMHOM SHEPI MMM.	I .	

No	Описание нарушения	Нормативный правовой акт, устанавливающий	Основные причины
п/п		требования	нарушений
1	2	3	4
16.	На погрузочно-разгрузочные работы с	НП-043-18 «Правила устройства и безопасной	Отсутствие контроля
	использованием грузоподъемных кранов не	эксплуатации грузоподъемных кранов и механизмов,	со стороны
	разработаны проекты производства работ или	применяемых на объектах использования атомной	руководства и
	технологические карты погрузочно-	энергии»:	ответственных лиц.
	разгрузочных работ.	п. 340. Выполнение работ кранами должно	
		осуществляться в соответствии с проектом организации	
		строительства, проектом производства работ и (или)	
		технологическими картами погрузочно-разгрузочных работ.	
17.	Сроки и объем приведения грузоподъемных	НП-043-18 «Правила устройства и безопасной	Отсутствие контроля
	кранов в соответствие с требованиями	эксплуатации грузоподъемных кранов и механизмов,	со стороны
	НП-043-18 эксплуатирующей организацией	применяемых на объектах использования атомной	руководства и
	не определены и не отражены в отчете по	энергии«:	ответственных лиц.
	обоснованию безопасности.	п. 4. Сроки и объем приведения находящихся в	
		эксплуатации кранов ОИАЭ в соответствие с требованиями	
		настоящих Правил определяются в каждом конкретном	
		случае эксплуатирующей организацией и отражаются в	
		отчете по обоснованию безопасности ОИАЭ.	
		арушения на радиационно опасных объектах	_
18.	Несвоевременная актуализация	п. 2.4. Условий действия лицензии:	Отсутствие контроля
	эксплуатирующей организацией	Обязанности лицензиата при изменении требований	со стороны
	документации в связи с выходом новых	действующих и вводе в действие новых федеральных норм и	руководства и
	федеральных норм и правил в области	правил:	ответственных лиц.
	использования атомной энергии:	– при введении в действие новых регламентов, норм и	
	- НП-038-16 «Общие положения	правил и других нормативных документов в ОИАЭ	
	обеспечения безопасности радиационных	обеспечить разработку и реализацию плана мероприятий по	
	источников»;	приведению системы обеспечения радиационной	
	- НП-034-15 «Правила физической защиты	безопасности, физической защиты радиационных источников	
	радиоактивных веществ, радиационных	и радиационно опасных объектов, учета и контроля ИИИ в	
	источников и пунктов хранения»;	соответствие с требованиями введенных нормативных	
	– НП-067-16 «Основные правила учета и	документов и корректировке действующих организационно-	
	контроля радиоактивных веществ и	распорядительных документов.	

№	Описание нарушения	Нормативный правовой акт, устанавливающий	Основные причины
п/п		требования	нарушений
1	2	3	4
	радиоактивных отходов в организации».		
19.	Истечение назначенного срока эксплуатации	НП-038-16 «Общие положения обеспечения безопасности	Отсутствие контроля
	источников ионизирующего излучения.	радиационных источников»:	со стороны
		п. 78 Эксплуатация РИ допускается только в течение	руководства и
		назначенного (проектного) срока эксплуатации или	ответственных лиц.
		продленного срока эксплуатации сверх назначенного	
		(проектного) срока эксплуатации РИ.	
20.	Не представлена «Программа обеспечения	НП-090-11 «Требования к программам обеспечения	Отсутствие контроля
	качества при эксплуатации радиационных	качества для объектов использования атомной энергии»:	со стороны
	источников».	п. 5. Эксплуатирующая организация должна	руководства и
		осуществлять:	ответственных лиц.
		1) организацию разработки, утверждение, ввод в действие,	
		выполнение, проверку выполнения и оценку	
		результативности выполнения общей ПОК.	
		п. 6. Организация, осуществляющая деятельность в	
		области использования атомной энергии, должна	
		осуществлять организацию разработки, утверждение, ввод в	
		действие, выполнение, проверку выполнения и оценку	
21		результативности своей частной ПОК.	O-01-00-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-
21.	Отсутствуют средства радиационного	НП-038-16 «Общие положения обеспечения безопасности	Отсутствие контроля
	контроля.	радиационных источников»: п. 79. При эксплуатации РИ должен осуществляться	со стороны
		радиационный контроль в соответствии с требованиями	руководства и ответственных лиц.
		санитарных правил и нормативов радиационной	ответственных лиц.
		безопасности.	
22.	Отсутствует санитарно-эпидемиологическое	п. 1.2. Условий действия лицензии:	Отсутствие контроля
	заключение о соответствии условий	Деятельность в области использования атомной энергии	со стороны
	выполнения работ при осуществлении	лицензиату разрешается осуществлять с ограничительными	руководства и
	деятельности в области использования	условиями, установленными действующими санитарно-	ответственных лиц.
	атомной энергии.	эпидемиологическими заключениями.	Olbololbonnibix Jing.
	arounton shopinn,	Jingemonorn teekman sakuto tetinman.	

№	Описание нарушения	Нормативный правовой акт, устанавливающий	Основные причины
п/п		требования	нарушений
1	2	3	4
23.	Отсутствуют разрешения на право ведения работ в области использования атомной энергии у отдельных работников организации.	п. 2.5. Условий действия лицензии: В обязанности лицензиата входит получение работниками (персоналом) разрешений Ростехнадзора на право ведения работ в ОИАЭ в соответствии с требованиями Административного регламента по предоставлению Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной услуги по выдаче разрешений на право ведения работ в области использования атомной энергии работникам объектов использования атомной энергии, утвержденного приказом Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному	Отсутствие контроля со стороны руководства и ответственных лиц.
		надзору от 21.12.2011г. № 721.	
	Типовые нарушения в сф	рере надзора за состоянием учета, контроля ЯМ, РВ и РАО	
2.4	TT	Учет и контроль ЯМ	
24.	Не выполнены процедуры обращения с пломбами, установленные «Программой	НП-030-12 «Основные правила учета и контроля ядерных материалов»:	Отсутствие контроля со стороны
	применения пломб в системе учета и	п. 35 Применение пломб и обращение с пломбами в	руководства и
	контроля ядерных материалов», в части оформления записей о снятии пломб в «Журнале учета установки и снятия пломб.	организации (получение/приемка, хранение, установка/снятие, проверка подлинности и утилизация снятых или недоброкачественных пломб) должны осуществляться в соответствии с установленными организацией процедурами, удовлетворяющими национальным стандартам. Данные процедуры должны быть отражены в программе применения пломб в организации, утвержденной руководителем организации.	ответственных лиц.
25.	В Журналах учета ЯМ отсутствуют записи	НП-030-12 «Основные правила учета и контроля	Отсутствие контроля
	об учете и снятии с учета ЯМ, о переводе	ядерных материалов»:	со стороны
	ЯМ в РАО.	п. 22. ЯМ должны быть поставлены на учет в ЗБМ организации после их производства или поступления из другой ЗБМ той же организации или из другой организации,	руководства и ответственных лиц.

№	Описание нарушения	Нормативный правовой акт, устанавливающий	Основные причины
п/п		требования	нарушений
1	2	3	4
		а также изъятые из незаконного оборота. Постановку ЯМ на учет и снятие с учета организации производят в соответствии с настоящими Правилами.	
26.	В Журнале учета ЯМ допускаются	НП-030-12 «Основные правила учета и контроля ядерных	Отсутствие контроля
	исправления учетных данных с нарушением	материалов»:	со стороны
	установленного в организации порядка.	п. 17. Исправление учетных данных допускается только	руководства и
		путем внесения изменений в учетные документы в	ответственных лиц.
		соответствии с установленным в организации порядком, с	
		указанием даты и лица, внесшего изменения, и	
		возможностью прочтения ошибочно сделанной записи.	
27.	В ЗБМ не назначены лица, ответственные за	НП-030-12 «Основные правила учета и контроля ядерных	Отсутствие контроля
	организацию учета и контроля ЯМ.	материалов»:	со стороны
		п. 31. Для каждой ЗБМ приказом руководителя	руководства и
		организации или уполномоченного им лица (далее –	ответственных лиц.
		руководитель организации) назначаются ответственные за	
		организацию и осуществление учета и контроля ЯМ, а также	
		материально ответственные лица или должностные лица,	
20	T 1	ответственные за учет ЯМ.	
28.	Персонал, осуществляющий функции	НП-030-12 «Основные правила учета и контроля ядерных	Отсутствие контроля
	материально ответственного лица за ЯМ в	материалов»:	со стороны
	ЗБМ не назначен распорядительным	п. 31. Для каждой ЗБМ приказом руководителя	руководства и
	документом руководителя организации и с	организации или уполномоченного им лица (далее - руководитель организации) назначаются ответственные за	ответственных лиц.
	ним не заключен договор о материальной ответственности.	организацию и осуществление учета и контроля ЯМ, а также	
	Ответетвенности.	материально ответственные лица или должностные лица,	
		ответственные за учет ЯМ.	
		п. 95. Приказом руководителя организации для каждой	
		3БМ должны назначаться лица, материально-ответственные	
		за ЯМ, находящиеся в данной ЗБМ (кладовщики,	
		ответственные хранители), с которыми необходимо	
		заключить договоры о материальной ответственности.	

№	Описание нарушения	Нормативный правовой акт, устанавливающий	Основные причины
п/п		требования	нарушений
1	2	3	4
29.	Раздел Структура и описание ЗБМ инструкции «Учет и контроль ядерных материалов» не содержит: - описании мест размещения ЯМ в ЗБМ; - схемы перемещения ЯМ между технологическими участками в ЗБМ.	материалов»: п.4.1. Структура и описание ЗБМ должна содержать: - описание границ ЗБМ; - категории и виды ядерных материалов, их формы (учетные единицы или бланк-форма), химические (гексафторид, двуокись и т.п.) и физические (порошок, раствор и т.п.) формы ядерных материалов, находящихся в ЗБМ; - периодичность проведения физических инвентаризаций; - перечень ключевых точек измерений с указанием их назначения;	Отсутствие контроля со стороны руководства и ответственных лиц.
		- описание мест размещения ядерных материалов в ЗБМ; - схемы или описания перемещений ядерных материалов в ЗБМ, внутри ЗБМ и из ЗБМ, с указанием ключевых точек измерений; - места образования возможных потерь ядерных материалов; - перечень средств контроля доступа, применяемых в ЗБМ.	
30.	Журнала учета ядерных материалов не	НП-030-12 «Основные правила учета и контроля ядерных	Отсутствие контроля
	включен в перечень учетных документов.	 материалов»: п. 89. В организации должно быть разработано и утверждено руководителем положение по учету и контролю ЯМ, в котором должны быть отражены: организация учета и контроля ЯМ в организации и в ЗБМ, подразделения и состав персонала, занятого учетом и контролем ЯМ, подчиненность подразделений учета и контроля ЯМ (функции, права и обязанности персонала этих подразделений должны определяться положениями о подразделениях, должностными и рабочими инструкциями); применяемые в организации нормативные правовые акты Российской Федерации в целях учета и контроля ЯМ; количество ЗБМ, ЗО, их границы и структура; 	со стороны руководства и ответственных лиц.

№	Описание нарушения	Нормативный правовой акт, устанавливающий	Основные причины
п/п		требования	нарушений
1	2	3	4
		применяемые в организации методики и средства измерений для учета и контроля ЯМ; применяемые в организации СКД;	
		перечень, формы, порядок ведения учетных и	
		отчетных документов;	
		порядок и периодичность контроля наличия и перемещения ЯМ в ЗБМ;	
		порядок и периодичность осуществления проверок	
		состояния учета и контроля ЯМ в ЗБМ (проверки на уровне	
		организации должны осуществляться не реже одного раза в	
		год);	
		порядок расследования аномалий в учете и контроле ЯМ;	
		порядок подготовки и допуска персонала к работам по	
		учету и контролю ЯМ;	
		порядок проведения физических инвентаризаций;	
		порядок оперативно-технического учета;	
		меры контроля и учета ЯМ при/после ликвидации аварий,	
		чрезвычайных ситуаций.	
		Требования и процедуры, установленные в положении	
		(инструкции) и других документах организации, должны	
		соответствовать требованиям, установленным в федеральных	
		нормах и правилах в области использования атомной	
		энергии.	

No	Описание нарушения	Нормативный правовой акт, устанавливающий	Основные п	ричины
п/п		требования	наруше	ний
1	2	3	4	
31.	В инструкции «Учет и контроль ядерных материалов в зоне баланса материалов» не определена форма (или ссылка на эту форму) Журнала учета ядерных материалов.	НП-030-12 «Основные правила учета и контроля ядерных материалов»: п. 93 Для каждой ЗБМ должны быть разработаны и утверждены руководителем организации инструкции по учету и контролю ЯМ, в которых должны быть определены: - границы и структура ЗБМ; - места размещения ЯМ на схеме ЗБМ (хранилище, установка, рабочие места); - характеристики ЯМ и продуктов в ЗБМ; - КТИ, а также применяемые в них методики и средства	Отсутствие со руководства ответственны	контроля стороны и х лиц.
		измерений; - СКД; - процедуры учета и контроля ЯМ, применяемые в данной ЗБМ; - процедуры оценки потерь ЯМ с выбросами, сбросами и убыли ЯМ с РАО; - формы учетной документации (или ссылка на эти формы); - формы отчетной документации (или ссылка на эти формы);		
		- формы всех видов документов - журналов, накладных, требований, нарядов, расписок (или ссылка на эти формы), оформляемых при каждой операции при передаче ЯМ. По каждому документу указываются количество экземпляров, подписи, место хранения. Учет и контроль РВ и РАО		
32.	Лица, ответственные за обращение с РАО в структурных подразделениях не проходят обучение и проверку знаний с периодичностью не реже 1 раза в 3 года.	НП-067-16 «Основные правила учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации»: п. 83. Должностные лица и персонал, ответственные за учет и контроль РВ и РАО, должны проходить обучение и проверку знаний не реже одного раза в три года.	Отсутствие со руководства ответственны	контроля стороны и х лиц.

№	Описание нарушения	Нормативный правовой акт, устанавливающий	Основные причины
п/п		требования	нарушений
1	2	3	4
33	В структурных подразделениях отсутствует «Журнал учета РАО (кроме отработавших ЗРИ)».	НП-067-16 «Основные правила учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации»: п. 74. Учетные документы, включая журналы учета РВ и РАО, ведутся в организации и ее подразделениях. Они должны содержать данные обо всех подлежащих учету РВ и	Отсутствие контроля со стороны руководства и ответственных лиц.
		РАО и операциях, проведенных с ними.	
34.	Отсутствует разрешение на право ведения работ в области использования атомной энергии у руководящего персонала организации, ответственного за учет и контроль РВ и РАО.	НП-067-16 «Основные правила учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации»: п. 85. Руководящий персонал организации, ответственный за учет и контроль РВ и РАО, должен иметь разрешения на право ведения работ в области использования атомной энергии при назначении на должности, предусмотренные Перечнем должностей работников объектов использования атомной энергии.	Отсутствие контроля со стороны руководства и ответственных лиц.
	овые нарушения в части осуществления госу	дарственного строительного надзора на объектах использов	ания атомной энергии
35.	Нарушение порядка осуществления строительного контроля.	«Положение о проведении строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства» (утвержденное постановлением Правительства РФ от 21.06.2010 № 468). п. 5. Строительный контроль, осуществляемый подрядчиком, включает проведение следующих контрольных мероприятий: а) проверка качества строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, поставленных для строительства объекта капитального строительства (далее соответственно - продукция, входной контроль); б) проверка соблюдения установленных норм и правил складирования и хранения применяемой продукции;	Отсутствие контроля со стороны руководства и ответственных лиц.

No	Описание нарушения	Нормативный правовой акт, устанавливающий	Основные причины
п/п		требования	нарушений
1	2	3	4
		в) проверка соблюдения последовательности и состава	
		технологических операций при осуществлении строительства	
		объекта капитального строительства;	
		г) совместно с заказчиком освидетельствование работ,	
		скрываемых последующими работами (далее - скрытые	
		работы), и промежуточная приемка возведенных	
		строительных конструкций, влияющих на безопасность	
		объекта капитального строительства, участков сетей	
		инженерно-технического обеспечения;	
		д) приемка законченных видов (этапов) работ;	
		е) проверка совместно с заказчиком соответствия	
		законченного строительством объекта требованиям	
		проектной и подготовленной на ее основе рабочей	
		документации, результатам инженерных изысканий,	
		требованиям градостроительного плана земельного участка,	
		технических регламентов.	
		п. 9. В ходе контроля последовательности и состава	
		технологических операций по строительству объектов	
		капитального строительства осуществляется проверка:	
		 соблюдения последовательности и состава 	
		выполняемых технологических операций и их соответствия	
		требованиям технических регламентов, стандартов, сводов	
		правил, проектной документации, результатам инженерных	
		изысканий, градостроительному плану земельного участка;	
		- соответствия качества выполнения технологических	
		операций и их результатов требованиям проектной и	
		подготовленной на ее основе рабочей документации, а также	
		требованиям технических регламентов, стандартов и сводов	
		правил.	

No	Описание нарушения	Нормативный правовой акт, устанавливающий	Основные причины	
п/п		требования	нарушений	
1	2	3	4	
36.	Исполнительная документация оформлена	РД 11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения	Отсутствие контроля	
	ненадлежащим образом (отсутствуют	исполнительной документации при строительстве,	со стороны	
	документы, подтверждающие качество	реконструкции, капитальном ремонте объектов	руководства и	
	примененных строительных материалов	капитального строительства и требований,	ответственных лиц.	
	(изделий), сварочных материалов;	предъявляемых к актам освидетельствования работ,		
	отсутствуют даты составления акта и	конструкций, участков сетей инженерно-технического		
	выполнения работ; и др.).	обеспечения».		
		В части нарушения порядка ведения исполнительной		
		документации.		
37.	Общие и специальные журналы работ	РД-11-05-2007 «Порядок ведения общего и (или)	Отсутствие контроля	
	ведутся не надлежащим образом (не	специального журнала учета выполнения работ при	со стороны	
	заполнены титульные листы; отсутствуют	строительстве, реконструкции, капитальном ремонте	руководства и	
	записи в разделах).	объектов капитального строительства».	ответственных лиц.	
		В части нарушения порядка ведения общих и		
		специальных журналов.		
	Типовые нарушения в части изгото	вления оборудования для объектов использования атомной	энергии	
38.	Программа обеспечения качества при	НП-090-11 «Требования к программам обеспечения	Отсутствие контроля	
	изготовлении оборудования для ОИАЭ:	качества для объектов использования атомной энергии»:	со стороны	
	1) Не содержит описание порядка	п. 20. В разделе ПОК «Производственная деятельность»	руководства и	
	действующих процедур аттестации	не приведено описание порядка аттестации технологии	ответственных лиц.	
	технологии ведения сварочных работ,	ведения сварочных работ, методик контроля и диагностики		
	методик контроля и диагностики	оборудования;		
	оборудования;	п. 25. Раздел ПОК «Аудиты» должен предусматривать		
	2) Не содержит описание порядка проведения	создание комиссии из компетентных и независимых от		
	аудитов (проверок) выполнения	проверяемой деятельности специалистов;		
	разработанной ПОК, предусматривающего	п. 12. ПОК должна устанавливать порядок ее пересмотра		
	создание комиссии из компетентных и	(не реже одного раза в 5 лет) и внесения в нее необходимых		
	независимых от проверяемой деятельности	изменений и дополнений.		
	специалистов.			
	3) Не установлен порядок пересмотра и			
	внесения необходимых изменений и			

№	Описание нарушения	Нормативный правовой акт, устанавливающий	Основные причины
п/п		требования	нарушений
1	2	3	4
	дополнений.		
39.	При изготовлении оборудования для ОЯТЦ, подпадающего под действие НП-070-06, не проведена аттестация технология сварки.	НП-070-06 «Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов объектов ядерного топливного цикла»: п. 4.2.1.1. Предприятие-изготовитель (монтажная организация) должно применять только аттестованные технологии сварки (наплавки).	Отсутствие контроля со стороны руководства и ответственных лиц.
40.	При изготовлении оборудования для ОЯТЦ, подпадающего под действие НП-070-06, технологическая документация на сварку не согласована с головной материаловедческой организацией.	НП-070-06 «Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов объектов ядерного топливного цикла»: п. 4.1.2. Технологическая документация на выплавку и разливку металла, термическую резку, обработку давлением, сварку, наплавку и термообработку должна быть согласована с головной материаловедческой организацией.	Отсутствие контроля со стороны руководства и ответственных лиц.
41.	Технологическая документация на обработку давлением, сварку и термическую обработку металла при производстве оборудования групп А и В по НП-089-15 не согласована головной материаловедческой организацией.	НП-089-15 «Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок»: п. 140. Технологическая документация на выплавку и разливку, термическую резку, обработку давлением, сварку, наплавку и термическую обработку металла оборудования или трубопровода групп А и В должна быть согласована головной материаловедческой организацией».	Отсутствие контроля со стороны руководства и ответственных лиц.
		части оказания услуг эксплуатирующим организациям	
42.	Не представлен отчет об итогах деятельности за прошедший год по форме, определяемой Уральским МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора.	п. 2.7. Условий действия лицензии: Обязанности Лицензиата в отношении информации и уведомления о деятельности п. 2.7.4. Условий действия лицензии: Представлять ежегодно в Отдел инспекций и Уральское МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора отчет об итогах деятельности за прошедший год по форме, определяемой	Отсутствие контроля со стороны руководства и ответственных лиц.

No	Описание нарушения	Нормативный правовой акт, устанавливающий	Основные причины
п/п		требования	нарушений
1	2	3	4
		Уральским МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора.	
43.	Не обеспечивается изучение и проведение	п. 2.5. Условий действия лицензии:	Отсутствие контроля
	проверки знаний требований федеральных	Обязанности Лицензиата при изменении требований	со стороны
	норм и правил при вводе в действие новых	действующих и вводе в действие новых нормативных	руководства и
	нормативных документов.	документов.	ответственных лиц.
		п. 2.5.1. Условий действия лицензии:	
		При вводе в действие новых нормативных документов и	
		изменении действующих, обеспечить их изучение и провести	
		проверку знаний новых нормативных документов у	
		работников в соответствии с их должностными	
		обязанностями.	
44.	Не соблюдаются сроки проверки знаний норм	п. 2.4.4. Условий действия лицензии:	Отсутствие контроля
	и правил по безопасности в области	Обязанности Лицензиата при осуществлении	со стороны
	использования атомной энергии.	разрешенного вида деятельности – обеспечивать соблюдение	руководства и
		требований документов, действующих у Лицензиата,	ответственных лиц.
		системы обеспечения качества и требований, установленных	
		в программе обеспечения качества при выполнении работ и	
		предоставлении услуг эксплуатирующим организациям на	
		объектах использования атомной энергии.	
45.	Выполнение работ на объекте использования	п. 2.4.10. Условий действия лицензии:	Отсутствие контроля
	атомной энергии без уведомления о начале	Обязанности Лицензиата при осуществлении	со стороны
	выполнения работ Уральского МТУ по	разрешенного вида деятельности обеспечивать уведомление	руководства и
	надзору за ЯРБ Ростехнадзора и отдела	Уральского МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора и	ответственных лиц.
	инспекций.	соответствующего Отдела инспекций о начале выполнения	
		работ на объектах использования атомной энергии.	

№	Описание нарушения	Нормативный правовой акт, устанавливающий	Основные причины	
п/п		требования	нарушений	
1	2	3	4	
46.	Не актуализированы комплекты нормативных документов – в ПОКАС(С) и ПОК(Э) указаны документы, не подлежащие применению (утратившие силу) и не внесены введенные впервые или измененные документы	п. 2.3. и п. 2.3.1 Условий действия лицензии п.2.3. Обязанности Лицензиата в отношении документации: п.2.3.1 Иметь актуализированный комплект документов, в соответствии с требованиями которых обосновывалась способность Лицензиата осуществлять разрешенный вил деятельности.	Отсутствие контроля со стороны руководства и ответственных лиц.	
47.	Не обеспечено соблюдение требований документов системы менеджмента качества: - не соблюдаются сроки пересмотра Программы обеспечения качества (ПОК); - ПОК и стандарты организации содержат ссылки на отмененные нормативные документы; -Перечень нормативных документов для проверки знаний содержит недействующие нормативные документы.	п.п. 2.2.1, 2.3.2 Условий действия лицензии п.2.2. Обязанности Лицензиата в отношении документации: п.2.2.1 Иметь актуализированный комплект (комплекты) нормативных документов, в соответствии с требованиями которых обосновывалась способность осуществлять разрешенную деятельность. п.2.3. Обязанности Лицензиата при осуществлении разрешенного вида деятельности обеспечивать: п.2.3.2. Соблюдение требований документов действующей в организации системы обеспечения качества и требований, установленных в программах обеспечения качества, устранение в установленные сроки всех нарушений, отмеченных в актах и предписаниях Ростехнадзора;	Отсутствие контроля со стороны руководства и ответственных лиц.	
48.	Не соблюдаются сроки проверки знаний норм и правил по безопасности в области использования атомной энергии руководителей и специалистов (нарушение требований ПОК); и не обеспечено проведение проверки знаний требований следующих федеральных норм и правил: НП-001-15, НП-089-15, НП-010-16, НП-043-18, НП-044-18, НП-045-18, НП-071-18, РБ-089-14.	п.п. 2.5.1, 2.5.2 Условий действия лицензии п. 2.5. Обязанности Лицензиата по работе с персоналом: п. 2.5.1 Обеспечивать соответствие квалификации работников установленным требованиям и наличие условий для ее поддержания на необходимом уровне. п. 2.5.2 При вводе в действие новых нормативных документов и изменении действующих обеспечивать изучение и проверку знаний новых норм и правил у работников в соответствии с их должностными	Отсутствие контроля со стороны руководства и ответственных лиц.	

No	Описание нарушения	Нормативный правовой акт, устанавливающий	Основные причины
п/п		требования	нарушений
1	2	3	4
		обязанностями.	
	Типовые нарушения в части констру	ирования оборудования для объектов использования атомно	ой энергии
49. 50.	Не представлена в Уральское МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора информация о введении в действие «Программы обеспечения качества при конструировании оборудования». Не актуализированы разделы «Программы обеспечения качества при конструировании оборудования»: — «Организационная структура предприятия», — «Комплектование и подготовка персонала». Не актуализирован перечень нормативных документов, определяющий требования к	п. 2.7.1. Условий действия лицензии: В обязанности Лицензиата информировать Уральское МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора о новых данных, изменениях и дополнениях, вносимых в комплект документов, на основе которых получена лицензия. п. 2.3.1. Условий действия лицензии: Лицензиат обязан иметь актуализированный Комплект документов, в соответствии с которым обосновывалась способность осуществлять конструирование заявленного оборудования. п. 2.3.2. Условий действия лицензии: Лицензиат обязан иметь актуализированный комплект документов, определяющих требования к безопасности, качеству и надежности конструируемого оборудования.	Отсутствие контроля со стороны руководства и ответственных лиц. Отсутствие контроля со стороны руководства и ответственных лиц.
51.	качеству выполнения работ по разрешенной деятельности. Не обеспечено изучение и проведение проверки знаний у работников Лицензиата при вводе в действие новых нормативных документов.	п. 2.5.2. Условий действия лицензии: При вводе в действие новых нормативных документов и изменении действующих, Лицензиат обязан обеспечить их изучение и провести проверку знаний новых норм и правил у работников в соответствии с их должностными обязанностями.	Отсутствие контроля со стороны руководства и ответственных лиц.
52.	На сборочных чертежах в таблицах для сварных соединений не назначается капиллярный контроль	НП-070-06 «Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов объектов ядерного топливного цикла»: п. 4.3.1.1 Методы и объемы контроля сварных соединений должны определяться и обосновываться в конструкторской документации. В части нарушения ОСТ 95 39-2002	Отсутствие контроля со стороны руководства и ответственных лиц.

No	Описание нарушения	Нормативный правовой акт, устанавливающий	Основные причины		
п/п		требования	нарушений		
1	2	3	4		
	Типовые нарушения в части проектирования и конструирования объектов использования атомной энергии				
54.	Не представлена в Уральское МТУ по надзору	п. 2.7.1. Условий действия лицензии:	Отсутствие	контроля	
	за ЯРБ Ростехнадзора информация о введении	Лицензиат обязан информировать Уральское МТУ по	co	стороны	
	в действие «Программы обеспечения качества	надзору за ЯРБ Ростехнадзора о новых данных, изменениях и	руководства	И	
	при проектировании и конструировании».	дополнениях, вносимых в комплект документов, на основе	ответственны	х лиц.	
		которых получена лицензия.			

Ростехнадзором составлен перечень типовых нарушений обязательных требований в сфере своей компетенции, в том числе, выявленных при осуществлении федерального государственного надзора в области использования атомной энергии.

Полный перечень типовых нарушений обязательных требований, а также перечень часто встречающихся нарушений обязательных требований в поднадзорных сферах деятельности, размещен на официальном сайте Ростехнадзора (www.gosnadzor.ru) и доступен по ссылкам: http://www.gosnadzor.ru/public/Reform%20of%20HCS/actuality/index.php?sphrase_id=1414018; http://www.gosnadzor.ru/public/Reform%20of%20HCS/complex/.

V. Сведения о проведенных в отношении подконтрольных лиц проверках и иных мероприятий по контролю

В отчетном периоде Управлением была продолжена работа по совершенствованию контрольно-надзорной деятельности.

Проверки предприятий и организаций, осуществляющих деятельность в области использования атомной энергии, проводились в соответствии с Планом проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей на 2018 год и планами работы отделов, в том числе, в режиме постоянного государственного надзора по следующим направлениям:

- проверка выполнения УДЛ;
- проверка выполнения ранее выданных предписаний;
- проверка достоверности сведений, представленных в комплектах документов совместно с заявлениями о выдаче лицензий и на внесение изменений в условия действия лицензий;
- проверка состояния ядерной, радиационной и технической безопасности на поднадзорных объектах;
- проверка соблюдения поднадзорными организациями норм,
 правил и условий действия лицензий при изготовлении оборудования для ядерно- и радиационно-опасных объектов;

- проверка соблюдения поднадзорными организациями ФНП и УДЛ при проектировании объектов использования атомной энергии и конструировании оборудования для них;
- проверка состояния физической защиты ядерных материалов (далее – ЯМ), ядерных установок (далее – ЯУ) и пунктов хранения ядерных материалов (далее – ПХ ЯМ);
- проверка состояния физической защиты радиационных источников (далее РИ), пунктов хранения (далее ПХ), радиоактивных веществ (далее РВ);
- проверка организации учета и контроля ЯМ, РВ и радиоактивных отходов (далее РАО) в организациях в соответствии с требованиями нормативных документов;
- проверки и отдельные мероприятия по контролю в режиме постоянного государственного надзора;
- проверка наличия разрешений Ростехнадзора на право ведения работ в области использования атомной энергии и выполнения требований условий действия имеющихся у работников разрешений, имеющихся у работников эксплуатирующих организаций.

Всего за 2018 год в процессе надзорной деятельности должностными лицами Управления было проведено 719 проверок:

- 1. Из запланированных Управлением 99 плановых проверок было проведено 97 проверки. Из Плана в 2018 году были исключены две проверки:
- в отношении ООО Монтажное Управление «Уралэнергосервис» в связи с прекращением юридическим лицом деятельности, подлежащей проверке;
- в отношении ООО «ВЕЛД» в связи с прекращением юридическим лицом деятельности, подлежащей проверке.

Кроме того в 2018 году было проведено 125 внеплановых проверок, из которых:

54 проверки было проведено в рамках контроля за выполнением ранее выданных предписаний;

69 проверок было проведено в рамках проверки достоверности сведений, представленных в лицензирующий орган и обосновывающих обеспечение безопасности объекта использования атомной энергии и (или) лицензируемого вида деятельности;

2 внеплановые проверки:

Выездная проверка ООО «НПО «Центротех» проведена на основании поступившей информации от Управления ФСБ России по Свердловской области о возможном возникновении угрозы причинения вреда жизни и здоровью граждан, окружающей среде в процессе осуществления деятельности. Проверка согласована с органами прокуратуры. При проверке выявлено 1 нарушение условий действия лицензии, выдано предписание по устранению выявленных нарушений.

Документарная проверка ООО НПП «Нихром» проведена по проверке достоверности информации, изложенной в жалобе ООО «ТИТАН-СК» о нарушении ООО НПП «Нихром» требований законодательства в области использования атомной энергии. Проверка проводилась в соответствии с требованиями п. 2 ч. 2 ст. 10 Федерального закона от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ. При проведении проверки выявлено 8 нарушений: 5 нарушений норм и правил в области использования атомной энергии и 3 нарушения условий действия лицензии, выдано предписание по устранению выявленных нарушений.

17 проверок были проведены по соблюдению требований по обеспечению безопасности объектов, приостановивших деятельность в период введения усиленных мер безопасности в период проведения в Российской Федерации чемпионата мира по футболу FIFA 2018 в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 9 июня 2017 г. № 689 «О некоторых мерах по реализации

Указа Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 г. № 202 «Об особенностях применения усиленных мер безопасности в период проведения в Российской Федерации чемпионата мира по футболу FIFA 2018 года и Кубка конфедераций FIFA 2017 года».

В рамках режима постоянного государственного надзора на поднадзорных предприятиях, в отношении которых предусмотрен режим постоянного государственного надзора, должностными лицами Управления было проведено 480 проверок.

В результате проведенных плановых и внеплановых проверок было выявлено 382 нарушений, из которых 175 нарушений составили нарушения федеральных норм и правил в области использования атомной энергии и 206 нарушений составили нарушения условий действия лицензий, 2 нарушение по невыполнению предписания.

2. В соответствии со ст. 8.2. Федерального закона от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (далее — ФЗ № 294-ФЗ) Управлением в адрес юридических лиц за 2018 год направлено 28 предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований.

Отдельно отмечаем, что за непредставление ответа на предостережение о недопустимости обязательных требований образует состав правонарушения, ответственность за которое предусмотрена ст. 19.7 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях.

Правила составления и направления предостережения о недопустимости нарушения обязательных требований, подачи юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем возражений на такое предостережение и их рассмотрения, уведомления об исполнении такого предостережения утверждены постановлением Правительства РФ от 10.02.2017 № 166.

Также за отчётный период было выдано 150 предписаний об устранении выявленных нарушений с 349 пунктами предписаний.

VI. Сведения наложенных по результатам проведенных проверок мерах административной ответственности и иной публично-правовой ответственности

По итогам проверок в 2018 г. за нарушения требований законодательства в области использования атомной энергии должностными лицами Управления в течение отчетного периода было возбуждено 18 дел об административных правонарушениях.

В отчетный период дела об административных правонарушениях возбуждались должностными лицами Управления за следующие нарушения:

- 9 дел за нарушение обязательных федеральных норм и правил,
 ответственность за нарушение которых предусмотрена ч. 1 ст. 9.6 КоАП РФ;
- 3 дела за нарушение обязательных требований в области строительства и применения строительных материалов (изделий),
 ответственность за нарушение которых предусмотрена ч. 1 ст. 9.4 КоАП РФ;
- 4 дела за нарушение условий действия, выданных лицензий,
 ответственность за нарушение которых предусмотрена ч. 3 ст. 14.1 КоАП РФ;
- 2 дела за невыполнение в установленный срок законного предписания федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный надзор в области использования атомной энергии, ответственность за которое предусмотрена ч. 17 ст. 19.5 КоАП РФ.

Всего за 2018 г. на совершивших административные правонарушения должностных ЛИЦ И юридических лиц, поднадзорных Управлению 12 предприятий, наложено административных наказаний виде административного штрафа на общую сумму 1330 тыс. рублей, а также в виде предупреждения - 4.

VII. Сведения о результатах административного и судебного оспаривания решений, действий (бездействия) Управления и его должностных лиц

За 2018 год в адрес Управления жалоб на решения и действия (бездействие) должностных лиц Управления, предоставляющих государственные услуги не поступало, действия (бездействие) должностных лиц в судах не оспаривались.

VIII. Соблюдение обязательных требований при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии

1. Разработка, внедрение и применение нормативно-правовых актов, используемых в области использования атомной энергии

Положение о разработке и утверждении федеральных норм и правил в области использования атомной энергии, утвержденное постановлением Правительства от 01.12.1997 № 1511, определяет порядок разработки, согласования, утверждения и введения в действие ФНП, а также внесения в них изменений и дополнений.

Разработка ФНП и руководств по безопасности (далее – РБ) осуществляется органами государственного регулирования безопасности и/или органами управления использованием атомной энергии в соответствии с их компетенцией.

Разработка ФНП и РБ ведется в связи с усовершенствованием нормативно-правовой базы в регулируемой области, а так же в связи с инкорпорацией документов принятых в советское время.

Органы государственного регулирования безопасности осуществляют ведение и размещение на своих официальных сайтах в информационнотелекоммуникационной сети «Интернет» перечней утвержденных ими (или относящихся к их сфере ведения) ФНП и РБ.

При осуществлении деятельности в области использования атомной энергии следует учитывать, что в соответствии с распоряжением Президента Российской Федерации от 18.03.2011 № 158-рп «Об организации работы по

инкорпорации правовых актов СССР и РСФСР или их отдельных положений в законодательство Российской Федерации и (или) по признанию указанных актов недействующими на территории Российской Федерации» правовые акты СССР и РСФСР подлежат пересмотру.

Так же статьей 15 Федерального закона № 294-ФЗ введены ограничения по применению регулирующими органами правовых актов СССР и РСФСР при проведении контрольно-надзорных мероприятий.

А именно, при проведении проверки должностные лица органа государственного контроля (надзора), органа муниципального контроля не вправе проверять выполнение требований, установленных нормативными правовыми актами органов исполнительной власти СССР и РСФСР и не соответствующих законодательству Российской Федерации.

421 17.10.2016 $N_{\underline{0}}$ Ростехнадзором издан приказ ОТ «Об утверждении перечней правовых актов, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю в рамках осуществления видов государственного контроля (надзора), Федеральной службы отнесенных к компетенции ПО экологическому, технологическому и атомному надзору», в котором Приложениями 2 и 3 установлены перечни правовых актов, которыми руководствуется Управление при выполнении своих контрольно-надзорных функций.

Приложение № 2 – Перечень актов, применяемых при осуществлении федерального государственного строительного надзора.

Приложение № 3 – Перечень актов, применяемых при осуществлении федерального государственного надзора в области использования атомной энергии.

Приказ Ростехнадзора от 17.10.2016 № 421 и соответствующие перечни размещены на официальном сайте Ростехнадзора (www.gosnadzor.ru).

За время действия вышеуказанного приказа, в Приложение № 2 «Перечень актов, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю при осуществлении федерального государственного надзора» и Приложение № 3 «Перечень актов, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю при осуществлении федерального государственного надзора в области использования атомной энергии», были внесены следующие изменения:

1. Приказом Ростехнадзора от 15.11.2018 № 568 раздел III Перечня актов содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю при осуществлении федерального государственного надзора, изложен в следующей редакции:

«Раздел III. Нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти и нормативные документы федеральных органов исполнительной власти

№	Наименование и реквизиты акта	Сведения об утверждении	Краткое описание круга лиц и (или) перечня объектов, в отношении которых устанавливаются обязательные	Указание на структурные единицы акта, соблюдение которых оценивается
			требования	при проведении мероприятий по контролю
	Нормативные правов	ые акты федеральных о	рганов исполнительной	1
1.	Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства	Приказ Ростехнадзора от 12.01.2007 № 7 (зарегистрирован Минюстом России 06.03.2007, рег. №9051)	Индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие строительство, реконструкцию объектов капитального строительства	Весь акт
2.	Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции,	Приказ Ростехнадзора от 26.12.2006 № 1128, (зарегистрирован Минюстом	Индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие строительство, реконструкцию	Весь акт

	капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей	России 05.03.2007, peг. № 9050)	объектов капитального строительства	
	инженерно- технического обеспечения (РД-11-02-2006)			
3.	Санитарно- эпидемиологические правила и нормативы «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ» (СанПиН 2.2.3.1384- 03)	Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 11.06.2003 № 141 (зарегистрировано Минюстом России 18.06.2003, рег. № 4714)	Индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие строительство, реконструкцию объектов капитального строительства	Весь акт
4.	Санитарно- эпидемиологические правила и нормативы «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления» (СанПиН 2.1.7.1322- 03)	Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.04.2003 № 80 (зарегистрировано Минюстом России 12.05.2003, рег. № 4526)	Индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие строительство, реконструкцию объектов капитального строительства	Весь акт
5.	Санитарно- эпидемиологические правила и нормативы «Санитарно- защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03)	санитарного врача Российской Федерации от 25.09.2007 № 74 (зарегистрировано	Юридические и физические лица, деятельность которых связана с проектированием, строительством, реконструкцией объектов	Весь акт

6.	Санитарные правила «Гигиенические требования к размещению, проектированию, строительству, эксплуатации и перепрофилированию объектов по уничтожению химического оружия, реконструкции зданий и сооружений	Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18.05.2009 № 34 (зарегистрировано Минюстом России 08.07.2009, рег. № 14275)	Юридические и физические лица, осуществляющие строительство, реконструкцию зданий и сооружений объектов по хранению химического оружия	Весь акт
	и выводу из эксплуатации объектов по хранению химического оружия» (СП 2.2.1.2513-09)			
7.	Санитарные правила «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением Санитарных правил и выполнением санитарнопротивоэпидемически х (профилактических) мероприятий» (СП 1.1.1058-01)	Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 13.07.2001 № 18 (зарегистрировано Минюстом России 30.10.2001, рег. № 3000)	Индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие строительство, реконструкцию объектов капитального строительства	Весь акт
8.	Основные положения о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы	Приказ Минприроды России, Роскомзема от 22.12.1995 № 525/67 (зарегистрирован Минюстом России 29.07.1996, рег. № 1136)	Индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие работы, связанные с нарушением почвенного покрова и рекультивацией земель, строительство, реконструкцию объектов капитального строительства	Весь акт
9.	Порядок учета в области обращения с отходами	Приказ Минприроды России от 01.09.2011 № 721 (зарегистрирован Минюстом России 14.10.2011, рег. №	Индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие строительство, реконструкцию	Весь акт

	<u> </u>	22050)	- 6	
		22050)	объектов	
			капитального	
10		- N	строительства	
10.	Порядок разработки	Приказ Минприроды	Индивидуальные	
	и утверждения	России от 25.02.2010	предприниматели	
	нормативов	№ 50	и юридические	
	образования отходов и		лица,	D
	лимитов на их		осуществляющие	Весь акт
	размещение		строительство и	
			реконструкцию	
1.1	C	П	10	
11.	Санитарно-	Постановление	Юридические и	
	эпидемиологические	Главного	физические лица,	
	правила СП 2.2.1.1312-03	государственного санитарного врача	деятельность которых связана с	
	~	1 1		
	вместе с «СП 2.2.1.1312-03. 2.2.	Федерации от	размещением, проектированием,	
	Гигиена труда.	30.04.2003 № 88	строительством и	
	Проектирование,	(зарегистрировано	реконструкцией	
	строительство	Минюстом России	промышленных	Весь акт
	реконструкция и	4005 0000	предприятий	DCCB and
	эксплуатация	рег. №4567)	предприятии	
	предприятий.	per: 312 1307)		
	Гигиенические			
	требования к			
	проектированию			
	вновь строящихся и			
	реконструируемых			
	промышленных			
	предприятий»			
12.	Перечень документов	Приказ Росстандарта	Индивидуальные	
	в области		предприниматели	
	стандартизации, в		и юридические	
	результате		лица,	
	применения которых		осуществляющие	
	на добровольной		строительство,	
	основе		реконструкцию	
	обеспечивается		объектов	
	соблюдение		капитального	Весь акт
	требований		строительства	
	Федерального закона			
	от 22.07.2008 № 123-			
	Ф3 «Технический			
	регламент			
	о требованиях			
	пожарной			
	безопасности»			

>>

2. Приказом Ростехнадзора от 29.12.2016 № 582 позиция 85 подраздела 8 раздела IV Перечня актов, содержащих обязательные требования, соблюдение

которых оценивается при проведении мероприятий по контролю при осуществлении федерального государственного надзора в области использования атомной энергии, изложена в следующей редакции:

	Об утверждении форм отчетов	приказ	Формы оперативной и	
	в области государственного	-	годовой отчетности в	
	учета и контроля	«Росатом» от	области	
	радиоактивных веществ,	28.09.2016	государственного	
	радиоактивных отходов и	№ 1/24-HΠA.	учета и контроля	
	ядерных материалов, не	Зарегистрирован	радиоактивных	
	подлежащих учету в системе	Минюстом России	веществ и	
	государственного учета и	26.10.2016,	радиоактивных	
	контроля ядерных материалов,	рег. № 44139	отходов, порядок и	
	активность которых больше		сроки их	весь
85.	или равна минимально		предоставления	акт
	значимой активности или			
	удельная активность которых			
	больше или равна минимально			
	значимой удельной активности,			
	установленной федеральными			
	нормами и правилами в			
	области использования			
	атомной энергии, порядка и			
	сроков представления отчетов			

3. Приказом Ростехнадзора от 18.01.2017 № 19 позиция 79 подраздела 8 раздела IV Перечня актов, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю при осуществлении федерального государственного надзора в области использования атомной энергии, изложена в следующей редакции:

	Федеральные нормы	-	На деятельность по учету и
	и правила в области		контролю радиоактивных веществ и
	использования	28.11.2016 № 503.	радиоактивных отходов при
	атомной энергии		производстве, использовании,
	«Основные правила	Минюстом России	хранении, транспортировании
	учета и контроля	21.12.2016,	радиоактивных веществ, ядерных
	радиоактивных	рег. № 44843	материалов (кроме ядерных
	веществ и		материалов, учет которых
	радиоактивных		производится исключительно в весь
79.	ОТХОДОВ В		системе государственного учета и акт
	организации»		контроля ядерных материалов),
	НП-067-16		образовании, переработке,
			кондиционировании, хранении,
			захоронении радиоактивных
			отходов, включая хранение и
			переработку отработавшего
			ядерного топлива, а также при
			выполнении работ и предоставлении

	услуг организациями	
	услуг организациями.	

4. Приказом Ростехнадзора от 25.01.2017 № 22 позиция 23 подраздела 1 раздела IV Перечня актов, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю при осуществлении федерального государственного надзора в области использования атомной энергии, изложена в следующей редакции:

Федеральные нормы и правила в области использования атомной	16.11.2016 № 483.	станции	
энергии «Требования к управляющим системам, важным для безопасности атомных станций» НП-026-16	России 14 декабря 2016 г.,		весь акт

5. 02.03.2018 89 Приказом Ростехнадзора ОТ Νo подраздел «Постановления и распоряжения Правительства Российской Федерации» раздела III Перечня актов, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю при осуществлении федерального государственного области надзора атомной энергии, дополнен пунктом 28 использования следующего содержания:

28.	техническими средствами охраны важных	Правительства Российской Федерации от 27 мая 2017 г. № 646	объекты использования атомной энергии	весь	
-----	---------------------------------------	--	---	------	--

6. Приказом Ростехнадзора от 14.03.2018 № 108 позиции 28, 42, 45 и 47 подраздела 1 раздела IV Перечня актов, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю при осуществлении федерального государственного надзора в области использования атомной энергии, изложены в следующей редакции:

	Фед	еральные н	ормы и правила	Приказ	Атомные	станции,	
28.	В	области	использования	Ростехнадзора от	исследовател	ьские	весь

	устройства и эксплуатации исполнительных механизмов	21.03.2012 № 176 (зарегистрирован Минюстом России 11.04.2012, рег. № 23796), с изменениями, внесенными приказом Ростехнадзора от 28.09.2017 № 395 (зарегистрирован Минюстом России 24.10.2017, рег. № 48648).	ядерные установки	акт
42.	атомной энергии «Правила	Ростехнадзора от 04.08.2017 № 295 (зарегистрирован	Исследовательские реакторы	весь
45.	атомной энергии НП-028-16	Ростехнадзора от 04.04.2017 № 108 (зарегистрирован Минюстом России 04.05.2017, рег. №	Исследовательские ядерные установки	весь
47.	атомной энергии «Требования к содержанию отчета по	Ростехнадзора от 05.12.2017 № 528 (зарегистрирован Минюстом России	Исследовательские ядерные установки	весь

- 7. Приказом Ростехнадзора от 15.11.2018 № 568 были внесены следующие изменения в Перечень актов, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю при осуществлении федерального государственного надзора в области использования атомной энергии:
- 1) позиция 21 подраздела 2 «Атомные станции» раздела IV Перечня актов, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю при осуществлении федерального

государственного надзора в области использования атомной энергии, изложена в следующей редакции:

21.	Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Основные требования к продлению срока	05.04.2018 № 162. (зарегистрирован	Атомные станции
	эксплуатации блока	04.05.2018, per. № 50977)	

2) позиции 5 – 8, 12, 13 подраздела 1 «Общие документы» раздела IV изложены в следующей редакции:

5.	Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных машин и механизмов, применяемых на объектах использования атомной энергии» НП-043-18	Приказ Ростехнадзора от 02.03.2018 № 92 (зарегистрирован Минюстом России 02.04.2018, рег. № 50582)	Объекты использования атомной энергии	Весь акт
6.	Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением, для объектов использования атомной энергии» НП-044-18	Приказ Ростехнадзора от 02.03.2018 № 93 (зарегистрирован Минюстом России 02.04.2018, рег. № 50584)	Объекты использования атомной энергии	Весь акт
7.	Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды для объектов	Приказ Ростехнадзора от 02.03.2018 № 94 (зарегистрирован Минюстом России 02.04.2018, рег. № 50583)	Объекты использования атомной энергии	Весь акт

	T			
	использования			
	атомной энергии»			
	НП-045-18			
	Федеральные нормы и	Приказ Ростехнадзора	Объекты	
	правила в области	от 19.03.2018	использования	
	использования	№ 113	атомной энергии	
	атомной энергии	(зарегистрирован		
	«Правила устройства и	Минюстом России		Весь акт
8.	безопасной	11.04.2018,		Boob and
0.	эксплуатации паровых	per. № 50707)		
	и водогрейных котлов	per. 3(2 30707)		
	для объектов			
	использования			
	атомной энергии»			
	НП-046-18			
		П	0.5	
	Федеральные нормы и	Приказ Ростехнадзора	Объекты	
	правила в области	от 30.11.2017 № 514	использования	D
	использования	(зарегистрирован	атомной энергии	Весь акт
	атомной энергии	Минюстом России		
12.	«Учет внешних	26.12.2017,		
	воздействий	рег. № 49461)		
	природного			
	и техногенного			
	происхождения на			
	объекты			
	использования			
	атомной энергии» НП-			
	064-17			
	Федеральные	Приказ Ростехнадзора	Объекты	
	нормы и правила в	от 06.02.2018	использования	
	области	№ 52	атомной энергии	
	использования	(зарегистрирован	1	
	атомной энергии	Минюстом России		
13.	«Правила оценки	07.03.2018,		
	соответствия	рег. № 50282)		Весь акт
	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»		
НП-071-18		

3) дополнен подраздел 4 «Суда и другие плавсредства с ядерными реакторами и радиационными источниками» раздела IV позициями 51.1 – 51.3 следующего содержания:

~

51.1	Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Общие положения обеспечения безопасности судов и других плавсредств с ядерными реакторами»	Приказ Ростехнадзора от 04.09.2017 № 351 (зарегистрирован Минюстом России 27.09.2017, рег. № 48344)	Объекты использования атомной энергии	Весь акт
51.2	Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Правила ядерной безопасности судов и других плавсредств с ядерными реакторами»	Приказ Ростехнадзора от 04.09.2017 № 352 (зарегистрирован Минюстом России 27.09.2017, рег. № 48343)	Объекты использования атомной энергии	Весь акт
51.3	Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Общие положения обеспечения безопасности космических аппаратов с ядерными реакторами»	Приказ Ростехнадзора от 23.10.2017 № 442 (зарегистрирован Минюстом России 17.11.2017, рег. № 48938)	Объекты использования атомной энергии	Весь акт

»;

4) подраздел 5 «Сооружения, комплексы, установки для производства, использования, переработки, транспортирования ядерного топлива и ядерных материалов. Пункты хранения ядерных материалов и радиоактивных отходов. Пункты захоронения радиоактивных отходов. Промышленные реакторы» раздела IV дополнен позициями 70.1 - 70.6 следующего содержания:

‹‹

«		T		
	Федеральные нормы и	Приказ	Объекты	Весь акт
70.1	правила в области	Ростехнадзора	использования	
	использования атомной	от 14.06.2017	атомной энергии	
	энергии «Правила	№ 205 (зарегистрирован	_	
	обеспечения безопасности	Минюстом России		
	при выводе из	11.07.2017,		
	эксплуатации ядерных	рег. № 47355)		
	установок ядерного	poi		
	топливного цикла»			
	Федеральные нормы	Приказ		
70.2		-		
70.2	и правила в области	Ростехнадзора от 23.06.2017		
	использования			
	атомной энергии	№ 217 (зарегистрирован		
	«Установки	Минюстом России		
	по производству	20.07.2017,		
	плутонийсодержащего	рег. № 47476)		
	ядерного топлива.			
	Требования			
	безопасности»			
	Федеральные нормы и	Приказ	Объекты	Весь акт
70.3	правила в области	Ростехнадзора	использования	
	использования атомной	от 23.06.2017	атомной энергии	
	энергии «Требования к	№ 218		
	составу и содержанию	(зарегистрирован		
	отчета по обоснованию	Минюстом России		
	безопасности пунктов	20.07.2017,		
	захоронения	рег. № 47477)		
	радиоактивных отходов»	,		
70.4	Федеральные нормы и	Приказ	Объекты	Весь акт
	правила в области	Ростехнадзора	использования	
	использования атомной	от 23.06.2017	атомной энергии	
	энергии «Требования к	<u>№</u> 219		
	составу и содержанию	(зарегистрирован		
	отчета по обоснованию	Минюстом России		
	безопасности пунктов	20.07.2017,		
	хранения радиоактивных	рег. № 47471)		
	отходов»	Po		
70.5	Федеральные нормы и	Приказ	Объекты	Весь акт
10.5	правила в области	Ростехнадзора	использования	Doob akt
	использования атомной	от 10.10.2017	атомной энергии	
	энергии «Требования к	No 418	атомпои энсргии	
	обеспечению			
		(зарегистрирован Минюстом России		
	безопасности пунктов			
	размещения особых	02.11.2017,		
	радиоактивных отходов	per. № 48779)		
	и пунктов консервации			
	особых радиоактивных			
	отходов»			
70.6	Федеральные нормы и	Приказ	Объекты	Весь акт
	правила в области	Ростехнадзора	использования	
	использования атомной	от 08.09.2017	атомной энергии	
	энергии «Правила	№ 357 (зарегистрирован		

обеспечения безопасности при выводе из эксплуатации	Минюстом России 02.10.2017, per. № 48383)	
промышленных уран-		
графитовых реакторов»		

».

Также в 2018 году Приказом Ростехнадзора от 27.11.2018 № 591 утвержден Раздел II «Государственное регулирование безопасности при использовании атомной энергии» Перечня нормативных правовых актов и нормативных документов, относящихся к сфере деятельности Ростехнадзора (далее – Перечень П-01-01-2017).

Раздел II Перечня нормативных актов и нормативных документов, относящихся к сфере деятельности Ростезнадзора, содержит сведения о нормативных правовых актах и нормативных документах по вопросам, отнесенным к компетенции Ростехнадзора в сфере безопасности при использовании атомной энергии.

Перечень П-01-01-2017 представляет собой справочный сборник, предназначенный для информирования работников Ростехнадзора, других федеральных органов исполнительной власти, юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан о нормативных правовых актах и нормативных документах, используемых для регулирования деятельности при использовании атомной энергии.

В соответствии с установленным порядком Перечень П-01-01-2017 разрабатывается и утверждается отдельно от Раздела I "Технологический, строительный, энергетический надзор" Перечня нормативных правовых актов и нормативных документов, относящихся к сфере деятельности Ростехнадзора.

Перечень П-01-01-2017 составлен с учетом приложения № 3 приказа Ростехнадзора от 17 октября 2016 г. № 421 "Об утверждении перечней правовых актов, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю в рамках осуществления видов государственного контроля (надзора), отнесенных к

компетенции Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору" и документов, имеющих рекомендательный характер.

Признан утратившим силу приказ Ростехнадзора от 23 мая 2017 г. № 172, которым был утвержден ранее применявшийся указанный раздел II Перечня П-01-01-2017.

2. Федеральные нормы и правила, выпущенные Ростехнадзором и вступившие в силу в 2018 году

В соответствии с положениями статьи 6 ФЗ № 170-ФЗ:

Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии — нормативные правовые акты, устанавливающие требования к безопасному использованию атомной энергии, включая требования безопасности объектов использования атомной энергии, требования безопасности деятельности в области использования атомной энергии, в том числе цели, принципы и критерии безопасности, соблюдение которых обязательно при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии.

ФНП разрабатываются и утверждаются в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.1997 № 1511.

Порядок разработки ФНП предусматривает предварительное опубликование в официальном печатном органе проектов указанных норм и правил, за исключением норм и правил в области использования атомной энергии, составляющих государственную тайну, и возможность их обсуждения.

ФНП подлежат опубликованию в официальном печатном органе, за исключением норм и правил в области использования атомной энергии, составляющих государственную тайну.

После введения в действие указанных ФНП они являются обязательными для всех лиц, осуществляющих деятельность в области использования атомной энергии, и действуют на всей территории Российской Федерации. В обязанности лицензиата входит проведение анализа вышедших правовых актов.

В целях содействия соблюдению требований ФНП органы государственного регулирования безопасности разрабатывают, утверждают и вводят в действие руководства по безопасности при использовании атомной энергии. Руководства по безопасности при использовании атомной энергии содержат рекомендации по выполнению требований норм и правил в области использования атомной энергии, в том числе по методам выполнения работ, методикам, проведению экспертиз и оценке безопасности, а также разъяснения и другие рекомендации по выполнению требований безопасности при использовании атомной энергии.

С полным перечнем ФНП и РБ можно ознакомиться на Официальном интернет-портале правовой информации (<u>www.pravo.gov.ru</u>) или на сайте Федерального бюджетного учреждения «Научно-технический центр по ядерной и радиационной безопасности» Ростехнадзора (<u>www.secnrs.ru</u>).

В Таблице 2 представлен перечень ФНП, выпущенных Ростехнадзором и вступивших в силу в 2018 году.

Таблица 2.

	т иолици 2.
НП-017-18. Основные требования к продлению срока эксплуатации блока атомной станции. Утверждены приказом Ростехнадзора от 05.04.2018 г. № 162. Зарегистрированы Минюстом России 04.05.2018 г., регистрационный № 50977. Вступили в силу с 25.05.2018 г. Настоящие Правила устанавливают требования к проведению оценки соответствия и формы оценки соответствия продукции на стадиях ее жизненного цикла, применяемой на атомных станциях, сооружениях и комплексах с исследовательскими ядерными реакторами, критическими и подкритическими ядерными стендами, а также систем неразрушающего контроля, комплексов инженерно-технических средств физической защиты ядерных материалов, ядерных установок, пунктов хранения ядерных материалов.	2018
 НП-043-18. Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных машин и механизмов, применяемых на объектах использования атомной энергии. Утверждены приказом Ростехнадзора от 02.03.2018 г. № 92. Зарегистрированы Минюстом России 02.04.2018 г., регистрационный № 50582. Вступили в силу с 14.04.2018 г. Требования настоящих Правил распространяются на грузоподъемные машины и механизмы грузоподъемностью 1 тонна и более, специально сконструированные для применения на вводимых в эксплуатацию, эксплуатируемых и выводимых из эксплуатации ОИАЭ при обращении с 	2018

ядерными материалами, ядерным топливом, радиоактивными веществами,	
радиоактивными отходами, радиационными источниками и их перемещении, а	
также при перемещении грузов в помещениях (зонах), в которых	
располагаются системы и элементы, важные для безопасности ОИАЭ.	
НП-044-18. Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов,	
работающих под избыточным давлением, для объектов использования атомной	
энергии. Утверждены приказом Ростехнадзора от 02.03.2018 г. № 93.	
Зарегистрированы Минюстом России 02.04.2018 г., регистрационный № 50584.	
Вступили в силу с 14.04.2018 г.	
Настоящие Правила устанавливают требования к проектированию,	2010
изготовлению, реконструкции (модернизации), монтажу, наладке, ремонту,	2018
техническому диагностированию и эксплуатации специально	
сконструированных для применения в области использования атомной энергии	
сосудов и баллонов, работающих под избыточным давлением, расположенных	
и эксплуатируемых на территории объекта использования атомной энергии и	
отнесенных к 4 классу безопасности.	
НП-045-18. Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов	
пара и горячей воды для объектов использования атомной энергии.	
Утверждены приказом Ростехнадзора от 02.03.2018 г. № 94. Зарегистрированы	
Минюстом России 02.04.2018 г., регистрационный № 50583. Вступили	
в силу с 14.04.2018 г.	
Настоящие Правила устанавливают требования к проектированию,	
изготовлению, реконструкции (модернизации), монтажу, наладке, ремонту,	2018
техническому диагностированию и эксплуатации специально	
сконструированных для применения в области использования атомной энергии	
трубопроводов пара и горячей воды, отнесенных к элементам 4 класса	
безопасности (по классификации, установленной в соответствии с ФНП в	
ОИАЭ).	
НП-046-18. Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и	
водогрейных котлов для объектов использования атомной энергии.	
Утверждены приказом Ростехнадзора от 19.03.2018 г. № 113.	
Зарегистрированы Минюстом России 11.04.2018 г, регистрационный	
№ 50707. Вступили в силу с 23.04.2018 г.	2018
Правила устанавливают требования к конструированию, изготовлению,	
монтажу, наладке, ремонту, реконструкции (модернизации) и эксплуатации	
специально сконструированных для применения в области использования	
атомной энергии паровых и водогрейных котлов, автономных	
пароперегревателей и экономайзеров, используемых при эксплуатации ОИАЭ.	
НП-049-17. Требования к содержанию отчета по обоснованию безопасности	
исследовательских ядерных установок. Утверждены приказом Ростехнадзора	
от 05.12.2017 г. № 528. Зарегистрированы Минюстом России 28.12.2017 г.,	
регистрационный № 49534. Вступили в силу с 09.01.2018 г.	2018
Установлены требования к содержанию отчета по обоснованию безопасности	
сооружений и комплексов с исследовательскими ядерными реакторами,	
критическими ядерными стендами, подкритическими ядерными стендами и	

подкритическими электроядерными установками (далее - исследовательские ядерные установки) на этапах размещения, сооружения и эксплуатации. Настоящие Требования распространяются на отчеты по обоснованию безопасности вновь сооружаемых исследовательских ядерных установок на этапах размещения, сооружения и эксплуатации.	
НП-064-17. Учет внешних воздействий природного и техногенного происхождения на объекты использования атомной энергии. Утверждены приказом Ростехнадзора от 30.11.2017 г. № 514. Зарегистрированы Минюстом России 26.12.2017 г., регистрационный № 49461. Вступили в силу с 07.01.2018 г. Правила устанавливают требования к учёту внешних воздействий природного и техногенного происхождения (далее - внешних воздействий) на ядерные установки, радиационные источники, пункты хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, пункты захоронения радиоактивных отходов І и ІІ категории по потенциальной радиационной опасности (объекты использования атомной энергии, далее - ОИАЭ) при их размещении, проектировании, сооружении, эксплуатации и выводе из эксплуатации (закрытии), в том числе требования к: инженерным изысканиям и исследованиям процессов, явлений и факторов природного и техногенного происхождения; обеспечению устойчивости и безопасности ОИАЭ при внешних воздействиях; инженерной защите ОИАЭ от внешних воздействий; мониторингу внешних воздействий.	2018
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. Утверждены приказом Ростехнадзора от 06.02.2018 г. № 52. Зарегистрированы Минюстом России 07.03.2018 г, регистрационный № 50282. Вступили в силу с 18.03.2018 г. С изменениями, утвержденными приказом Ростехнадзора от 05.04.2018 г. № 163. Зарегистрирован в Минюсте России 07.05.2018 г., № 50991. Вступили в силу 19.05.2018 г.	
НП-079-18. Требования к планированию мероприятий по действиям и защите персонала при ядерных и радиационных авариях на судах и других плавсредствах с ядерными реакторами Утверждены приказом Ростехнадзора от 27.06.2018 г. № 278. Зарегистрированы Минюстом России 03.09.2018 г., регистрационный № 52051. Правила устанавливают: - требования к планированию мероприятий по действиям и защите персонала судов в случае возникновения ядерной и (или) радиационной аварии; - требования к содержанию плана мероприятий по действиям и защите персонала в случае ядерной и (или) радиационной аварий на судах и других плавсредствах с ядерными реакторами при их строительстве и вводе в эксплуатацию, эксплуатации и выводе из эксплуатации; - а также критерии и порядок объявления состояний «Аварийная готовность» и «Аварийная обстановка». Требования настоящих ФНП распространяются на	2018

строящиеся, эксплуатируемые и выводимые из эксплуатации суда и другие плавсредства с ядерными реакторами, включая плавучие энергоблоки.	
НИ-104-18. Сварка и наплавка оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. Утверждено приказом Ростехнадзора от 14.11.2018 г. № 554. Зарегистрирован в Минюсте России 25.12.2018 года, № 53156. Вступили в силу с 06.01.2019 г. Установлены требования безопасности при выполнении сварочных работ при изготовлении, монтаже и ремонте оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок Требования правил должны учитываться при разработке конструкторской (проектной) документации на выполнение сварки и наплавки деталей и сборочных единиц. Правилами устанавливаются, в частности, требования к: сварочным материалам и оборудованию; контролю качества сварочных и наплавочных материалов; процессу подготовки и сборки деталей под сварку (наплавку); процессу термической обработки сварных изделий; операционному контролю; исправлению дефектов; ремонту с использованием сварки и наплавки при эксплуатации; аттестации технологии сварки (наплавки). Устанавливается также, что сварку и наплавку оборудования и трубопроводов должен выполнять персонал, прошедший теоретическую и практическую подготовку и допущенный к самостоятельной работе в порядке, установленном организацией, выполняющей указанные работы.	
НП-105-18. Правила контроля металла оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок при изготовлении и монтаже. Утверждено приказом Ростехнадзора от 14.11.2018 г. № 553. Зарегистрирован в Минюсте 20 декабря 2018 года, регистрационный № 53090. Вступили в силу с 01.01.2019 г. Правила устанавливают требования к контролю (порядок проведения, виды, объемы, методы, нормы оценки качества по результатам контроля) состояния основного металла, металла сварных соединений и металла наплавленных поверхностей (далее, если не оговорено особо, — металла) при конструировании, проектировании, изготовлении и монтаже указанных в пункте 3 настоящих Правил оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок.	2018

3. Руководства по безопасности, выпущенные Ростехнадзором и вступившие в силу в 2018 году

Руководства по безопасности (далее – РБ) разрабатываются в соответствии со статьей 6 Федерального закона от 21 ноября 1995 № 170-ФЗ

«Об использовании атомной энергии» в целях содействия соблюдения требований ФНП.

В Таблице 3 представлен перечень руководств по безопасности, выпущенных Ростехнадзором и вступивших в силу в 2018 году.

Таблица 3.

РБ-019-18. Оценка исходной сейсмичности района и площадки размещения объекта использования атомной энергии при инженерных изысканиях и исследованиях. Утверждены приказом Ростехнадзора от 02.03.2018 г. № 90. С изменениями, утвержденными приказом Ростехнадзора от 11.05.2018 г. № 208. Руководство по безопасности содержит рекомендации Ростехнадзора по объему, составу и методам инженерных изысканий и исследований для оценки исходной сейсмичности района размещения и площадки и обоснования безопасного размещения объекта использования атомной энергии с учетом детального уточнения геодинамических, сейсмотектонических и сейсмологических условий.	2018
РБ-044-18. Рекомендации по разработке вероятностного анализа безопасности уровня 2 для блока атомной станции. Утверждено приказом Ростехнадзора № 355 от 09.08.2018 г. РБ содержит рекомендации Ростехнадзора по разработке вероятностного анализа безопасности уровня 2 для всех режимов нормальной эксплуатации блока атомной станции (работа на мощности, режимы останова, расхолаживание, перегрузка ядерного топлива, техническое обслуживание и ремонт систем (элементов), разогрев, пуск) с реакторами любых типов для внутренних исходных событий, а также внутренних (внутриплощадочные пожары и затопления и другие внутренние воздействия) и внешних воздействий природного (наводнение, цунами и другие воздействия) и техногенного (падение самолета, взрывы на объектах и другие воздействия) происхождения (далее — ВАБ уровня 2). Предназначено для использования проектными, конструкторскими и эксплуатирующими организациями, а также Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору. Рекомендации данного Руководства по безопасности распространяются на проектируемые, сооружаемые и эксплуатируемые блоки атомных станций. ВАБ уровня 2 может быть выполнен с использованием иных подходов, чем те, которые рекомендованы в настоящем Руководстве по безопасности, при их обоснованности для обеспечения безопасности. Руководство по безопасности содержит рекомендации в части целей, объема выполнения, состава, содержания и последовательности выполнения отдельных задач ВАБ уровня 2, а также содержания и объема отчетной документации. РБ-044-18 утверждено приказом Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору № 355 от 09.08.2018 г. Приказ также отменяет РБ-044-09 «Основные рекомендации к вероятностному анализу безопасности уровня 2 атомных станций с реакторами типа ВВЭР» и РБ-068-11 «Положение об основных рекомендациях к разработке вероятностного анализа безопасности уровня 2 атомных станций с реакторами типа РБМК».	2018
РБ-137-17. Состав и содержание паспорта реакторной установки блока атомной станции. Утверждены приказом Ростехнадзора от 19.01.2018 г. № 24. Вступило в силу с 19.01.2018 г.	2018

РБ содержит рекомендации Ростехнадзора по структуре и содержанию паспорта реакторной установки блока атомной станции (далее - паспорт РУ), а также по порядку подготовки, выдачи, внесения изменений и хранения паспорта РУ. Действие настоящего РБ распространяется на эксплуатируемые (вводимые в эксплуатацию после сооружения) блоки атомных станций. РБ предназначено для эксплуатирующих организаций и атомных станций, а также для подразделений уполномоченного органа государственного регулирования безопасности при использовании атомной энергии, связанных с регулированием безопасности атомных станций.

Приказ Ростехнадзора от 19.01.2018 г. № 24 также отменяет РД-04-01-2005 «Положение о паспорте реакторной установки блока атомной станции».

РБ-139-17. Состав и содержание отчета по обоснованию безопасности пунктов глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов. Утверждены приказом Ростехнадзора от 18.01.2018 г. № 20. **Вступило в силу с 18.01.2018** г.

РБ содержит рекомендации Ростехнадзора по разработке отчета по обоснованию безопасности пунктов глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов, представляемого в Ростехнадзор в комплекте документов, обосновывающих безопасность пунктов глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов, для получения лицензии на их эксплуатацию и сооружение (реконструкцию). Предназначено применения эксплуатирующими организациями, осуществляющими проектированию, деятельность ПО эксплуатации сооружению (реконструкции) пунктов глубинного захоронения радиоактивных отходов, включая национального оператора по обращению с радиоактивными отходами; организациями, выполняющими работы и (или) предоставляющими услуги организациям по проектированию, эксплуатации и сооружению (реконструкции) пунктов глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов; специалистами Ростехнадзора, осуществляющими лицензирование деятельности по проектированию, эксплуатации и сооружению (реконструкции) пунктов глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов и надзор за указанными видами деятельности; специалистами организаций научно-технической поддержки Ростехнадзора, осуществляющими глубинного захоронения экспертизу безопасности ПУНКТОВ радиоактивных отходов и деятельности по проектированию, эксплуатации и сооружению (реконструкции) пунктов глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов.

2018

РБ-140-17. Системы аварийного мониторинга атомных станции с водо-водяными энергетическими реакторами. Общие рекомендации и номенклатура контролируемых параметров. Утверждены приказом Ростехнадзора от 30.01.2018 г. № 42.

Руководство по безопасности содержит общие рекомендации Ростехнадзора к системам аварийного мониторинга, которые применимы к проектированию и эксплуатации систем, осуществляющих аварийный мониторинг на атомных станциях с водо-водяными энергетическими реакторами, а также при анализе и оценке безопасности принятых проектных решений. Кроме того, настоящее Руководство по безопасности содержит рекомендации по номенклатуре контролируемых параметров аварийного мониторинга, требуемых для оценки состояния реакторной установки, блока атомной станции и атомной станции в целом при управлении запроектными авариями. Предназначено для применения эксплуатирующими организациями АС и организациями, выполняющими работы и предоставляющими услуги эксплуатирующим организациям АС при разработке и проектировании систем аварийного мониторинга, а также для применения специалистами Ростехнадзора осуществлении при

2018

лицензионной (разрешительной) деятельности или федерального государственного надзора в области использования атомной энергии.	
РБ-141-18. Рекомендации по разработке критериев приемлемости радиоактивных отходов для захоронения при проектировании пунктов приповерхностного захоронения радиоактивных отходов. Утверждено приказом Ростехнадзора № 228 от 25.05.2018 г. Рекомендации по безопасности содержит рекомендации Ростехнадзора по выполнению требований федеральных норм и правил в области использования атомной энергии по разработке критериев приемлемости радиоактивных отходов, за исключением отработавших закрытых источников ионизирующего излучения, для захоронения в определенный пункт приповерхностного захоронения радиоактивных отходов при его проектировании (далее – критерии приемлемости радиоактивных отходов) в части: разработки перечня критериев приемлемости радиоактивных отходов классов 3, 4 и 6 в соответствии с классификацией, установленной нормативными правовыми актами в ОИАЭ, для захоронения в проектируемый пункт приповерхностного захоронения радиоактивных отходов; определения значений нормируемых показателей критериев приемлемости радиоактивных отходов для захоронения в данный пункт приповерхностного захоронения радиоактивных отходов для захоронения в данный пункт приповерхностного захоронения радиоактивных отходов для захоронения в данный пункт приповерхностного захоронения радиоактивных отходов.	2018
РБ-142-18. Сейсмологический мониторинг участков размещения ядерно- и радиационноопасных объектов Утверждены приказом Ростехнадзора от 27.11.2018 г. № 592. Для организаций, осуществляющих инженерные изыскания и исследования по определению сейсмичности района и площадки, разработано руководство по безопасности "Сейсмологический мониторинг участков размещения ядерно и радиационно опасных объектов" Руководство по безопасности содержит рекомендации Ростехнадзора по выполнению местного (локального) сейсмологического мониторинга для обоснования безопасного размещения объектов использования атомной энергии в пределах целикового тектонического блока, не нарушенного активными разломами и геодинамическими зонами (потенциальными зонами ВОЗ), а также рекомендации по контролю стабильности параметров сейсмического режима района размещения, параметров проектного землетрясения и максимального расчетного землетрясения на площадке по результатам проведения сейсмологического мониторинга при размещении, сооружении, эксплуатации и выводе из эксплуатации объектов использования атомной энергии. Руководство не распространяется на общее сейсмическое районирование, сейсмическое микрорайонирование площадки, систему индустриальной сейсмической защиты и систему регистрации сильных движений грунта на площадке объекта использования атомной энергии.	2018
РБ-143-18. Рекомендации по разработке программ обеспечения качества при сооружении объектов использования атомной энергии. Утверждено приказом Ростехнадзора от 15.05.2018 г. № 214. Руководство по безопасности содержит рекомендации по разработке программ обеспечения качества при сооружении вновь строящихся объектов использования атомной энергии.	2018
РБ-144-18. Рекомендации по учету изменений условий эксплуатации систем и элементов остановленного объекта ядерного топливного цикла при определении возможности сокращения объема технического обслуживания и внесению	2018

соответствующих изменений в эксплуатационную документацию объектов ядерного топливного цикла. Утверждены приказом Ростехнадзора от 22.03.2018 г. № 124.

Руководство по безопасности содержит рекомендации Ростехнадзора по учету изменений условий эксплуатации систем (элементов) объектов ядерного топливного цикла, за исключением объектов добычи урановых руд и пунктов захоронения радиоактивных отходов, при определении возможности сокращения объема технического обслуживания систем (элементов) объекта ядерного топливного цикла, внесению соответствующих изменений в эксплуатационную документацию объекта ядерного топливного цикла и обоснованию таких изменений. Действие РБ распространяется на техническое обслуживание, выполняемое после останова объекта ядерного топливного цикла, для вывода его из эксплуатации. РБ предназначено для применения эксплуатирующими организациями, осуществляющими деятельность по эксплуатации и выводу из эксплуатации объектов ядерного топливного цикла.

РБ-145-18. Мониторинг радиационной нагрузки и определение радиационного ресурса оборудования ВВЭР. Утверждено приказом Ростехнадзора от 01.06.2018 г. № 239.

Руководство безопасности содержит рекомендации по проведению мониторинга радиационной нагрузки и определению радиационного ресурса оборудования водо-водяного энергетического реактора. Действие распространяется на оборудование водо-водяных энергетических реакторов, подверженное реакторному облучению, для которого необходимо проводить контроль текущего значения параметров нейтронного облучения в зонах контроля, полученного в результате мониторинга в соответствии с требованиями НП-084-15 «Правила контроля основного металла, сварных соединений и наплавленных поверхностей при эксплуатации оборудования, трубопроводов и других элементов атомных станций».

РБ-146-18. Рекомендации по переводу пунктов размещения особых радиоактивных отходов в пункты консервации особых радиоактивных отходов и пункты захоронения радиоактивных отходов. Утверждено приказом Ростехнадзора № 342 от 08.08.2018 г.

Руководство по безопасности содержит рекомендации Ростехнадзора по безопасности при переводе пунктов размещения особых обеспечению радиоактивных отходов и пунктов консервации особых радиоактивных отходов в другой статус в части: подготовки пунктов размещения особых радиоактивных отходов и пунктов консервации особых радиоактивных отходов к переводу в другой статус; разработки программы, проекта перевода и отчета по обоснованию безопасности при переводе пунктов размещения радиоактивных отходов и пунктов консервации особых радиоактивных отходов в другой статус; проведения инженерного и радиационного обследования пунктов размещения особых радиоактивных отходов и пунктов консервации особых радиоактивных отходов; безопасного выполнения работ по переводу пунктов размещения особых радиоактивных отходов и пунктов консервации особых радиоактивных отходов в другой статус; проведения радиационного контроля и мониторинга состояния пунктов размещения особых радиоактивных отходов и пунктов консервации особых радиоактивных отходов при переводе в другой статус и после перевода. РБ-146-18 распространяется на пункты размещения особых радиоактивных отходов, пункты консервации особых радиоактивных отходов, а также на деятельность по переводу пунктов размещения особых радиоактивных отходов в пункты консервации особых радиоактивных отходов и пункты захоронения радиоактивных отходов. Требования федеральных норм и

2018

2018

правил в области использования атомной энергии по переводу пунктов размещения особых радиоактивных отходов и пунктов консервации особых радиоактивных отходов в другой статус могут быть реализованы с использованием иных способов (методов), чем те, которые содержатся в настоящем руководстве по безопасности, при условии обоснования выбранных способов (методов).	
РБ-147-18. Самооценка эксплуатирующей организацией текущего состояния ядерной и радиационной безопасности исследовательской ядерной установки. Утверждено приказом Ростехнадзора от 04.06.2018 г. № 245. Руководство по безопасности содержит рекомендации по проведению эксплуатирующими организациями самооценки текущего состояния ядерной и радиационной безопасности исследовательских ядерных установок.	2018
РБ-148-18. Рекомендации по организации и проведению административного контроля состояния учета и контроля ядерных материалов. Утверждены приказом Ростехнадзора от 28.04.2018 г. № 194. Настоящие Руководство по безопасности содержит рекомендации по проведению административного контроля ядерных материалов в организациях в рамках системы учета и контроля ядерных материалов.	2018
РБ-149-18. Рекомендации по определению мер физической защиты для мобильных радиационных источников. Утверждены приказом Ростехнадзора от 15.10.2018 г. № 497. Руководство по безопасности содержит рекомендации Ростехнадзора по обеспечению физической защиты мобильных радиационных источников при их эксплуатации за пределами территории радиационного объекта. Действие распространяется на мобильные радиационные источники, в состав которых входят закрытые радионуклидные источники. РБ рекомендуется для применения организациями, осуществляющими эксплуатацию мобильных радиационных источников за пределами территорий радиационных объектов.	2018
РБ-150-18. Рекомендации по формированию окончательного перечня запроектных аварий, подлежащих учету в проекте атомных станций с реакторами типа ВВЭР. Утверждено приказом Ростехнадзора № 359 от 13.08.2018 г. Руководство по безопасности содержит рекомендации Ростехнадзора по формированию окончательного перечня запроектных аварий, представляемого в отчете по обоснованию безопасности блока АС с реактором типа ВВЭР. Требования федеральных норм и правил в области использования атомной энергии к формированию окончательного перечня запроектных аварий при обоснованности выбранных способов (методов) для обеспечения безопасности могут быть выполнены и с использованием иных способов (методов), отличных от тех, которые содержатся в настоящем Руководстве по безопасности.	2018
РБ-151-18. Рекомендации по составу и содержанию инструкции по ликвидации аварий в хранилищах ядерного топлива. Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 24 августа 2018 г. № 400. Приказом Ростехнадзора от 06.12.2018 г. № 603 признаны утратившими силу.	2018
РБ-152-18. Комментарии к федеральным нормам и правилам «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций» (НП-001-15). Утверждены приказом Ростехнадзора от 03.10.2018 г. № 486. Руководство по безопасности содержит разъяснения Ростехнадзора по содержанию требований Общих положений обеспечения безопасности атомных	2018

станций. Предназначено для работников атомных станций, эксплуатирующих организаций, работников иных организаций, осуществляющих деятельность в области использования атомной энергии, а также для должностных лиц органов государственного регулирования безопасности при использовании атомной энергии.

РБ-153-18. Рекомендации по обоснованию выбора варианта вывода из эксплуатации объектов использования атомной энергии. Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29.12.2018 г. № 666.

Утверждены рекомендации по выбору варианта вывода из эксплуатации объекта использования атомной энергии и оценке достаточности объема проведенных изысканий и научных исследований для его выбора

Руководство по безопасности распространяется на ядерные установки, пункты хранения ядерных материалов, радиоактивных веществ и радиоактивных отходов (далее - PAO), радиационные источники (далее - объекты использования атомной энергии, ОИАЭ), но не распространяется на радиационные источники, содержащие в своем составе только радионуклидные источники четвертой и пятой категорий радиационной опасности, мобильные радиационные источники и радиационные источники на основе серийных радиоизотопных приборов, радиационные источники, в которых генерируется ионизирующее излучение, а также пункты размещения, пункты консервации особых РАО и пункты захоронения РАО.

2018

Руководство по безопасности рекомендуется для применения в отношении ОИАЭ, находящихся на стадии эксплуатации (в том числе окончательно остановленных для вывода из эксплуатации), при выборе и обосновании выбора варианта вывода из эксплуатации (далее - ВЭ) для разработки и уточнения программы и проекта ВЭ по результатам комплексного инженерного и радиационного обследования (далее - КИРО).

Приказом, помимо прочего, установлены рекомендации по:

- выбору и обоснованию варианта вывода из эксплуатации объекта использования атомной энергии;
- идентификации вариантов вывода из эксплуатации объектов использования атомной энергии, подлежащих оцениванию;
- оценке вариантов вывода из эксплуатации ОИАЭ;
- оценке достаточности исследований для принятия решения о выборе варианта вывода ОИАЭ из эксплуатации;
- перечню работ, проводимых при различных вариантах вывода из эксплуатации.

4. Федеральные нормы и правила и руководства по безопасности, в которые были внесены изменения в 2018 году.

В Таблице 4 представлен перечень ФНП и РБ, в которые были внесены изменения в 2018 году.

Таблица 4.

НП-038-16. Общие положения обеспечения безопасности радиационных источников. Утверждены приказом Ростехнадзора от 28.09.2016 г. № 405. Зарегистрирован Минюстом России 24.10.2016 г. № 44120. Вступил в силу с 05.11.2016 г. С изменениями, утвержденными приказом Ростехнадзора от 10.07.2018 г. № 293. Зарегистрирован в Минюсте России 31.07.2018 г., №

2018

51747.	
НП-055-14. Захоронение радиоактивных отходов. Принципы, критерии и основные требования безопасности. Утверждены приказом Ростехнадзора от 22.08.2014 г. № 379. Зарегистрированы Минюстом России 02.02.2015 г. № 35819. Вступили в силу 14.02.2015 г. С изменениями, утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11. 2018 г. № 582. Уточнены требования безопасности при обращении с радиоактивными отходами Речь идет, в частности, о требованиях к: обеспечению безопасности при приповерхностном захоронении радиоактивных отходов; выбору способа захоронения радиоактивных отходов; обращению с отработавшими закрытыми источниками ионизирующего излучения (ОЗИИИ); обращению с ядерно опасными делящимися нуклидами; инженерным барьерам безопасности пунктов захоронения радиоактивных отходов; консервации пунктов захоронения радиоактивных отходов.	
НП-058-14. Безопасность при обращении с радиоактивными отходами. Общие положения. Утверждены приказом Ростехнадзора от 05.08.2014 г. № 347. Зарегистрированы Минюстом России 14.11.2014 г. № 34701. Вступили в силу 17.02.2015 г. С Изменениями, утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2018 г. № 582. Уточнены требования безопасности при обращении с радиоактивными отходами Речь идет, в частности, о требованиях к: обеспечению безопасности при приповерхностном захоронении радиоактивных отходов; выбору способа захоронения радиоактивных отходов; обращению с отработавшими закрытыми источниками ионизирующего излучения (ОЗИИИ); обращению с ядерно опасными делящимися нуклидами; инженерным барьерам безопасности пунктов захоронения радиоактивных отходов; консервации пунктов захоронения радиоактивных отходов;	
НП-069-14. Приповерхностное захоронение радиоактивных отходов. Требования безопасности. Утверждены приказом Ростехнадзора от 06.06.2014 г. № 249. Зарегистрированы Минюстом России 14 августа 2014 г. № 33583. Вступили в силу 28 ноября 2014 г. С Изменениями, утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2018 г. № 582. Уточнены требования безопасности при обращении с радиоактивными отходами Речь идет, в частности, о требованиях к: обеспечению безопасности при приповерхностном захоронении радиоактивных отходов;	2018

выбору способа захоронения радиоактивных отходов; обращению с отработавшими закрытыми источниками ионизирующего излучения (ОЗИИИ); обращению с ядерно опасными делящимися нуклидами; инженерным барьерам безопасности пунктов захоронения радиоактивных отходов; консервации пунктов захоронения радиоактивных отходов. НП-071-06. Правила оценки соответствия оборудования, комплектующих, материалов и полуфабрикатов, поставляемых на объекты использования Частично утратили силу регулирования атомной энергии. В части правоотношений, связанных с изготовлением и поставкой оборудования, комплектующих, материалов и полуфабрикатов, изделий, также сооружения поставляемых на атомные станции, комплексы исследовательскими ядерными реакторами, критическими и подкритическими 2018 стендами. Утверждены постановлением Ростехнадзора ядерными от 05.09.2006 № 4. Приказом Ростехнадзора от 16.03.2018 № 111 Правила признаны утратившими силу в части регулирования правоотношений, связанных с изготовлением и поставкой оборудования, изделий, а также комплектующих, материалов и полуфабрикатов, поставляемых на атомные станции, сооружения и комплексы с исследовательскими ядерными реакторами, критическими и подкритическими ядерными стендами. НП-091-14. Обеспечение безопасности при выводе из эксплуатации объектов использования атомной энергии. Общие положения. Утверждены приказом Ростехнадзора от 20.05.2014 г. № 216. Приказ зарегистрирован Минюстом России 14.07.2014 г. № 33086. Вступили в силу 15.12.2014 г. С изменениями, внесёнными приказом Ростехнадзора от 11.12.2018 г. № 610. Приказ зарегистрирован Минюстом России 14.01.2019 г. № 53341, вступил в силу 26 января 2019 г. Скорректированы правила безопасности при выводе из эксплуатации объектов использования атомной энергии 2018 Приказом, в частности: - уточняется круг объектов использования атомной энергии, на которые распространяется действие федеральных норм и правил в области использования атомной энергии "Обеспечение безопасности при выводе из эксплуатации объектов использования атомной энергии. Общие положения": - устанавливается порядок приведения объектов использования атомной энергии в соответствие с правилами; - обновляются требования к проектной документации вывода из эксплуатации объектов использования атомной энергии; - закрепляется понятие "остаточного радиоактивного загрязнения". РБ-025-15. Содержание годового отчета эксплуатирующей организации по оценке состояния ядерной и радиационной безопасности исследовательских ядерных установок. Утверждено приказом Ростехнадзора от 22.10.2015 г. № 2018

421. С изменениями, утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.06.

2018 г. № 247.

РБ-092-13. Рекомендации по обеспечению безопасности при возврате продуктов переработки облучённых тепловыделяющих сборок в государство их поставщика. Утверждено приказом Ростехнадзора от 30.12.2013 г. № 655. С изменениями, внесёнными приказом Ростехнадзора от 17.09.2018 г. № 445.

2018

5. Приказы, выпущенные Ростехнадзором в 2018 году.

Приказ Ростехнадзора от 28.04.2018 г. № 193 «О признании не подлежащим применению Условий поставки импортного оборудования, изделий, материалов и комплектующих для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения Российской Федерации (РД-03-36-2002), утвержденных приказом Федерального надзора России по ядерной и радиационной безопасности от 04.04.2002 г. № 28»

Вышеуказанным приказом Условия поставки импортного оборудования, изделий, материалов и комплектующих для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения Российской Федерации (РД-03-36-2002), утвержденные приказом Федерального надзора России по ядерной и радиационной безопасности от 04.04.2002 г. № 28 признан не подлежащим применению в части условий поставки импортного оборудования, изделий, материалов и комплектующих для атомных станций, сооружений и комплексов с исследовательскими ядерными реакторами, критическими и подкритическими ядерными стендами.

Приказ Ростехнадзора от 08.05.2018 г. № 201 «О признании утратившими силу отдельных актов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору и не подлежащим применению постановления Федерального надзора России по ядерной и радиационной безопасности от 24.11.1999 г. № 3»

Вышеуказанным приказом признаны утратившими силу:

приказ Ростехнадзора от 30.06.2011 г. № 342 «Об утверждении Положения о структуре и содержании отчета по обоснованию безопасности вывода из эксплуатации исследовательской ядерной установки»;

приказ Ростехнадзора от 30.06.2011 г. № 344 «Об утверждении Положения о структуре и содержании Принципиальной программы вывода из эксплуатации исследовательской ядерной установки»;

признан не подлежащим применению постановление Федерального надзора России по ядерной и радиационной безопасности от 24.11.1999 г. № 3 «Об утверждении и введении в действие руководства по безопасности РБ-008-99 «Обеспечение безопасности при обращении с радиоактивными отходами исследовательских ядерных установок».

Приказ Ростехнадзора от 14.05.2018 г. № 209 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению проверки (инспекции) физической защиты ядерных материалов и ядерных установок при их перевозке и транспортировании»

Вышеуказанным приказом обновлены методические рекомендации по проведению Ростехнадзором инспекции физической защиты ядерных материалов и ядерных установок при их перевозке и транспортировании

Методическими рекомендациями определены содержание проведения проверки (инспекции) физической защиты ядерных материалов и ядерных установок при ИΧ перевозке транспортировании автомобильным, железнодорожным, воздушным, морским и внутренним водным транспортом в ходе проведения Ростехнадзором проверок (инспекций) физической защиты организаций, осуществляющих отправку, получение, перевозку И транспортирование ядерных материалов и ядерных установок.

Методическими рекомендациями, помимо прочего, определены:

основные направления проверок (инспекции) при перевозке и транспортировании ядерных материалов и ядерных установок;

типовые перечни вопросов, подлежащих проверке по основным направлениям при перевозке и транспортировании автомобильным и железнодорожным транспортом;

типовые перечни вопросов, подлежащих проверке по основным

направлениям при перевозках морским и внутренним водным транспортом;

типовые перечни вопросов, подлежащих проверке по основным направлениям при перевозках воздушным транспортом;

особенности инспектирования физической защиты ядерных материалов при их международном транспортировании.

Не подлежащим применению признается Приказ Госатомнадзора России от 27.12.2001 г. № 121 «Об утверждении и введении в действие Инструкции по проведению инспекции физической защиты ядерных материалов при их транспортировании (РД-08-25-2001)».

Приказ Ростехнадзора от 15.05.2018 г. № 210 «О признании не подлежащим применению постановления Федерального надзора России по ядерной и радиационной безопасности от 18.09.2000 г. № 4 «Об утверждении и введение в действие федеральных норм и правил в области использования атомной энергии НП-017-2000 «Основные требования к продлению срока эксплуатации блока атомной станции»

He подлежащими применению признаны НП-017-2000 "Основные требования к продлению срока эксплуатации блока атомной станции", утвержденные Постановлением Госатомнадзора России от 18.09.2000 г. № 4 Также утратившим силу признан Приказ Ростехнадзора от 14.07.2016 г. № 294 "О неприменении отдельных положений федеральных норм и правил в области энергии". Отметим, использования атомной что в настоящий момент применению подлежат Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии "Основные требования к продлению срока эксплуатации блока атомной станции", утвержденные Приказом Ростехнадзора от 05.04.2018 г. **№** 162.

Приказ Ростехнадзора от 30.07.2018 г. № 325 «Об утверждении Порядка проведения экспертизы программ для электронных вычислительных машин, используемых в целях построения расчетных моделей процессов, влияющих на безопасность объектов использования атомной энергии и (или) видов деятельности в области использования атомной энергии» (зарегистрировано в Минюсте России 12.11.2018 г. № 52650)

Определен порядок проведения экспертизы программ для электронных вычислительных машин, используемых в целях построения расчетных моделей процессов, влияющих на безопасность объектов использования атомной энергии и (или) видов деятельности в области использования атомной энергии.

Экспертиза программ для ЭВМ проводится в отношении только тех программ для ЭВМ, которые предназначаются к использованию в целях построения расчетной модели (расчетных моделей) процессов, влияющих на безопасность объектов использования атомной энергии и (или) видов деятельности в области использования атомной энергии, при подготовке документов, обосновывающих безопасность указанных объектов и (или) видов деятельности, в следующих тематических областях:

- физика ядерных реакторов и систем с ядерными материалами, ядерная безопасность, перенос частиц;
 - теплогидродинамика и моделирование мультифизических процессов;
- перенос ионизирующего излучения, радиационная защита,
 распространение (миграция) радиоактивных веществ;
 - прочность, ресурс элементов, оборудования, систем;
- прочность и надежность строительных конструкций зданий и сооружений;
 - вероятностный анализ безопасности и надежности систем и объектов;
 - физическая химия, геохимия и гидрогеология.

Экспертиза включает в себя:

- предварительное рассмотрение обосновывающих материалов;

- тестирование программы для ЭВМ;
- анализ обосновывающих материалов и разработка заключения о результатах анализа;
- разработка заключения о результатах анализа и подготовка обосновывающих его материалов;
 - подготовка проекта аттестационного паспорта программы для ЭВМ;
 - рассмотрение результатов экспертизы программы для ЭВМ;
 - оформление аттестационного паспорта программы для ЭВМ.

Приказом устанавливаются требования к работам, составляющим содержание каждого из указанных этапов проведения экспертизы, порядку и срокам их проведения.

Приказ Ростехнадзора от 07.08.2018 г. № 338 «Об утверждении Инструкции по проверке результатов проведения анализа уязвимости ядерного объекта и анализа уязвимости перевозки и транспортирования ядерных материалов и ядерных установок»

Настоящая Инструкция по проверке результатов проведения анализа ядерного объекта уязвимости анализа уязвимости перевозки И транспортирования материалов ядерных И ядерных установок (далее – Инструкция) разработана в соответствии с Федеральным законом от 21.11.1995 г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии», Положением о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 г. № 401, Правилами физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 19.07.2007 г. № 456 (далее – Правила физической защиты), федеральными нормами и правилами в области использования атомной энергии «Требования к системам физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов» (далее – НП-083-15), утвержденными приказом Ростехнадзора от 08.09.2015 г. № 343.

Инструкция устанавливает единый подход к проверке результатов проведения анализа уязвимости ядерного объекта и анализа уязвимости перевозки и транспортирования ядерных материалов и ядерных установок и определяет объем проверки результатов проведения анализа уязвимости ядерного объекта и анализа уязвимости перевозки и транспортирования ядерных материалов и ядерных установок (далее – анализ уязвимости, если имеется в виду любой из них). Инструкция предназначена для использования работниками центрального аппарата Ростехнадзора, межрегиональных территориальных управлений по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Ростехнадзора и их структурных подразделений при проведении проверок (инспекций) выполнения требований к физической защите ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов на ядерном объекте. Проверка проведения анализов уязвимости проводится на основании пунктов 21, 36, 60 и 80 Правил физической защиты и пунктов 26 - 30 НП-083-15.

Приказ Ростехнадзора от 09.08.2018 г. № 355 «Об утверждении руководства по безопасности при использовании атомной энергии «Рекомендации по разработке вероятностного анализа безопасности уровня 2 для блока атомной станции»

Обновлены рекомендации по разработке вероятностного анализа безопасности уровня 2 для блока атомной станции.

Руководство по безопасности содержит рекомендации Ростехнадзора по разработке вероятностного анализа безопасности уровня 2 для всех режимов нормальной эксплуатации блока атомной станции (работа на мощности, режимы останова, расхолаживание, перегрузка ядерного топлива, техническое обслуживание и ремонт систем (элементов), разогрев, пуск) с реакторами любых типов для внутренних исходных событий, а также внутренних

(внутриплощадочные пожары и затопления и другие внутренние воздействия) и внешних воздействий природного (наводнение, цунами и другие воздействия) и техногенного (падение самолета, взрывы на объектах и другие воздействия) происхождения (далее - ВАБ уровня 2).

Утвержденное Руководство по безопасности предназначено для использования проектными, конструкторскими и эксплуатирующими организациями, а также Ростехнадзором.

Рекомендации Руководства по безопасности распространяются на проектируемые, сооружаемые и эксплуатируемые блоки атомных станций.

В Руководстве приводятся рекомендации в части целей, объема выполнения, состава, содержания и последовательности выполнения отдельных задач ВАБ уровня 2, а также содержания и объема отчетной документации.

Утратившими силу признаются:

Приказ Ростехнадзора от 20.07.2009 № 640 «Об утверждении и введении в действие руководства по безопасности «Основные рекомендации к вероятностному анализу безопасности уровня 2 атомных станций с реакторами типа ВВЭР» и Приказ Ростехнадзора от 22.12.2011 № 729 «Об утверждении Положения об основных рекомендациях к разработке вероятностного анализа безопасности уровня 2 атомных станций с реакторами типа РБМК».

Приказ Ростехнадзора от 13.08.2018 г. № 359 «Об утверждении руководства по безопасности при использовании атомной энергии «Рекомендации по формированию окончательного перечня запроектных аварий, подлежащих учету в проекте атомных станций с реакторами типа ВВЭР»

Ростехнадзором направлены рекомендации по формированию окончательного перечня запроектных аварий, представляемого в отчете по обоснованию безопасности блока AC с реакторами типа ВВЭР.

В руководстве, в частности, содержатся рекомендации по: порядку формирования окончательного перечня запроектных аварий;

представлению окончательного перечня запроектных аварий и его дальнейшему использованию.

В Рекомендациях, кроме того, приводится общий алгоритм формирования перечня запроектных аварий; номенклатура окончательного процессов, факторов и явлений природного и техногенного происхождения; пример представления результатов определения набора требуемых функций безопасности и способов их реализации для реакторной установки в эксплуатационном состоянии работы реакторной установки на мощности; функций представления результатов определения требуемых пример способов выполнения функций безопасности) для безопасности (либо групп отобранных событий ДЛЯ исходных реакторной эксплуатационном состоянии работы РУ на мощности; перечни запроектных аварий, представленные в российских нормативных документах; примерный перечень процессов, представляющих угрозу целостности физических барьеров при тяжелой аварии на реакторной установке; пример определения сценариев аварий, подлежащих включению В окончательный тяжелых запроектных аварий для реакторной установки при работе РУ на мощности (РУ типа ВВЭР-1000).

Приказ Ростехнадзора от 13.08.2018 г. № 360 «О признании не подлежащим применению отдельных документов Государственного комитета СССР по надзору за безопасным ведением работ в атомной энергетике и Государственного комитета СССР по надзору за безопасным ведением работ в промышленности и атомной энергетике по вопросам контроля сварных соединений оборудования атомных энергетических установок»

Признаны не подлежащими применению на территории Российской Федерации отдельные документы Государственного комитета СССР по надзору за безопасным ведением работ в атомной энергетике:

- (ПНАЭ Г-7-014-89) «Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Ультразвуковой контроль. Контроль основных материалов (полуфабрикатов)» (Госатомэнергонадзор СССР, 1989 г.);
- (ПНАЭ Г-7-015-89) «Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Магнитопорошковый контроль» (Госатомэнергонадзор СССР, 1989 г.);
- (ПНАЭ Г-7-017-89) «Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Радиографический контроль» (Госатомэнергонадзор СССР, 1989 г.);
- (ПНАЭ Г-7-019-89) «Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Контроль герметичности. Газовые и жидкостные методы» (Госатомэнергонадзор СССР, 1989 г.).

Также не подлежит применению постановление Госпроматомнадзора СССР от 31.10.1991 г. 14, которым утвержден ряд унифицированных методик в области атомной энергетики:

- «Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. Ультразвуковой контроль.
 Контроль сварных соединений и наплавки» (ПНАЭ Г-7-030-91);
- «Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений И наплавки оборудования трубопроводов атомных энергетических установок. Ультразвуковой контроль. Измерение монометаллов, биметаллов антикоррозионных толщины И покрытий» (ПНАЭ Г-7-031-91);
- «Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и

трубопроводов АЭУ. Ультразвуковой контроль. Контроль сварных соединений из сталей аустенитного класса» (ПНАЭ Г-7-032-91).

Приказ Ростехнадзора от 18.09.2018 г. № 448 «Об утверждении Методических рекомендаций по осуществлению надзора за обеспечением радиационной безопасности при эксплуатации гамма-терапевтических аппаратов»

Методические рекомендации по осуществлению надзора за обеспечением радиационной безопасности эксплуатации гамма-терапевтических при аппаратов содержат рекомендации по организации и проведению проверок (инспекций) организациях, эксплуатирующих гамма-терапевтические аппараты. В настоящих Методических рекомендациях ПОД терапевтическими аппаратами понимаются аппараты, предназначенные для которых источника лучевой терапии, В качестве гамма-излучения используются закрытые радионуклидные источники. Гамма-терапевтически аппараты подразделяются на стационарные (размещение и эксплуатация предусмотрена на одном месте) и мобильные (передвижные).

Приказ Ростехнадзора от 24.09.2018 г. № 457 «Об утверждении Методических рекомендаций по проверке выполнения федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Основные правила учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации»

Методические рекомендации по проверке выполнения федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Основные правила учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации» (НП-067-16), утвержденные приказом Ростехнадзора от 28.11.2016 г. № 503, разработаны в целях реализации требований постановления Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 г. № 401 «О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».

Методические рекомендации содержат разъяснения (рекомендации) для работников центрального аппарата и территориальных органов Ростехнадзора по проведению проверок (инспекций) системы учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации.

В тексте Методических рекомендаций приведены номера пунктов федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Основные правила учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации» (НП-067-16), выполнение требований которых проверяется.

При проведении проверки учитывается, что положения Правил не распространяются:

- на PB оборонного назначения, применяемые при разработке, изготовлении, испытании, эксплуатации и утилизации ядерного оружия и ядерных энергетических установок военного назначения;
- на ядерные материалы, подлежащие учету в системе государственного учета и контроля ядерных материалов.

При этом принимается во внимание, что на радиоактивные вещества, используемые или предназначенные для использования в составе вооружения и военной техники, комплектующих и запасных частей к ним, а также на специальные изделия, содержащие радионуклиды и предназначенные для технического обслуживания и ремонта вооружения и военной техники, требования данных Правил распространяются.

В Методических рекомендациях используются термины и определения, указанные в Положении об организации системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 15.06.2016 г. № 542 «О порядке организации системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов».

Приказ Ростехнадзора от 25.09.2018 г. № 458 «Об утверждении Методических рекомендаций по осуществлению надзора за обеспечением радиационной безопасности при эксплуатации приборов неразрушающего контроля, содержащих радиоактивные вещества (гамма-дефектоскопов)»

Методические рекомендации по осуществлению надзора за обеспечением радиационной безопасности при эксплуатации приборов неразрушающего контроля, содержащих радиоактивные вещества (гамма-дефектоскопов), содержат рекомендации по организации и проведению проверок (инспекций) в организациях, эксплуатирующих гамма-дефектоскопы в различных отраслях промышленности и в энергетике, а также осуществляющих транспортирование мобильных гамма-дефектоскопов к месту проведения работ за границами своей территории (то есть с выездом на пути сообщения общего пользования).

В настоящих Методических рекомендациях под гамма-дефектоскопами (понимаются устройства для обнаружения дефектов в изделиях и соединениях из различных материалов радиационными методами дефектоскопии, при применении которых в качестве источника гамма-излучения используются закрытые радионуклидные источники. Дефектоскопы подразделяются на стационарные (размещение и эксплуатация предусмотрена на одном месте) и мобильные (переносные или передвижные).

Приказ Ростехнадзора от 15.10.2018 г. № 496 «Об утверждении Инструкции по проверке результатов проведения оценки эффективности систем физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов»

Установлены единые правила оценки эффективности систем физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов.

Утвержденной Инструкцией закрепляется, в частности:

- порядок проверки результатов проведения оценки эффективности в процессе проверки (инспекции) выполнения требований к физической защите на ядерном объекте;
- порядок проверки результатов проведения оценки эффективности при проведении экспертизы обосновывающих материалов, представляемых в связи с получением лицензии или в связи с проведением периодической оценки безопасности объекта использования атомной энергии;
- порядок проверки достаточности фактических значений показателей эффективности;
- правила оформления отчета о проверке результатов проведения оценки эффективности.

Приказ Ростехнадзора от 04.12.2018 г. № 599 «О внесении изменений в Перечень продукции, которая подлежит обязательной сертификации и для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, утвержденный приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 21.07.2017 г. № 277»

Утвержден перечень средств индивидуальной защиты, подлежащих обязательной сертификации и для которых устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии

Указанный перечень включен в качестве раздела XII "Средства индивидуальной защиты" в Перечень продукции, которая подлежит обязательной сертификации и для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, утвержденный Приказом Ростехнадзора от 21.07.2017 № 277.

В перечень, в частности, включены:

- костюмы, изолирующие от химических факторов и радиоактивных веществ;

- дыхательные аппараты;
- одежда специальная защитная от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений;
- обувь специальная защитная от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений и другие средства индивидуальной защиты.

Приказ Ростехнадзора от 29.12.2018 г. № 665 «О признании не подлежащим применению отдельных документов Государственного комитета СССР по надзору за безопасным ведением работ в атомной энергетике и постановлений Федерального надзора России по ядерной и радиационной безопасности»

В связи с вступлением в силу приказов Ростехнадзора от 14.11.2018 № 553 «Об утверждении федеральных норм и правил в области использования атомной энергии "Правила контроля металла оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок при изготовлении и монтаже" (НП-105-18) и от 14.11.2018 г. № 554 "Об утверждении федеральных норм и правил в области использования атомной энергии "Сварка и наплавка оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок" (НП-104-18) признаны не подлежащими применению на территории Российской Федерации с 01.01.2019 г.:

(ПНАЭ Γ -7-010-89) "Оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Сварные соединения и наплавки. Правила контроля", утвержденные постановлением Государственного комитета СССР по надзору за безопасным ведением работ в атомной энергетике от 11.05.1989 г. \mathbb{N}_{2} 6:

постановление Федерального надзора России по ядерной и радиационной безопасности от 27 декабря 1999 г. № 7 "Об утверждении и введении в действие Изменения № 1 в ПНАЭ Г-7-010-89 "Оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Сварные соединения и наплавки. Правила контроля".

А также признаны не подлежащими применению на территории Российской Федерации с 06.01.2019 г.:

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

постановление Федерального надзора России по ядерной и радиационной безопасности от 27.12.1999 г. № 8 "Об утверждении и введении в действие Изменения № 1 в ПНАЭ Г-7-009-89 "Оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Сварка и наплавка. Основные положения".

6. Приказы и распоряжения, выпущенные Государственной корпорацией «Росатом» в 2018 – 2019 годах.

Приказ Госкорпорации «Росатом» от 07.08.2018 г. № 1/25-НПА «Об утверждении Административного регламента предоставления Государственной корпорацией атомной энергии «Росатом» ПО государственной услуги по выдаче разрешений на строительство объектов использования атомной энергии в случаях строительства, реконструкции указанных объектов и выдаче разрешений на ввод в эксплуатацию указанных объектов» (зарегистрировано в Минюсте России 31.10.2018 г. № 52592)

Обновлена процедура выдачи Госкорпорацией «Росатом» разрешений на строительство объектов использования атомной энергии в случаях строительства, реконструкции и выдаче разрешений на ввод в эксплуатацию указанных объектов.

Предусмотрены, в том числе:

- круг заявителей (юрлица, выполняющие функции застройщика объекта использования атомной энергии);
- требования к порядку информирования о предоставлении государственной услуги по выдаче разрешения;
 - результат и сроки предоставления государственной услуги;
 - исчерпывающий перечень документов, необходимых для

предоставления государственной услуги;

- перечень административных процедур (в т.ч. выдача разрешения на строительство, отказ в выдаче разрешения на строительство, внесение изменений в указанное разрешение или отказ во внесении изменений);
- формы контроля за предоставлением государственной услуги, а также порядок обжалования действий (бездействия) и решений Корпорации и ее должностных лиц.

Признан утратившим силу приказ Госкорпорации «Росатом» от 12.07.2016 № 1/16-НПА, регулирующий аналогичные правоотношения.

Распоряжение Госкорпорации «Росатом» от 05.03.2019 г. № 1-1.4/153-Р «О перечнях должностей работников объектов использования атомной энергии»

В соответствии с п. 2 постановления Правительства Российской Федерации от 03.03.1997 г. № 240 «Об утверждении перечня должностей работников объектов использования атомной энергии, которые должны получать разрешения Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на право ведения работ в области использования атомной энергии», Распоряжением Госкорпорации «Росатом» от 05.03.2019 г. № 1-1.4/153-Р утверждены следующие перечни:

- а) Единый перечень должностей руководящих работников объектов использования атомной энергии (за исключением атомных станций), которые должны получать разрешения Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на право ведения работ в области использования атомной энергии.
- b) Единый перечень руководящих работников подразделений, работников производственного контроля И работников, ведущих технологический процесс (оперативный персонал) объектов использования атомной энергии (за исключением атомных станций), которые должны Федеральной службы получать разрешения ПО экологическому,

технологическому и атомному надзору на право ведения работ в области использования атомной энергии.

Распоряжение Госкорпорации «Росатом» от 03.10.2018 г. № 1-1.4/731-Р «О перечнях должностей работников объектов использования атомной энергии» признано утратившим силу.

Приказ Госкорпорации «Росатом» от 30.10.2018 г. № 1/31-НПА Административного **утверждении** регламента Государственной «Росатом» корпорации атомной энергии предоставлению ПО ПО государственной услуги «Аккредитация органов по сертификации и лабораторий (центров), выполняющих испытательных подтверждению соответствия продукции, для которой устанавливаются обеспечением области требования, связанные c безопасности использования атомной энергии, обязательным требованиям»

Регламентирован порядок аккредитации Госкпорпацией «Росатом» органов по сертификации и испытательных лабораторий, подтверждающих соответствие продукции обязательным требованиям безопасности в области атомной энергии

Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2019 г. № 53611.

Определено, что решение об аккредитации принимается в срок, не превышающий 90 рабочих дней со дня регистрации соответствующего заявления по форме, установленной приказом Госкорпорации «Росатом» от 01.11.2017 № 1/39-НПА.

Необходимые для аккредитации документы могут быть направлены заявителем на бумажном носителе лично, или заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении, или через портал госуслуг, или в форме электронного документа с усиленной квалифицированной электронной подписью на электронный адрес Госкорпорации "Росатом".

За выдачу аттестата аккредитации уплачивается госпошлина 3 500 рублей.

Предоставление сведений из реестра аккредитованных лиц осуществляется в

течение 5 рабочих дней со дня регистрации составленного в произвольной форме запроса о предоставлении таких сведений.

Приказ Госкорпорации «Росатом» от 28.11.2018 г. № 1/36-НПА «Об Административного регламента **утверждении** предоставления Государственной корпорацией атомной энергии «Росатом» ПО государственной услуги по выдаче разрешений на строительство объектов капитального строительства и разрешений на ввод в эксплуатацию указанных объектов учреждениям Госкорпорации «Росатом», акционерным обществам Госкорпорации «Росатом» и их дочерним обществам, также подведомственным предприятиям, роду деятельности которых созданы закрытые административнотерриториальные образования, в случаях строительства, реконструкции указанных объектов на территориях этих закрытых административнотерриториальных образований»

Зарегистрировано в Минюсте России 21.01.2019 г. № 53470.

Регламентирован порядок выдачи Госкорпорацией «Росатомом» разрешений подведомственным предприятиям на строительство объектов капитального строительства и их ввод в эксплуатацию

Такие учреждениям, акционерным обществам разрешения выдаются "Росатома" Госкорпорации И ИХ дочерним обществам, также a подведомственным предприятиям, по роду деятельности которых созданы закрытые административно-территориальные образования.

Выдача разрешения на строительство (кроме отдельных случаев), как и разрешения на ввод объекта в эксплуатацию, осуществляется в течение 7 рабочих дней со дня регистрации соответствующего заявления (формы приведены в приложении) и необходимых документов.

Заявления оформляются в единственном экземпляре и подписываются руководителем заявителя или лицом, исполняющим его обязанности. Документы и сведения, необходимые для предоставления государственной

услуги, направляются в одном экземпляре в печатном виде на бумажном носителе (подлинник или копия).

Документы направляются исключительно в электронной форме в случае, если проектная документация объекта капитального строительства и (или) результаты инженерных изысканий, выполненные для подготовки такой проектной документации, а также иные документы, необходимые для проведения государственной экспертизы, представлялись в электронной форме.

7. Изменения федерального законодательства в сфере деятельности Ростехнадзора в 2018 году.

Федеральный закон от 23.05.2018 г. № 118-ФЗ «О внесении изменений в статью 26 Федерального закона "Об использовании атомной энергии» и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации»

Настоящим федеральным законом уточнены вопросы правового регулирования экспертизы программ для электронных вычислительных машин, используемых при обосновании безопасности объектов использования атомной энергии и (или) видов деятельности в области использования атомной энергии, а также вопросы нормативного регулирования безопасности гидротехнических сооружений на объектах использования атомной энергии.

Федеральный закон от 03.08.2018 г. № 316-ФЗ «О внесении изменений Федеральный **(()** закон зашите юридических В прав И индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного 19 контроля (надзора) муниципального контроля» статью Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности»

Федеральным законом уточняется, что порядок организации и осуществления лицензионного контроля устанавливается положением о лицензировании конкретного вида деятельности, утверждаемым Правительством Российской Федерации.

Кроме того, Федеральным законом устанавливаются особенности применения риск-ориентированного подхода при организации государственного контроля (надзора).

Федеральным законом также совершенствуется порядок объявления предостережения о недопустимости нарушения обязательных требований. Так, закрепляется, что предостережение о недопустимости нарушения обязательных требований, требований, установленных муниципальными правовыми актами, содержать требования предоставления юридическим не может лицом, индивидуальным предпринимателем сведений и документов, за исключением сведений 0 принятых юридическим лицом, индивидуальным обеспечению соблюдения обязательных предпринимателем мерах ПО требований, требований, установленных муниципальными правовыми актами.

Кроме того, Федеральным законом в число объектов, причинение вреда которым исключает направление предостережения о недопустимости нарушения обязательных требований, включаются музейные предметы и музейные коллекции, включенные в состав Музейного фонда Российской Федерации, и другие объекты.

Федеральный закон от 03.08.2018 г. № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»

Федеральный закон направлен на совершенствование законодательства о градостроительной деятельности, в том числе на правовое регулирование вопросов установления зон с особыми условиями использования территорий. Федеральным законом вносятся изменения в Градостроительный кодекс Российской Федерации, направленные на уточнение понятия некапитальных строений и сооружений, уточнение порядка подготовки проекта правил землепользования и застройки на основании сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, установление перечня разделов, включаемых в обязательном порядке в состав проектной документации объектов капитального строительства. Устанавливаются условия признания

проектной документации экономически эффективной проектной документацией повторного использования, порядок признания и выбора такой документации, а также основания и порядок принятия решения о признании проектной эффективной проектной документации экономически документацией будут повторного использования устанавливаться Правительством Российской Федерации.

Федеральным законом уточняется предмет экспертизы результатов инженерных изысканий и проектной документации, в который должны входить соответствия требованиям технических регламентов оценка эпидемиологическим требованиям, требованиям в области охраны окружающей среды, государственной охраны объектов культурного наследия, безопасного использования атомной энергии, промышленной безопасности, антитеррористической защищенности, а также проверка сметной стоимости реконструкции, строительства, капитального ремонта на предмет достоверности ее определения.

Федеральным законом вводятся понятия охранные зоны трубопроводов и зоны минимальных расстояний до магистральных или промышленных трубопроводов.

Федеральный закон от 27.12.2018 г. № 526-ФЗ «О внесении изменения в статью 49 Федерального закона от 21.11.1995 г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии»

Федеральным законом уточнено, что для обеспечения защиты объектов использования атомной энергии могут привлекаться в том числе войска Росгвардии, а также подразделения ведомственной охраны федеральных органов исполнительной власти и Госкорпорации «Росатом».

Постановления Правительства Российской Федерации, выпущенные в 2018 году

Постановление Правительства РФ от 12.04.2018 г. № 441 «О внесении изменения в пункт 3 постановления Правительства Российской Федерации от 03.03.1997 г. № 240 «Об утверждении перечня должностей работников объектов использования атомной энергии, которые должны получать разрешения Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на право ведения работ в области использования атомной энергии»

Вышеуказанным постановлением уточнен порядок определения требований, предъявляемых к работникам объектов использования атомной энергии, которые должны получать разрешения Ростехнадзора на право ведения работ в области использования атомной энергии.

Установлено, что к работникам объектов использования атомной энергии, которые должны получать разрешения Ростехнадзора на право ведения работ в области использования атомной энергии, предъявляются квалификационные требования, содержащиеся в профессиональных стандартах, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации о труде, а в случае их отсутствия — в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих.

Ранее указанные квалификационные требования определялись в соответствии с отраслевыми квалификационными справочниками должностей руководителей и специалистов (служащих).

Правительства РΦ 26.06.2018 731 Постановление ОТ Г. No **(()** нормативах допустимых выбросов радиоактивных нормативах допустимых сбросов радиоактивных веществ, а также о выдаче разрешений на выбросы радиоактивных веществ, разрешений на сбросы радиоактивных веществ».

Согласно вышеуказанного постановления с 01.01.2019 г. года вступают в силу Правила разработки и установления нормативов допустимых выбросов и

сбросов радиоактивных веществ, выдачи разрешений на выбросы и сбросы радиоактивных веществ.

Разработка нормативов выбросов или нормативов сбросов осуществляется:

- в отношении вводимых в эксплуатацию новых или реконструированных объектов хозяйственной и иной деятельности на основе проектной документации на объекты со стационарными источниками выбросов или стационарными источниками сбросов;
- в отношении действующих объектов хозяйственной и иной деятельности - на основе данных инвентаризации выбросов радиоактивных веществ в атмосферный воздух или сбросов радиоактивных веществ в водные объекты.

При разработке нормативов выбросов или нормативов сбросов применяются методики или методы разработки нормативов выбросов и нормативов сбросов, утверждаемые Ростехнадзором.

Нормативы выбросов или сбросов устанавливаются разрешением на выбросы или разрешением на сбросы при наличии их согласования с Роспотребнадзором, подтверждающего разработку нормативов выбросов или сбросов в соответствии с санитарными правилами.

Для установления нормативов выбросов или сбросов соискатель разрешения представляет в уполномоченный орган или его территориальные органы по месту осуществления своей хозяйственной и иной деятельности соответствующее заявление с приложением необходимых документов.

Предусмотрены основания для принятия решения об отказе в рассмотрении заявления и документов, а также основания для отказа в выдаче разрешения на выбросы или разрешения на сбросы.

После принятия решения о рассмотрении документов Ростехнадзор или его территориальный орган организует проведение экспертизы представленного в пакете документов проекта нормативов выбросов или сбросов.

Разрешения на выбросы и разрешения на сбросы выдаются сроком на 7 лет.

Ростехнадзор или его территориальный орган ведет реестр выданных разрешений на выбросы и разрешений на сбросы, который размещает на своем официальном сайте в сети Интернет.

Перечень услуг, которые являются необходимыми и обязательными для предоставления федеральными исполнительной органами власти, Госкорпорацией «Росатом» государственных услуг И предоставляются организациями, участвующими в предоставлении государственных услуг, дополнен экспертизой проекта нормативов допустимых выбросов радиоактивных веществ в атмосферный воздух и/или проекта нормативов допустимых сбросов радиоактивных веществ в водные объекты на предмет их разработки в соответствии с требованиями Правил.

Разрешения на выбросы радиоактивных веществ в атмосферный воздух и разрешения на сбросы радиоактивных веществ в водные объекты, выданные Ростехнадзором ранее, действуют до истечения указанных в них сроков.

Постановление Правительства Российской Федерации от 06.07.2018 г. № 793 «О внесении изменения в Положение о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»

Ростехнадзор наделен полномочием по установлению порядка проведения экспертизы программ для электронных вычислительных машин, используемых в целях построения расчетных моделей процессов, влияющих на безопасность объектов использования атомной энергии и (или) видов деятельности в области использования атомной энергии).

4. Распоряжения Правительства Российской Федерации, выпущенные в 2018 году

Распоряжение Правительства РФ от 14.04.2018 г. № 674-р «О внесении изменений в перечень организаций, эксплуатирующих особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты, утв.

распоряжением Правительства РФ от 14.09.2009 № 1311-р», распоряжение Правительства РФ от 31.08.2018 г. № 1819-р «О внесении изменений в перечень организаций, эксплуатирующих особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты, утв. распоряжением Правительства РФ от 14.09.2009 № 1311-р», распоряжение Правительства РФ от 26.11.2018 г. № 2591-р «О внесении изменений в перечень организаций, эксплуатирующих особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты, утв. распоряжением Правительства РФ от 14.09.2009 № 1311-р»

Вышеуказанными распоряжениями скорректирован перечень организаций, имеющих право эксплуатировать особо радиационно-опасные и ядерно-опасные производства и объекты.

В обновленный перечень включено 73 организации, в частности, «Далур», с. Уксянское, Далматовский район, Курганская область, AO АО «Изотоп», г. Екатеринбург, АО «Институт реакторных материалов», г. Заречный, Свердловская область, АО «Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях», г. Москва, AO «Уральский электрохимический комбинат», Новоуральск, Γ. Свердловская область, ФГУП «Кобинат «Электрохимприбор», г. Лесной, Свердловская область, ФГУП «Приборостроительный завод», г. Трехгорный, Челябинская область, ФГУП «ПО «Маяк», г. Озерск, Челябинская область, ФГУП «Российский Федеральный Ядерный Центр – Всероссийский научноисследовательский институт технической физики имени академика Е.И. Забабахина», г. Снежинск, Челябинская область, ФГУП «Уральский электромеханический завод» г. Екатеринбург, ФГУП Южно-Уральский биофизики Федерального медико-биологического агентства, г. Озерск, Челябинская область и другие.
