РОСЭНЕРГОАТОМ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН РОСАТОМА

Акционерное общество
«Российский концерн по производству электрической
и тепловой энергии на атомных станциях»

(АО «Концерн Росэнергоатом»)

ПРИКАЗ

31. 07. 2018 № 9/970-П

Москва

Об утверждении и введении в действие
Изменения № 1 к ПРГ-1.2.2.15.999.0075-2017

Во исполнение пункта 3 «Плана организационно-технических мероприятий по учёту изменений, внесённых приказом Ростехнадзора от 24.11.2017 № 444 (зарегистрирован в Минюсте России 30.11.2017, № 49051) в Административный регламент предоставления Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной услуги по лицензированию деятельности в области использования атомной энергии, касающихся необходимости включения в ПОКАС(С) требований к обеспечению качества при наладке и вводе блока АС в эксплуатацию, а также исключающих из состава комплекта документов, обосновывающих обеспечение ядерной и радиационной безопасности при эксплуатации ЯУ (блока АС, вводимого после сооружения) ПОКАС(ВЭ), и устранению нарушения, указанного в пункте 23 предписания от 02 декабря 2016 г. № ПР-04-16-ЭО, выданного АО «Концерн Росэнергоатом» комиссией Ростехнадзора», утвержденного приказом АО «Концерн Росэнергоатом» (далее – Концерн) от 08.02.2018 № 9/156-П «Об утверждении плана организационно-технических мероприятий», в связи с введением в действие 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» (приказ Концерна от 14.03.2018 № 9/303-П «О принятии к руководству и исполнению НП-071-18»), в целях совершенствования системы качества

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие с 30.09.2018 Изменение № 1 к ПРГ-1.2.2.15.999.0075-2017 «Общая программа обеспечения качества эксплуатирующей организации АО «Концерн Росэнергоатом», введенной в действие приказом АО «Концерн Росэнергоатом» от 19.12.2017 № 9/1768-П (далее – Изменение № 1 к ПРГ-1.2.2.15.999.0075-2017, приложение).

УА/30.07

2. Первым заместителям Генерального директора, заместителям Генерального директора по направлениям деятельности, заместителям Генерального директора – директорам филиалов Концерна – действующих атомных станций, директорам филиалов Концерна – дирекций строящихся атомных станций, директорам по направлениям деятельности, директорам московских филиалов Концерна, директору филиала Концерна «Опытно-демонстрационный инженерный центр по выводу из эксплуатации» Щукину А.П., руководителям структурных подразделений центрального аппарата Концерна принять Изменение № 1 к ПРГ-1.2.2.15.999.0075-2017 к руководству и исполнению.

3. Заместителям Генерального директора – директорам филиалов Концерна – действующих атомных станций, директорам филиалов Концерна – дирекций строящихся атомных станций актуализировать в соответствии с Изменением № 1 к ПРГ-1.2.2.15.999.0075-2017 и ввести в действие согласно графикам работ Концерна по лицензионным заявлениям на размещение, сооружение и эксплуатацию (вновь вводимых) объектов использования атомной энергии локальные нормативные акты (далее – ЛНА) филиалов.

4. Руководителям структурных подразделений центрального аппарата Концерна организовать не позднее 29.12.2018 проверку ЛНА Концерна на соответствие Изменению № 1 к ПРГ-1.2.2.15.999.0075-2017 и при необходимости актуализацию ЛНА.

5. Департаменту планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации (Максимов Ю.М.) внести в установленном порядке Изменение № 1 к ПРГ-1.2.2.15.999.0075-2017 в подраздел 1.1.1 части III Указателя технических документов, регламентирующих обеспечение безопасности на всех этапах жизненного цикла атомных станций (обязательных и рекомендуемых к использованию).

Генеральный директор А.Ю. Петров

Н.А. Капитонова
+7(495) 783-01-43 (23 54)

Приложение

УТВЕРЖДЕНО
приказом АО «Концерн Росэнергоатом»
от 31. 07. 2018 № 9/970-П

Изменение № 1
к ПРГ-1.2.2.15.999.0075-2017 «Общая программа обеспечения качества эксплуатирующей организации АО «Концерн Росэнергоатом» (введена в действие приказом АО «Концерн Росэнергоатом» от 19.12.2017 № 9/1768-П)

1. Пункт 1.1 изложить в следующей редакции:

«1.1 Настоящая общая программа обеспечения качества (далее – ПОКЭО(О)) эксплуатирующей организации (далее – ЭО) АО «Концерн Росэнергоатом» (далее – Концерн) распространяется на объекты использования атомной энергии (далее – ОИАЭ) и виды деятельности, указанные в Свидетельстве Госкорпорации «Росатом» [1], перечисленные в Уставе Концерна [2]: ядерные установки, хранилища отработанного ядерного топлива, комплексы переработки и хранилища с применяемыми или образующимися на них ядерными материалами, радиоактивными веществами, радиационными источниками и радиоактивными отходами.».

2. В разделе 2 «Нормативные ссылки»:

2.1 Обозначение «НП-043-11» заменить на «НП-043-18».

2.2 Обозначение и наименование «НП-044-18 Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением, для объектов использования атомной энергии» заменить на НП-044-18 Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под избыточным давлением, для объектов использования атомной энергии».

2.3 Обозначение «НП-045-03» заменить на «НП-045-18».

2.4 Обозначение и наименование «НП-071-06 Правила оценки соответствия оборудования, комплектующих, материалов и полуфабрикатов, поставляемых на объекты использования атомной энергии» заменить на «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».

2.5 Обозначение «ОТР 1.1.3.12.1308-2017» заменить на «ОТР 1.1.3.12.1308-2018».

2.6 Перечень нормативных ссылок дополнить новыми документами:

«ПОР 1.2.2.19.1360-2017 Организация и проведение проверок выполнения филиалами АО «Концерн Росэнергоатом» функций застройщика, качества строительства и договорных обязательств генподрядными организациями при сооружении атомных станций. Порядок;

РБ-143-18 Руководство по безопасности при использовании атомной энергии. Рекомендации по разработке программ обеспечения качества при сооружении объектов использования атомной энергии;

СТО 1.1.1.03.003.1100-2018 Организация контроля качества сварочных работ при монтаже технологического оборудования и трубопроводов атомных станций»;

ГОСТ Р 50.03.02-2017 Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Эксперты по оценке соответствия в форме экспертизы технической документации. Требования и порядок подтверждения компетентности;

ГОСТ Р 50.03.01-2017 Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме экспертизы технической документации. Порядок проведения;

ГОСТ Р 15.301-2016 Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения. Порядок разработки и постановки продукции на производство;

ГОСТ 15.005-86 Система разработки и постановки продукции на производство. Создание изделий единичного и мелкосерийного производства, собираемых на месте эксплуатации;

ГОСТ 15.309-98 Система разработки и постановки продукции на производство. Испытания и приемка выпускаемой продукции. Основные положения;

ГОСТ 34.603-92 Информационная технология. Виды испытаний автоматизированных систем;

ГОСТ Р 50.06.01-2017 Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия продукции в форме приемки. Порядок проведения;

ГОСТ Р 50.07.01-2017 Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме решения о применении импортной продукции на объекте использования атомной энергии. Процедура принятия решения;

ГОСТ 2.103-2013 Единая система конструкторской документации. Стадии разработки;

ГОСТ Р 50.04.03-2018 Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме испытаний. Аттестационные испытания технологий сварки (наплавки);

ГОСТ Р 50.08.01-2017 Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме обязательной сертификации продукции. Порядок проведения;

ГОСТ Р 50.08.04-2017 Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Результаты (протоколы) испытаний продукции. Порядок признания;

ГОСТ Р 50.08.03-2017 Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Испытания продукции сертификационные. Порядок проведения.

2.7 В перечне нормативных ссылок исключить «ТПРГ 1.1.8.10.1058-2015 Программа обеспечения качества при вводе в эксплуатацию энергоблока атомной станции (типовая)».

3. Из раздела 4 «Сокращения» и далее по тексту Программы исключить сокращение и расшифровку «ПОКАС(ВЭ) – частная программа обеспечения качества при вводе АЭС в эксплуатацию».

4. В разделе 4 «Сокращения» сокращение «ПОКАС(С) - программа обеспечения качества атомной станции при сооружении» изложить в редакции: «ПОКАС(С) - программа обеспечения качества атомной станции при сооружении (включая наладку и ввод в эксплуатацию)».

5. Раздел 5 «Политика в области качества» изложить в новой редакции:

«**Раздел 5 Политика в области качества**

АО «Концерн Росэнергоатом» (далее – Концерн), выполняя функции эксплуатирующей организации атомных станций Российской Федерации в соответствии с законодательными, нормативными, правовыми и иными актами Российской Федерации, федеральными нормами и правилами в области использования атомной энергии, Уставом Концерна и осознавая всю полноту своей ответственности, а также имея намерение следовать принципам обеспечения качества в целях улучшения результатов деятельности, заявляет о следующем.

Концерн на всех этапах жизненного цикла объектов использования атомной энергии определяет политику в области качества исходя из основных целей своей деятельности – экономически эффективной генерации и надежного обеспечения потребителей электрической и тепловой энергией при безусловном соблюдении требований безопасности.

Целями Концерна в области качества являются:

1. Обеспечение ядерной, радиационной, промышленной, технической, пожарной, экологической безопасности объектов использования атомной энергии, безопасности гидротехнических сооружений и охраны труда.

2. Обеспечение физической защиты ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения, ядерных материалов и радиоактивных отходов.

3. Достижение передовых экономических показателей и обеспечение конкурентоспособности АЭС на оптовом рынке электрической энергии и мощности, а также на рынках тепловой энергии, снижение себестоимости продукции и сроков протекания процессов, развитие Производственной системы Росатома.

4. Совершенствование системы управления путём результативного функционирования и развития системы качества, отвечающей требованиям российского законодательства и федеральных норм и правил в области использования атомной энергии, документов МАГАТЭ по безопасности, стандартов серии ISO:9000, а также требованиям потребителей, заказчиков и других заинтересованных сторон, интеграции в систему управления задач обеспечения безопасности, охраны окружающей среды, физической защиты, профессиональной безопасности, экономики, социальной ответственности и энергоэффективности.

5. Развитие квалификационного потенциала Концерна, обеспечивающего рост производительности труда, операционной эффективности, организационные и процессные улучшения и совершенствование культуры безопасности (КБ).

6. Развитие новых бизнесов, реализация международных проектов по предоставлению сервисных услуг на всех этапах жизненного цикла объектов использования атомной энергии, повышение доли на международных рынках.

7. Контроль качества продукции, осуществляемых работ и оказываемых услуг для нужд Концерна сторонними организациями.

Методы достижения целей в области качества:

– выполнение решений и указаний Госкорпорации «Росатом», требований Ростехнадзора, ориентация на требования российских и зарубежных потребителей и заказчиков, документов МАГАТЭ;

– достижение необходимого уровня безопасности ОИАЭ за счет обеспечения качества продукции (работ, услуг) и осуществляемых процессов;

– выполнение всех работ в строгом соответствии с законодательными и нормативными требованиями, требованиями программ обеспечения качества (далее – ПОК) на всех этапах жизненного цикла ОИАЭ;

– определение полномочий и ответственности, распределение функций и обязанностей между подразделениями и работниками, исключающее «потерю» или дублирование обязанностей;

– проведение аудитов выполнения ПОК АЭС и ПОК подрядных организаций, оценка их результативности, определение причин возникновения недостатков и нарушений в работе, разработка и выполнение мероприятий по их устранению и недопущению;

– вовлечение всех работников Концерна в процесс совершенствования системы качества;

– изучение и применение положительного отечественного и зарубежного опыта.

Осознавая ответственность за реализацию Политики в области качества, руководство Концерна принимает на себя обязательства:

– довести политику в области качества до сведения всех работников, разъяснять и последовательно проводить ее в практической деятельности, собственным поведением и практикой управления доносить до работников суть Политики, установить необходимые полномочия и ответственность за её реализацию;

– обеспечить необходимыми ресурсами функционирование системы качества, включая кадры, финансы, информацию, знания, технологии, оборудование;

– содействовать и поощрять научные исследования, технологическое развитие, перспективные проекты, направленные на достижение основных целей Концерна;

– установить требования к качеству процессов, обеспечить их выполнение и соответствие документированным процедурам Концерна;

– демонстрировать лидерство и приверженность в вопросах безопасности и качества;

– стимулировать вовлечение работников в деятельность по реализации Политики в области качества;

– формировать и развивать у работников приверженность культуре безопасности, строгому соблюдению требований ПОК и производственных инструкций;

– проводить анализ и повышать результативность системы качества, реализовывать необходимые корректирующие действия, управлять рисками, внедрять и развивать лучшие апробированные практики в области качества, постоянно улучшать систему качества Концерна, стремиться к самосовершенствованию.».

6. В пункте 7.4.5:

6.1 Исключить сокращение «ПОКАС(ВЭ)»;

6.2 Двенадцатое перечисление изложить в новой редакции:

«- обеспечение качества и безопасности на этапе сооружения ЯУ, ПХ, РИ, включая ввод в эксплуатацию (до момента первого завоза на энергоблок ЯТ);»;

6.3 Пятнадцатое перечисление исключить;

6.4 Дополнить дефисом в следующей редакции:

«– организация и координация разработки, утверждения и ввода в действие частных программ обеспечения качества ЭО при сооружении ОИАЭ. Организация и координация выполнения, проверки выполнения, оценки результативности выполнения частных ПОК ЭО при сооружении ОИАЭ в части организационных и технических мероприятий по обеспечению качества, влияющих на безопасность ОИАЭ при выполнении строительно-монтажных работ;».

7. В пункте 7.4.7 исключить последнее перечисление.

8. В пункте 7.4.14 второй подпункт пункта а) изложить в новой редакции:

«2) организацию разработки, утверждения, ввода в действие, выполнения, проверки выполнения, оценки результативности общей программы обеспечения качества АЭС, согласование ПОКАС при сооружении, эксплуатации, выводе из эксплуатации АЭС;».

9. В пункте 7.4.8 подпункт п) изложить в новой редакции:

«п) согласование, организацию и координацию выполнения, проверки выполнения, оценки результативности выполнения частных программ обеспечения качества ЭО при сооружении ОИАЭ, в части организационных и технических мероприятий по обеспечению качества, влияющих на безопасность ОИАЭ при выполнении работ по наладке и вводу в эксплуатацию.

Организацию и координацию разработки, утверждения, ввода в действие, выполнения, проверки выполнения, оценки результативности выполнения программ

обеспечения качества на этапах эксплуатации ЯУ, РИ, ПХ и при подготовке к выводу их из эксплуатации (до момента получения лицензии на вывод из эксплуатации).

Согласование, контроль за выполнением и оценка результативности выполнения программ обеспечения качества организаций, выполняющих работы и предоставляющих услуги на подэтапе «ввод в эксплуатацию» этапа «сооружение» (с момента первого завоза на блок АС или в ПХ ядерного топлива), на этапах эксплуатации ЯУ, РИ, ПХ и при подготовке к выводу их из эксплуатации (до момента получения лицензии на вывод из эксплуатации);».

10. Пункт 7.5.1 закончить следующими словами:

«согласование, контроль за выполнением и оценка результативности выполнения программ обеспечения качества ЭО при сооружении ОИАЭ (кроме энергоблоков АС) в части организационных и технических мероприятий по обеспечению качества, влияющих на безопасность ОИАЭ при выполнении работ по наладке и вводу в эксплуатацию.».

11. Из пункта 7.5.3 исключить сокращение «ПОКАС(ВЭ)».

12. В пункте 7.5.10 второе предложение изложить в новой редакции:

«Организация и проведение проверок строящихся АЭС с целью контроля выполнения ПОКАС(С) в части организационных и технических мероприятий по обеспечению качества, влияющих на безопасность ОИАЭ при выполнении работ по наладке и вводу в эксплуатацию; анализ результатов проверок, выработка и контроль исполнения корректирующих мероприятий; согласование, организация и координация выполнения, проверки выполнения, оценки результативности выполнения ПОКАС(С) в части организационных и технических мероприятий по обеспечению качества, влияющих на безопасность ОИАЭ при выполнении работ по наладке и вводу в эксплуатацию; согласование, контроль за выполнением и оценка результативности выполнения ПОК организаций, выполняющих работы и предоставляющих услуги на подэтапе «ввод в эксплуатацию» этапа «сооружение» (с момента первого завоза на блок АС ядерного топлива) в части вопросов эксплуатационной готовности.».

13. В пункте 7.5.25 последнее предложение изложить в новой редакции:

«Организация и координация разработки, утверждения и ввода в действие частных программ обеспечения качества ЭО при сооружении ОИАЭ. Организация и координация выполнения, проверки выполнения, оценки результативности выполнения частных программ обеспечения качества ЭО при сооружении ОИАЭ в части организационных и технических мероприятий по обеспечению качества, влияющих на безопасность ОИАЭ при выполнении строительно-монтажных работ.».

14. В пункте 8.5.2 слова «Политика в области культуры безопасности [41]» заменить словами «Заявление о Политике АО «Концерн Росэнергоатом» в области культуры безопасности [11]».

15. Пункт 9.1.27 изложить в новой редакции:

«9.1.27 Аппарат Генерального директора, Департамент планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации, Департамент развития ПСР и операционной эффективности, ФРКП выполняют закрепленные обязанности по управлению документацией в соответствии с положениями о подразделениях.».

16. В пункте 9.1.30 второе предложение пункта 9.1.30 изложить в следующей редакции:

«Порядок управления производственно-технологической документацией осуществляется согласно требованиям НП-001, НП-089, ПНАЭ Г-7-009, ПНАЭ Г-10-031, РУ 1.3.2.17.1101, СТО 1.1.1.03.003.1100, а также соответствующих документов АЭС.».

17. Подраздел 10.5 «Оценка соответствия закупаемой продукции» изложить в новой редакции:

«10.5 Оценка соответствия закупаемой продукции

10.5.1 Для обеспечения гарантии соответствия качества закупаемой продукции требованиям, установленным в нормативно-правовых актах Российской Федерации, ФНП, НД, ТЗ, ТУ, проектной, конструкторской, договорной документации, предусмотрен многоступенчатый контроль, как со стороны предприятий-изготовителей, так и со стороны эксплуатирующей организации.

10.5.2 Контроль качества продукции со стороны предприятий-изготовителей осуществляется в процессе ее изготовления в соответствии с нормативной и технической документацией.

10.5.3 Порядок и процедуры контроля качества изготовления продукции со стороны предприятий-изготовителей приводятся в их программах обеспечения качества.

10.5.4 Закупаемая продукция ЭО должна пройти оценку соответствия установленным к ней обязательным требованиям.

10.5.5 Порядок оценки соответствия продукции в формах экспертизы технической документации, испытаний, контроля, приемки, решения о применении импортной продукции на объекте использования атомной энергии, обязательной сертификации, регистрации продукции, применяемой ЭО, установлен в НП-071.

10.5.6 Оценка соответствия проводится на основании требований НП-071, в порядке, предусмотренном

- решением от 04.04.2018 № 1-8/10-Пр [58];
- ГОСТ Р 50.03.02;
- ГОСТ Р 50.03.01;
- ГОСТ Р 15.301;
- ГОСТ 15.005;
- ГОСТ 15.309;
- ГОСТ 34.603;
- ГОСТ Р 50.06.01;
- ГОСТ Р 50.07.01;
- ГОСТ 2.103;

- ГОСТ Р 50.04.03;
- ГОСТ Р 50.08.01;
- ГОСТ Р 50.08.04;
- ГОСТ Р 50.08.03;
- РД ЭО 1.1.2.01.0713.

10.5.7 Оценке соответствия в форме приемки подлежат следующие виды продукции, применяемой на ОИАЭ:

1) продукция, предназначенная для применения на ОИАЭ в качестве элементов, отнесенных к классам безопасности 1, 2 и 3 по НП-001;

2) оборудование, предназначенное для применения на ОИАЭ в качестве элементов, отнесенных к классу безопасности 4 по НП-001, отказ которого приводит к снижению генерации или внеплановому останову энергоблока атомной станции;

3) рабочие кассеты, тепловыделяющие элементы и сборки, органы регулирования систем управления и защиты, применяемые в активных зонах реакторов атомных станций;

4) поставляемая изготовителю для ее использования в качестве комплектующих и полуфабрикатов при изготовлении рабочих кассет, тепловыделяющих элементов и сборок, органов регулирования систем управления и защиты;

5) поставляемая изготовителю для ее использования в качестве комплектующих и полуфабрикатов при изготовлении оборудования, указанного в перечислениях 1) - 2) подпункта 10.5.7;

6) запасные части и полуфабрикаты, предназначенные для применения на ОИАЭ при обслуживании и ремонте оборудования, указанного в перечислениях 1) - 2) подпункта 10.5.7;

7) изготавливаемые монтажными организациями при сооружении ОИАЭ путем механической обработки прямолинейные детали трубопроводов, отнесенные к группе В в соответствии с НП-089;

8) трубопроводы, отнесенные к группам А, В в соответствии с НП-089.

10.5.8 Продукция, указанная в перечислениях 4) – 6) подпункта 10.5.7, оценка соответствия которой будет проводиться в форме приемки, а также стадия изготовления такой продукции, начиная с которой будет проводиться оценка соответствия в форме приемки, устанавливаются ЭО.

10.5.9 Работы по оценке соответствия в форме приемки продукции, указанной в перечислениях 1) – 6) подпункта 10.5.7, проводятся по планам качеств специализированной организацией с участием эксплуатирующей организации. Для продукции, указанной в перечислениях 7) – 8) подпункта 10.5.7, участниками работ по оценке соответствия в форме приемки в контрольных точках плана качества являются эксплуатирующая организация (в лице филиала) и генподрядчик.

10.5.10 Оценка соответствия в форме приемки осуществляется посредством участия работников ЭО и/или специализированной организацией в контрольных точках плана качества, включающих:

– операции, выполняемые изготовителем и его субподрядчиками - для продукции, указанной в перечислениях 1) - 6) подпункта 10.5.7;

– операции, выполняемые монтажными организациями - для продукции, указанной в перечислениях 7) - 8) подпункта 10.5.7.

10.5.11 Планы качества в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50.06.01 разрабатываются предприятием-изготовителем (монтажной организацией) и согласовываются со специализированной организацией для продукции, указанной в перечислениях 1) – 6) подпункта 10.5.7, или с эксплуатирующей организацией (в лице филиала) для продукции, указанной в перечислениях 7) - 8) подпункта 10.5.7.

10.5.12 В планах качества устанавливаются контрольные точки процесса изготовления, которые содержат контрольные, технологические или совокупность указанных операций, в том числе «точки останова», без выполнения контрольных операций в которых не может быть принято решение о переходе к следующему этапу изготовления.

10.5.13 Контроль выполнения технологических и/или контрольных операций по изготовлению (монтажу) продукции (трубопровода) в контрольных точках плана качества осуществляется согласно ГОСТ Р 50.06.01.

10.5.14 Необходимость проведения специализированной организацией работ по оценке соответствия в форме приёмки продукции, предназначенной для использования в составе элементов или в качестве элемента, отнесенных к 4 классу безопасности по НП-001 или, отказ которого приводит к снижению генерации или внеплановому останову энергоблока атомной станции, установлена в приложении А РД ЭО 1.1.2.01.0713.

10.5.15 Устранение несоответствий и замечаний, выявленных при оценке соответствия в форме приемки и/или испытаний, осуществляется в соответствии с требованиями РД ЭО 1.1.2.01.0930 и условиями договора.

10.5.16 Организацию договорной работы со специализированными организациями, текущее планирование, координацию и контроль их деятельности, включая выдачу и контроль исполнения поручений на проведение оценки соответствия изготавливаемой для АС продукции осуществляет в эксплуатирующей организации Департамент качества.

10.5.17 Оценка соответствия программных средств, используемых при обосновании и (или) обеспечении безопасности АЭС, а также при оценке характеристик систем (элементов), важных для безопасности АЭС, осуществляется в процессе их верификации и аттестации в соответствии с процедурами, установленными Ростехнадзором.».

18. В пункт 12.1.5 включить ссылку на «ПОР 1.2.2.19.1360».

19. В пункт 12.2.2 включить ссылку на «ПОР 1.2.2.19.1360».

20. Пункт 13.1.7 изложить в следующей редакции:

«13.1.7 При разработке частных ПОК на этапе сооружения ОИАЭ (включая наладку и ввод в эксплуатацию) должны дополнительно учитываться требования, установленные в РД ЭО 1.1.2.25.0655, ОТР 1.1.3.12.1308, а также рекомендации РБ-143.».

21. Пункт 13.1.8 исключить.

22. Пункт 13.13.3 подпункт 3) изложить в следующей редакции:

«3) реконструкции, модернизации систем (элементов), предусматривающего выявление проблем их эксплуатации, принятие решения о необходимости модернизации, реконструкции, модернизации систем (элементов), планирование работ по реконструкции, модернизации систем, разработку проектно-сметной документации, подготовку, рассмотрение и принятие решения по изменениям ПД и эксплуатационной документации, выполнение и приемку строительно-монтажных работ и пусконаладочных работ, подготовку и ввод в эксплуатацию систем (элементов) после реконструкции (модернизации) и в период ввода энергоблока в эксплуатацию;».

23. В приложении А:

23.1 перечисление 15) изложить в новой редакции:

«15) частная программа обеспечения качества при сооружении ЯУ, РИ, ПХ (включая наладку и ввод в эксплуатацию);»;

23.2 перечисления 16) – 19) исключить.

24. Таблицу Б1 приложения Б изложить в новой редакции:

«Таблица Б.1

Наименование программы	Разработка	Согласование, утверждение, ввод в действие	Контроль выполнения, оценка результативности выполнения
Общие и частные программы обеспечения качества для этапов жизненного цикла ОИАЭ			
Общая программа обеспечения качества	В зависимости от этапа жизненного цикла[1)]	Согласно требованиям РД ЭО 1.1.2.29.0960-2015	Директор по качеству; заместитель Генерального директора (далее – ЗГД) – директор филиала Концерна – действующей АЭС/ директор филиала Концерна «Дирекция строящейся АЭС»
Программа обеспечения качества при выборе площадки	Предприятие – Генеральный проектировщик		Первый ЗГД – директор Филиала АО «Концерн Росэнергоатом» по реализации капитальных проектов
Программа обеспечения качества при проектировании	Предприятие – Генеральный проектировщик		Первый ЗГД – директор Филиала АО «Концерн Росэнергоатом» по реализации капитальных проектов
Программа обеспечения качества при проектировании и конструировании ЯУ для АЭС (РУ)	Предприятие – Главный конструктор РУ		Первый ЗГД – директор Филиала АО «Концерн Росэнергоатом» по реализации капитальных проектов
Программа обеспечения качества при разработке оборудования, изделий и систем, важных для безопасности	Предприятие – разработчик оборудования		Директор по качеству; ЗГД – директор филиала Концерна – действующей АЭС/ директор филиала Концерна «Дирекция строящейся АЭС»
Программа обеспечения качества	Предприятие – изготовитель	Согласно требованиям	Директор по качеству, ЗГД – директор

Наименование программы	Разработка	Согласование, утверждение, ввод в действие	Контроль выполнения, оценка результативности выполнения
при изготовлении оборудования, изделий и систем, важных для безопасности	оборудования	РД ЭО 1.1.2.29.0960-2015	филиала Концерна – действующей АЭС/ директор филиала Концерна «Дирекция строящейся АЭС»
Программа обеспечения качества при сооружении (филиала – АЭС)	ЗГД – директор филиала Концерна – действующей АЭС/ директор филиала Концерна «Дирекция строящейся АЭС»	Согласно требованиям РД ЭО 1.1.2.29.0960-2015	Первый ЗГД – директор Филиала АО «Концерн Росэнергоатом» по реализации капитальных проектов[2)]/ ЗГД – директор по производству и эксплуатации АЭС[3)]) (выполняет ДЭГ (для АЭС)/ДИП (для иных ОИАЭ));/ЗГД – директор филиала Концерна – действующей АЭС/ директор филиала Концерна «Дирекция строящейся АЭС»
Программа обеспечения качества при сооружении (Генподрядной организации)	Предприятие – Генподрядчик по СМР. Предприятие – Генподрядчик по ПНР		«Первый ЗГД – директор Филиала АО «Концерн Росэнергоатом» по реализации капитальных проектов [2)]; ЗГД – директор по производству и эксплуатации АЭС[3)] (выполняет ДЭГ(для АЭС)/ДИП (для иных ОИАЭ)); ЗГД – директор филиала Концерна – действующей АЭС/ директор филиала Концерна «Дирекция строящейся АЭС»
Программа обеспечения качества при эксплуатации	ЗГД – директор филиала Концерна – действующей АЭС		ЗГД – директор по производству и эксплуатации АЭС (выполняет ДИП); ЗГД – директор филиала Концерна – действующей АЭС/ директор филиала Концерна «Дирекция строящейся АЭС»

Наименование программы	Разработка	Согласование, утверждение, ввод в действие	Контроль выполнения, оценка результативности выполнения
Программа обеспечения качества при выводе из эксплуатации	ЗГД – директор филиала Концерна – действующей АС		ЗГД – директор по производству и эксплуатации АЭС[4)] (выполняет ДИП); ЗГД – директор по специальным проектам и инициативам[5)](выполняет Отдел по выводу из эксплуатации АЭС); ЗГД – директор филиала Концерна – действующей АС, ОДИЦ.
Частные программы обеспечения качества лицензируемой деятельности организаций, выполняющих работы и оказывающих услуги в области использования атомной энергии на различных этапах жизненного цикла ОИАЭ			
ПОК лицензируемой деятельности на этапах размещения, проектирования, сооружения	Подрядная организация	Согласно требованиям РД ЭО 1.1.2.29.0960-2015	Первый ЗГД – директор Филиала АО «Концерн Росэнергоатом» по реализации капитальных проектов [2)]; ЗГД – директор по производству и эксплуатации АЭС [3)] ((выполняет ДЭГ(по строящимся АЭС)/ДИП (по прочим ОИАЭ)); ЗГД – директор филиала Концерна – действующей АЭС/ директор филиала Концерна «Дирекция строящейся АЭС
ПОК лицензируемой деятельности на этапе эксплуатации	Подрядная организация		ЗГД – директор по производству и эксплуатации АЭС; ЗГД – директор филиала Концерна – действующей АЭС/ директор филиала Концерна «Дирекция строящейся АЭС»

Наименование программы	Разработка	Согласование, утверждение, ввод в действие	Контроль выполнения, оценка результативности выполнения
ПОК лицензируемой деятельности на этапе вывода из эксплуатации	Подрядная организация	Согласно требованиям РД ЭО 1.1.2.29.0960-2015	ЗГД – директор по производству и эксплуатации АЭС[4] (выполняет ДИП); ЗГД – директор по специальным проектам и инициативам[5](выполняет Отдел по выводу из эксплуатации АЭС); ЗГД – директор филиала Концерна – действующей АС, ОДИЦ.
ПОК ЯЭУ (О) ПЭБ	Головная конструкторская организация ПЭБ		
ПОК ЯЭУ(Э) ПЭБ, ПОК ЯЭУ(ВвЭ) ПЭБ, также ПОК на прочие лицензируемые виды деятельности	Порядок будет определен при подготовке материалов для получения лицензий на лицензируемые виды деятельности		

[1] Общую координацию работ по разработке ПОКАС(О) осуществляет директор по качеству. В зависимости от этапа жизненного цикла ответственность за разработку ПОКАС(О) возлагается на: ЗГД – директора филиала Концерна - действующей АЭС, директора филиала Концерна – дирекции строящейся АС, первого ЗГД – директора Филиала АО «Концерн Росэнергоатом» по реализации капитальных проектов (в случае отсутствия дирекции строящейся АЭС).

[2] В части организационных и технических мероприятий по обеспечению качества, влияющих на безопасность ОИАЭ при выполнении строительно-монтажных работ.

[3] В части организационных и технических мероприятий по обеспечению качества, влияющих на безопасность ОИАЭ при выполнении работ по наладке и вводу в эксплуатацию.

[4] До получения лицензии на вывод из эксплуатации.

[5] После получения лицензии на вывод из эксплуатации.

».

25. В разделе Библиография библиографические ссылки [2], [11], [12], [58] изложить в новой редакции:

«[2] Протокол Общего собрания акционеров Концерна № 25 от 28.12.2017	Устав акционерного общества «Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях»
[11] Приказ АО «Концерн Росэнергоатом» от 02.07.2018 № 9/808-П	О введении в действие заявлений о политиках АО «Концерн Росэнергоатом»
[12] Приказ АО «Концерн Росэнергоатом» от 08.06.2018 № 9/690-П	Об утверждении и введении в действие Изменения № 1 к Единому отраслевому порядку
[58] Решение от 04.04.2018 № 1-8/10-Пр	Решение от 04.04.2018 № 1-8/10-Пр «О временном порядке организации работ по оценке соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии».

26. В разделе Библиография исключить библиографическую ссылку [41].