

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

(АО «Концерн Росэнергоатом»)

# **ПРИКАЗ**

0308.2020

Москва

№ <u>\$/01/1/43</u>-11

Об утверждении и введении в действие Изменения № 7 к РД ЭО 1.1.2.01.0931-2013

Во исполнение п. 5.3.3 приказа АО «Концерн Росэнергоатом» (далее — Концерн) от 16.06.2020 № 9/01/860-П «Об организации работы пользователей АО «Концерн Росэнергоатом» в модулях «Оценка соответствия», «Общие функции», «Контрольные операции» Единой отраслевой системы управления качеством Госкорпорации «Росатом»

#### ПРИКАЗЫВАЮ:

- 1. Утвердить и ввести в действие с 01.10.2020 Изменение № 7 к РД ЭО 1.1.2.01.0931-2013 «Основные положения о входном контроле продукции на АЭС», введенному в действие приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 17.06.2013 № 9/557-П (далее Изменение № 7 к РД ЭО 1.1.2.01.0931-2013, приложение).
- 2. Заместителям Генерального директора директорам филиалов Концерна действующих атомных станций, директорам филиалов Концерна дирекций строящихся атомных станций, директору филиала Концерна «Опытно-демонстрационный инженерный центр по выводу из эксплуатации» Щукину А.П., руководителям структурных подразделений центрального аппарата Концерна принять Изменение № 7 к РД ЭО 1.1.2.01.0931-2013 к руководству и исполнению.
- 3. Первому заместителю Генерального директора директору Филиала Концерна по реализации капитальных проектов Жукову А.Г. уведомить генподрядчиков сооружения энергоблока № 2 Ленинградской АЭС-2, энергоблоков № 1 и 2 Курской АЭС-2 об Изменении № 7 к РД ЭО 1.1.2.01.0931-2013 путем направления в их адрес настоящего приказа.

Cpok - 30.08.2020.

4. Директору по качеству Блинкову В.Н. уведомить специализированную организацию АО «ВО «Безопасность» об Изменении № 7 к РД ЭО 1.1.2.01.0931-2013 путем направления в ее адрес настоящего приказа.

Срок - 30.08.2020.

5. Заместителю директора по производству и эксплуатации АЭС — директору Департамента планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации Максимову Ю.М. обеспечить внесение в установленном порядке Изменения № 7 к РД ЭО 1.1.2.01.0931-2013 в Указатель технических документов, регламентирующих обеспечение безопасности на всех этапах жизненного цикла атомных станций (обязательных и рекомендуемых к использованию), разместить электронную версию Изменения № 7 к РД ЭО 1.1.2.01.0931-2013 в каталоге «Указатель ТД Концерна» в АСУТД.

И.о. Генерального директора

А.В. Шутиков

### Приложение

УТВЕРЖДЕНО приказом АО «Концерн Росэнергоатом» от <u>07.018.2010</u> № <u>1/0///143</u>-7/

## Изменение № 7

к РД ЭО 1.1.2.01.0931-2013 «Основные положения о входном контроле продукции на АЭС» (введен в действие приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 17.06.2013 № 9/557-П)

## 1. В разделе 5:

- 1.1. Пункт 5.1 дополнить новыми перечислениями в следующей редакции:
- «- оформление заявок на проведение входного контроля продукции для действующих АЭС в модуле «Контрольные операции» ЕОС-Качество;
- внесение информации о результатах входного контроля продукции для действующих и строящихся АЭС в модуль «Контрольные операции» ЕОС-Качество.».
  - 1.2. Пункт 5.2 дополнить новыми перечислениями в следующей редакции:
- «- оформление заявок на проведение входного контроля продукции для строящихся АЭС в модуле «Контрольные операции» ЕОС-Качество.».
  - 1.3. Пункт 5.3 дополнить новыми перечислениями в следующей редакции:
- «- оформление заявок на проведение входного контроля продукции и регистрация результатов входного контроля в модуле «Контрольные операции» ЕОС-Качество.».
  - 2. В пункте 6.7, в примечаниях исключить пункт 1.
- 3. В пункте 7.4, в примечаниях добавить новый пункт 3 в следующей редакции:
- «З В повторной приемочной инспекции продукции при ВК на АЭС согласно пункта 7.26 РД ЭО 1.1.2.01.0713-2019 со стороны СО принимает участие представитель СО, входящий в состав ПДК ВК.».
- 4. Раздел 7 дополнить новым пунктом 7.4a и таблицей 1 в следующей редакции:
- «7.4а При организации и проведении входного контроля продукции должно выполняться планирование и внесение информации о результатах входного контроля продукции в модуле «Контрольные операции» ЕОС-Качество согласно таблице 1.

Таблица 1 Порядок действий в подсистеме «Контрольные операции» при проведении входного контроля продукции

Функции системы	Описание	Действия в системе	Событие	Роль	Результат	Операционная
				пользователя		инструкция*
1 Ввод заявки	1. Ha	1. Создание документа «Заявка	График входного	Участник	Зарегистрирован	Операционная
на проведение	действующих	на контрольную операцию»;	контроля (ведется	процесса	а контрольная	инструкция
контрольной	АЭС:	2. Заполнение документа	вне системы),		операция	участника
операции (далее -	работник УПТК –	«Заявка на Контрольную	документ			процесса,
КО, входного	куратор договора	операцию»: во вкладке «Новая	«Несоответствие» <sup>1</sup>			Операционная
конт <b>ро</b> ля)	поставки	контрольная операция»				инструкция
	заполняет заявку	заполнить: 1) этап жизненного				руководителя
!	на проведение	цикла – «Изготовление»;		į		контролера
	KO.	2) вид контроля – «Контрольные				
	2. На строящихся	мероприятия по поставке				
	АЭС:	оборудования заказчику»;		1		
	работник	3) контрольное мероприятие –				
	Генподрядчика –	«Входной контроль				
	куратор договора	оборудования централизованной				
	поставки	поставки»				
	заполняет заявку	3. Сохранение документа				
	на проведение	«Заявка на контрольную				
	KO.	операцию»;				
		4. Заполнение «Заявки на				
		аудит»:				
		1) во вкладки «Площадка»,				
		«Проект» внести наименование				
		AЭC;				
		2) дата предъявления на				
		контроль – указывается				
		предполагаемая дата начала				
		входного контроля;				
		3) время начала проведения –				
		указывается время начала				
		входного контроля;				
		4) длительность КО в часах –				
		указывается длительность				
		входного контроля в часах;				
	<del></del>	miominio Rollipoliti b mount,		L		

Функции системы	Описание	Действия в системе	Событие	Роль	Результат	Операционная
				пользователя		инструкция*
		5) в графу «Руководитель				
		контролера» внести ФИО				
		начальника ООВКиОС –				
		организатора проверки;				
		б) в графу «контролер» - внести				
		ФИО специалиста ОВКиОС –				
		организатора входного				
		контроля;				
		7) Нажать «Загрузить файл с		1		
		помощью компьютера» и				
		загрузить небходимую				
		информацию о продукции				
		(перечень документации				
		определяется АЭС).				
		8) Зарегистрировать заявку;				
		9) Сохранить заявку.		i e		
		5. Регистрация				
		документа «Заявка на				
		контрольную операцию».				
2 Запрос	Отправка Заявки	1. Регистрация в системе Заявки	Зарегистрирована	Контролер/	Заявка на	Операционная
проведения	на проведение КО	на проведение КО и отправка на	контрольная	Участник	проведение КО	инструкция
контрольной	на согласование с	согласование руководителю	операция	процесса	зарегистрирован	участника
операции (входного	Руководителем	контролера (Начальник	_	-	а и отправлена	процесса
контроля)	контролера	ООВКиОС)			на согласование	•
• /		,		}	с Руководителем	
					Контролера	
					(начальник	
					OOBKnOC)	
3 Подтверждение	Подтверждение	1. Открытие уведомления.	Заявка на	Руководитель	Подтверждены	Операционная
проведения	Руководителем	2. Подтверждение (с	проведение КО	контролера	контролер и	инструкция
КО (входного	контролера	возможностью переназначения	поступила на		дата начала	руководителя
контроля)	(начальник	контролера и изменения даты	согласование с		входного	контролера
• /	ООВКиОС)	начала входного контроля)	Руководителем	l	контроля,	• •
	проведения	или ввод комментария и	контролера		согласована	

Функции системы	Описание	Действия в системе	Событие	Роль	Результат	Операционная
				пользователя		инструкция*
	КО	возврат заявки на доработку	(начальник		дата и	
		Заявителю (по п. 1)	OOBKrOC)		длительность	
					проведения	
					входного	
					контроля	
					Или	
					Заявка на	
					проведение	
					КО не	
					подтверждена и	
					отправлена на	
					доработку	
					заявителю	
4 Назначение	Назначение	1. Открытие уведомления.	Подтверждена дата	Руководитель	Назначен	Операционная
Контролера	Контролера на	2. Назначение контролера	предъявления на	контролера	Контролер,	инструкция
для	проведение КО и	(специалист ООВКиОС).	контроль (начала		Контролеру	руководителя
проведения	отправка ему	Формирование поручения о	входного		отправлено	контролера
КО (входной	уведомления.	проведении аудита контролеру	контроля),		уведомление о	
контроль)		3. Отправка контролеру	согласована дата		назначении.	
	-	уведомления.	проведения			
			контрольного			
			мероприятия			
5 Подготовка	Формирование	1. Открытие Уведомления о	1. Контролеру	Контролер	Перечень	Операционная
к проведению	перечня	назначении.	поступило		участников	инструкция
КО (входной	участников	2. Подбор участников (внесение	уведомление о		(комиссия)	контролера
контроль)	(членов ПДК ВК)	данных о членах ПДК ВК):	назначении.		сформирован,	
	на	Войти в раздел «Участники»,	2. Контролер		уведомления об	
	проведение КО	внести данные об организации и	формирует состав		участии	
	отправка им	ответственных – председатель и	участников		отправлены	
	уведомлений	члены ПДК ВК.	проверки,			
		3. Отправка Уведомлений	направляет			
		участникам	уведомления об			
	1	1	участии		1	1

Функции системы	Описание	Действия в системе	Событие	Роль	Результат	Операционная
				пользователя		инструкция*
6 Проведение	Проведение КО	Выполняется вне	Работа ПДК ВК	Не требуется	Определены	Не
КО (входной		Системы		так как	результаты	описывается в
контроль)				выполняется	проведения КО	операционной
				вне системы	вне системы	инструкции
					(оформлен акт ВК)	
7 Внесение	Результат	1. Открытие заявки на	Вносятся	Контролер	Внесен	Операционная
результатов	выполнения	проведение КО.	результаты		результат	инструкция
проведения	контрольной	2. Внесение результатов КО:	проведения КО		контрольной	контролера
КО (входной	операции (данные	1) Во вкладке «Описание			операции,	
контроль)	о несоответствиях	объекта изготовления» внести -			прикреплены	
	и замечаниях,	наименование продукции,			подтверждающи	
	зафиксированных	критерии проверки -			e	
	в акте ВК)	«Требования договора поставки,			документы,	
	вносится	ТЗ/ТУ, РКД, ПМ, РД и др.».			зарегистрирован	
	Контролером	Добавить данные о			ы	
	(специалистом	несоответствиях:			документы	
	ООВКиОС)	- «дата выявления» -			«Несоответствие	
	путем	указывается дата утверждения			»,	
	заполнения полей	акта ВК;			определены	
	результата и	- «Номер внутренний» -		•	согласующие	
	прикрепления	указывается № Акта ВК и №			(члены ПДК ВК)	
	электронных	пункта в Акте ВК;			и подписант.	
	документов	- «Дата первичной регистрации»,			Отправлены	
		«Номер первичной регистрации»			уведомления	
		- указывается дата утверждения			согласующим и	
		Акта ВК и № пункта в Акте ВК			подписанту.	
		соответственно;				
		- «Вид несоответствия» -				
		выбирается из справочника;				
		- «Обозначение значимости в				
		заключении аудитора» -				
		выбирается из справочника		1		
		(«несоответствие»);				

Функции системы	Описание	Действия в системе	Событие	Роль пользователя	Результат	Операционная инструкция*
		- «Подробное описание» -		110012002111121		шитрукции
		приводится описание				
		несоответствия в редакции				
		утвержденного акта проверки;				
		- «Нарушенные требования» -				
		приводится ссылка на пункты и				
		наименование документа,				
		требования которого нарушены,				
		в соответствии с информацией,				
		отраженной в утвержденном				
		Акте ВК.				
		2) Зарегистрировать				
		несоответствие. Создать				
		уведомление о несоответствии,				
		выбрать согласующих (член				
		ПДК ВК, выявивший				
		несоответствие) и направить его				
		ответственному за качество				
		организации, допустившей			1	
		несоответствие (по договору				
		поставки).				
		3) Во вкладку «положительные				
		практики, аспекты» внести				
		данные о замечаниях.				
		4) Прикрепить копию				
		утвержденного Акта проверки с				
		приложениями.				
		3. Сохранение Заявки на				
		контрольную операцию.				
		4. Назначение согласующих КО				
		(членов ПДК ВК) и подписанта				
		(председателя ПДК ВК).				
		(председателя тудк Бк).				

Функции системы	Описание	Действия в системе	Событие	Роль пользователя	Результат	Операционная инструкция*
8 Согласование результата	Согласование результата проведения КО членами ПДК ВК и подписание председателем ПДК ВК.	1. Открытие уведомления. 2. Согласование и подписание результатов или ввод комментария и отклонение результатов.	Рассмотрение результатов КО.	Руководитель контролера/ко нтролер/участ ник процесса	Результаты КО согласованы и подписаны Или Результаты КО не согласованы	Операционная инструкция участника процесса
9 Завершение КО при отсутствии выявленных несоответствий	При отсутствии несоответствий происходит автоматическое завершение контрольной операции.	1. Статус Заявки на контрольную операцию меняется на «Завершен». 2. Участникам КО отправляется уведомление о результатах контрольной операции.	Внесен результат контрольной операции, прикреплены подтверждающие документы, результаты контрольной операции согласованы и подписаны (если были отправлены на согласование) и несоответствий не выявлено	-	Контрольная операция завершена, участники уведомлены о результатах контрольной операции	Операционная инструкция участника процесса

<sup>\*</sup>Указанные документы размещены в ЕОС-Качество в разделе «Нормативная документация».

**»**.

Примечания

<sup>1. &#</sup>x27;Документ «Несоответствие» используется в случае, если контрольная операция проводится повторно после устранения несоответствия.

<sup>2.</sup> При необходимости, заявка на КО может быть аннулирована, в порядке, указанном в операционных инструкциях руководителя контролера, контролера, участника процесса.».