

**Российский  
Технический комитет по стандартизации  
ТК 322 «Атомная техника»**

**О разработке проекта международного стандарта ИСО - WD 19443 " Ядерная безопасность и система менеджмента качества. Особые требования по применению ИСО 9001 и МАГАТЭ GSR-3 для организаций поставщиков атомной отрасли»**

**Секретариат – ФГУП ВО «Безопасность»  
Сайт: [WWW.TK322.RU](http://WWW.TK322.RU)**

# История разработки ISO WD 19443

Инициатором разработки являются представители в ИСО/ТК85 **AFNOR** - французского органа по стандартизации, **AREVA S.A.** — основного французского производителя оборудования для атомной энергетики и оператора атомных станций, и **Бюро Веритас** – одного из мировых лидеров в областях испытания, инспекции и сертификации.

Данные организации в январе 2011 года учредили Ассоциацию ядерного стандарта качества (NQSA) - некоммерческую ассоциацию, открытую для всех крупных поставщиков услуги, проектировщиков и производителей для атомной промышленности.

NQSA способствует применению стандарта NSQ-100 и обеспечивает процедуры сертификации СМК организаций на соответствие требованиям NSQ-100.

Соответственно NSQ-100 был взят за «черновик» при разработке ISO WD 19443.

# Метод разработки ISO WD 19443

Проект представляет из себя стандарт ISO 9001:2008,  
дополненный как отдельными требованиями так и новыми структурными  
элементами с учетом требований :

**-МАГАТЭ GS-R-3: 2006;**

**- ASME NQA-1-2008.**

Так же незначительное количество требований ISO 9001:2008 удалено, как несоответствующее подходам к обеспечению ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ.

Аналогичный подход использован в других отраслях промышленности, главным образом в европейском региональном стандарте EN 9100:2009 "Аэрокосмическая серия. Системы менеджмента качества. Требования»

# Метод разработки ISO WD 19443

## (пример оформления - раздел Область применения) 1

### 1. Область применения

#### 1.1 Общие положения

Настоящий **документ, предназначен для организаций, осуществляющих поставку важной для безопасности (IFS) продукции или услуг**, устанавливает требования к системе менеджмента качества в тех случаях, когда организация:

- а) нуждается в демонстрации своей способности всегда поставлять продукцию, отвечающую требованиям потребителей и соответствующим обязательным требованиям;
- б) ставит своей целью повышение удовлетворенности потребителей посредством эффективного применения системы менеджмента качества, включая процессы постоянного ее улучшения, и обеспечение соответствия требованиям потребителей и соответствующим обязательным требованиям.

***Лицеизит/оператор сам определяет для каких видов его деятельности применим данный стандарт.***

**ПРИМЕЧАНИЕ 1** ***[Отменено как не соответствующее принципам ядерной безопасности]***

**ПРИМЕЧАНИЕ 2** ***[Отменено как не соответствующее принципам ядерной безопасности]***

# Метод разработки ISO WD 19443

## (пример оформления- раздел область применения) 2

**ПРИМЕЧАНИЕ** Хотя настоящий стандарт не требуется для продукции не влияющей на безопасность, он может быть использован для нее на контрактной основе.

Этот документ включает в себя стандартные требования к системе менеджмента качества [2] и определяет дополнительные для атомной отрасли определения, требования и примечания, которые выделены жирным шрифтом и курсивом.

.....

Необходимо отметить, что дополнительные требования могут быть установлены контрактом.

Требования, указанные в настоящем стандарте, являются взаимодополняющими (не альтернативными) для контрактных требований и действующих требований, предписанных законами и нормативными документами.

В случае противоречий между требованиями настоящего стандарта и контрактными или действующими требованиями, предписанными законами и нормативными документами, последние должны иметь приоритет.

# Итоги последнего (4-го) заседания рабочей группы

В заседании помимо представителей от РФ (ФГУП ВО «Безопасность»: Добрянский С.В.) приняли участие представители Франции (3 чел.), Великобритании (1 чел.), Японии (2 чел.), Швеции (1 чел), Германии (1 чел.) и США (3 чел.).

Основным вопросам совещания являлось внесение изменений (дополнений) в проект комитета (WD 19443), согласно поступивших от стран-участниц отзывов. Было рассмотрено 69 замечаний (до п.7.4.1 WD 19443) из обобщенной сводки отзывов, по которым внесены соответствующие изменения в ряд пунктов проекта комитета.

## Итоговые решения совещания:

- Завершить рассмотрение оставшихся пунктов сводки замечаний на следующем совещании, которое пройдет с 29.09 по 02.10 2015 г. в Оффенбах (Германия).
- Инициировать дискуссию по первоочередным руководствам к ISO 19443 (**первоначально предлагается разработка следующих руководств: общий подход; культура безопасности; управление рисками, классификация, дифференцированный подход; управление документацией**) и по руководителям соответствующих рабочих групп.
- Обновить предыдущий план следующим образом:
  - конец октября 2015г. - поставить вопрос на голосование по CD версии ISO 19443;
  - январь 2016 - обзор CD голосования и принятие решения достижению статуса DIS версии ISO 19443;
  - старт работ по разработке руководств к ISO 19443 сразу после утверждения ISO 19443;
  - Матрицы соответствия ISO 19443 с ISO 9001: 2015 и GSR-часть II будут прикреплены к ISO 19443 после официального утверждения последних.

# Перспективы внедрения ISO 19443

Утверждение международного стандарта ISO 19443 (английская версия).

Подготовка и утверждение русскоязычной версии международного стандарта ISO 19443.

Сертификация СМК на соответствие требований ISO 19443 (NSQ-100?) в сертификационных органах, уполномоченных NQSA.

NQSA ведет консультации с [ISO/CASCO](#) (Комитет по оценке соответствия) на предмет закрепления за NQSA полномочий по обеспечению оценки соответствия для ISO 19443.

Сертификация СМК на соответствие требований ISO 19443 в национальных системах добровольной сертификации СМК (при появлении соответствующих органов по сертификации).

# Разработка проекта национального стандарта (аналога ISO 19443)

Разработчик

Автономная некоммерческая организация «Центр по оценке соответствия и подтверждению качества оборудования, изделий и технологий» АНО «**АтомТехноТест**»,  
115088, г. Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д. 4

Руководитель организации А.В. Агеев

Согласно уведомления о разработке проекта национального стандарта наименование проекта : «Система **менеджмента** качества. Требования по безопасности МАГАТЭ GS-R-3 :2006 при применении ГОСТ Р ISO 9001:2008 в **атомной** энергетике» (Шифр по ПРНС-2014:1.2.322-1.002.14)



# Благодарю за внимание!

Секретариат ТК 322 – ФГУП ВО «Безопасность»

Тел.: + 7 (495) 911-0789 доб.1111/1105

Мобил.: + 7 (916) 500-20-43

E-mail: [dobryansky@vosafety.ru](mailto:dobryansky@vosafety.ru),