

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**дополнительных требований к отдельным видам поставляемой продукции**  
**и требований к привлекаемым организациям, устанавливаемых в рамках**  
**реализации проекта сооружения**  
**АЭС «Аккую»**

*Настоящий перечень сформирован и опубликован в открытом доступе с целью информирования потенциальных участников закупок об источниках требований и необходимых шагах для осуществления своевременной подготовки своих организаций к участию в закупочных процедурах Госкорпорации «Росатом» и организаций атомной отрасли. Данный перечень не является исчерпывающим и не налагает на заказчиков какие-либо обязательства. Ответственность за выявление и соблюдение всех устанавливаемых в закупках требований лежит на участниках закупок.*

**1. Участник закупки должен соответствовать:**

1.1. Требованиям Положения о процессе поставки оборудования и согласования изготовителей оборудования для ядерных установок (далее – Положение) Турецкого Агентства по атомной энергии (далее – ТАЕК), которое включает подробное описание процесса регулирования поставок (на этапах до заключения и исполнения контракта).

Опубликовано на русском языке по адресу:

[http://www.akkunpp.com/libs/filemanager/29369\\_Polozenie\\_o\\_prosesse\\_postavki\\_oborudovaniya\\_i\\_soglasovaniya\\_izgotovoiteley\\_oborudovaniyq\\_dlya\\_yadernix\\_ustanovok.pdf](http://www.akkunpp.com/libs/filemanager/29369_Polozenie_o_prosesse_postavki_oborudovaniya_i_soglasovaniya_izgotovoiteley_oborudovaniyq_dlya_yadernix_ustanovok.pdf)

Опубликовано на английском языке по адресу:

<http://www.taek.gov.tr/en/manufacturer-approval/1612-approval-procedure-for-safety-class-equipment-manufactures.html>

1.2. Другим постановлениям ТАЕК в области обеспечения атомной безопасности.

Опубликованы на английском и русском языках по адресу:

<http://www.taek.gov.tr/en/belgeler-formlar/documents/Regulations/nuclear-safety/>

1.3. Правилам и руководствам МАГАТЭ в области атомной безопасности в части, касающейся жизнеобеспечения зданий и сооружений АЭС, и поставок на АЭС оборудования и материалов.

Опубликованы на английском и русском языках по адресу

<http://www-pub.iaea.org/books/IAEABooks/Series/33/Safety-Standards-Series>

1.4. Требованиям закупочной документации по конкретной процедуре закупки.

## **2. Участник закупки<sup>1</sup> должен иметь:**

### **2.1. Сертификат ТАЕК**

Изготовители, важного с точки зрения ядерной безопасности оборудования, (на которое распространяется действие Положения ТАЕК) должны иметь сертификат согласования изготовителя от ТАЕК.

В случае если в закупочной процедуре участвуют третьи лица, обладающие возможностью осуществить поставку продукции, то пройти процедуру получения сертификата ТАЕК должны изготовители первого уровня (головные изготовители оборудования), которых они представляют.

Для получения сертификата ТАЕК изготовители должны быть готовы к прохождению аудита своих производственных мощностей, а также производств своих субподрядчиков.

Аудит назначается решением ТАЕК индивидуально.

После получения сертификата ТАЕК изготовитель появляется в списке сертифицированных изготовителей на сайте ведомства, постоянно обновляемом по следующему адресу:

<http://www.taek.gov.tr/en/manufacturer-approval/1437-list-of-approved-manufacturers.html>

Срок получения одобрения ТАЕК составляет порядка 65 рабочих дней, в связи с чем участнику закупочных процедур необходимо учитывать указанный срок при подготовке к участию в процедуре.

### **2.2. Сертификат системы менеджмента качества**

Система менеджмента предприятия должна соответствовать требованиям стандарта ISO 9001 и быть подтверждена сертификатом. Сертификат должен быть выдан органом по сертификации систем менеджмента качества либо аккредитованной организацией, включенными в список Международного форума по аккредитации (IAF). Инструкция IAF «Как найти аккредитованный орган по сертификации?» опубликована на русском языке по адресу:

[http://www.iaf.nu/upFiles/IAF\\_Why\\_use\\_accredited\\_CBRussian.pdf](http://www.iaf.nu/upFiles/IAF_Why_use_accredited_CBRussian.pdf)

Полный официальный список действующих в разных странах мира (включая Российскую Федерацию) органов по аккредитации сертифицирующих организаций постоянно обновляется по следующему адресу (на английском языке):

[http://www.iaf.nu/articles/IAF\\_MEMBERS\\_SIGNATORIES/4](http://www.iaf.nu/articles/IAF_MEMBERS_SIGNATORIES/4)

Копия действующего сертификата системы менеджмента качества должна быть в составе заявки, подаваемой на получение сертификата ТАЕК.

Так как получение сертификата соответствия системы менеджмента качества может занимать от полугода до года, участник закупки должен иметь действующий сертификат соответствия ISO 9001, выданный включенной в список IAF организацией, к моменту подачи заявки на участие в закупочной процедуре.

### **2.3. Сертифицированную лабораторию в ИЛАС**

ИЛАС (международная организация по аккредитации лабораторий).

---

<sup>1</sup> В зависимости от требований закупочной документации – участник закупки или победитель закупки.

Для успешного прохождения изготовителем сертификации своего производства в ТАЕК, центральные заводские лаборатории либо привлекаемые организации, которые в дальнейшем будут выпускать для данного изготовителя протоколы испытаний изготавливаемого оборудования, влияющего на ядерную безопасность, должны иметь право использовать маркировку ИЛАС. Подтверждением права лаборатории, проводящей испытания, осмотра и наблюдение в процессе изготовления оборудования, использовать маркировку ИЛАС является международный аттестат аккредитации ИЛАС. При подаче заявки на сертификацию изготовитель оборудования должен предоставить в ТАЕК документ, подтверждающий признанную на международном уровне аккредитацию своих собственных или привлеченных лабораторий.

В Российской Федерации правом аккредитации лаборатории в системе ИЛАС обладает Федеральная служба по аккредитации (Росаккредитация)

<http://fsa.gov.ru/>

<http://ilac.org/ilac-membership/members-by-economy/>

Сертифицированная ИЛАС лаборатория изготовителя должна функционировать к моменту подачи заявки на получение сертификата ТАЕК (возможно проведение проверки посредством аудита представителями ТАЕК).

#### 2.4. Подтверждение статуса сертификата соответствия системы менеджмента качества от Организации по аккредитации Турции (ТЮРКАК)

Письмо ТЮРКАК, полученное изготовителем, о том, что сертификат соответствия системы менеджмента качества выдан организацией, включенной в список IAF либо аккредитованной в ТЮРКАК.

Правила обращения в ТЮРКАК опубликованы на английском языке по адресу:

[http://www.turkak.org.tr/TURKAKSITE/Default\\_eng.aspx](http://www.turkak.org.tr/TURKAKSITE/Default_eng.aspx)

Контактное лицо, для обращения в ТЮРКАК указано на сайте АО «АККУЮ НУКЛЕАР» в разделе «поставщикам»:

<http://www.akkunpp.com/postavschikam-2>

Письмо ТЮРКАК должно быть в составе заявки, подаваемой на получение сертификата ТАЕК.

#### 2.5. Сертификат соответствия европейского образца (CE)

(если применимо в соответствии с Европейским законодательством, к данному виду продукции)

Основные нормативные акты, регулирующие реализацию продукции на территории Евросоюза:

Decision 768/2008/EC (на русском языке)

[http://eu-rf.org/wp-content/uploads/2013/11/Decision\\_768\\_2008\\_EC\\_ru.pdf](http://eu-rf.org/wp-content/uploads/2013/11/Decision_768_2008_EC_ru.pdf)

EU Regulation 765/2008 (на английском языке)

<http://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2008/765/oj>

Получение данного сертификата в проекте АЭС «Аккую» необходимо для всего оборудования, попадающего под действие директив Европейского союза (ссылка на директивы Евросоюза указана ниже). Для получения сертификата

соответствия СЕ изготовителю необходимо выбрать официально уполномоченный Европейской комиссией Орган технической экспертизы.

Необходимые шаги:

1. Выбор организации.

Официальный список Органов технической экспертизы Евросоюза, уполномоченных на оценку предприятия, его продукции и выпуск сертификатов соответствия европейского образца (СЕ), публикуется в специально созданной для этих целей информационной системе NANDO, постоянно обновляемой Европейской комиссией, по адресу

<http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/>

Совместно с выбранным Органом технической экспертизы Евросоюза необходимо определить, на соответствие каким стандартам Евросоюза потребуется обязательное получение Сертификата Соответствия СЕ.

Единые стандарты Евросоюза, действующие на территории всех стран Евросоюза, опубликованы на сайте Европейской комиссии:

[https://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards\\_en](https://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards_en)

2. Заключение с выбранным Органом технической экспертизы Евросоюза договора на прохождение оценки предприятия и его продукции для подтверждения соответствия требуемым стандартам.

3. Обеспечение выезда экспертов Органа технической экспертизы Евросоюза на производство (если потребуется) и/или отправка образцов оборудования или материалов в лабораторию Органа технической экспертизы Евросоюза.

4. Устранение замечаний, выявленных при аудите производства (если проводился) и при проведении испытаний оборудования или материалов.

5. Получение Сертификата соответствия СЕ и протоколов испытаний, в случае положительного решения Органа технической экспертизы о соответствии оборудования или материалов требуемым европейским стандартам.

Действующий сертификат соответствия европейского образца предоставляется изготовителем до начала поставки изготовленного оборудования.

Либо

Сертификат соответствия турецкого образца (TSE).

В случае, если на оборудование, поставляемое в Турецкую Республику, не утвержден единый стандарт СЕ, необходимо получить Сертификат соответствия турецкого образца (TSE). Выдается государственным органом по сертификации Турецкой Республики (Turkish Standards Institution (TSE)) без привлечения третьих сторон.

<https://en.tse.org.tr/>

Сертификат соответствия TSE подтверждает соответствие продукции турецким национальным стандартам.

Процесс получения турецкого Сертификата соответствия аналогичен процессу получения Сертификата соответствия европейского образца, описанного выше, за исключением выбора органа технической экспертизы. Уполномоченный орган технической экспертизы Турецкой республики, выпускающий сертификаты TSE – Институт по стандартизации Турции (Turkish Standards Institution).

Действующий сертификат соответствия турецкого образца в применимых для этого случаях предоставляется изготовителем до начала поставки изготовленного оборудования.

=====

Контактные данные лица в АО «АККУЮ НУКЛЕАР», непосредственно курирующего вопросы одобрения / утверждения изготовителей и поставщиков и уполномоченного по официальному запросу предоставлять разъяснения по порядку действий:

**Юдин Богдан Валерьевич**

Тел: +7 (495) 258-99-00 доб. 1019

E-mail: b.yudin@akkuyu.com