



Частное учреждение Государственной  
корпорации по атомной энергии «Росатом»  
«Проектный центр ИТЭР»  
(Частное учреждение «ИТЭР-Центр»)

пл. Академика Курчатова, д.1, стр.3, Москва, 123182  
www.iterrf.ru; o.polevaya@iterrf.ru  
ИНН/КПП 7734269417/773401001  
тел. 499-196-91-69 / факс 499-196-16-34

Директору ЗАО «Наука и инновации»  
- Управляющей организации  
ОАО «НИИЭФА»  
О.Г. Филатову

28.02.2014 г. № 02/143

На № \_\_\_\_\_

Условия применения аналогов материалов и комплектующих в установке ИТЭР.

Установка ИТЭР является радиационно-опасной установкой, сооружаемой во Франции в соответствии с требованиями, определенными в Соглашении между Французским правительством и Организацией ИТЭР от 11 апреля 2008 г. [Agreement between the French government and the ITER International Fusion Energy Organization on the ITER headquarters and the privileges and immunities of ITER Organization on French territory signed in St-Paul-lez-Durance (Cadarache) on 7 November 2007 and published by Decree No. 2008-334 dated 11 April 2008] и Указом французского министерства экологии, развития и энергетики о разрешении строительства установки ИТЭР от 06 ноября 2012 г. [Avis n°2012-AV-0172 de l'ASN du 6/11/12 sur le projet de décret autorisant IO à créer une INB dénommée «ITER» - FR].

Основанием для выдачи разрешения на строительство являлось предоставление правительству Французской республики результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, проведенных в 1984-2012 гг., по обоснованию безопасности установки, в том числе и результатов экспериментальных исследований по подтверждению работоспособности и надежности материалов и комплектующих, используемых в установке. Требования к материалам и комплектующим определены в спецификациях и специальных руководствах Организации ИТЭР.

Одним из условий строительства установки является предоставление надзорным органам, уполномоченным Французской республикой, информации о любых изменениях и заменах в комплектующих и применяемых материалах, способных повлиять на безопасность и риски, перечисленные в разрешении на строительство [ст. 6 Avis n°2012-AV-0172 de l'ASN du 6/11/12 sur le projet de décret autorisant IO à créer une INB dénommée «ITER»-FR] с обоснованием возможности такой замены.

Исходя из вышесказанного, условием применения аналогов материалов и комплектующих в установке ИТЭР является предоставление поставщиком аналогов результатов экспериментальных исследований, подтверждающих работоспособность и надежность материалов и комплектующих в эксплуатационных условиях установки ИТЭР, о чем в раздел «ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ» технического задания на поставку материалов и комплектующих должно быть внесено соответствующее требование.

Директор

А.В. Красильников

Исп. Кирнев Г.С.  
тел. 8-499-196-92-37