

30.11.2015 № 007/15U2/02-01/19

Руководителю проекта
АЭС «Бушер»
г-ну М. Джафари

На исх. №

от

Исполнительному директору
инжиниринговой компании ОСЕ
г-ну А.Р. Морадияну

О выполнении пунктов протокола
по СФЗ от 26-30.09.2015

Уважаемый господин М. Джафари!

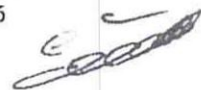
Во исполнение п. 2 протокола совещания по системе физической защиты для АЭС «Бушер-2», состоявшегося 26-30.09.2015 в городе Тегеран (далее Протокол), направляем Вам предложения по содержанию Раздела 12.2 «Анализ уязвимости и определение охраняемых зон» Главы 12 Технического проекта. В состав данного раздела включены материалы разделов 12.2 и 12.3, согласно приложению к письму Ваш исх: от 15.07.2015 № LTR-4300-61694.

В соответствии с положениями документа "Identification of Vital Areas at Nuclear Facilities" (см. п. № 2.2.1, 2.2.3) и иных документов МАГАТЭ, при разработке Раздела 12.2 должны быть использованы национальные нормы и требования Исламской Республики Иран, определяющие:

- уровни «тяжелых радиологических последствий» и «неприемлемых радиологических последствий» установленные для территории где располагается ядерная установка;
- методику вычисления радиологических последствий;
- проектную угрозу для АЭС Бушер-2.

Просим Вас организовать передачу Российской стороне вышеперечисленных материалов.

Одновременно с этим направляем предложения по содержанию Главы 12 Технического проекта. Обращаем Ваше внимание, что основой для разработки Главы 12 являются исходные данные от Заказчика, учитывающие требования к организации СФЗ АЭС «Бушер-2». Все эти требования должны быть сформулированы в Техническом задании. Предложения по составу и содержанию Технического задания с перечнем необходимых исходных данных для разработки по каждому разделу прилагаю.



Для разработки Технического задания и учета всех требований Заказчика предлагаем создать рабочую группу и организовать совместную работу специалистов Заказчика и Подрядчика по вопросам физической защиты, проектируемой АЭС.

Во исполнение п. 4 Протокола предлагаем провести совместное совещание с 19.12.2015 по 22.12.2015 в г. Тегеран с участием уполномоченных лиц Заказчика для окончательного согласования состава и содержания Главы 12 Технического проекта и Технического задания. Просим направить до 06.12.2015 в наш адрес подтверждение проведения вышеуказанного совещания.

Также обращаем Ваше внимание, что до настоящего времени Заказчик не предоставил исходные данные согласно п.п. 3.1, 6, 8 Протокола. Просим Вас ускорить передачу данных материалов в наш адрес.

Приложение: 1. Предварительное содержание Главы 12 ТП АЭС Бушер-2;
2. Предварительное содержание Технического Задания АЭС Бушер-2.
3. Перечень исходных данных.

С уважением,

Начальник Управления по строительству
АЭС в Иране

А.А. Шевырев

Our Ref: 007/1302/02-01/49
Date 30.11.2015

Your ref. No.

Mr. M. Jafari,
BNPP Project Manager

Sub: Fulfillment of the MoM items on PPS dated 26-30.09.2015

Dear Mr. Jafari,

In fulfillment of i. 2 of the Minutes of Meeting on physical protection system for the Buser-2 NPP, which took place in Teheran on September 26-30, 2015 (hereinafter referred to as MoM), we send you our proposals on the content of Section 12.2 "Vulnerability analysis and determination of protected areas" of the Basic Design Chapter 12. This Section includes materials of Sections 12.2 and 12.3 in compliance with Enclosure to your letter No. LTR-4300-61694 dated 15.07.2015.

In compliance with provisions of document "Identification of Vital Areas at Nuclear Facilities" (see i. 2.2.1, 2.2.3) and other IAEA documents, while developing Section 12.2, the National Codes and Requirements of the Islamic Republic of Iran shall be used, which include the following:

- levels of "severe radiological impacts" and "unacceptable radiological impacts" specified for the area, where nuclear plant is located;
- procedure for calculation of radiological consequences;
- design basis threat for the Bushehr-2 NPP.

We kindly ask you to arrange the submission of the above-mentioned documents to the Russian Party.

At the same time, we send you our proposals on the content of Chapter 12 of the Basic Design. We draw your attention to the fact, that development of Chapter 12 is based on the initial data of the Principal, which consider requirements for the PPS execution at the Buser-2 NPP. All these requirements shall be stated in the Basis Design. We enclose herewith our proposals on the

structure and content of the Technical Assignment including list of necessary initial data to be developed for each section.

To develop the Technical Assignment and to consider all the Principal's requirements, we propose to arrange a working group for cooperation of the Principal and Contractor specialists with regard to the physical protection of the NPP being designed.

In fulfillment of i. 4 of the MoM, we propose to conduct a joint meeting from 19.12.2015 to 22.12.2015 in Teheran with participation of authorized persons of the Principal for final agreement of the structure and content of Chapter 12 of the Basic Design and Technical Assignment. Please send us your confirmation to conduct the mentioned meeting by 06.12.2015.

Also we draw your attention to the fact that the Principal has not submitted initial data till now according to i. 3.1, 6, 8 of the MoM. We kindly ask you to expedite the submission of these materials to our address.

Encl.: 1. Preliminary content of the Basic Design Chapter 12 for the Busher-2 NPP;
 2. Preliminary content of the Technical Assignment for the Busher-2 NPP.
 3. List of initial data.

Sincerely yours,

A.A. Shevyrev
Head of Directorate
for construction of NPP in IRI



Cc.: Mr. A. Moradian, Managing Director, Ofogh Consulting Engineers (OCE)