30 апреля 2013, Париж

Пресс релиз ASN (Орган Ядерного Регулирования Франции)

**Аварийное облучение работника, превышающий годовой предел, установленный регулирующим органом для кожаных покровов, во время планового ремонта блока 4 АЭС Блайэ, Франция**

24 апреля 2013 года произошло аварийное облучение работника подрядной организации ЭДФ.

На радиационном посту проверки, до выхода из контролируемой зоны, обнаружено радиоактивное загрязнение работника в области шея. Перед этим, работник на нескольких материалах выполнял некоторые операции по очистке. Операции по очистке проводились перед неразрушающим контролем метала, во время планового останова блока 4 АЭС Блайэ. Энергоблок расположен в административном департаменте Гиронде (Юго-Западный район Франции).

Проведена дезактивация работника. Во время этой процедуры были обнаружены и немедленно удалены радиоактивные частицы. Была оценена доза облучения на все тело и доза облучения кожаных покровов в области шея.

Во Франции, установленный регулирующим органом годовой предел для профессионального облучения (за любые последовательные 12 месяцев) составляет 20 мЗв - для всего тела и для кожи - 500 мЗв (среднее значение по площади в 1см2 кожи).

По всей вероятности доза, полученная в области шея превышает дозовый предел, установленный регулирующим органом для кожаных покровов.

Время облучения работника является предметом существенной неясности, а оценка дозы будет выполнена в результате экспертизы и изучения со стороны института IRSN. Доза облучения на все тело работника, несомненно, ниже годового предела регулирующего органа.

Уровень облучения работника не потребует, каких либо специфических медицинских лечений, однако, в качестве превентивной меры работник будет обследован.

26 апреля2013 года ASN провел инспекцию площадки АЭС Блайэ. Инспектора ASN проконтролировали, чтобы ЭДФ и подрядная организация предприняли необходимые действия для организации медицинского обследования работника и для выявления коренных причин события.

 Из-за того, что превышен годовой дозовый предел, ЭДФ присвоил событию уровень 2 по международной шкале событий INES. ASN подтвердил уровень 2 по шкале INES.