

СОГЛАШЕНИЕ ВОУ-НОУ (HEU-LEU Agreement)

Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Соединенных Штатов Америки об использовании высокообогащенного урана, извлеченного из ядерного оружия (Agreement between the Government of the United States and the Government of the Russian Federation Concerning the Disposition of Highly Enriched Uranium from Nuclear Weapons), российско-американское межправительственное соглашение от 18 февраля 1993 г. В соответствии с Соглашением Россия взяла на себя обязательство поставить в США в течение 20 лет (до конца 2013 г.) низкообогащенный уран (НОУ), полученный из 500 т высокообогащенного урана (ВОУ), изъятых из ядерных боезарядов и признанного российской стороной избыточным для целей обороны.

Первая поставка НОУ в США состоялась в мае 1995 г., начиная с 1999 г. в рамках программы конвертируются 30 т ВОУ в год. Соглашение, известное также под названием «Мегатонны – в мегаватты», обеспечивает необратимый демонтаж примерно 20 тыс. ядерных боезарядов и принесет России около 12 млрд долл. США. Российский избыточный оружейный ВОУ (обогащение по ^{235}U свыше 90%) после смешивания его с ураном с обогащением 1,5% превращается в НОУ с обогащением по ^{235}U 3–4,5% (в форме *гексафторида урана*), который используется для изготовления *ядерного топлива* для американских АЭС. По состоянию на начало 2008 г. 55% ядерного топлива для энергетических реакторов США производится из НОУ, получаемого из России в рамках Соглашения ВОУ–НОУ.

Соглашение ВОУ–НОУ базируется на ряде принципов от 5 мая 1993 г., обеспечивающих баланс между политической основой программы и рыночным механизмом ее реализации. Важным является тот факт, что программа ВОУ–НОУ финансируется посредством коммерческих механизмов. Один из принципов гласит: «Сделка ВОУ–НОУ должна быть исключительно коммерческой, ни одна сторона не должна субсидировать другую».

В этом состоит ее принципиальное отличие от других совместных российско-американских проектов в области нераспространения и *ядерной безопасности* (ЯБ).

Исполнительный механизм реализации С. ВОУ–НОУ, с юридической точки зрения, достаточно сложен. Само Соглашение регулируется правом международных договоров, в котором сторонами являются правительства России и США. Исполнительными агентами назначены: с российской стороны – ОАО «Техснабэкспорт», с американской – компания ЮСЕК (USEC).

На следующем подуровне фигурируют контракты «Техснабэкспорта» и ЮСЕК с западными компаниями на поставки НОУ и продажу «природной компоненты» (природного урана). При подписании исполнительного контракта к Соглашению в январе 1994 г. США настояли на разделении

стоимости покупаемого в России НОУ на стоимость природного урана и стоимость работ по его обогащению. В 1996 г. государственная корпорация ЮСЕК перешла в руки частных владельцев.

После этого США как государство прекратили нести прямую ответственность за действия ЮСЕК. Отныне корпорация стала оплачивать только услуги по обогащению. Для компенсации «природной компоненты» ЮСЕК начала передавать в российскую собственность на территории Северной Америки эквивалентное количество природного урана. В настоящее время «природная компонента» реализуется группе компаний «Камеко» (Cameco), «Арева» (AREVA) и «Нукем» (NUKEM) либо возвращается в Россию.

Важным событием стало принятие в начале 2008 г. поправок к Соглашению о приостановлении антидемпингового расследования (СПАР), что позволит российским компаниям с 2011 г. заключать прямые договоры с владельцами американских АЭС, минуя монопольного посредника (корпорацию ЮСЕК). К 2014 г. (после истечения срока С. ВОУ–НОУ) объем прямых поставок услуг по обогащению, по некоторым оценкам, может составить 20% американского рынка. К июлю 2008 г. в рамках С. ВОУ–НОУ конвертировано 337 т российского ВОУ.

Юридическая и коммерческая неординарность Соглашения ВОУ–НОУ, значительный рост цен на урановую продукцию и другие факторы привели к ряду судебных разбирательств в России, США, Швейцарии и Швеции. Тем не менее, помимо чисто экономической составляющей, реализация Соглашения является реальным вкладом России в процесс ядерного разоружения.

Поступающие в федеральный бюджет средства направляются на компенсацию затрат предприятий «Росатома», финансирование целевых федеральных программ по развитию атомной энергетики, повышению уровня ЯБ, на решение экологических задач.

Ист.: Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Соединенных Штатов Америки об использовании высокообогащенного урана, извлеченного из ядерного оружия (1993) //

Ядерное нераспространение / Под общ. ред. В.А. Орлова. Т. 2. М.: ПИР-Центр, 2002. С. 332–335.

Лит.: Орлов В.А., Тимербаев Р.М., Хлопков А.В. Проблемы ядерного нераспространения в российско-американских отношениях: история, возможности и перспективы дальнейшего взаимодействия. М.: ПИР-Центр, 2001. С. 187–194; Михайлов В.Н. Профессор «М», «урановая сделка», ядерный удар сегодня и многое другое // Экономические стратегии. 2002. № 6. С. 46–59; Ядерное нераспространение / Под общ. ред. В.А. Орлова. Т. 1. М.: ПИР-Центр, 2002. С. 421–423; Ваганов А. Урановая трещина // Независимая газета. 2006. 7 декабря.