

ПОЛИТИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Студент гр. 10604-20 Боровикова А. О.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лешкевич А. Ю.

Беларусь потребляет около 36–37 млрд. кВт·ч электроэнергии в год, на 95 % вырабатываемой из российского газа. После запуска БелАЭС прибавится порядка 18 млрд. кВт·ч электроэнергии. Строительство АЭС должно снизить потребление Белоруссией газа на 5 млрд. м³ в год (сегодня это около 18 млрд. куб. м), а выбросы парниковых газов в атмосферу – на 7–10 млн. тонн ежегодно.

БелАЭС – первая в истории Белоруссии атомная электростанция типа АЭС-2006, крупнейший проект российско-белорусского сотрудничества. Расположена у северо-западной границы Белоруссии, в агрогородке Ворняны в 18 километрах от города Островец Гродненской области, в 40 км от столицы Литвы – Вильнюса.

Строительство АЭС ведется в соответствии с соглашением между правительствами Российской Федерации и Республики Беларусь, заключенным в марте 2011 года, на условиях полной ответственности генерального подрядчика – Инжинирингового дивизиона Госкорпорации «Росатом» («под ключ»). Основной партнер Белоруссии в проекте по строительству АЭС – российская компания «Атомстройэкспорт». Россия предоставила Белоруссии кредит на строительство, на сумму 10 млрд. долл., сроком на 25 лет. Предполагаемый срок окупаемости – 15–20 лет. Она сооружается по типовому проекту поколения 3+, полностью соответствующему всем «постфукусимским» требованиям, международным нормам и рекомендациям МАГАТЭ. Стоимость – 9 млрд. долларов.

Литература

1. https://wiki2.org/ru/Белорусская_АЭС.