

КРЕДИТНОЕ СОГЛАШЕНИЕ С РОССИЕЙ О СТРОИТЕЛЬСТВЕ БЕЛОРУССКОЙ АЭС

Дячэк О.А. – студент,
Научный руководитель – Нагорнов В.Н., к.э.н., доцент,
Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Республика Беларусь

Исходя из кредитного соглашения, заключённого в 2011 году между Беларусью и Россией, Россия предоставила кредит в 10 млрд. долларов США на строительство Белорусской АЭС. Эта сумма должна была составить 90 % от стоимости станции. По условиям кредитного договора, погашение осуществляется равными долями каждые 6 месяцев через 6 месяцев после даты ввода атомной электростанции в эксплуатацию, но не позднее 1 апреля 2021 года, то есть до 2035 года. В настоящее время процентная ставка составляет 3,3 % годовых и изменен режим ставки – с плавающей на фиксированную. Также было отложено начало выплаты кредита на 2 года с апреля 2021 до апреля 2023 года.

Стоимость станции согласно «Стратегии развития энергетического потенциала Беларуси», которая была утверждена постановлением Совета министров № 1180, БелАЭС будет стоить 9 млрд. 334 млн. долларов. Так как затраты на погашение кредитов существенны в первый период работы станции и исчезают после выплаты кредитов, значит их следует учитывать в себестоимости через ежегодные кредитные выплаты и выплаты по процентам, а не через амортизацию основных средств [1, с. 14].

Принимая стоимость станции для расчётов 7 млрд. долларов, сумму российского кредита – 6 млрд. долларов, а сумму белорусских инвестиций 1 млрд. долларов. Средний срок использования каждого транша составляет 13 лет. Суммарные выплаты в год по кредиту 659,538,462 долларов. Итого с 2024 по 2035 год суммарные выплаты составят 8,574,000,000 долларов. Суммарное количество произведённой двумя реакторами с 2021 по 2035 годы электроэнергии составит 245,775 млрд. кВт·ч. Величина кредитной составляющей в себестоимости электроэнергии при этом составит 3,49 цента на 1 кВт·ч по российскому кредиту в течение 15 лет и 0,2 цента на 1 кВт·ч по инвестициям белорусской стороны в течение 30 лет.

При вероятной недооценке стоимости станции себестоимость кредитной составляющей возрастает на 0,6 центов на каждый недооценённый млрд. долларов.

Список литературы

1. Оценка себестоимости производства электроэнергии на Островецкой АЭС и её влияние на энергетический комплекс [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ecohome-ngo.by/wp-content/uploads/2020/07/Ekodom-otsenka-sebestoimosti-elektroenergii-BelAES-2020-07-29.pdf> – Дата доступа: 12.10.2020).