

НЕКОТОРЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СТРОИТЕЛЬСТВА АЭС
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.

А.И. Лукашевич, студент,

В.Ф. Прибылев, кандидат экономических наук, доцент,

Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации

В конце прошлого года Государственная комиссия по выбору места размещения земельного участка для строительства белорусской АЭС озвучила свое решение: станция будет построена на Островецкой площадке. Работы по выбору площадки для строительства АЭС были начаты Национальной академией наук Беларуси еще в 1992 году. Исследования велись по всей республике.

Не стоит бояться строительства атомной электростанции в Белоруссии. Рядом возвышаются Чернобыльская, Ровенская, Игналинская, Смоленская АЭС. В Беларуси, как и во многих странах, нет своей нефти и газа. К примеру, в Бельгии две атомные электростанции обеспечивают около 56% потребности страны в

электроэнергии, во Франции этот показатель составляет 77%, в Литве 80,6%. Это общемировая тенденция, продиктованная нехваткой природных ресурсов. То, что нефть сейчас подешевела,- временное явление. Скоро цена на нее снова вырастет, можно в этом не сомневаться.

Данные, характеризующие Островецкую АЭС: территория площадки составит около 100 кв. км, непосредственно станции – 10-12 кв. км, расчетная мощность АЭС- 2 тыс. МВт.

Строительство АЭС дает мощный импульс развитию производства, как в Островецком районе, так и во всей республике. По расчетам, численность населения в регионе строительства станции увеличится на 30 тыс. человек, из них несколько тысяч человек составят штат АЭС. Развитие получит: транспортная инфраструктура, а именно автомобильные и железнодорожные пути сообщения, строительство жилья, детских домов, школ, библиотек, бытовое и медицинское обслуживание. Создание АЭС вызовет приток квалифицированных рабочих кадров в регион. В разные периоды только на строительство станции будут задействованы от 2 тысяч до 7 тысяч человек. При этом значительная часть работ будет выполняться местными строительными организациями. В 2016 году должно закончиться возведение первого блока, а в 2018 и - второго. Ожидается, что доля трудоспособного населения в Островецком районе возрастет до 75 %, повысится научно-образовательный уровень специалистов, следовательно среднестатистические доходы возрастут, поступления в бюджет страны. Строительство АЭС позволит ежегодно экономить около \$ 1 млрд. на закупку газа. Себестоимость производства электроэнергии на АЭС в 1,5-2 раза дешевле по сравнению с тепловыми станциями. Доля АЭС в производстве электроэнергии составит 25 % нынешней мощности энергосистемы в Беларуси.

Общественное мнение о строительстве АЭС в Республике Беларусь по результатам социологического опроса (декабрь 2007 – январь 2008 года) показывает, что 54,8 % респондентов на вопрос «Должна ли Беларусь иметь и развивать ядерную энергетику?» дали положительный ответ. [1, с.18]

Таким образом, можно сделать следующие выводы:

- Достигнута эффективность за счет снижения издержек на производство электроэнергии;
- Немаловажен и социальный эффект: развитие инфраструктуры данной местности, повышение уровня квалификации работников, рост доходов и др.
- Усилится инновационный процесс, который повлечет за собой и улучшение экспортной составляющей в Республике Беларусь (за счет поставок электроэнергии за рубеж).

Литература

1. Необходимость развития атомной энергетики в Беларуси / Информационно-аналитический центр при Администрации Президента Республики Беларусь. Минск, 2008.-28с.