

Страхование ядерных рисков



М. А. Синицына, студентка 5 курса (гр. ДФС), БГЭУ



М. М. Пилипейко, к. э. н., БГЭУ

Как известно, в Республике Беларусь принято решение о строительстве **собственной атомной электростанции**. Планируется построить два энергоблока мощностью по 1000 МВт каждый. Выбрана и площадка для строительства – **Островецкий район Гродненской области**. Первый блок планируется ввести в эксплуатацию в 2016 году, второй – в 2018. Ожидается, что доля АЭС в производстве электроэнергии составит 25 % нынешней мощности энергосистемы Беларуси. Строительство АЭС позволит ежегодно экономить около **1 млрд долл** на закупках газа. Причем себестоимость производства электроэнергии на АЭС в 1,5–2 раза ниже по сравнению с тепловыми станциями.

С началом развития атомной энергетики и особенно с началом эксплуатации атомных реакторов большой мощности неизбежно встает задача обеспечения возможного возмещения вреда третьим лицам, который может быть причинен в случае аварии на энергоблоках. Несмотря на то что вероятность подобных происшествий (в силу высокого уровня безопасности в атомной промышленности) очень низка, величина причиненного ущерба, если бы такой инцидент произошел, может быть очень значительной. У нас еще свежи в памяти последствия аварии на Чернобыльской АЭС. При этом Чернобыльская катастрофа 1986 года дала ясно понять, что убытки, причиненные большим выбросом радиоактивных материалов, неизбежно приведут к подаче огромного количества исков на большой географической территории. Следовательно, ущерб может быть причинен людям, собственности и окружающей среде, и не только на территории государства — места расположения ядерной установки, но и выйти далеко за его границы.

Необходимо также отметить, что последующий результат такого загрязнения не может быть оценен заранее, как и невозможно предвидеть частоту

наступления убытков. Вред, который наносится ионизирующим излучением живым существам, и в особенности людям, может быть не сразу заметен и пребывать в латентном (скрытом) состоянии долгое время. То есть радиационные дозы, получаемые живыми существами, имеют свойство накапливаться и негативные последствия наступают через несколько лет.

Следовательно, даже в случаях соблюдения наивысших стандартов безопасности возможность того, что произойдет ядерный инцидент, не исключена. И тогда закономерно встает вопрос о возмещении ущерба гражданам и организациям. В ст. 36 Закона Республики Беларусь «Об использовании атомной энергии» указано, что «для обеспечения возмещения вреда, причиненного радиационной аварией, эксплуатирующая организация должна иметь финансовое обеспечение ответственности». В соответствии с п. 1 ст. 5 Венской конвенции, которую наша республика ратифицировала еще в 1998 году, установлен нижний предел этой ответственности за ядерный ущерб в сумме не менее 300 млн СПЗ. СПЗ — специальные права заимствования — означают расчетную единицу, определяемую Международным валютным фон-

дом и используемую в расчетах между странами — членами МВФ. В переводе на доллары США эта сумма эквивалентна примерно 450 млн долл.

Во всех 30 странах, где в настоящее время эксплуатируется 440 атомных станций, финансовое покрытие ответственности обеспечивается страховыми компаниями. При этом следует заметить, что страхование ядерных рисков существенно отличается от страхования других рисков. Количество клиентов, которые страхуют ядерные риски, как правило, невелико, а сумма, на которую должен заключаться договор страхования, достаточно большая. Во многих случаях страховые стоимости рисков настолько велики и опасны (срок эксплуатации некоторых энергоблоков превышает 40 лет), что емкость отдельных страховых рынков оказывается недостаточной, чтобы принять их на страхование в полных суммах. Тогда риск через каналы перестрахования передается на другие рынки. Поэтому законодательство многих стран поощряет национальные страховые компании создавать ядерные страховые пулы для того, чтобы объединить финансовые возможности нескольких компаний. Первый ядерный страховой пул был организован в Англии в авгу-

сте 1956 года. В настоящее время такие пулы действуют в России, Украине, Чехии, Словакии, Великобритании, Франции, Испании, США и в ряде других стран.

В свою очередь, в нашей республике 5 марта 2009 года был создан Белорусский ядерный страховой пул. Его участниками выступают: БРУСП «Белгосстрах» (ведущий страховщик), СООО «Белкоопстрах», ЗАСО «Белнефтестрах», БРУПЭИС «Белэксимгарант», ЗАСО «Промтрансинвест», ЗАСО «ТАСК» и РУП «Белорусская национальная перестраховочная организация» (ведущий перестраховщик). Целью создания Белорусского ядерного страхового пула является объединение финансовых возможностей для:

- страхования и перестрахования рисков, связанных со строительством, вводом в эксплуатацию и эксплуатацией АЭС в Республике Беларусь;
- соблюдения требований Венской конвенции;
- перестрахования рисков, передаваемых от иностранных ядерных страховых пулов.

На данный момент всего в мире действует 30 ядерных страховых пулов. Особенность мировой пулинговой

системы состоит в том, что перестраховывать риски можно только в странах, где работают АЭС или имеются национальные ядерные страховые пулы. Основным преимуществом такой системы перестрахования является максимальная гарантированность выплат, поскольку каждый национальный риск дробится до долей в несколько десятков миллионов долларов, выплатить которые в случае ядерного инцидента для любого пула не составит проблем.

Ядерные страховые пулы функционируют, как правило, в виде некоммерческих организаций со статусом юридического лица на следующих принципах:

- сострахование и солидарная ответственность участников;
- использование унифицированных правил и тарифов;
- пропорциональное распределение ответственности и страховой премии в соответствии с установленными долями;
- осуществление единой политики по перестрахованию ответственности, превышающей емкость пула.

Полный комплекс услуг по страхованию ядерных рисков может включать следующие виды страхования:

- 1) страхование гражданской ответственности эксплуатирующей организации ядерной установки;
- 2) страхование ответственности перед третьими лицами при транспортировке радиоактивных веществ, ядерных материалов и отходов;
- 3) страхование персонала от несчастных случаев и отрицательного влияния ионизирующего излучения на производстве.

Необходимо отметить, что финансовое покрытие ответственности оператора, помимо страхования, может быть обеспечено и другими способами (банковские гарантии или рынок ценных бумаг), однако операторы их редко выбирают. Это связано с тем, что другие виды покрытия являются либо достаточно дорогими, либо недостаточно надежными с точки зрения регулирующего органа.

Важно, чтобы и субъекты страхования, и широкая общественность осознали, а главное, на практике сумели увидеть, что ядерное страхование — это часть культуры эксплуатации АЭС, часть системы качества АЭС, и что ядерный страховой пул — это еще один субъект, крайне заинтересованный в безопасности эксплуатации АЭС. ■

