

Отдельно следует остановиться на такой особенности создания НТП, как невозможность достижения результата вследствие обстоятельств, не зависящих от исполнителя (научно-исследовательские, опытно-конструкторские, технологические работы). В соответствии с Гражданским кодексом РФ заказчик обязан оплатить стоимость работ, проведенных до выявления невозможности получения результатов. Однако в настоящее время очень часто заказчик заключает договор с исполнителем, когда положительный результат уже получен, чтобы избежать финансовых потерь в случае невозможности получения положительных результатов. Поэтому в тяжелой ситуации оказываются малые предприятия, занимающиеся созданием сложной научно-технической продукции, вследствие того что они за счет собственных средств проводят научные исследования и в случае невозможности получения результата эти исследования относятся на издержки предприятия, никем не финансируемые. Помощь таким малым предприятиям может оказать продуманная система налогообложения.

Для пополнения оборотных средств малых предприятий, занимающихся созданием сложной научно-технической продукции, можно предложить сократить ставку единого налога при использовании упрощенной системы налогообложения в случае выбора объекта налогообложения «доходы» до 3—4 %, оставив при этом право уменьшать уплачиваемый единый налог с дохода на сумму уплаченных взносов в ПФР до 50 %.

*В.М. Петрушкин, канд. экон. наук*  
БГЭУ (Минск)

## **ИННОВАЦИИ В ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТУЮ ЭНЕРГЕТИКУ: МИРОВОЙ ОПЫТ**

В настоящее время, в основном в развивающихся странах, повышение уровня жизни населения сопровождается резким ростом потребления энергии. К 2050 г. уровень мирового потребления энергии возрастет в 2 раза. В ближайшие 50 лет население планеты будет использовать больше энергии, чем было использовано за все предыдущие века. В этих условиях совершенно очевидна необходимость внедрения новых инновационных способов производства энергии.

Во-первых, заслуживают внимания экологически чистые технологии производства электричества за счет «новых возобновляемых источников энергии» — солнечной, ветровой, биологической и геотермической. Но даже при условии, что финансирование и поддержка научных исследований в области этих технологий будут продолжаться в течение последующих 20 лет, они обеспечат менее 3 % мирового объема производства электроэнергии.

Во-вторых, атомная энергетика — подобно энергии солнца, ветра и воды — способна обеспечить производство электричества без побочного

выброса газов. Это единственный, уже зарекомендовавший себя способ производства «чистой» электроэнергии, который может обеспечить необходимые объемы в глобальном масштабе. Кроме того, атомная энергетика обеспечивает энергетическую независимость и надежность электроснабжения.

Многие страны имеют твердую политику в отношении инновационного развития атомной энергетики. В их число входят Китай, Индия, США, Россия и Япония, на долю которых приходится половина населения мира. Другие страны — Аргентина, Бразилия, Канада, Финляндия, Южная Корея, ЮАР, Украина и ряд других государств Центральной и Восточной Европы — принимают меры по повышению роли атомной энергетики в своей экономике.

Экономический рост Индии и Китая, на долю которых приходится 40 % общего населения планеты, продолжается быстрыми темпами. Каждая из этих стран имеет огромные запасы угля и небольшую, но технически сложную атомную промышленность, рост которой продолжается.

Ключевые развивающиеся страны, не имеющие атомной энергетики, такие как Индонезия, Египет и Вьетнам, рассматривают возможность ее развития.

Во Франции с населением 60 миллионов на долю атомной энергетики приходится свыше 75 % общего объема производства электроэнергии. При этом страна занимает первое место в мире по нетто-экспорту электроэнергии. Италия, в которой проживает также 60 миллионов человек, не имеет атомной энергетики и является крупнейшим в мире импортером электроэнергии.

Современная мировая атомная промышленность после аварии на Чернобыльской АЭС сделала акцент на инновационном развитии с учетом современных высоких требований безопасности. Она готовится к внедрению нового поколения реакторов, что позволит сократить сроки и стоимость строительства, эксплуатационные затраты и объемы отходов без ущерба высокому уровню защиты от аварии. При этом существенно развито государственное и международное законодательство в области страхования, обязывающее предприятия брать на себя ответственность за страхование рисков, связанных с возможными инцидентами и их последствиями. Например, в США операторы ядерных реакторов имеют единую частную систему страхования, которая не использует средства налогоплательщиков.

В настоящее время стоимость строительства атомных электростанций превышает стоимость строительства электростанций, использующих уголь или газ. Разница в затратах сокращается по мере того, как накапливаемый опыт позволяет сократить сроки строительства и продлить сроки эксплуатации АЭС.

Однако уже сейчас, в связи с низкой стоимостью топлива и высокой эффективностью, эксплуатационные затраты атомных электростанций после строительства могут быть сравнительно ниже.

Таким образом, даже в условиях рынка, необъективно оценивающего все ее положительные аспекты, атомная энергетика становится все более конкурентоспособной, наиболее экономически выгодным и экологически чистым вариантом обеспечения растущего глобального спроса на электроэнергию.

*М.Р. Пинская, канд. экон. наук, доцент*

ФГОУ ВПО «Финансовая академия  
при Правительстве РФ» (Москва)

## **ОСОБЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЗОНЫ КАК МЕХАНИЗМ НАЛОГОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Для стимулирования территориального развития того или иного региона используется механизм особых экономических зон (ОЭЗ), который предполагает преференции по трем ключевым для бизнеса направлениям: налоговые и таможенные льготы, государственное финансирование инфраструктуры, снижение административных барьеров. Именно сочетание этих факторов делает режим особой экономической зоны достаточно привлекательным для инвесторов, хотя каждый из них в отдельности не так и велик.

За рубежом, особенно в развитых странах, механизм ОЭЗ выполняет задачу поддержки отстающих регионов. Такой подход позволяет осуществлять догоняющее развитие территорий не только за счет прямой финансовой помощи из центра, но и путем создания вполне рыночных стимулов.

Под воздействием региональных условий и факторов складываются конкретные региональные модификации особых зон. Они могут различаться целями, задачами, характером предоставляемых льгот, механизмами стимулирования, особенностями управления и уровнем государственной поддержки. Многообразие российских условий позволяет формировать различные типы и виды особых зон при учете общих закономерностей развития ОЭЗ. Все зависит от того, какие ставятся цели и задачи.

ОЭЗ, глубоко интегрированные в региональную экономику страны, вносят заметный вклад в ее развитие. Посредством использования льготного налогового режима происходит стимулирование деятельности компаний, производящих конечную конкурентоспособную продукцию. ОЭЗ благотворно влияют на инвестиционный климат в стране, способствуя увеличению числа рабочих мест, росту внешней торговли; играют большую роль в обеспечении потребностей рынка, и основная часть продукции реализуется именно там.

На сегодняшний день в России созданы или планируются к созданию ОЭЗ почти всех основных типов, распространенных в мире: про-