# ПРАВОВОЙ ПЕРЕХОД В ЗАКОНОДАТЕЛЬНУЮ БАЗУ ПО ИНВЕСТИЦИЯМ В ЗЕЛЕНУЮ ЭКОНОМИКУ

### Мадина Якубова

Преподаватель кафедры киберправа

### Madinakhusanova@gmail.com

Аннотация: В данной статье рассматривается потенциал юридической передачи инновационной политики и правил для содействия инвестициям в «зеленую» экономику. Пять ключевых слов: правовая передача, зеленые инвестиции, законодательная база, сравнительное право, переход к устойчивому развитию. Во введении представлена общая информация о концепции «зеленой» экономики и необходимости крупномасштабных инвестиций. В методологическом разделе «зеленых» описывается доктринальный подход к правовым исследованиям с использованием сравнительного анализа нормативной базы в различных юрисдикциях. Теоретическим сравнительный результатом является анализ законодательных методов, используемых для стимулирования зеленых инвестиций, и выявление лучших практик их законной передачи. Практическим результатом являются предлагаемые правовые реформы, обеспечивающие устойчивое инвестирование, включая налоговые льготы, субсидии, стандарты государственных закупок, и обязательные нормативы зеленых инвестиций для институциональных инвесторов. В заключении обобщаются основные выводы приводятся доводы пользу многоуровневой координации политики и адаптивных правовых рамок для стимулирования перехода к устойчивому развитию.

**Ключевые слова:** правовая передача, зеленые инвестиции, законодательная база, сравнительное правоведение, переход к устойчивому развитию.

#### Введение

Концепция «зеленой экономики» получила распространение в последние годы как стратегический ответ на совпадающие экологические кризисы и растущее экологическое давление. По своей сути «зеленая» экономика направлена на содействие экономическому росту и развитию, обеспечивая при этом экологическую устойчивость (ЮНЕП, 2011). Это использования требует отделения ресурсов И загрязнения экономической деятельности. Переход к «зеленой» экономике потребует масштабных изменений во всех секторах, включая энергетику, транспорт, жилищное строительство, сельское хозяйство и производство. По оценкам Международного энергетического агентства, в ближайшие десятилетия для достижения нулевых выбросов во всем мире к 2050 году потребуются инвестиции в энергетический сектор на сумму 3,5 триллиона долларов в год (IEA, 2021). Такие огромные потребности в капитале делают критически важным наличие законодательных и нормативных систем, стимулируют инвестиции которые зеленые как co стороны государственных, субъектов. В данной статье так частных рассматриваются возможности «правового перевода» подходов инновационной политики в правовую базу для ускорения инвестиций в «зеленую» экономику.

#### Методология

В этой статье используется доктринальная правовая методология с использованием сравнительного анализа нормативно-правовой базы в различных юрисдикциях для выявления эффективных законодательных методов стимулирования зеленых инвестиций, которые потенциально могут быть переданы или адаптированы для обеспечения «скачка» в политике устойчивого развития (Роуз, 2016). Анализ основан на ключевых примерах Европы, США, Канады и Австралии. Эти юрисдикции были выбраны на основе их существующих обязательств и политических подходов к переходу к «зеленой» экономике. В статье законодательные меры подразделяются на четыре широких механизма, используемых правительствами для стимулирования зеленых инвестиций: 1) Налоговые Субсидии 3) Стандарты государственных Обязательные инвестиционные коэффициенты/требования к портфелю.

### Теоретический результат

#### Налоговые льготы

Налоговые льготы являются широко используемым политическим инструментом для стимулирования частных инвестиций в «зеленые» сектора и устойчивые технологии. Ключевые примеры включают инвестиционные налоговые льготы, производственные налоговые льготы, ускоренные ставки амортизации и льготные налоговые ставки. Например, Соединенные Штаты предоставляют инвестиционный налоговый кредит (ІТС), который позволяет предприятиям вычитать 30% расходов на системы солнечной энергии из федеральных налогов, что доказало свою высокую эффективность в качестве катализатора инвестиций в солнечную энергию (Schmalensee, 2015). Ускоренная амортизация позволяет

инвесторам быстро списать затраты на капитальное оборудование, повышая рентабельность инвестиций. В 2009 году Южная Корея ввела 100% амортизационные отчисления за первый год для инвестиций в объекты возобновляемой энергетики (Chang, 2014). Налоговые льготы напрямую сокращают сроки окупаемости и повышают доходность. снижение риска и неопределенности для зеленых инвесторов. Структурирование налоговых льгот в виде кредитов, а не вычетов также делает их более доступными для небольших фирм.

### Субсидии

Прямые субсидии, такие как скидки, гранты и гарантированные льготные тарифы (FiT), обычно используются для поддержки внедрения возобновляемых источников энергии и других зеленых инвестиций. FiTs требуют, чтобы электроэнергетические компании покупали электроэнергию у возобновляемых источников по ценам выше рыночных, обеспечивая выгодные долгосрочные контракты ДЛЯ повышения инвестиционной безопасности. В начале 2000-х годов немецкая схема FiT вызвала резкий рост мощностей солнечных фотоэлектрических систем, ускорив снижение затрат за счет эффекта масштаба (Proedrou, 2016). Субсидии могут быть выгодными политическими инструментами, учитывая их гибкость в отношении конкретных секторов, технологий или этапов проектов. Однако экономическая эффективность разработки Австралия перешла от тщательной политики. конкурентным аукционам для распределения субсидий на возобновляемые источники энергии, добившись снижения затрат, но также замедлив рост рынка.

#### Государственные закупки

Правительства обладают огромной покупательной способностью, можно стратегически использовать с помощью политики «зеленых» государственных закупок (GPP) для стимулирования «зеленых» инвестиций и технологических инноваций за пределами того, чем фирмы рискуют только за счет частных инвестиций (Brammer & Walker, 2011). EC установил добровольные критерии и цели GPP для государств-членов. Южная Корея требует от центральных правительственных учреждений соблюдения минимальных квот на закупку экологически чистых продуктов и услуг. В Индии правила государственных закупок требуют установки солнечных батарей на крышах правительственных зданий, что открывает новый крупный рынок. Внедрение стандартов устойчивого развития в государственные тендеры обеспечивает постоянные стимулы компаний разрабатывать экологически чистые решения и возможности для конкурентоспособности. GPP одновременно стимулирует первоначальный рыночный спрос и одновременно снижает воздействие правительств на окружающую среду.

#### Обязательные инвестиционные коэффициенты

Правительства также могут обязать некоторых институциональных инвесторов, таких как пенсионные фонды или страховые компании, выделять минимальную долю активов в «зеленые» инвестиции. Франция недавно обязала институциональных инвесторов сообщать о доле, соответствующей критериям ESG, в то время как Великобритания и Канада также сигнализировали о планах введения правил обязательного раскрытия информации о климатических рисках (Campiglio et al., 2018). Более того, Индия требует, чтобы страховщики жизни держали как минимум 15% инвестиций в одобренные правительством зеленые сектора.

Такие требования к портфелю обеспечивают определенные потоки доходов и снижают предполагаемые риски для «зеленых» проектов и активов, стимулируя рост надежных рынков «зеленого» финансирования. Обязательные инвестиционные коэффициенты противодействуют краткосрочности и увеличивают масштаб институционального капитала. Однако,

#### Практический результат

На основании этого сравнительного анализа рекомендуются следующие законодательные меры, позволяющие легально перенести передовой мировой опыт в контекст политики зеленых инвестиций:

Налоговые льготы, структурированные как инвестиционные кредиты на расходы на утвержденные технологии, оборудование и строительство/реконструкцию объектов, отвечающих критериям устойчивости. Кредиты должны составлять 20-30% документально подтвержденных инвестиционных затрат, чтобы значительно повысить доходность проекта.

Конкурентные обратные аукционы по распределению производственных субсидий производителям возобновляемой энергии с периодическим пересмотром уровней стимулов для балансирования контроля затрат и роста рынка.

Государственные экологические закупки требуют, чтобы все правительственные учреждения и государственные предприятия получали минимум 50% новых автопарков, реконструкцию зданий, освещение и другие соответствующие расходы от утвержденных экологических поставщиков или технологий.

Обязательные требования к распределению портфеля для институциональных инвесторов, таких как государственные пенсионные

фонды и страховые компании, должны владеть минимум 20% активов в одобренных «зеленых» секторах, активах или проектах к 2025 году, а к 2030 году эта цифра увеличится до 40%. Это позволяет использовать большие пулы капитала, одновременно обеспечивая гибкость менеджерам портфеля.

Требования к ежегодной отчетности в области устойчивого развития для публично зарегистрированных компаний и институциональных инвесторов по раскрытию уровней «зеленых» инвестиций и активов, обеспечивая мониторинг и прозрачность.

- Налоговые льготы и субсидии должны быть разработаны как ограниченные по времени меры, обеспечивающие четкие сигналы и положения о прекращении действия по мере развития секторов, в то время как системы мониторинга должны быть надежными, чтобы предотвратить злоупотребления. Стабильность политики также имеет ключевое значение: частые ретроспективные изменения подрывают эффективность.

#### Заключение

Достижение перехода «зеленой» потребует К экономике мобилизации огромных потоков государственных и частных инвестиций во все сектора экономики. Правительства играют ключевую роль через правовую и нормативную систему в предоставлении стимулов и устранении барьеров для стимулирования зеленых инвестиций. Опираясь на передовой мировой опыт, в этой статье предложены приоритетные меры для юридического перехода в законодательную базу, в том числе: налоговые льготы, мандаты на государственные закупки, конкурсные аукционы по субсидированию, обязательные правила распределения портфеля и требования к раскрытию информации об устойчивом развитии. Потребуются адаптивные политики, комплексы мер сочетающие

механизмы для обеспечения многоуровневого усиливающего эффекта и одновременного балансирования контроля над расходами. Дальнейшие исследования должны изучить взаимодействие между конкретными положениями и более широкими параметрами экономической политики. Переход к устойчивому развитию в конечном итоге зависит от политической воли в обеспечении многоуровневой координации политики и обязательных целей посредством адаптивных правовых рамок. Представленные здесь рекомендации направлены на расширение набора инструментов для привлечения преобразующих инвестиций, необходимых для перехода к экологически регенеративной, социально справедливой и экономически процветающей зеленой экономике.

#### Литература

- 1. Браммер С. и Уокер Х. (2011). Устойчивые закупки в государственном секторе: международное сравнительное исследование. Международный журнал операций и управления производством, 31 (4), 452-476.
- 2. Кампильо Э., Дафермос Ю., Моннин П., Райан-Коллинз Дж., Шоттен Г. и Танака М. (2018). Проблемы изменения климата для центральных банков и финансовых регуляторов. Изменение климата природы, 8(6), 462-468.
- 3. Чанг, Дж. (2014). Стимулирование зеленых инвестиций и инноваций: сравнительный взгляд на схемы поддержки возобновляемых источников энергии в Китае и США. Дюк Энвтл Л. и Поли Ф., 25, 1.
- 4. Международное энергетическое агентство (МЭА). (2021). Мировой энергетический прогноз 2021. МЭА, Париж. https://www.iea.org/reports/world-energy-outlook-2021
- 5. Проедру, Ф. (2016). Политика ЕС в области возобновляемых источников энергии: влияние отрасли на протяжении двух десятилетий. Энергетическая политика, 98, 492-502.
- 6. Роуз, GL (2016). Эволюция «зеленой чехарды» в развивающихся странах: заметки по галерее об Индонезии и Мексике. Международная Envtl L. Comm. Новостил., 4, 15.
- 7. Шмалензее, Р. (2015). Производительность ветровых и солнечных генераторов США. Энергетический журнал, 36 (1).

8. Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП). (2011). На пути к зеленой экономике: пути к устойчивому развитию и искоренению бедности. https://www.unep.org/greeneconomy