

*Тукбаев Артем Александрович  
аспирант кафедры гражданско-правовых дисциплин,  
Московский финансово-юридический университет,  
Россия, г. Москва  
e-mail: legion1345@yandex.ru*

**ОБЗОР МЕР СТИМУЛИРОВАНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В  
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН**

*Аннотация:* Статья посвящена обзору стимулирующих мер поддержки возобновляемых источников энергии в зарубежных странах.

**Ключевые слова:** возобновляемые источники энергии, правовое регулирование, стимулирующие меры, зеленый сертификат.

*Tukbaev Artem Aleksandrovich  
graduate student of the department of civil law disciplines  
Moscow University of Finance and Law  
Russia, Moscow*

**REVIEW OF THE USING OF RENEWABLE ENERGY SOURCES IN THE  
LEGISLATION OF FOREIGN COUNTRIES**

*Abstract:* The article is devoted to the review of incentive measures to support renewable energy sources in foreign countries.

**Keywords:** renewable energy sources, legal regulation, incentive measures, green certificate.

Предвосхищая разбор существующих мер поддержки развития зарубежного рынка альтернативных источников энергии, следует отметить, что существующие в зарубежных странах меры поддержки возобновляемых источников энергии («ВИЭ») содержатся и в действующем законодательстве Российской Федерации, однако редко находят свою реализацию на практике, что подтверждается абсолютно низким показателем доли ВИЭ в энергобалансе России. В ряде случаев, это обусловлено сложностью процедуры получения стимулирующей меры, в других ситуациях непрозрачностью и неоднозначностью ведения бизнеса в России в целом. Существующий

инвестиционный климат в России только-только начинает набирать обороты, а административные (в том числе, законодательно установленные) барьеры постепенно начинают разрушаться.

Правовой анализ законодательства различных стран позволяет сделать вывод о том, что, в основном, к мерам стимулирования использования возобновляемых источников энергии относятся:

- 1) Фиксированный тариф для проектов в области возобновляемой энергетики.

В качестве примера можно привести фиксированный тариф, установленный пунктом 1 статьи 8.1 Закона Республики Казахстан № 165-IV «О поддержке использования возобновляемых источников энергии».

Детальное регулирование фиксированных тарифов регламентировано следующими документами:

- Постановление Правительства Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 644 «Об утверждении фиксированного тарифа для проектов солнечных электрических станций, использующих фотоэлектрические модули на основе казахстанского кремния для преобразования энергии солнечного излучения» [1], согласно которому для указанных электростанций установлен тариф в размере 70 Тенге/ кВтч (12-13 российских рублей);

- Постановление Правительства Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 645 «Об утверждении фиксированных тарифов» [2], согласно которому утверждены тарифы для ветряных, солнечных, гидроустановок, а также биотоплива.

Указанные фиксированные тарифы подлежат ежегодной индексации.

Следует также отметить, что по данным фиксированным тарифам энергопроизводящая организация реализует электрическую энергию расчетно-финансовому центру (дочерняя компания KEGOC). Потребителям же производимая электрическая энергия продается по договорным ценам, определяемым в соответствии с законодательством об электроэнергетике.

Кроме того, энергопроизводящая организация, использующая возобновляемые источники энергии, осуществляющая деятельность в соответствии с первым вариантом, не вправе переходить на реализацию производимой электрической энергии по второму варианту.

## 2) «Зеленые сертификаты».

Это документ, выпускаемый специальным органом и подтверждающий, что та или иная организация произвела и продала на рынке определенный объем электрической энергии. Существует несколько подходов к определению правовой природы зеленых сертификатов. Довольно подробно зарождение системы «зеленых сертификатов», а также их сущность проанализирована в работе Председателя Наблюдательного совета Российской ветроэнергетической ассоциации «Механизм «зеленых» сертификатов возобновляемой энергии и возможность его использования в России» [3], а также в его работе «Состояние и перспективы развития законодательной и нормативной базы российской системы поддержки ВИЭ» [4] было предложено несколько подходов к определению зеленых сертификатов: учетный документ; товар; разновидность коносаменты; ценная бумага; товарный ярлык. Указанная мера применяется во многих странах мира и позволяет одновременно выполнять ряд функций: учетную, контролируя объем произведенной и продаваемой энергии на рынке; стимулирующую, приводящую к увеличению доли ВИЭ на рынке за счет обращаемых сертификатов.

## 3) Налоговые льготы.

Учитывая тот факт, что налоги – одна из основных составляющих бюджета государства, снижение налогового бремени на организации, производящие альтернативную энергию – является показателем обеспокоенности и показателем вектора политики того или иного государства. Такая поддержка может служить стимулом для развития «зеленой энергетики». Формы налоговой поддержки разнообразны. Это и предоставление налогового кредита, снижение ставок (а в некоторых случаях и нулевые ставки) по различным видам налогов. Ввиду того, что энергетический цикл затрагивает различные сферы

деятельности: от земельных отношений до таможенных – предоставление налоговых льгот возможно установить во всех направлениях.

4) Льготы, связанные с технологическим присоединением к сети.

Очевидно, что существует жесткая конкуренция между традиционными видами энергии и возобновляемыми. На начальном этапе развития отрасли, при одновременно высоких вложениях, компаниям было сложно пробить себе дорогу к сетям. Предоставление скидок на технологическое присоединение, либо бесплатное присоединение к энергетическим сетям позволило альтернативной энергетике занять свою нишу на энергетическом рынке стран.

Безусловно, перечисленный выше список мер является открытым. в зависимости от экономики страны, обладания углеводородами, а также многих иных факторов – способы стимулирования возобновляемой энергетике могут быть абсолютно различны.

На примере Китая и Японии, можно сказать, что количество ранее введенных мощностей позволяет обеспечить стабильную долю рынка, и в настоящее время руководства этих стран принимаются меры, направленные на совершенствование уже введенных мощностей. Потоки инвестиций теперь перенаправлены на развитие электрических сетей.

Одновременно с этим, количество введенных солнечных мощностей растет. Причиной этому как раз явилось снижение цен на строительство и ввод в эксплуатацию новых мощностей.

Что касается, к примеру, США, то там произошло снижение инвестиций на 7%. Однако это легко объяснимо: Правительством США было принято решение о продлении программы Налоговых кредитов на проекты солнечной энергетике, что привело к сосредоточению внимания компаний к уже существующим проектам, в том числе, например, к проекту Net Metering – покупке энергетическими компаниями возобновляемой энергии у своих клиентов по следующей схеме – компания компенсирует потребленное населением электричество за счет энергии, которую производят их собственные домашние генерирующие устройств (в основном, небольшие солнечные панели или мини-

ветряные электроустановки). При превышении собственно сгенерированной электроэнергии над потребленной – владелец может получить избыток в качестве кредита на будущий период [5].

Учитывая вышеизложенное можно предположить, что законодательство стран, активно использующих возобновляемые источники энергии, будет трансформироваться не только в направлении дальнейшего стимулирования использования зеленой энергии, но и адаптироваться под совершенствование и модернизацию имеющихся мощностей. Возможно, произойдут некоторые реформы электроэнергетического комплекса, связанные с обновлением электросетевого хозяйства, улучшением качества оказываемых услуг населению. Параллельное снижение стоимости строительства новых мощностей, а также совершенствование науки и техники в будущем позволят без труда и особых временных затрат возвести все новые и новые объекты альтернативной энергетики.

### **Список литературы:**

1. Постановление Правительства Республики Казахстан от 12.06.2014 № 644 «Об утверждении фиксированного тарифа для проектов солнечных электрических станций, использующих фотоэлектрические модули на основе казахстанского кремния (Kaz PV), для преобразования энергии солнечного излучения» // Казахстанская правда. 2014. 14 июня. № 116 (27737).

2. Постановление Правительства Республики Казахстан от 12.06.2014 № 645 «Об утверждении фиксированных тарифов» // Казахстанская правда. 2014. 12 июня. № 116 (27737).

3. Копылов А.Е., Зерчанинова И.Л. Механизм «зеленых» сертификатов возобновляемой энергии и возможность его использования в России. М.: 2006. 55 с.

4. Копылов А.Е. Состояние и перспективы развития законодательной и нормативной базы российской системы поддержки ВИЭ // Энергетическое право. 2015 № 2. С. 39-44.

5. Ратнер С.В., Аксюк Т.Д. Зарубежный опыт стимулирования микрогенерации на основе возобновляемых источников энергии: организационно-экономические аспекты // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Экономические науки. 2017. Том 10. № 4. С. 104-115.