

**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СТИМУЛИРОВАНИЕ РАЦИОНАЛЬНОГО  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

**ECONOMIC INCENTIVES FOR RATIONAL NATURE MANAGEMENT**

**Аннотация:** В статье анализируется процесс перехода РФ к устойчивой энергетике (альтернативной) энергетике. Авторы рассматривают принятые Генеральной Ассамблеей ООН Цели устойчивого развития, приводят разработанные на сегодняшний день меры в РФ, соответствующие переходу к устойчивому развитию в области энергетики. Основываясь на приоритетных статьях экспорта в РФ, Целях устойчивого развития, авторы приводят к выводу о необходимости разработки мер экономического стимулирования альтернативной энергетики в РФ. В ходе исследования были использованы методы системного анализа, прогнозирования.

**Abstract:** The article analyses the process of transition of the Russian Federation to sustainable energy (alternative) energy. The authors consider the Sustainable Development Goals adopted by the UN General Assembly, cite the measures developed to date in the Russian Federation, corresponding to the transition to sustainable development in the field of energy. Based on the priority articles of export to the Russian Federation, Sustainable Development Goals, the authors conclude that it is necessary to develop measures of economic stimulation of alternative energy in the Russian Federation. In the course of the study, methods of system analysis and forecasting were used.

**Ключевые слова:** Устойчивое развитие, зеленая энергетика, низкоуглеродная экономика, экспорт товаров, традиционные энергоресурсы, поддерживающие экономические меры.

**Keywords:** Sustainable development, green energy, low carbon economy, exports of goods, traditional energy resources supporting economic measures.

С начала 21 века особенно остро обострились такие глобальные проблемы, как энергетический кризис, проблема глобального потепления, распределения ресурсов. Еще с конца прошлого столетия данные вопросы активно обсуждались мировым сообществом с целью определения единой стратегии socio-экономического развития. Так, в 2015 году Генеральной Ассамблеей ООН была утверждена «Повестка дня в области устойчивого

развития на период до 2030 года» [4]. Разработанный документ включает в себя 17 Целей устойчивого развития, которые затрагивают экономическую область, социальную и экологическую [7]. В рамках данной статьи наибольший интерес для рассмотрения представляет цель номер 7, предполагающая доступную и чистую энергию для всех. Иначе вышеупомянутый пункт повестки можно определить, как стремление к устойчивой энергетике. Действительно, стабильность, устойчивость и надежность энергетических систем являются очень важными базовыми предпосылками прогресса, основанного на устойчивом развитии, смягчении последствий изменения климата и низкоуглеродной экономике.

Рассмотрим принятые меры касательно энергоперехода (перехода к чистой, зеленой энергетике) в РФ. Так распоряжение правительства РФ от 09.06.2020 (№ 1523-р) обозначает основные цели развития энергетической политики. Документ затрагивает такие понятия как энергетическая безопасность, энергоэффективность. В Распоряжении отмечается необходимость использования энергоемких технологий, наиболее безопасных для окружающей среды, одним из приоритетных направлений фигурирует создание свободного рынка в сфере энергетики [5]. Особого внимания заслуживает стратегия социально-экономического развития России до 2050 г. Основная цель документа – проведение мероприятий, способствующих снижению выбросов парниковых газов. Данный план развития созвучен общемировым целям устойчивого развития. Принимаемые меры, способствующие снижению негативного воздействия на окружающую среду, во многом определяются приоритетами того или иного государства, в зависимости от экономического, геополитического положения. И тем не менее, стремление к снижению вредных выбросов в атмосферу, декарбонизация – это первостепенные направления перехода к устойчивому развитию. Так, стратегия социально-экономического развития России предполагает снижение выбросов парниковых газов на 60% от уровня 2019 г. [6].

Как отмечалось ранее процесс перехода к устойчивому развитию затрагивает все страны. При этом действия каждой, выбор той или иной стратегии развития, оказывает влияние на экономические процессы всего мирового сообщества. В этой связи необходимо обратить внимание на то, что Россия существенный отрезок своей истории ориентировалась на добывающую промышленность, являясь одним из ключевых экспортеров углеводородного сырья. Согласно данным Международного энергетического агентства на январь 2022 года Россия занимает третье место в мире по добыче нефти. Самый большой суточный объем добычи нефти показывает США, следом идет Саудовская Аравия [2].

Основываясь на данных Банка России доля энерготоваров в 2021 году в совокупном эскорте составила 49%, что на 4% больше, чем в 2020 году [1]. На рис. 1–2 представлено

соотношение экспортируемых товаров в 2020 и 2021 годах соответственно. Стоит отметить, что экспортируемые РФ энергетические товары относятся к традиционным источникам энергии.

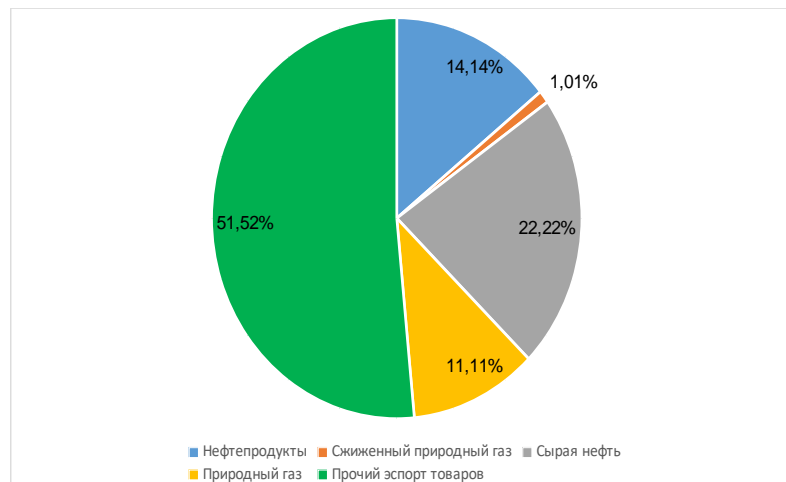


Рис. 1. Экспорт товаров, 2020 год (составлено на основе данных Банка России от 25.03.2022).

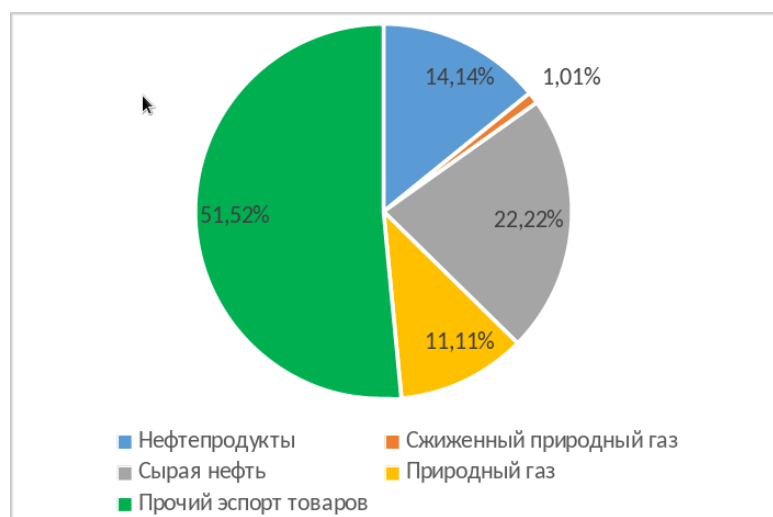


Рис. 2. Экспорт товаров, 2021 (составлено на основе данных Банка России от 25.03.2022).

Отказ стран-экспортеров энергоресурсов от нашего сырья может губительно сказаться на экономике РФ. Учитывая быстрый темп перехода к альтернативной энергетике всего мирового сообщества, условия переориентации России на «зеленую энергетику» намного жестче. Необходимо развитие альтернативной энергетике, способной удовлетворить не только внутренний спрос на энергию, но и обеспечивающей выход на мировой рынок российских разработок. Это является приоритетным звеном касательно перехода к устойчивой энергетике. В свою очередь создание конкурентного на мировом рынке,

экологически чистого товара в области энергоресурсов требует больших инвестиций, повышенного внимания к научным разработкам в этой области.

Основываясь на проработанном материале, авторы работы пришли к выводу: в условиях общемирового тренда переориентации на зеленую экономику, в РФ необходима разработка экономических стимулов рационального природопользования (в особенности, энергетики). Данное заключение обосновано следующим: нарастает общемировая тенденция отказа от не возобновляемых энергоресурсов, 49% экспорта РФ за последний год приходилось на традиционные энергоресурсы.

Постановление Правительства РФ от 29.08.2020 № 1298 «О вопросах стимулирования использования возобновляемых источников энергии, внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации» [3] направлено на поддержание проектов в области альтернативной энергетики, при этом документ затрагивает различные рынки. Усовершенствование законодательной базы благоприятно сказывается на достижении Целей устойчивого развития. При этом необходима разработка экономических мер, стимулирующих развитие энергетики в области устойчивого развития, которая позволит выйти новейшим российским разработкам на мировой рынок, сократить процент экспорта традиционных энергоресурсов. По мнению авторов, подобное стимулирование должно опираться на побуждающие и поддерживающие меры. Гибкая налоговая система, различные субсидии, льготы способны стимулировать развитие альтернативной энергетики, тем самым обеспечить переход к устойчивой энергетике без существенного экономического риска.

### **Список литературы**

1. Экспорт Российской Федерации основных энергетических товаров // Банк России : сайт. URL: [https://cbr.ru/statistics/macro\\_itm/svs/export\\_energy/](https://cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/export_energy/).

2. Russian supplies to global energy markets. Analysis // IEA. URL: <https://www.iea.org/reports/russian-supplies-to-global-energy-markets>.

3. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.08.2020 № 1298 "О вопросах стимулирования использования возобновляемых источников энергии, внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации" // Официальный интернет-портал правовой информации. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202009010006>.

4. Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года : Декларация Генеральной Ассамблеи ООН от 25 сентября 2015 г. //

Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов. URL: [https://unctad.org/system/files/official-document/ares70d1\\_ru.pdf](https://unctad.org/system/files/official-document/ares70d1_ru.pdf).

5. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 09.06.2020 № 1523-р об утверждении Энергетической стратегии Российской Федерации до 2035 года // Официальный интернет-портал правовой информации. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202006110003?index=1&rangeSize=1>.

6. Распоряжение Правительства РФ от 29.10.2021 N 3052-р об утверждении стратегии социально-экономического развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года URL: <http://static.government.ru/media/files/ADKkCzp3fWO32e2yA0BhtIpyzWfHaiUa.pdf>.

8. Цели устойчивого развития // Организация Объединенных Наций по промышленному развитию. Центр Международного промышленного сотрудничества ЮНИДО в Российской Федерации : сайт. URL: <http://www.unido.ru/overview/mdg/>.