

ПЕРЕХОД ФРАНЦИИ К ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ

А.Д. Иванова

студентка 3 курса Белорусского государственного университета, г. Минск;

ii4287508@gmail.com;

научный руководитель – С.Ф. Назарова, старший преподаватель

Франция является второй экономикой Европейского Союза и одним из мировых производственных лидеров. В свете популяризации концепции зеленой экономики, особым национальным интересом для Франции является адаптация национального хозяйства к растущим экологическим требованиям. Данная статья посвящена рассмотрению особенностей «зеленого перехода» Франции. Так, было выявлено, что Франция – один из мировых лидеров в создании, продвижении и реализации трендов устойчивого развития. Государством принимаются многочисленные меры для интенсивного роста экономики. Несмотря на многочисленные вызовы и структурные проблемы, французская экономика имеет возможность создать эффективную систему ответственного производства и потребления.

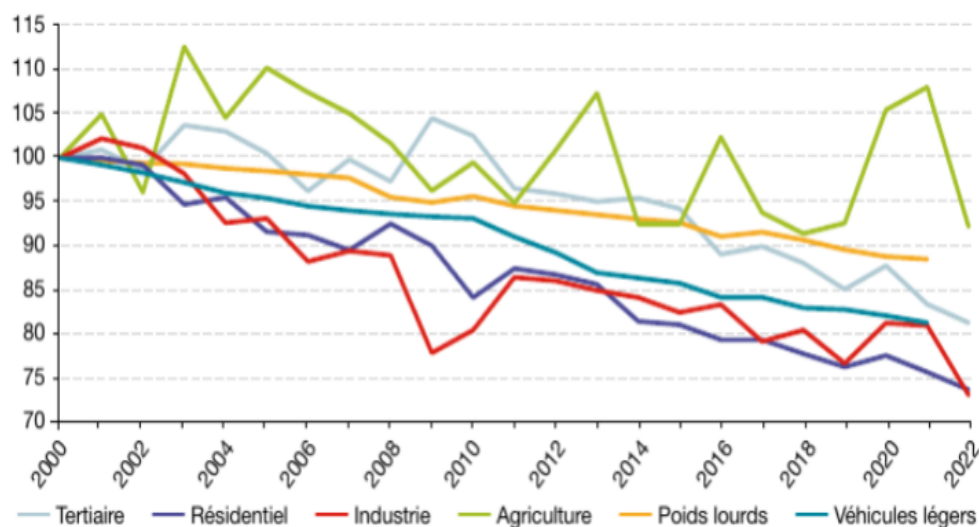
Ключевые слова: зеленая экономика; устойчивое развитие; энергетика; промышленность; декарбонизация.

С глобальной экологической повесткой неразрывно связана концепция зеленой экономики. Она представляет собой такой порядок ведения хозяйственной жизни страны, при котором приоритетами становятся устойчивый рост за счет обоснованной системы природопользования и технологического потенциала. При этом подразумевается реализация многочисленных комплексных мер, таких как модернизация производств для снижения пагубного воздействия на окружающую среду, увеличение доли возобновляемых источников энергии, эффективное управление ресурсами.

Хорошим теоретическим инструментом для международного сравнения достижений в области реализации концепций зеленой экономики являются специализированные индексы. Так, согласно Глобальному индексу зеленой экономики (GGEI), из 160 стран Франция поднялась с 10-го места в 2018 году на 4-е – в 2022 году. По подсчётам индекса «Зеленое будущее» (Green Future Index) из 76 стран в 2022 году Франция заняла четвертую строчку. Это наглядно демонстрирует, что Франция является одной из ведущих экономик в мире по темпам и качеству внедрения инициатив «зеленого перехода» [2], [3].

Неотъемлемой составляющей для Франции в рамках формирования зеленой экономики является энергетическая политика. На протяжении нескольких десятилетий правительство Франции продвигало идею о

необходимости постепенного снижения объема потребляемой в экономике энергии. Анализ статистических данных демонстрирует, что в этом направлении были получены определенные результаты. К примеру, на рисунке представлена динамика конечной энергоемкости отдельных секторов экономики Франции (слева направо: сфера услуг, жилищный сектор, промышленность; сельское хозяйство; большегрузные автомобили; легковые автомобили). Так, за 22 года было отмечено снижение энергоемкости промышленности на 28%, жилищного сектора – на 20%, большегрузных автомобилей – на 11% [6] (рисунок).



Динамика конечной энергоемкости по секторам экономики Франции в 2000-2022 гг. (шкала значений – показатели индекса).

Составлено по: [6]

Энергетика является одним из самых дискуссионных вопросов для французской экономики, поскольку значительно разнятся подходы к определению ее оптимальной структуры. Как известно, Франция обладает огромными мощностями атомной энергетики, которая на протяжении длительного времени остается основным источником производимой энергии в стране. Так, в 2023 году во Франции была следующая структура производства электроэнергии: 66,2% – атомная энергетика, 27,4% – возобновляемая, 6,3% – тепловая. Возобновляемые источники распределились следующим образом: 42% – гидроэнергия, 36% – энергия ветра, 16% – фотоэлектрическая, 5% – биомасса, 1% – другие источники [1].

В контексте стратегии «зеленого перехода» страны французская атомная энергетика испытывает все большее давление: правительством предлагалась инициатива снижения доли атомной энергетики к 2050 году до 50% за счет возобновляемых источников. Однако на современном этапе, когда Франция столкнулась с дестабилизацией

макроэкономических показателей, атомная энергетика является защитным механизмом энергопотребления в кратко- и среднесрочном периодах. Конечно, для достижения устойчивых целей в области энергетики, Франции необходимо повышать роль возобновляемых источников, что возможно только при стабильном интенсивном росте французской экономики.

На сегодняшний день экономика Франции сталкивается с многочисленными вызовами, которые значительно замедляют переход к зеленой экономике. Экономическая рецессия, инфляционное давление, снижение уровня производства во Франции на первый план выносят потребности в решении текущих проблем в масштабе национальной экономики. Именно по этой причине должны предприниматься комплексные меры, которые будут способствовать как преодолению актуальных вызовов, так и развитию в долгосрочной перспективе.

Чтобы добиться успеха в переходе к основам зеленой экономики, французская промышленность должна наращивать свою экологическую конкурентоспособность. В первую очередь, это касается мер по декарбонизации деятельности предприятий. В целом, можно выделить несколько факторов, которые объясняют необходимость Франции в «зеленой промышленности»:

- Деиндустриализация. За 50 лет доля обрабатывающей промышленности в ВВП Франции уменьшилась в два раза – с 22% до 11%. В результате этого было потеряно около 2,5 миллионов рабочих мест [4].

- Достижение национальных и международных экологических целей по выбросу парниковых газов. По данным Международного энергетического агентства, во Франции в 2021 году на одного жителя приходилось 4,28 тонн выбросов углекислого газа, в то время как среднее значение по Европе – 5,37 тонн, по миру – 4,26 тонн [8]. Важно отметить, что 20% выбросов парниковых газов во Франции генерируются именно промышленными предприятиями. Для достижения углеродной нейтральности промышленности некоторые французские предприятия к 2025 году планируют удвоить средства, направленные на данный переход [5].

- Глобальная конкуренция. Для сохранения ведущих позиций в мировой экономике французские предприятия должны придерживаться стратегий, ориентированных на ответственное отношение к окружающей среде и доказывать свой вклад в устойчивое развитие.

Для решения столь амбициозных задач необходимо привлечение значительных институциональных и финансовых ресурсов. В 2023 году во Франции был принят законопроект «Industrie verte» («Зеленая промышленность»), главной целью которого стало описание последовательных мер для адаптации промышленности к мировым экологическим

требованиям и укрепления лидирующих позиций Франции в низкоуглеродной экономической активности. Данный законопроект будет содействовать реализации следующего [4]:

- Мобилизация промышленных территорий и восстановление предприятий.
- Запуск новых предприятий в области зеленых технологий.
- Создание упрощенной системы принятия административных решений для запуска инвестиционных проектов.
- Экологизация государственных закупок.
- Повышение доли обрабатывающей промышленности в ВВП Франции до 15%.
- Создание 40000 рабочих мест и привлечение 23 миллиардов евро инвестиций путем смягчения политики субсидий в перспективных отраслях.

Особую роль в достижении поставленных целей «зеленого перехода» играет государственное участие в виде финансовой поддержки. Например, в числе основных ориентиров развития французской экономики находится принятый президентом план «France 2030» («Франция 2030»), согласно которому будут направлены государственные инвестиции общим объемом 54 млрд евро в индустриализацию, преобразование наиболее инновационных промышленных отраслей (например, производства электромобилей, аэрокосмической техники). В рамках данного бюджета выделены 5,61 млрд евро на декарбонизацию французской промышленности, из них 5 млрд – на прямую помощь, 610 млн евро – на инновации и развитие низкоуглеродных технологий [7].

Но следует помнить о том, что государственная поддержка не является единственным стимулом для развития зеленой экономики во Франции. Для того, чтобы полноценный переход состоялся, должна быть задействована синергия государственного и частного секторов, выделяемых бюджетных средств и иностранных инвестиций. В данном случае должны быть преодолены структурные проблемы французской экономики в области мобильности трудовых ресурсов, производительности труда, сложности ведения бизнеса, уровня налогообложения, которые ограничивают благоприятность инвестиционного климата в стране.

Таким образом, Франция демонстрирует стабильно высокий потенциал перехода к зеленой экономике. Были достигнуты определенные успехи в уровне национального энергопотребления, активно создаются и продвигаются государственные инициативы соответствия экономики концепции устойчивого развития. Однако глобальные и региональные экономические вызовы становятся главным сдерживающим фактором для зеленой повестки французской экономики. Для преодоления данных

негативных последствий экономика Франции должна проявлять гибкость за счет качественного решения внутренних проблем, эффективного комплекса мер стимулирования роста.

Библиографические ссылки

1. 2023 : Retour à la normale de la production d'électricité en France [Electronic resource] // Mediapart. – URL: <https://blogs.mediapart.fr/bernard-drouere/blog/030124/2023-retour-la-normale-de-la-production-d-electricite-en-france> – (date of access: 25.03.2024).
2. Global Green Economy Index [Electronic resource] // European Commission. – URL: <https://composite-indicators.jrc.ec.europa.eu/explorer/explorer/indices/ggei/global-green-economy-index> – (date of access: 24.03.2024).
3. Green Future Index [Electronic resource] // European Commission. – URL: <https://composite-indicators.jrc.ec.europa.eu/explorer/explorer/indices/gfi/green-future-index> – (date of access: 24.03.2024).
4. Industrie verte [Electronic resource] // Le ministère de l'Économie, des Finances et de la Souveraineté industrielle et numérique. – URL: https://www.economie.gouv.fr/files/files/2023/DP_presentation_PJL_industrie_verte.pdf – (date of access: 24.03.2024).
5. Industrie verte et décarbonation [Electronic resource] // Le portail de la Direction générale des Entreprises. – URL: <https://www.entreprises.gouv.fr/fr/industrie-verte-et-decarbonation> – (date of access: 24.03.2024).
6. Production et consommation d'énergie en France et dans le monde [Electronic resource] // Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires. – URL: <https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/edition-numerique/chiffres-cles-energie-2023/pdf/pages/partie2/partie2.pdf> – (date of access: 23.03.2024).
7. Que contient la loi industrie verte? [Electronic resource] // Le ministère de l'Économie, des Finances et de la Souveraineté industrielle et numérique. – URL: <https://www.economie.gouv.fr/que-contient-la-loi-industrie-verte> – (date of access: 26.03.2024).
8. Total CO2 emissions [Electronic resource] // IEA. – URL: <https://www.iea.org/regions/europe/emissions> – (date of access: 24.03.2024).