

main ways to increase energy efficiency included in the program on energy saving and energy efficiency.

Keywords: energy efficiency, project, economy, cogeneration, dispatching, automation.

УДК 339.9

**С.В. Терещенко
Чан Тхи Хай Иен**

ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ВО ВЬЕТНАМЕ

Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова

Аннотация: Устойчивое развитие является экономическим развитием в сочетании с охраной окружающей среды, социальной справедливостью и развитием человека. В последнее время вопрос устойчивого развития изучается во многих странах и рассматривается на многих региональных и мировых конференциях. Во Вьетнаме тема устойчивого развития также была исследована учеными и странами в документах. В настоящей статье произведена попытка рассмотреть и оценить приоритеты устойчивого развития во Вьетнаме.

Ключевые слова: устойчивое развитие, устойчивость, экономическая эффективность, социальная польза, экологическая рациональность.

В настоящее время устойчивое развитие является относительно важной концепцией и имеет различные интерпретации. Наиболее распространенный подход к определению устойчивого развития был дан Г. Х. Брундтландом на Международной комиссии по окружающей среде и развитию в 1987 году в г. Рио-де-Жанейро (WCED 1987). Он определил устойчивое развитие как удовлетворение потребностей настоящего времени, при котором не подрывается способность будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности [5].

Важно подчеркнуть, что устойчивое развитие предполагает: во-первых, достижение баланса между хозяйственной деятельностью людей и состоянием окружающей среды; во-вторых, учет интересов не только настоящих, но и будущих поколений.

В соответствии с принципами, закрепленными в Декларации Рио, принятой на Конференции ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро в 1992 году [7], устойчивое развитие является неотложной потребностью и неотъемлемой тенденцией в процессе развития человеческого общества. Было подтверждено, что социально-экономическое развитие, управление ресурсами и охрана окружающей среды являются тремя основными элементами устойчивого развития.

Вопросам устойчивого развития была посвящена и Всемирная встреча на высшем уровне по устойчивому развитию в Йоханнесбурге, Южная Африка, в 2002 году.

На 21-м саммите Организации Объединенных Наций, прошедшем 25-27 сентября 2015 года в Нью-Йорке, было подтверждено, что в повестке дня до 2030 года основное внимание уделяется объединению и балансированию трех основных вопросов устойчивости: экономического, социального и экологического. Три вопроса устойчивости были рассмотрены в рамках обязательств, связанных с действиями, установленными в рамках элементов «5P»: People, the planet, prosperity, Peace and Partnership (Люди, планета, процветание (Процветание), Мир и партнерство).

Вопросами устойчивого развития во Вьетнаме начали заниматься в конце 1980-х и начале 1990-х годов. Основываясь на уже существующих концепциях и реальном развитии страны, ученые-экономисты Вьетнама считают, что достижение устойчивого развития является основой для достижения целей развития страны. Это такое развитие, в котором развитие личности не наносит вреда интересам других людей и не наносит вреда интересам сообщества. Развитие сегодняшнего поколения не нарушает интересы будущих поколений, развитие человека не угрожает (не уменьшает) среде обитания других организмов на планете.

В пункте 4 статьи 3 Закона Вьетнама об охране окружающей среды 2014 г. устойчивое развитие определяется как: «... развитие, которое отвечает потребностям нынешнего поколения, не ставя под угрозу способность удовлетворять потребности, а также будущих поколений на основе тесная интеграция между экономическим ростом, социальным прогрессом и охраной окружающей среды ». Это широкое определение, в котором подчеркиваются наиболее важные требования и цели устойчивого развития в соответствии с условиями и ситуацией во Вьетнаме [1].

Согласно исследованиям Института стратегии развития, устойчивое развитие Вьетнама: «... охватывает все аспекты общественной жизни, то есть связывает экономическое развитие с прогрессивным развитием, улучшает окружающую среду и поддерживает социальную и политическую стабильность, обеспечивает национальная оборона и безопасность » [6].

Вопросам, связанным с устойчивым развитием посвящены работы вьетнамских ученых таких, как Труонг Куанг Нок и др. Т. К. Нок, Н. Х. Со считают, что прежде всего экономическое развитие определяет устойчивое развитие общества. Т. К. Нок обобщил некоторые ключевые различия между традиционным развитием и устойчивым развитием. Автор утверждает, что устойчивое развитие определяется взаимосвязью между экономическим развитием, социальными и экологическими факторами; гармоничным и стабильным. Создание действительно хороших условий для будущего развития важно в любой стране на любом этапе [15].

Н. Х. Со (2009) выдвинул концепцию устойчивого развития , а также влияние экономического развития на культурные, социальные и

экологические проблемы. Автор утверждает, что устойчивое развитие должно обеспечиваться экономическим ростом, который является как количественным, так и качественным. Устойчивое экономическое развитие является обязательным требованием устойчивого развития [11].

Такие авторы, как Н. Х. Данг, Ф. Т. В. Нгок, Н. Ф. Май выделяют социальное развитие как основу устойчивого развития общества.

Н. Х. Данг, Ф. Т. В. Нгок подчеркивают, что: « Социальные проблемы и устойчивое развитие взаимосвязаны и тесно связаны с темпами роста страны, в соответствии с общей тенденцией: она направлена на развитие человека, социальной справедливости, международной интеграции, на экономический рост [12].

Н. Ф. Май уделяет больше внимания вопросу трудовых ресурсов во Вьетнаме с требованием устойчивого развития в период 2011-2020 годов. Утверждая, что Вьетнам должен уделять большое внимание повышению качества трудовых ресурсов для удовлетворения потребностей социально-экономического развития. Инвестиции в человеческий капитал являются основной проблемой устойчивого развития [13].

В контексте интеграции экономического роста с охраной окружающей среды Л. Т. Хоа считает, что устойчивое развитие будет являться базой для развития зеленой экономики, направленной на конкретные решения для защиты окружающей среды [9].

В. В. Хиен, Ф. М. Куонг, Н. Н. Сон, Б. Д. Туан определяют устойчивое развитие как комплексное развитие трех экономических, социальных и экологических аспектов. [14].

В. В. Хиен определяет устойчивое развитие как процесс управления несколькими параллельными направлениями развития: устойчивый экономический рост, процветающее общество, равенство, стабильность, разнообразная культура и здоровая окружающая среда [14].

Н. Н. Сон, Б. Д. Туан определяют устойчивое развитие, как совокупность трех основных компонентов: 1) экономическая устойчивость: обеспечение стабильного, долгосрочного и эффективного экономического роста; 2) социальная устойчивость: обеспечение социальной справедливости и человеческого развития; 3) экологическая устойчивость: рациональная эксплуатация и использование природных ресурсов. Оно должно обеспечивать, по мнению авторов, жизнь людей в чистой, здоровой и безопасной обстановке, в гармонии между человеком, обществом и природой [8].

Ф. М. Куонг определяет устойчивое развитие как способ гармонично развивать три цели, связанные с человеческим обществом: высокий экономический рост, стабильность, долгосрочное, рациональное и эффективное использование имеющихся ресурсов, решение социальных проблем, справедливости и окружающей среды, защиты в направлении сохранения экологического разнообразия и смягчения негативного воздействия на окружающую среду [10].

На уровне государства во Вьетнаме устойчивое развитие стало линией, стратегией партии и политикой государства. В целях достижения цели устойчивого развития директивы и резолюции партии, правовые документы государства были обнародованы и реализованы. Были реализованы программы исследований в этой области и были получены первые результаты. Многие основные элементы устойчивого развития вступили в жизнь и постепенно становятся незаменимыми в развитии страны.

В период 1991-2001 годов концепция устойчивого развития во Вьетнаме понимается как развитие и защита окружающей среды. Точка зрения на устойчивое развитие подтверждена в Директиве Политбюро № 36 от 25 июня 1998 года об укреплении охраны окружающей среды в период национальной индустриализации и модернизации, в котором подчеркивается: «Охрана окружающей среды является неотъемлемой частью политики, руководящих принципов и планов социально-экономического развития на всех уровнях, секторах и институтах. Обеспечить устойчивое развитие, успешно осуществить национальную индустриализацию и модернизацию» [3].

В период 2001-2010 годов концепция устойчивого развития определялась как гармоничное развитие всех трех факторов: экономического, социального и экологического. Точка зрения на устойчивое развитие подтверждена в документах девятого Национального конгресса Коммунистической партии Вьетнама и Стратегии социально-экономического развития на 2001-2010 годы: «Развитие быстрое, эффективное и устойчивое, экономический рост в сочетании с прогрессом, социальной справедливостью и охраной окружающей среды» [2].

Приоритетными направлениями устойчивого развития в период 2011-2020 годов являются экономическая устойчивость, чистая энергетика и развитие возобновляемых источников энергии, повышение качества роста, превращение основной модели роста в гармоничное сочетание размаха и глубины, эффективное использование природных ресурсов и передовых научно-технических достижений, повышение производительности труда и повышение конкурентоспособности товаров и услуг [4].

Таким образом, по нашему мнению, процесс развития требует согласованного регулирования экономического роста и социальной безопасности и защиты окружающей среды. Другими словами устойчивое развитие может быть определено как гармоничное развитие экономической, культурной, социальной и окружающей среды в поколениях, позволяющее постоянно улучшать качество человеческой жизни. Люди находятся в центре устойчивого развития. Максимизация человеческого фактора как субъекта и является основным источником общественных целей в области устойчивого развития. Наука и современные технологии, чистая и дружелюбная среда является основой и движущей силой для устойчивого развития с точки зрения организации, разработки политики и стратегии. Устойчивое развитие - это задача и ответственность всех уровней правительства, министерств,

населенных пунктов, агентств, предприятий, массовых организаций, общин и всех людей. Мобилизовать участие всех заинтересованных сторон в выборе решений по социально-экономическому развитию и охране окружающей среды в населенных пунктах, филиалах и в национальном масштабе. Укрепление международного экономического сотрудничества для достижения целей устойчивого развития.

Для Вьетнама, когда размер экономики мал, социально-экономическая инфраструктура не развивается, обеспечивается низкий доход на душу населения, исходными условиями для устойчивого развития являются экономический рост. Только тогда, когда темпы экономического роста будут высокими и стабильными, можно будет сократить уровень бедности, повысить уровень жизни людей и получить новые условия и ресурсы для устойчивого развития.

Библиографический список

1. Закон «Об охране окружающей среды Вьетнама» от 23.06.2014, № 55 // Трудовое социальное издательство Вьетнама. 2014. – 67 с .
2. Постановление Правительства Вьетнама «О планировании стратегии социально-экономического развития на 2001-2010 гг. Вьетнама» от 19.04.2001, № 9 // Национальное политическое издательство, 2001. – 352 с.
3. Постановление Правительства Вьетнама «О повышении защиты окружающей среды, в период индустриализации и модернизации страны Вьетнама» [Электронный ресурс]: Вьетнам. Постановление от 25.06.1998, № 36 // Юридическая библиотека.
4. Постановление Правительства Вьетнама «О стратегии устойчивого развития Вьетнама период 2011-2020 гг.» [Электронный ресурс]: Вьетнам. Постановление от 12.04.2012, № 432 // Юридическая библиотека.
5. Брутланд Г.Х. Наше общее будущее. Доклад Комиссии ООН по окружающей среде и развитию 1987 г. - М.: Прогресс, 1988.- С.50.
6. Институт стратегии развития. Научная основа некоторых вопросов стратегии социально-экономического развития Вьетнама до 2010 года и видение 2020: монография / Институт стратегии развития.-Ханой: Национальная политика, 2001.- 303 с.
7. Коптюг В.А. Конференция ООН по окружающей среде и развитию (Рио-де-Жанейро, июнь 1992 г.): информационный обзор / В.А. Коптюг. Новосибирск, 1992. — С. 19—20.
8. Линь. Ф.Н. – Данг. Н. Т. К. Экономика развития: учеб. пособие / Ф.Н. Линь – Н. Т. К. Данг. - Ханой: Изд-во Национального экономического университета, 2011. - 42 с.
9. Хоа Л. Т. Региональная экономика во Вьетнаме - от теоретического до практического: монография / Л.Т. Хоа. –Ханой: Трудовой и социальный издательский дом, 2007. – 237 с.
10. Кыонг Ф.М. Устойчивое развитие промышленных зон в провинции Тхай Нгуен : дис. ...канд. экономического управления наук: 08.00.05 (62.30.01.01). – Ханой, 2015. – 148 с.

11. Со Н. Х. Устойчивое экономическое развитие во Вьетнаме: дис. ... канд. по политической экономии наук: 08.00.05 (62. 31.01.01) / Н.Х. Со. – Ханой, 2009. - 128 с.

12. Зунг Н.Х. Социальные проблемы и устойчивое развитие во Вьетнаме // Журнал экономики и развития. - 2012.- № 181.- С.3-10.

13. Май Н. Ф., Нгок Ф. Т. В. Человеческие ресурсы во Вьетнаме с требованиями устойчивого развития на 2011-2020 годы // Экономика и развитие. – 2013. - № 195. – С. 100-108.

14. Хиен В.В. Устойчивое развитие во Вьетнаме//Обзор коммунистов. - 2014, 1 января.

15. Хок Ч. Х. Устойчивое развитие - глобальная стратегия развития на XXI век [Электронный ресурс] // Институт природных ресурсов и окружающей среды. – 2011. – Режим доступа: <http://www.cres.edu.vn/en/nghien-cuu-khoa-hoc/hi-tho-bao-cao-chuyen-danh-cho-can-b-lanh-o-tnh-tha-thien-hu.html>

**S.V. Tereshchenko
Tran Thi Hai Yen**

MAIN APPROACHES TO THE DETERMINATION OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN VIETNAM

Saint-Petersburg, Saint Petersburg State Forest Technical University
name С.М. Киров

Abstract: Sustainable development is an economic development combined with environmental protection, social justice and human development. Recently, the issue of sustainable development has been studied in many countries and studied in many regional and global conferences. In Vietnam, the theme of sustainable development has also been studied by researchers and national newspapers. This article attempts to review and evaluate the priorities of sustainable development in Vietnam.

Keywords: Sustainable development, sustainability, economic efficiency, social benefit, ecological rationality.

УДК 674 (597)

**С.В. Терещенко
Чан Тхи Тхань Тхюи**

РАЗВИТИЕ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ВЬЕТНАМА

Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова

Аннотация: В статье рассмотрено развитие деревообрабатывающей промышленности Вьетнама с 2015 года до 2030 года. Анализируется потребность в древесине для деревообрабатывающей промышленности