

**УДК 338.1**

Важенина Александра Олеговна, студент 2 курса

(ТИУ, г. Тюмень)

Vazhenina Aleksandra Olegovna, student of the 2nd course

(TIU, Tyumen)

## **КОНЦЕПЦИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ ПАО «ТРАНСНЕФТЬ» В ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СФЕРЕ**

### **THE CONCEPT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF EN- TERPRISES PJSC "TRANSNEFT " IN THE ENVIRONMENTAL FIELD**

#### Аннотация

В статье рассматриваются содержание категории «устойчивое развитие предприятий». Изучено развитие предприятия ПАО «Транснефть» в разделе «экология».

#### Abstract

The article discusses the contents of the category of "sustainable enterprise development". Studied the development of the enterprise PJSC "Transneft" in the section "ecology".

Концепция устойчивого развития компаний в современном мире очень актуальна, поскольку воздействие окружающей среды, а также усиление кризиса требуют большого внимания к устойчивости фирм на рынке.

Инновационные технологии, нарушение экономического равновесия, возрастающий объем информационных данных требует от компаний устойчивости и реагирования на изменения[1,3].

Устойчивое развитие предприятия (УРП) представляет собой процесс совершенствования производства и повышения эффективности предприятия, которая отличается от достигнутой точки равновесия экономического состояния и сложившейся структуры хозяйствования. Смена точки равновесия производственной системы заключается в смене процесса или направления ее совершенствования и устойчивого развития[4].

Основное содержание концепции устойчивого развития изложено в работах Т.А. Акимовой, Б.Е. Большакова, В.П. Бранского, А.Б. Вебера и др. Они рассматривают концепцию устойчивого развития как системную стратегию выживания человечества (в условиях экологического кризиса).

Академик Н.Н. Моисеев считал, что термин «устойчивое развитие» следует интерпретировать как стратегию переходного периода к такому состоянию природы и общества, которое мы можем характеризовать термином «коэволюция», или «эпоха ноосферы». В связи с этим он сформулировал экологический и нравственный императивы. Под экологическим императивом он понимал «совокупность тех ограничений в активной деятельности людей, нарушение которых уже в ближайшие десятилетия может обернуться для человечества самыми катастрофическими последствиями».

В.И. Данилов-Данильян доказывает в своих работах, что единственно правильной научной базой устойчивого развития является теория биотической регуляции окружающей среды.

Обеспечение устойчивого эффективного развития предприятия находит свое отражение в достижении систем целей: социальных, экономических, технических и экологических. Действительно, взаимодействие компании с окружающей средой носит непростой характер. Компания воздействует на внешнюю среду, принимая экономические решения, последствия которых отражаются на обществе и экологическом состоянии планеты[2].

Устойчивое развитие предприятия обеспечивают следующие составляющие[5]:

1. Количественные изменения характеристик предприятий (рост прибыли);
2. качественные изменения характеристик предприятия (использование новых технологий);
3. рациональное использование человеческого ресурса;
4. рациональное использование природных ресурсов и окружающей среды;
5. недопущение кризисов.

Экология является одним из главных компонентов устойчивости предприятия. Понятие экологическая устойчивость (или экологическая стабильность) подразумевает способность экосистемы сохранять свою структуру и функциональные особенности при воздействии внешних и внутренних факторов. Для того, чтобы достичь экологической устойчивости предприятия необходимо:

- повысить эффективность использования ресурсов, посредством внедрения более совершенных и экологически чистых (безотходных) технологий;

- снизить антропогенное давление на окружающую среду за счёт уменьшения эмиссий, управления отходами, очистки территорий от «исторических загрязнений», предупреждения чрезвычайных экологических ситуаций и всестороннего совершенствования деятельности по охране окружающей среды на основе внедрения более эффективного экономического

механизма и экосистемного трансрегионального принципа реализации программ устойчивого развития;

- сохранить и восстановить природные среды, экологические системы.

Также, с ее точки зрения, устойчивое развитие должно обеспечивать целостность биологических и физических природных систем. Особое значение имеет жизнеспособность экосистем, от которых зависит глобальная стабильность всей биосферы. Более того, понятие “природные системы и ареалы обитания” можно понимать широко, включая в них созданную человеком среду, такую, как города. Основное внимание уделяется сохранению способностей к самовосстановлению и динамической адаптации таких систем к изменениям, а не сохранение их в некоем “идеальном” статическом состоянии. Деградация природных ресурсов, загрязнение окружающей среды и утрата биологического разнообразия сокращают способность экологических систем к самовосстановлению.

Устойчивость экологической системы определяется основными критериями[6]:

- качеством окружающей среды в сравнении с гигиеническими и экологическими нормативами (атмосферный воздух, питьевая вода, шум);

- обеспеченностью ресурсами экономики и социальной сферы (минеральное сырье; вода; пашня; лес; водные объекты, как приемники сточных вод; атмосфера, как приемник выбросов; земли для размещения отходов).

Также, необходимо подчеркнуть наличие отрицательной обратной связи между определенными критериями. Функционирование промышленности и коммунального хозяйства требует ресурсов для рассредоточения и депонирования отходов:

- атмосферного воздуха - для рассеивания выбросов, что ведет к его загрязнению;

- водных объектов - для приема сточных вод, что также ведет к их загрязнению и уменьшению возможностей их использования;

- земель - для размещения отходов, что уменьшает доступность использования земельных ресурсов для других целей.

- использование водных и земельных ресурсов для рекреационных целей в свою очередь снижает возможности их использования для хозяйственных целей.

Для рассмотрения экологических показателей была выбрана компания ПАО «Транснефть», поскольку транспортировка нефти сильно сказывается на внешней среде (разлив нефти из-за несанкционированной врезки) [7].

При изучении экологических показателей компании, было выявлено, что компания озабочена обеспечением высокого уровня экологической безопасности производственных объектов.

Основные принципы экологической безопасности ПАО «Транснефть»: внедрение инновационных технологий, сокращение удельных выбросов и сбросов в окружающую среду, что, несомненно, влияет на снижение негативного воздействия на экологию, а также рациональное использование природных ресурсов на всех этапах производственной деятельности компании (транспортировка).

На основании принципов экологической безопасности компания ПАО «Транснефть» обязуется:

1. Полностью возмещать вред, причиненных окружающей среде при транспортировке нефти;
2. учитывать экологические последствия при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, а также, постоянно совершенствовать природоохранную деятельность предприятия;
3. проводить оценку воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду при принятии решения о строительстве производственных объектов;

Основными задачами предприятия являются:

1. Планирование, проектирование, строительство, техническое перевооружение, реконструкция, капитальный ремонт объектов трубопроводного транспорта и осуществление деятельности с учетом снижения негативных воздействий на окружающую среду, благодаря внедрению инновационных технологий и повышению экологической безопасности объектов трубопроводного транспорта;
2. выделение средств, ресурсов для возмещения причиненного вреда, а также, для проведения мероприятий по охране окружающей среды;
3. соблюдение требований международных договоров Российской Федерации, законодательства Российской Федерации и ее субъектов, актов органов местного самоуправления, стандартов и норм в области экологической безопасности и рационального природопользования, Системы экологического менеджмента ПАО «Транснефть»;
4. экологический контроль качества окружающей среды (при перекачке, транспортировки нефти и нефтепродуктов), принятие мер по восстановлению нарушенных территорий;
5. уменьшение риска возникновения аварийных ситуаций с экологическими последствиями, благодаря регулярной диагностики и своевременному ремонту труб, резервуаров;

Соблюдение данных положений ПАО «Транснефть» считает залогом обеспечения экологической безопасности своей деятельности и решения социально-экономических задач в целях реализации Государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года.

Концепция экологической устойчивости очень важна не только для ПАО «Транснефть», но и для других предприятий, поскольку сохранение структуры и функционирования экологии, показывает на сколько фирма готова к негативному воздействию внешней среды.

#### Список литературы

1. Мезенцева, О. Е. Методические вопросы оценки экономической устойчивости компаний / О. Е. Мезенцева // Теория и практика общественного развития. 2015. № 24. С. 174-177.
2. Мезенцева, О. Е. Методика оценки устойчивого развития компании по компоненте экономической устойчивости / О. Е. Мезенцева // Экономика и предпринимательство. 2015. № 12-3 (65-3). С. 586-589.
3. Мезенцева, О. Е. Международный бенчмаркинг устойчивого развития крупнейших нефтяных компаний / О. Е. Мезенцева, Е. В. Самохина // Экономика и предпринимательство. 2015. № 12-3 (65-3). С. 833-836.
4. Шимоханская, Т. В. Управленческий инструментарий устойчивого развития предприятия [Электронный ресурс] // Бухгалтерский учет, налогообложение, статистика. Налоговое право. – 2011. Режим доступа: [http://elibrary.unecon.ru/materials\\_files/refer/A5293\\_b.pdf](http://elibrary.unecon.ru/materials_files/refer/A5293_b.pdf)
5. Загайный, В. В. Оценка инновационного потенциала предприятия в аспекте концепции устойчивого развития [Электронный ресурс] // Вестник северо - кавказского федерального университета. – 2014. - № 1 (40). – с. 270 – 277. – Режим доступа: [http://elibrary.unecon.ru/materials\\_files/refer/A5293\\_b.pdf](http://elibrary.unecon.ru/materials_files/refer/A5293_b.pdf)
6. Фукина, С. П. К вопросу об устойчивом развитии предприятия в нестабильной среде [Текст] // Актуальные проблемы экономики и права. – 2008. - №4
7. Устав ПАО «Траснефть» [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.transneft.ru/information/104/>