

но продолжать работу в сторону усовершенствования законодательной базы в сфере регулирования электронных денег, и для этого мы предлагаем:

- разработать нормативный документ (или внести изменения в уже имеющиеся документы), который будет четко регламентировать отображение операций с электронными деньгами в бухгалтерском учете, поскольку, на сегодняшний день нет ясности в данном вопросе;
- пересмотреть имеющиеся ограничения на использование электронных денег юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, сделать для них доступной оплату товаров и услуг, которые связаны с финансированием текущей деятельности;
- принять меры по регулированию нелегального выведения электронных денег без использования банковской системы;
- расширить круг эмитентов электронных денег на примере стран ЕС и СНГ, что даст возможность развиваться электронным деньгам в нашей стране более активно;
- ввести упрощенный режим налогообложения сделок электронной коммерции использующий категорию вмененного дохода. Его необходимость объясняется невозможностью полного документирования сделок электронной коммерции;
- произвести эмиссию электронных денег в иностранной валюте, чтобы избежать проблем, которые возникают при конвертации белорусских рублей.

Как показывает мировой опыт, изменения в законодательной базе регулирующей оборот электронных денег в стране, могут носить не только обязательный характер, а и рекомендательный, как в США.

Список использованных источников:

1. Декрет Президента Республики Беларусь от 28 декабря 2014 г. № 6 «О неотложных мерах по противодействию незаконному обороту наркотиков». – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://president.gov.by/>. – Дата доступа: 27.02.2015 г.
2. Постановление Правления Национального банка Республики Беларусь от 26 ноября 2003 г. № 201 "Об утверждении Правил осуществления операций с электронными деньгами". – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.bankzakonov.com/>. – Дата доступа: 25.02.2015 г.
3. Сайт WebMoney. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://wmtransfer.by/>. – Дата доступа: 01.03.2015 г.
4. Сайт EasyPay. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.easypay.by/>. – Дата доступа: 25.02.2015 г.

## ФОРСАЙТ-ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники  
г. Минск, Республика Беларусь*

*Рандицкая Д. В.*

*Архипова Л. И. – к. э. н., доцент*

Современная экономика — это инновационная экономика, основанная на знаниях, в которой приоритетное место занимают уже не традиционные факторы производства и природные ресурсы, а знания и интеллект, представленные в виде ресурсов интеллектуальной собственности. Важным фактором развития становится выбор направлений развития соответствующих ресурсам и возможностям.

Особое место в разработке научно-технической и инновационной стратегии развитых стран занимает новая практика определения приоритетов развития с помощью методов активного предвидения, так называемых форсайт-технологий. Дословный перевод термина «форсайт» на русский язык — это «видение будущего, предвидение». Наиболее цитируемое определение форсайт принадлежит американскому исследователю Бену Мартину: «Форсайт – это систематические попытки оценить долгосрочные перспективы науки, технологий, экономики и общества, чтобы определить стратегические направления исследований и новые технологии, способные принести наибольшие социально-экономические блага».

Методология форсайт выбирается исходя из его задач – исследования и определенной области применения форсайт. Методы и инструментари, используемые в форсайт, достаточно многообразны. Набор подходов в форсайт-проектах постоянно расширяется. Сейчас в этом списке уже несколько десятков позиций. Большинство из них представлено на рисунке 1. Среди них преимущественно качественные методы: интервью, обзоры литературы, морфологический анализ, деревья соответствий, сценарии, ролевые игры, а также количественные: анализ взаимного влияния (cross-impact), экстраполяция, моделирование, анализ и прогноз индикаторов. Значимыми являются синтетические методы: Дельфи, дорожная карта, критические технологии, многокритериальный анализ, игровое моделирование. Из всего многообразия интенсивно используются лишь 10–15 методов. В рамках одного проекта используется не более шести.



Рис. 1 - Ромб методов форсайт

Основываясь на объективном анализе сильных и слабых сторон различных стран, возможностей и рисков форсайт позволяет определить наиболее перспективные направления развития экономики, науки, технологий, нацеленные на повышение конкурентоспособности и максимально эффективного развития социально-экономической сферы, а также согласовать действия субъектов инновационной системы по реализации этих стратегий.

В конце 1980-х годов форсайт начали применять практически все страны Западной Европы, к которым в середине 1990-х присоединились многие страны Азии, Латинской Америки, в т.ч. государства с переходной экономикой. Так, например, в Великобритании был проведен форсайт, предсказывающий наводнения, затопление прибрежных территорий и возможные изменения береговой линии, что дало ориентиры для развития инфраструктуры в прибрежных районах.

В процесс форсайт может быть включен широкий диапазон участников и действующих лиц, включая правительственные организации и местные органы власти, университеты, научные организации, производственные организации, торгово-промышленные палаты, СМИ, промышленные ассоциации, другие неправительственные организации и широкие круги населения.

Форсайт как метод требует привлечения значительных ресурсов, поскольку в процессе открытого обсуждения и консультаций в него вовлекаются широкие слои научной, деловой общественности, органы центральной и региональной администрации. Финансирование конкретных проектов осуществляется в зависимости от того, кто является инициатором программы, из бюджетных и внебюджетных источников, включая средства государства, промышленности, бизнес-сектора, региональных администраций.

Организационные предпосылки появления форсайт в Республике Беларусь уже созданы. Страна является участницей программы региональных центров UNIDO (Организация Объединенных Наций по промышленному развитию) по технологическому форсайту для стран Центральной и Восточной Европы и СНГ. UNIDO содействует внедрению технологии форсайт, как на региональном, так и на мировом уровне с целью создания возможности использования технологии в качестве практического инструмента для выработки перспективных стратегий в интересах развивающихся стран и стран с переходной экономикой.

Обязательным условием форсайт является наличие устойчивой обратной связи на всех этапах исследования и анализа, что не всегда оказывается оперативным и возможным. Разработчики форсайт-проектов – это профессионально подготовленные эксперты, досконально знающие не только конкретную проблему, но, что самое главное, умеющие также разработать стратегию ее решения.

Форсайт не является моментальным решением всех проблем, это только новый инструмент для планирования. С нашей точки зрения: форсайт – это стратегическое коллективное прогнозирование и планирование. Это возможность объединить интересы людей и их видение картины будущего путем обсуждения для получения желаемого будущего, а также возможность предвидеть негативные сценарии будущего.

В настоящее время существует множество мнений по таким вопросам как: что же такое форсайт; так ли принципиально существующее различие между привычным (классическим) прогнозированием и форсайтом; не слишком ли это утверждение категорично; или, наоборот, в практике реализации форсайт обозначенное различие должно превратиться в противопоставление прогнозу? Эти вопросы пока остаются с множеством субъективных ответов или вовсе без ответов.

Список использованных источников:

1. Исследования по технологическому предвидению. Зачем они необходимы Республике Беларусь? [Электронный ресурс] / В.В. Гончаров, А.В. Марков, А.А. Успенский. - Минск, 2009. Режим доступа: [http://ictt.by/Eng/Portals/0/Manual%20TECHNOLOGY%20FORESIGHT...%20\(Final%20Version%20-20Corrected,%20Edited\).pdf](http://ictt.by/Eng/Portals/0/Manual%20TECHNOLOGY%20FORESIGHT...%20(Final%20Version%20-20Corrected,%20Edited).pdf). – Дата доступа: 12.08.2015.
2. Соколов, А. В. Взгляд в будущее / А.В. Соколов // Форсайт. – 2007. – №1(1). – С. 8–15.
3. Popper, R. Foresight Methodology / L. Georghiou, J. Cassingena, M. Keenan, I. Miles, R. Popper // The Handbook of Technology Foresight. – Cheltenham.2008. – P. 44 – 88.

## ОГРАНИЧЕННОСТЬ РЕСУРСОВ И КОНЦЕПЦИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники  
г. Минск, Республика Беларусь