

4. Insufficient Capacity Dampens Air Cargo in August [Electronic resource] // IATA. — Mode of acces: <https://www.iata.org/en/pressroom/pr/2020-09-29-01/>. — Date of acces: 08.10.2020.

5. ONE Source [Electronic resource] // IATA. — Mode of acces: <https://www.iata.org/en/programs/cargo/cargo-operations/one-source/>. — Date of acces: 25.09.2020.

<http://edoc.bseu.by>

СНИЛ «Data Science Center»

К. А. Владимирова, В. А. Триллер

Научный руководитель — кандидат экономических наук Т. В. Буховец

ЗНАЧЕНИЕ ЭКО-ИННОВАЦИЙ В РАЗВИТИИ ПРИНЦИПОВ «ЗЕЛЕННОЙ» ЭКОНОМИКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

В данной работе проведена оценка инновационного развития областей Республики Беларусь и определена важность внедрения инноваций в области «зеленой» экономики.

Экономика каждой страны делится на отрасли: пищевая промышленность, сельское хозяйство, транспорт, туризм и т.д. В каждой из этих отраслей возможно и необходимо внедрять принципы «зеленой» экономики, в результате чего будут снижаться выбросы от предприятий, а также повышаться энергоэффективность. Кроме того, необходимо применять «зеленые» технологии. В этом случае производственные процессы станут более экологичными, а предприятия — «зелеными». Такие предприятия некоторых отраслей составляют сектор «зеленой» экономики.

Проблемы, связанные с инновационным развитием регионов, постоянно находятся в центре внимания многих исследователей. Это объясняется тем, что инновации и научно-технические разработки становятся неотъемлемыми составляющими устойчивого экономического роста не только государств, но и отдельных их регионов.

В Республике Беларусь в 2018 г. Программой развития ООН был реализован проект «Содействие переходу Республики Беларусь к «зеленой» экономике». Этот проект финансировался Европейским союзом [1]. Основной целью являлось внедрение принципов «зеленой» экономики в Республике Беларусь, в частности в регионах на примерах пилотных инициатив в разных отраслях. Основные направления реализации 23 пилотных проектов представлены на рис. 1.

Исходя из данных, представленных на рис. 1, видно, что доля проектов, реализуемых в области эко-инноваций составляет только 8,7 %, что говорит о необходимости дальнейшего развития данного направления.

Далее, рассмотрим реализацию и распределение 23 пилотных проектов по территории Республики Беларусь. На рис. 2 представлены места реализации пилотных проектов.

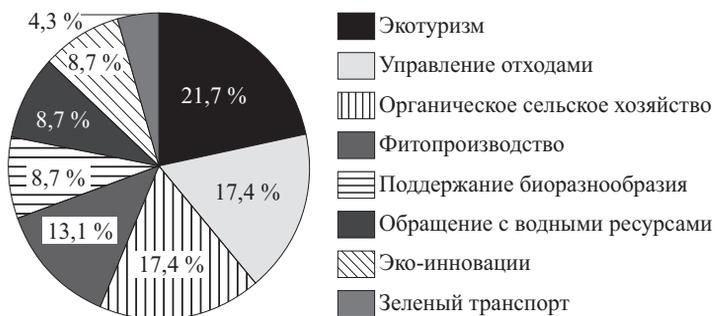


Рис. 1. Основные направления реализации пилотных проектов

Источник: собственная разработка.

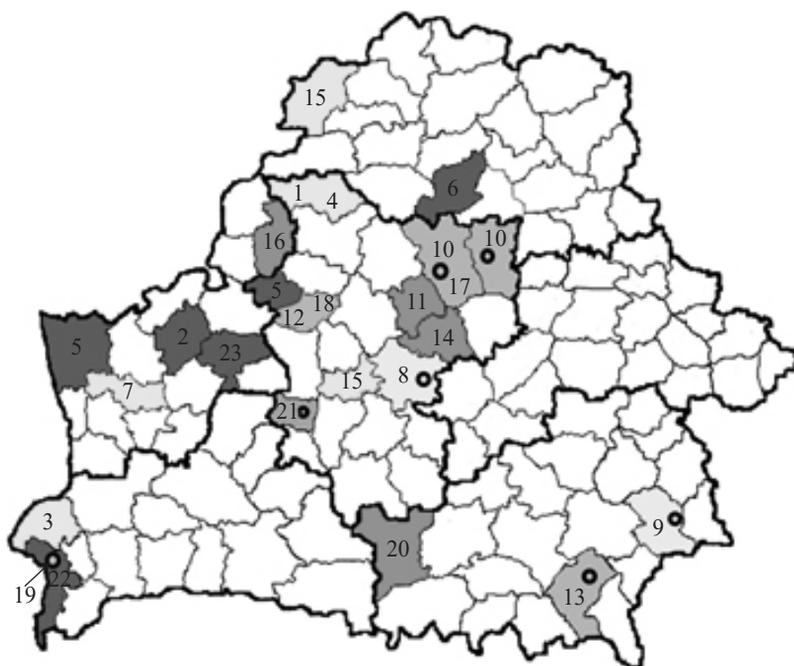


Рис. 2. Реализация пилотных проектов по территории Республики Беларусь

Источник: собственная разработка.

Исходя из рис. 2 видно, что проекты в области эко-инноваций были реализованы в Минской и Гомельской областях. В ходе реализации данных проектов были внедрены экологические инновации, которые позволяют «озеленить» нашу страну, а также сократить вредоносное воздействие на окружающую среду.

Кроме того, данные инициативы способствуют внутреннему пониманию «зеленой» экономики среди населения. А использование экологически безопасного аналога охлаждающихся жидкостей белорусского производства позволит выйти нашей стране на рынки Евразийского экономического сообщества [2].

Для оценки инновационного развития Республики Беларусь был составлен рейтинг инновационного развития областей страны (рис. 3). Методика определения рейтинга регионов по уровню инновационного развития учитывает критерии инновационного развития территории, которые условно можно разделить на две группы: факторы, описывающие уровень инновационной восприимчивости региона (доля численности персонала, занятого исследованиями и разработками, в общей численности занятых в экономике; наукоемкость ВРП; доля затрат на технологические инновации в общем объеме затрат на технологические инновации по республике) и параметры инновационной активности региона (удельный вес отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции промышленности; удельный вес инновационно-активных организаций, осуществлявших затраты на технологические инновации) [3].

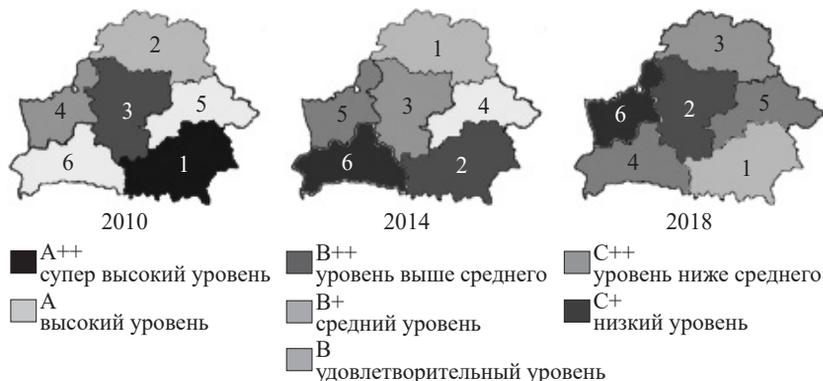


Рис. 3. Рейтинг инновационного развития областей Республики Беларусь за 2010, 2014 и 2018 гг.

И с т о ч н и к : собственная разработка.

Исходя из проведенного анализа, можно сделать вывод, что наиболее инновационными и экологически развитыми являются Минская и Гомельская области.

Внедрение эко-инноваций способствует реализации идей «зеленого» экономического роста и экологически устойчивых моделей производства и потребления. Кроме того, внедрение эко-инноваций оказывает воздействие на развитие экологического образования, например, в рамках реализации проекта в Минской области проводятся эксперименты по выращиванию растений на крыше, и совершенствуется методика экстенсивного озеленения.

В целях привлечения инвестиций для разработки и внедрения эко-инноваций предлагается развивать механизмы государственно-частного партнер-

ства. Они представляются наиболее логичным и обоснованным способом поддержки финансовых институтов в части инвестирования в инновационные компании. Механизм государственно-частного партнерства в сфере венчурного инвестирования состоит в долевом участии государства в венчурных фондах напрямую или через посредничество государственного фонда [4].

Из всего изложенного выше можно сделать вывод, что развитие «зеленой» экономики невозможно без внедрения соответствующих инноваций. В настоящее время наиболее инновационно активными являются Минская и Гомельская области. Для дальнейшего внедрения эко-инноваций, а, следовательно, и развития «зеленой» экономики, необходимы соответствующие инвестиции, которые предлагается привлечь за счет разработки механизмов государственно-частного партнерства.

Источники

1. Развитие «зеленой» экономики в регионах через реализацию пилотных инициатив [Электронный ресурс] // Сеть зеленых школ в Беларуси. — Режим доступа: http://greenlogic.by/structure_p_4.html/. — Дата доступа: 06.10.2020.

2. Содействие переходу Республики Беларусь к «зеленой» экономике. Отчет о реализации проекта [Электронный ресурс] // Сеть зеленых школ в Беларуси. — Режим доступа: http://www.greenlogic.by/content/files/GREENTRANSPORT/Green%20economy_Report_1stDraft.pdf/. — Дата доступа: 06.10.2020.

3. Шорина, А. А. Анализ методик оценки уровня инновационного развития региона / А. А. Шорина, Н. В. Фролова // Инновационное развитие регионов: методы оценки и поддержка исследований : межвуз. сб. науч. статей / Перм. гос. ун-т. — Пермь, 2009. — 35–47 с.

4. Симакова, М. А. Частно-государственное партнерство в сфере венчурного финансирования / М. А. Симакова // Сервис в России и за рубежом. — 2011. — № 3 (2). — С. 81–89.

<http://edoc.bseu.by>

СНИЛ «ITE-skills»

К. Д. Давыденко

Научный руководитель — кандидат экономических наук К. А. Забродская

НЕОБАНКИНГ КАК ЦИФРОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО БАНКОВСКОГО БИЗНЕСА

В статье исследована мировая практика внедрения необанкинга. Определены преимущества, недостатки и отличительные особенности необанков. По авторской системе показателей проведен анализ развития и построен рейтинг зарубежных и российских необанков, позволяющий обосновать изучение передового опыта цифровой трансформации банковского бизнеса как на национальном, так и на мировом уровнях экономики.

Разработка и внедрение финтех-инноваций является одним из ключевых факторов совершенствования бизнеса, обеспечения конкурентных пре-